

MaterMacc



PREISLISTE N° 27

01/2022





KOMMERZIELLES UNTERNEHMEN



Sekretariatszulage

(Sekretariat Italien)
Tel. +39 0434.1680325
Fax +39 0434.85517
E-Mail ordini.italia@matermacc.it

Mariella Gaiardo

(Sekretariat Ausland)
Tel. +39 0434.1680331
Fax +39 0434.85517
E-Mail mariella.gaiardo@matermacc.it

Giulia Pace

(Sekretariat Ausland)
Tel. +39 0434.1680319
Fax +39 0434.85517
E-Mail giulia.pace@matermacc.it

Manager des Kunden Dienst

Lorenzo Cappello

Tel. +39 0434.1680367
Mobil +39 338.6354808
E-Mail assistenza.mm@matermacc.it

Ersatzteile

Annalisa Dri

Tel. +39 0434.1680307
Mobil +39 392.3812213
E-Mail parts.mm@matermacc.it



Unternehmen mit zertifiziertem Qualitäts- und Sicherheitsmanagementsystem
ISO 9001 : 2015 - ISO 45001 : 2018



ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

1. TARIFRECHT

1.1 Die vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen regeln alle aktuellen und zukünftigen Verkaufsverträge zwischen den Parteien. Davon ausgeschlossen sind eventuelle Ausnahmeregelungen, die schriftlich im Einzelnen vereinbart wurden. Eventuelle allgemeine Bedingungen des Käufers finden keine Anwendung, wenn sie nicht ausdrücklich schriftlich akzeptiert wurden; in diesem Fall und mit Ausnahme einer schriftlichen Ausnahmeregelung schließen sie die Wirksamkeit der vorliegenden allgemeinen Bedingungen nicht aus, mit denen sie vereinbart werden müssen.

1.2 Wenn nicht ausdrücklich mit dem Vermerk „Auch separat lieferbar“ angegeben, ist jeder in diesem Dokument genannte Zubehörcode als zusammen mit der Bestellung einer Maschine erteilt zu betrachten. Sofern ausdrücklich mit dem Vermerk „Auch separat lieferbar“ angegeben, kann der in diesem Dokument genannte Zubehörcode entweder zusammen mit der Bestellung einer Maschine oder einzeln geliefert werden. Darüber hinaus ist der Zubehörcode, sofern nicht ausdrücklich schriftlich anders angegeben als „Auch separat lieferbar“, separat zu verpacken und nicht an der Maschine montiert.

1.3 Was die eventuellen vertrieblichen Begriffe (ab Werk, FOB, CIF, usw.) betrifft, wird auf die Incoterms der internationalen Handelskammer in ihrer momentan bei Abschluss des Vertrages gültigen Fassung Bezug genommen.

1.4 Im Fall eines internationalen Verkaufs unterliegen alle Verkaufsverträge zwischen den Parteien sowie die vorliegenden allgemeinen Bedingungen dem Abkommen der Vereinten Nationen über internationale Verkaufsverträge von Waren, das am 11. April 1980 in Wien unterzeichnet wurde, sowie im Fall von Aspekten, die nicht von diesem Abkommen geregelt werden dem italienischen Recht.

1.5 Jede Annahme eines Vertrages von Seiten des Käufers bringt seine Zustimmung zu den vorliegenden Allgemeinen Bedingungen mit sich. Wenn der Verkäufer auch in Folge des Vertragsabschlusses eine Auftrags- oder Verkaufsbestätigung ausgestellt haben sollte, werden die eventuellen zusätzlichen oder veränderten Vertragsbedingungen, die in der Auftrags- oder Verkaufsbestätigung enthalten sind angewendet, es sei denn der Käufer erhebt dagegen rechtzeitig Einwände.

1.6 Mit Ausnahme dessen, was im Art. 1.5 festgelegt wurde, müssen eventuelle Veränderungen der Vertragsbedingungen schriftlich vereinbart werden.

2. LIEFERFRISTEN

2.1 Die eventuell zwischen den Parteien vereinbarten Lieferfristen laufen ab dem Datum der Auftragsbestätigung über eine schriftliche Bestätigung und haben bloß einen ungefähren Charakter ohne den Verkäufer zu binden.

2.2 Für eine eventuelle Verspätung, die auf Gründe höherer Gewalt zurückzuführen ist (wie im Art. 8 definiert) ist der Verkäufer nicht verantwortlich.

2.3 Jeder Schadensersatz aufgrund einer fehlenden oder verspäteten Lieferung der Produkte ist ausdrücklich ausgeschlossen.

2.4 Im Fall einer Rückziehung der Bestellung von Seiten des Käufers hat der Verkäufer das Recht auf Schadensersatz für jene Schäden die dadurch verursacht wurden. In diesem Fall bezahlt der Käufer dem Verkäufer den vereinbarten Preis bei Ablauf der vereinbarten Frist.

3. ZURÜCKGABE UND SENDUNG - EIGENTUMSVORBEHALT

3.1 Unter Ausschluss gegenteiliger Vereinbarungen wird die Lieferung der Produkte als ab Werk verstanden, und zwar auch dann, wenn vereinbart wurde, dass der Versand oder ein Teil desselben vom Verkäufer betreut wird.

3.2 Die Risiken gehen zum Zeitpunkt der Übergabe der Produkte an das erste Transportunternehmen beim Werk des Verkäufers auf den Käufer über.

3.3 Eventuelle Beanstandungen hinsichtlich des Zustands der Verpackung, der Menge oder äußerer Eigenschaften der Produkte (offensichtliche Mängel) müssen dem Verkäufer bei sonstigem Ausschluss durch einen bei Erhalt der Produkte auf dem Transportdokument angeführten Vorbehalt mitgeteilt werden. Das Transportdokument mit Vorbehalt muss innerhalb von 24 Stunden an den Verkäufer übermittelt werden. Eventuelle Beanstandungen die Schäden betreffen, die während einer sorgfältigen Kontrolle zum Zeitpunkt des Erhalts nicht feststellbar waren, (versteckte Mängel) müssen dem Verkäufer bei sonstigem Ausschluss über ein Einschreiben mit Empfangsbestätigung innerhalb von 8 Tagen ab der Feststellung des Schadens und auf keinen Fall später als 90 Tage ab der Übergabe mitgeteilt werden. In der Beanstandung muss der aufgetretene Mangel genau angegeben sein sowie das Produkt, das er betrifft.

3.4 Es gilt als abgemacht, dass eventuelle Beanstandungen oder Einsprüche dem Käufer weder das Recht geben, die Produkte ohne vorheriger Zustimmung des Verkäufers zurückzugeben, noch die Bezahlung der Produkte aufzuheben oder zu verspäten, die den Gegenstand des Einspruches darstellen und auf keinen Fall jene anderer Lieferungen.

3.5 Die Produkte verbleiben bis zur vollkommenen Bezahlung des Preises Eigentum des Verkäufers. Im Fall eines internationalen Verkaufs wird der Eigentumsvorbehalt auch auf Produkte erweitert, die in die hergestellten Waren durch ihre Verwendung eingebaut sind, sowie auf den Preis, der durch ihren Wiederverkauf erlangt wird, im vom Gesetz zugelassenen Maß des Landes des Käufers, das diese Klausel regelt.

4. PREISE

4.1 Der Preis der Produkte ist jener des Verkäufers, der zum Zeitpunkt der Sendung der Produkte gültig ist. Unter Ausschluss gegenteiliger Vereinbarungen verstehen sich die Preise ab Werk und enthalten die normale Verpackung. Unter Ausschluss unterschiedlicher schriftlicher Vereinbarungen sind im Preis eventuell vom Käufer geforderte spezielle Verpackungen, die Versicherung, der Transport sowie alle weiteren zusätzlichen Leistungen oder Kosten nicht enthalten.

4.2 Die Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer, Abgaben oder Steuern sowie Gebühren, Rechten und Steuerlasten oder jeglicher sonstigen eventuellen den Vertrag betreffenden Belastungen.

5. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

5.1 Die Bezahlung innerhalb der vereinbarten Fristen und in der vereinbarten Währung erfolgen. Im Fall einer Zahlungsverzögerung im Vergleich zum vereinbarten Datum ist der Käufer gehalten, dem Verkäufer ohne Notwendigkeit einer Inverzugsetzung Verzugszinsen, die dem Euribor Zinssatz von 3 Monaten plus fünf Prozentpunkten entsprechen, ab dem Tag zu bezahlen, an dem die Zahlung hätte erfolgen sollen. Eine eventuelle Zahlungsverzögerung von mehr als 15 Tagen gibt dem Verkäufer das Recht, den Vertrag mit der Möglichkeit aufzulösen, die Rückgabe der gelieferten Produkte von Seiten und zu Lasten des Käufers vorbehaltlich Schadensersatzansprüchen zu fordern.

5.2 Der Käufer ist nicht befugt, jegliche Abzüge von dem vereinbarten Preis vorzunehmen, wenn dies nicht zuvor schriftlich mit dem Verkäufer vereinbart wurde.

6. GARANTIE

6.1 Alle MaterMacc Produkte haben eine gesetzliche Garantie, die eventuelle Konformitätsmängel für 12 Monate ab Auslieferung an den Kunden abdeckt. Während dieser Zeit werden die Produkte, die MaterMacc S.p.A. räumt ein, dass die fehlerhaften Waren kostenlos ersetzt oder repariert werden, mit Ausnahme der Kosten für die für die Intervention erforderlichen Arbeitskraft.

6.2 Konformitätsfehler gelten nicht als solche, die auf normalen Verschleiß zurückzuführen sind (einschließlich Riemen, Lüfter oder mechanische Teile, die mit dem Boden verbunden sind oder in Bodenkontakt arbeiten).

6.3 Änderungen oder Reparaturen durch andere Personen als den Hersteller oder autorisierte Werkstätten sowie die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen führen zur Erschöpfung der Garantie.

6.4 MaterMacc S.p.A. haftet nicht für Schäden an Personen und Sachen, die durch Fahrlässigkeit oder Fahrlässigkeit bei der Verwendung, unsachgemäße Verwendung (einschließlich Nichteinhaltung der Produktdokumentation), Unfälle, mangelhafte Wartung verursacht wurden.

6.5 Händler und Endkunden können vom Hersteller keine Entschädigung für eventuelle Schäden verlangen (Arbeitskosten, Transportkosten, fehlerhafte Arbeit, direkte oder indirekte Unfälle, entgangene Gewinne usw.). Ref. 6. 2, 6. 3 und 6.

7. HÖHERE GEWALT

7.1 Jede Partei kann die Durchführung ihrer vertraglichen Verpflichtungen aufheben, wenn diese Durchführung durch ein Hindernis, das nicht von ihrem Willen abhängt, unmöglich oder unvernünftig belastend sein sollte. Beispiele hierfür sind Streik, Boykott, Arbeiteraussperrung, Brand, Erdbeben, Überschwemmung, Krieg (erklärt und auch nicht), Bürgerkrieg, Aufstände und Revolutionen, Beschlagnahmen, Embargo, Energieunterbrechungen, Verspätungen bei der Lieferung von Komponenten oder Rohstoffen.

7.2 Falls die Aufhebung, die durch die unter Punkt 7.1 angeführten Fälle bedingt wurde länger als 120 Tage dauert, hat jede Partei nach vorheriger schriftlicher Information der Gegenpartei das Recht, den vorliegenden Vertrag aufzulösen.

8. STREITBEILEGUNG

8.1 Für jeden Streit ist der zuständige Gerichtshof jener von Pordenone.

9. INFORMATION GEMÄSS ART. 13 Gesetzesverordnung 196/2003

9.1 Gemäß des gesetzestretenden Dekrets 196/2003 - Datenschutzkodex - werden Ihre Daten im steuerlichen und Rechnungsbereich für die Ausstattung der gesetzlichen Pflichten behandelt und verbreitet. Die Daten werden in papierener und/oder magnetisch, elektronisch oder telematisch unterstützter Form verarbeitet und können an unsere Handelsagenten, Kreditanstalten, Geldeintreibungs- und Geldversicherungsanstalten, Freiberufler und Berater sowie im Transportbereich tätige Personen weitergegeben werden. Für weitere Informationen konsultieren Sie unsere Homepage www.Matermacc.it

Garantieanfragen (1 Jahr)

Für die ordnungsgemäße Abwicklung von Garantieanfragen muss der Dealer (Händler/Einzelhändler) die Anfrage wie folgt bearbeiten:

- a)** Er muss prüfen, ob das Datum, an dem das Problem aufgetreten ist, innerhalb der von MaterMacc S.p.A. vorgesehenen Garantiezeit lag. (ein Jahr ab dem Datum, an dem die Rechnung an den Endkunden ausgestellt wurde).
b) Er muss die Art des Schadens ermitteln, d. h., ob die Ursache des Defektes auf einen Herstellungsmangel an Komponenten der Maschine oder eine unsachgemäße Nutzung zurückzuführen ist; im letzten Fall besteht kein Garantieanspruch.

Gehen Sie nach Prüfung der Punkte **a)** und **b)** wie folgt vor:

- c)** Für die Garantieanfrage (WARRANTY CLAIM) muss das entsprechende Formular innerhalb von 15 Tagen ab dem Datum, an dem das Problem aufgetreten ist, eingereicht werden. Das Formular muss vollständig ausgefüllt beim After-Sales-Service der Firma MaterMacc S.p.A. eingehen; anderenfalls wird die Anfrage storniert.
d) Dem Garantieanfrageformular müssen Fotos beigelegt werden, die die Art und das Ausmaß des Schadens belegen.
e) Auf keinen Fall dürfen Materialbestellungen beim Sekretariat der Vertriebsabteilung aufgegeben werden: Um das Verfahren für dringende Bestellung zu starten, ist der Versand des Garantieformulars (WARRANTY CLAIM) ausreichend.
f) Um dem Endkunden bei dringenden Anfragen schnell helfen zu können, kann der Dealer diesem die erforderlichen Artikel durch Originalersatzteile aus seinem Lager ersetzen und diese dann umgehend mit dem Garantieformular (WARRANTY CLAIM) vom Hersteller zurückfordern. Auch in diesem Fall müssen die oben genannten Punkte **a)**, **b)**, **c)**, **d)**, **e)** stets beachtet werden.

Nach Eingang des Garantieanfrageformulars wird basierend auf den Angaben des Antragsformulars und den beigelegten Dokumenten (Fotos, Bericht) über die Gültigkeit des Antrags und somit seine vollständige oder teilweise Bewilligung bzw. Ablehnung entschieden.

Die Lieferung von Artikeln für die, die Garantie in Anspruch genommen wird, erfolgt mittels Verkauf bis Rückgabe: Dieses System wird vom After-Sales-Service der Firma MaterMacc S.p.A. angewandt, um verdächtige Probleme genauer zu untersuchen oder ersetzte Teile zurückzufordern, die aufgrund ihrer baulichen Beschaffenheit durch Dritte wiederhergestellt und zurück auf den Markt gebracht werden können. Der Händler muss in diesem Fall der Firma MaterMacc S.p.A. die Teile, die Gegenstand der Rücksendungsanfrage sind, innerhalb von 60 Kalendertagen nach dem Datum der Rechnung der Ersatzteile zurückschicken. Anderenfalls wird die eventuelle Garantie nicht mehr anerkannt.

Spätestens 30 Tage nach Eingang des Teils/der Teile weist der After-Sales-Service im Falle der (gesamten oder teilweisen) Bewilligung der Garantieleistung die Verwaltung an, dem Händler eine entsprechende Gutschrift auszustellen.

Hinweise:

Die Transportkosten für die Bewegung der Teile gehen zulasten des Kunden (Dealer).

Arbeitskosten und sonstige Aufwendungen für eventuelles Zubehör, das für die Reparaturarbeiten benötigt wird, wird nicht anerkannt.

Im Fall f), also bei einer nicht gerechtfertigten und somit (vollständig oder teilweise) abgelehnten Garantieanfrage durch den After-Sales-Service der Firma MaterMacc S.p.A., muss der Dealer dem Endkunden eine Rechnung für die benötigten Originalersatzteile der MaterMacc S.p.A. ausstellen, um sein Lager auf eigene Kosten wieder aufzufüllen.

Einige Fotos und Bilder zeigen das Gerät aus grafischen Gründen bzw. zum besseren Verständnis ohne montierte „CE“-Schutzvorrichtung. Die in diesem Katalog angegebenen technischen Daten und Modelle sind unverbindlich. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesen vorzunehmen.

VERPACKUNGSKOSTEN

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
99900000	Standard Holzkiste pro Maschine, 110x110x220 cm (Netto Preis)	200
99900001	Holzkiste begast HT-ISPM15, 110x110x220 cm (NETTO Preis)	340
99900002	Metallkiste (Netto Preis)	116
HINWEIS	Die Lieferabteilung wird eventuelle Sonderfälle direkt handeln	

INBETRIEBNAHME

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
.MC1	Inbetriebnahme für alle Geräte, außer von MS ELEKTRO	400
.MC2	Inbetriebnahme MS ELEKTRO	1.550

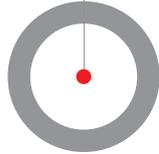
Hinweise:

Der Händler muss den Leiter des technischen Kundendienstes von MaterMacc mindestens 10 Arbeitstage vorher kontaktieren. Der angegebene Preis umfasst nicht die Erstattung der Reisekosten (2,00 €/km für die Hin- und Rückfahrt + ggf. anfallende Spesen für Verpflegung und Unterkunft). Zusätzliche Materialien oder Leistungen, die nicht unbedingt für den Feldeinsatz der erworbenen Maschine notwendig sind, sind nicht im Preis inbegriffen.

Die MaterMacc S.p.A. bietet Händlern an ihrem Sitz kostenlose Produktschulungen über mit dem ISOBUS-System ausgestattete Geräte an. Diese Schulungen sind obligatorisch und sollen dem Händler das nötige Wissen vermitteln, damit sie selbst den Feldeinsatz und den Kundendienst der mit dem ISOBUS-System ausgestatteten Geräte vornehmen können.

Die Händler können einmal kostenlos an der ISOBUS Schulung teilnehmen. Der Händler ist für die betriebsinterne Ausbildung von Mitarbeitern, die nach der von der MaterMacc S.p.A. angebotenen Schulung eingestellt wurden, zuständig. Ggf. nötige weitere Schulungen durch Techniker von MaterMacc (auch telefonische oder telematische) kosten 200 €. Sollten der Händler oder der Endkunde die Anwesenheit eines Technikers von MaterMacc vor Ort für erforderlich halten, wird die gleiche Gebühr wie die für .MC1 vorgesehene berechnet. Sollte der Händler nicht an den obligatorischen Kursen teilgenommen haben, ist der Tarif für die Inbetriebnahme der Versionen MS Elektro .MC2.

MaterMacc



INHALT



INHALT

KAPITEL	SEITE
Rahmen	8
Düngerbehälter	13
PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN serie 4000	15
MS 4100 Starrer Rahmen	16
MS 4100 Doppelter starrer Rahmen	18
MS 4100 SUPER Doppelter starrer Rahmen	20
MS 4100 SUPER-L dreifacher starrer Rahmen	22
MS 4200 Starrer Rahmen mit Easy-Set System	24
MS 4200 Starrer Rahmen mit Easy-Set system	26
MS 4230 Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set	28
3XL 400 Rahmen, modular	30
ZUBEHÖR Serie 4000	32
PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN serie 8000	37
MS 8100 Starrer Rahmen	38
MS 8100 Doppelter starrer Rahmen	40
MS 8100 PT Doppelter starrer Rahmen-Gezogen	42
MS 8100 SUPER Doppelter starrer Rahmen	44
MS 8100 SUPER-L dreifacher starrer Rahmen	46
MS 8130 Teleskoprahmen	48
MS 8200 Starrer Rahmen mit Easy-Set System	50
MS 8200 Doppelter starrer Rahmen mit Easy-Set System	52
MS 8200 SUPER Doppelter starrer Rahmen mit Easy-Set System	54
MS 8230 Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set System	56
MS 8230 (8-12 F) Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set System	58
MS 8230 MIDI Doppelter hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set	60
3XL 800 Rahmen, modular	62
 MS 8130 EVO Teleskoprahmen	66
MS 8100 FF ELEKTRO Frontal klappbarer Rahmen	70
MS 8130 ELEKTRO Teleskoprahmen	72
MS 8230 ELEKTRO Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set	74
MS 8230 ELEKTRO (8-12F) Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set	76
 MS 8230 MIDI ELEKTRO Hydraulisch klappbarer doppelter Rahmen mit Easy-Set	78
MS 8230 SUPER (ELEKTRO) Hydraulischklappbarer dreifacher Rahmen mit Easy-Set	80
ZUBEHÖR Serie 8000	82
STEUERUNGSSYSTEME	88
SÄSCHEIBEN	94
AUSSAAT TABELLE	98
PNEUMATISCHE PRÄZISIONSÄMASCHINEN IN DOPPELREIHEN	103
MS TWIN Die Aussaat in zwei Doppelreihen	104
ZUBEHÖR MS TWIN	106
MS TWIN STEUERUNGSSYSTEME	109
SÄSCHEIBEN MS TWIN	111
PNEUMATISCHE PRÄZISIONSÄMASCHINEN FÜR ZUCKERRÜBEN	113
M50 SUGARBEET	114
ZUBEHÖR M50 SUGARBEET	116
STEUERUNGSSYSTEM M50 SUGARBEET	118
SÄSCHEIBEN M50 SUGARBEET	119
PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN FÜR GEMÜSE	121
M50 Gemüse	122
 M50-DUO Gemüse	124
ZUBEHÖR M50 / M50-DUO	126
STEUERUNGSSYSTEME	128
SÄSCHEIBEN M50 M50-DUO	130
 AUSSAATTABELLEN	132
NACHRÜSTBAUSÄTZE	133
HACKMASCHINEN	139
UNICA-F Starrer Rahmen	140
UNICA SUPER Verstärkter doppelter starrer Rahmen	144
UNICA SUPER-L dreifacher starrer Rahmen	146
UNICA-PM Manuell klappbarer Rahmen	148
UNICA-PVI Vertikal klappbarer Rahmen	150
UNICA-PVI SUPER Vertikal klappbarer Rahmen	154
ZUBEHÖR UNICA	156
 STEUERUNGSSYSTEME	160
NACHRÜSTBAUSÄTZE	161

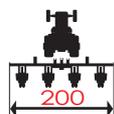
INHALT

KAPITEL	SEITE
VORDERER DÜNGERBEHÄLTER	165
SVA	166
ZUBEHÖR SVA	169
DÜNGERSTREUER FÜR ANDERE ANWENDUNGEN.....	171
VV ELEKTRO	172
MECHANISCHE AUFBAU-SÄMASCHINE FÜR GETREIDE.....	175
 GRANO	176
GRANO-F	178
ZUBEHÖR GRANO / GRANO-F	180
GRANO-X	184
GRANO-XF	186
ZUBEHÖR GRANO-X / GRANO-XF	188
PNEUMATISCHE DRILLMASCHINE FÜR GETREIDE	189
MSD Hydraulisch klappbarer Rahmen	190
ZUBEHÖR MSD	192
MSD ELEKTRO Hydraulisch klappbarer Rahmen	196
MSD FTC Hydraulisch klappbarer Rahmen	198
ZUBEHÖR MSD ELEKTRO UND MSD FTC	200
PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - KOMBINIERT MIT KREISELEGGE.....	203
MSD COMBI kombiniert mit KREISELEGGE	204
MK 180	206
MK 270	208
ZUBEHÖR MSD COMBI	210
MSD COMBI FOLDING kombiniert mit KREISELEGGE	212
MK 260/350 Egge mit Packer-Roller ø 550 mm	214
ZUBEHÖR MSD KOMBI FOLDING	215
PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN FÜR DIE DIREKTSAAAT.....	217
UST Hydraulisch klappbarer Rahmen	218
ZUBEHÖR UST	220
GETRAGENE PFLANZENSCHUTZGERÄTE.....	221
MBS EVO	222
FTS	226
ZUBEHÖR MBS / MBS EVO	228
STEUERUNGSSYSTEME	230
DÜSEN FÜR UNKRAUTVERTILGUNG	233
DÜSENTABELLEN	239
ISOBUS-TERMINALS	241
 ISOBUS VIRTUAL TERMINAL	242
ISOBUS-FUNKTIONEN UND KOMPATIBILITÄT	243

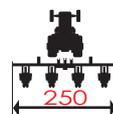
RAHMEN

Maße in cm - Behälterauswahl für die Vorbereitung des Rahmens auf Seite 13

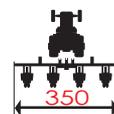
STARRER RAHMEN MS 4100-8100



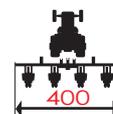
2 x 70/75



4 x 75
6 x 45



8 x 45

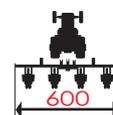


6 x 75
8 x 45/50

MS 4100 p. 16

MS 8100 p. 38

DOPPELTER STARRER RAHMEN MS 4100-8100

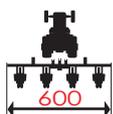
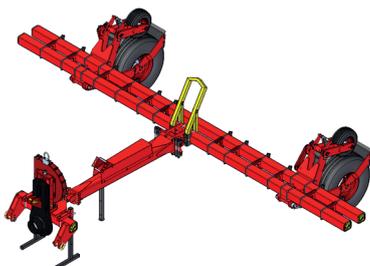


8 x 70/75
12 x 45

MS 4100 p. 16

MS 8100 p. 38

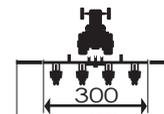
DOPPELTER STARRER RAHMEN GEZOGEN MS 8100 PT



8 x 70/75

MS 8100 PT p. 42

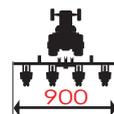
KLAPPBARER GEZOGENER RAHMEN MS 8100 FF



8 x 70/75

MS 8100 FF p. 70

SUPER STARRER, RAHMEN (X100) - MIT EASY-SET™ (8200)



12 x 70/75
18 x 45

MS 4100 SUPER p. 16

MS 8100 SUPER p. 44

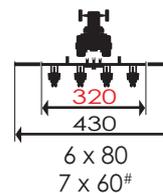
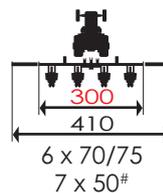
MS 8200 SUPER p. 50

ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € für die Machbarkeitsstudie, der zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung berechnet wird

RAHMEN

Maße in cm - Behälterauswahl für die Vorbereitung des Rahmens auf Seite 13

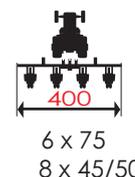
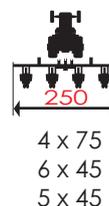
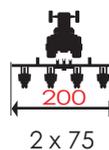
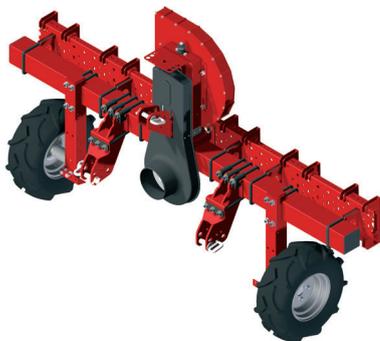
TELESKOPRAHMEN MS 8130



MS 8130 p. 48

[*]: MS 8130_EVQ p. 66

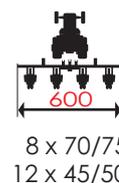
STARRER RAHMEN MIT EASY-SET[*] MS 4200-8200



MS 4200 p. 24

MS 8200 p. 50

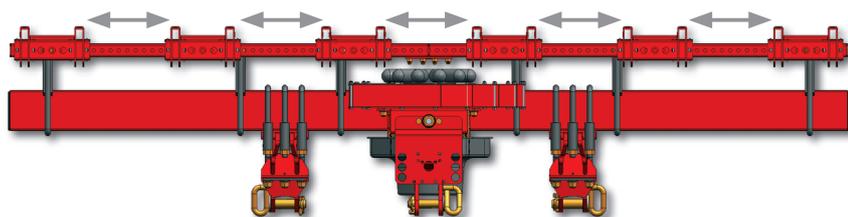
DOPPELTER STARRER RAHMEN MIT EASY-SET MS 4200-8200



MS 4200 p. 24

MS 8200 p. 50

[*]: EASY-SET SYSTEM



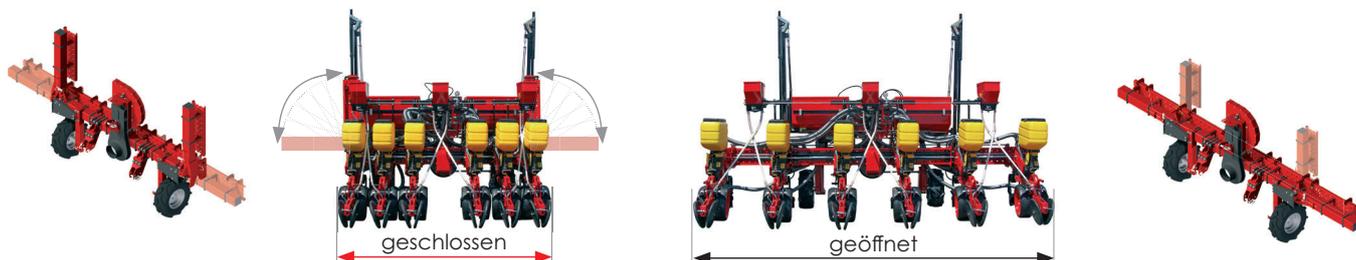
Das Easy-Set System ist eine MaterMacc Entwicklung. Somit ist es möglich den Reihenabstand in wenigen Minuten zu verstellen und an der gewünschten Kultur anzupassen.

ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € für die Machbarkeitsstudie, der zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung berechnet wird

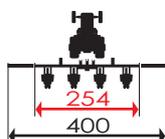
RAHMEN

Maße in cm - Behälterauswahl für die Vorbereitung des Rahmens auf Seite 13

HYDRAULISCH KLAPPBARER RAHMEN MIT EASY-SET MS 4230-8230

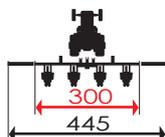


RAHMEN MIT STRASSENBREITE 254 cm

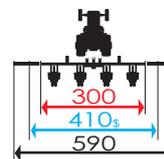


- 6 x 45 → 6 x 75
- 6 x 50 → 6 x 75
- 7 x 50/60 → 6 x 75
- 8 x 45/50 → 6 x 75

RAHMEN MIT STRASSENBREITE 300 cm

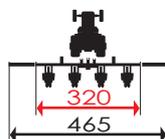


- 6 x 45/50 → 6 x 80
- 7 x 50/60 → 6 x 80
- 8 x 45/50 → 6 x 75

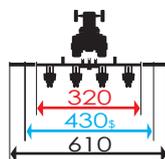


- 8 x 45/50 → 8 x 75

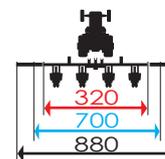
RAHMEN MIT STRASSENBREITE 320 cm



- 9 x 45/50 → 6 x 75/80



- 8 x 45/50 → 8 x 80
- 9 x 45/50 → 8 x 80
- 11 x 45/50 → 8 x 75 [Δ]
- 12 x 45/50 → 8 x 75/80 [Δ]



- 12 x 45/75 → 8 x 95 [Δ]

Hinweis: (Doppelter MIDI-Rahmen)

[Δ]: Nur schmale Räder auf Säe-Element - Abm. 16" x 2,5"

§: Maße mit abbaubaren Armen erreichbar

MS 4230 p. 28

MS 8230 p. 56

MS 8230 (8-12 F) p. 58

MS 8230 SUPER p. 80

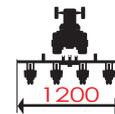
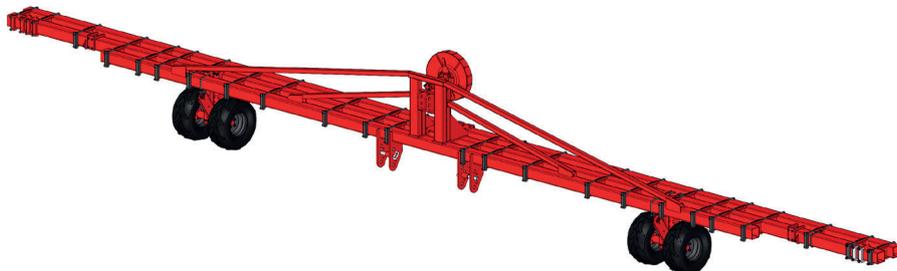
MS 8230 MIDI p. 60

ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € für die Machbarkeitsstudie, der zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung berechnet wird

RAHMEN

Maße in cm - Behälterauswahl für die Vorbereitung des Rahmens auf Seite 13

DREIFACHER STARRER RAHMEN SUPER L (X100)

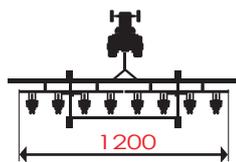
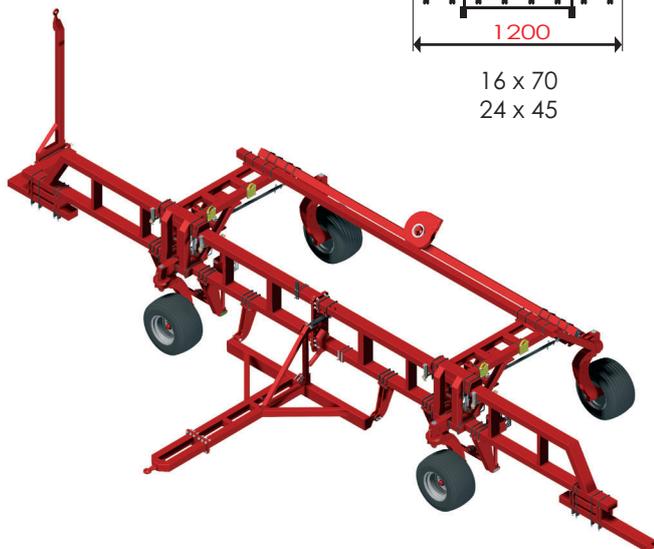


16 x 70/75
24 x 45

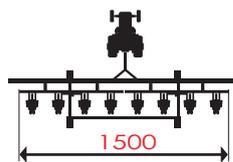
MS 4100 SUPER-L p. 22

MS 8100 SUPER-L p. 46

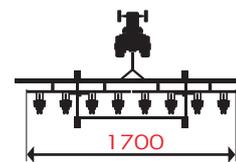
3XL Rahmen, modular



16 x 70
24 x 45



32 x 45



24 x 70



[‡]: 390 mit Easy-Set Rahmen

3XL 400 p. 30

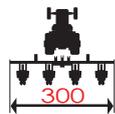
3XL 800 p. 62

ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € für die Machbarkeitsstudie, der zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung berechnet wird

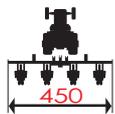
MS TWIN RAHMEN

Maße in cm - Behälterauswahl für die Vorbereitung des Rahmens auf Seite 13

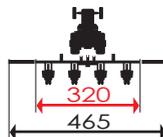
Starrer Rahmen (X100) - Starrer Rahmen mit EASY-SET (X200)



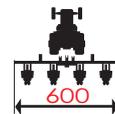
4X2 x 70/75



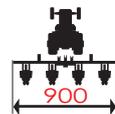
6X2 x 70/75



6X2 → 70/75



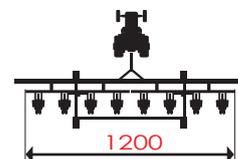
8X2 x 70/75



12X2 x 70/75

MS TWIN p. 104

STARRER RAHMEN (3XL)



16X2 x 70

MS TWIN p. 104

ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € für die Machbarkeitsstudie, der zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung berechnet wird

DÜNGERBEHÄLTER

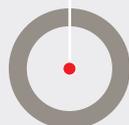
Düngerbehälter

RAHMEN (cm)	MODELL	STANDARD			OPTIONAL			TANK	
		N°	(L)		N°	(L)		LACKIERT	INOX
200	X100; X200	2	100		—	—		✓	✓
250	X100; X200	2	165		1	+415		✓	✓
254	X230	2	165		1	+415		✓	✓
254	MIDI	1	1000		—	—		—	✓
300	8100FF	1	2300		—	—		✓	—
300/320	8130; X230	2	215		1	+345		✓	✓
320	8230 SUPER	1	1800		—	+400		✓	—
300/320	MIDI	1	1280		—	—		—	✓
300/320	EVO	1	1185		—	—		✓	—
350	X100	2	215		1	+345		✓	✓
400	X100; X200	2	215		1	+430		✓	✓
600	X100; X200	4	215		2	700		✓	✓
600	PT; TWIN	2	700		—	—		✓	✓
900	X100 SUPER; X200 SUPER	6	215		2	930		✓	✓
900	TWIN	2	930		—	—		✓	✓
1200	X100 SUPER-L	4	580		—	—		✓	✓
1200	3XL; TWIN	4	930		—	—		✓	✓
1500	3XL	4	1150		—	—		✓	—
1700	3XL	4	1410		—	—		✓	—

MaterMacc



PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN SERIE MS 4000



MS 4000

Säelement für konventionelle Bearbeitungen von lockeren Böden mit Kulturrückständen von null bis begrenzt

Ideale Richtgeschwindigkeit: 6-7 Km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

MS 4100 [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Starrer Rahmen



Hauptmerkmale

Dieses Modell zeichnet sich durch seine einfache Bauweise aus und macht keine besonderen Einstellungen nötig. Die Säelemente sind direkt auf den tragenden Rahmen montiert, wodurch die Maschine sehr kompakt ist und nur ein reduziertes Überhanggewicht aufweist.

STANDARDAUSRÜSTUNG

- Säelement Typ 4000
- Starrer Rahmen
- Dreipunktaufhängung
- Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);
- Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) [*];
- Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]
- Kardanwelle mit Freilauf 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm) gilt für alle Maschinen der Preisliste
- Vakuummeter
- Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll -nicht verfügbar auf 2 Reihig Maschinen)
- Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
- Windschutz-Bausatz MagicSem-Verteiler (pro Reihe)
- Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
- Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
- Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
- HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1

(* Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet. Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

- Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
- Düngerbehälter 12 L aus Edelstahl
- Streumengeneinstellung mit Regler
- Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

- Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
- Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
- Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
- Ausbringung mit verstellbarer Schleppschar
- Ausbringung mit Doppelscheibe und serienmäßigem Gegenrahmen



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 4100 KONFIGURATIONEN AUF SEITE 8

MS 4000

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Starrer Rahmen

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	01120150	2	70/75	200	280	30	70	-	-	8.560,00
	01121050 □	4	75	250	500	40	140	-	-	12.720,00
	01122450 □	6	45	250	640	60	210	-	-	16.330,00
	01122850 □	6	75	400	670	70	210	-	-	17.220,00
	01124250	8	45	350	775	80	280	-	-	21.840,00
AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	01120151	2	70/75	200	320	30	70	12	-	9.840,00
	01121051 □	4	75	250	550	40	140	24	-	14.380,00
	01122451 □	6	45	250	700	60	210	36	-	18.890,00
	01122851 □	6	75	400	730	70	210	36	-	19.850,00
	01124251	8	45	350	855	80	280	48	-	24.970,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	01120162	2	70/75	200	390	30	70	-	2x100	10.820,00
	01121062 □	4	75	250	640	40	140	-	2x165	15.490,00
	01122462 □	6	45	250	800	60	210	-	2x165	19.950,00
	01122862 □	6	75	400	830	70	210	-	2x215	21.400,00
	01124262	8	45	350	875	80	280	-	2x215	26.420,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	01120163	2	70/75	200	430	30	70	12	2x100	11.710,00
	01121063 □	4	75	250	690	40	140	24	2x165	17.340,00
	01122463 □	6	45	250	860	60	210	36	2x165	22.290,00
	01122863 □	6	75	400	890	70	210	36	2x215	23.680,00
	01124263	8	45	350	955	80	280	48	2x215	29.530,00
VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND AUSBRINGUNG MIT DOPPELSCHIBE										
	01120182	2	70/75	200	418	30	70	-	2x100	12.660,00
	01121082 □	4	75	250	745	40	140	-	2x165	18.110,00
	01122482 □	6	45	250	935	60	210	-	2x165	23.340,00
	01122882 □	6	75	400	985	70	210	-	2x215	24.780,00
	01124282	8	45	350	1030	80	280	-	2x215	30.580,00
VERSION MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER UND AUSBRINGUNG MIT DOPPELSCHIBE										
	01120183	2	70/75	200	455	30	70	12	2x100	13.540,00
	01121083 □	4	75	250	795	40	140	24	2x165	19.940,00
	01122483 □	6	45	250	995	60	210	36	2x165	25.690,00
	01122883 □	6	75	400	1045	70	210	36	2x215	27.080,00
	01124283	8	45	350	1110	80	280	48	2x215	33.700,00

[□]: Unterstützt die Option der höhenverstellbaren Antriebsräder. Siehe Seite 33 wegen Details

ZUBEHÖR auf Seite 32

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

MS 4100 [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen



Hauptmerkmale

Dieses Modell zeichnet sich durch seine einfache Bauweise aus und macht keine besonderen Einstellungen nötig. Die Säeelemente sind direkt auf den tragenden Rahmen montiert, wodurch die Maschine sehr kompakt ist und nur ein reduziertes Überhanggewicht aufweist.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säeelement Typ 4000
 Doppelter starrer Rahmen
 Dreipunktkupplung der Kat.: 2a
 Zapfwelle 540 rpm (auf der Gebläse montiert);
 Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) [*]
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 Vakuummeter
 Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
 Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Windschutz-Bausatz MagicSem-Verteiler (pro Reihe)
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1
 (*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.
 Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
 Düngerbehälter 12 L aus Edelstahl
 Streumengeneinstellung mit Regler
 Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
 Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
 Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
 Ausbringung mit verstellbarer Schleppschar



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 4100 KONFIGURATIONEN AUF SEITE 8

MS 4000

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	01124650	8	70/75	600	890	90	280	-	-	23.970,00
	01127250	12	45	600	1130	100	420	-	-	31.770,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	01124651	8	70/75	600	970	90	280	48	-	27.540,00
	01127251	12	45	600	1250	100	420	72	-	36.770,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	01124662	8	70/75	600	1110	90	280	-	4x215	30.320,00
	01127262	12	45	600	1450	100	420	-	4x215	40.110,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	01124663	8	70/75	600	1190	90	280	48	4x215	33.220,00
	01127263	12	45	600	1570	100	420	72	4x215	44.570,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010162	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Transport Breite 3,3 m)	7.250,00
	HINWEIS	NICHT mit Bausatz verstellbare Räder 09010075 kompatibel	

ZUBEHÖR auf Seite 32

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

MS 4100 SUPER [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen



Hauptmerkmale

Pneumatische Präzisionssämaschine mit doppeltem starren Rahmen, die sich durch große Robustheit und geringes Gewicht auszeichnet. Sie eignet sich für die Aussaat auf bearbeitetem oder minimal bearbeitetem Boden der wichtigsten Kulturen. Dieses Sägerät kann trotz der Abmessungen (Arbeitskapazität ca. 9 Meter) mit Traktoren mittlerer Leistung eingesetzt werden. Es ist mit einer Reihenanzahl von 12 bis 18 erhältlich. Das Fahrgestell gestattet eine Transportbreite von 3,30 Metern und kann abgebaut werden, um die Sämaschine während der Arbeit zu entlasten.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 4000
 Doppelter starrer Rahmen
 Dreipunktkupplung der Kat.: 2a
 Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);
 Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) [*]
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 Vakuummeter
 Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
 Doppelt Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Doppelter Antrieb
 Windschutz-Bausatz MagicSem-Verteiler (pro Reihe)
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1
 (*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.
 Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
 Düngerbehälter 12 L aus Edelstahl
 Streumengeneinstellung mit Regler
 Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
 Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
 Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
 Ausbringung mit verstellbarer Schleppschar



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 4 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 4100 SUPER KONFIGURATIONEN AUF SEITE 8

MS 4000

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	01127650	12	75	900	1630	130	420	-	-	44.070,00
	01128650	18	45	900	2050	150	630	-	-	57.160,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	01127651	12	75	900	1780	130	420	72	-	49.640,00
	01128651	18	45	900	2230	150	630	108	-	62.720,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	01127662	12	75	900	2030	130	420	-	6x215	52.920,00
	01128662	18	45	900	2530	150	630	-	6x215	69.020,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	01127663	12	75	900	2180	130	420	72	6x215	57.930,00
	01128663	18	45	900	2710	150	630	108	6x215	73.990,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010160	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Transport Breite 3,3 m)	9.490,00
	HINWEIS	NICHT mit Bausatz verstellbare Räder 09010075 kompatibel	

ZUBEHÖR auf Seite 32

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

MS 4100 SUPER-L [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - dreifacher starrer Rahmen



Hauptmerkmale

Pneumatische Präzisionssämaschine mit dreifachem starren Rahmen, die sich durch große Robustheit und geringes Gewicht auszeichnet. Eignet sich für die Aussaat der wichtigsten Kulturen auf bearbeitetem oder minimal bearbeitetem Boden bei einer Arbeitsbreite von 12 Metern.

Das Transportgestell gestattet die Fahrt auf der Straße bei einer maximalen Breite von 3,20 Metern.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 4000
 Dreifach starrer Rahmen
 Dreipunktkupplung der Kat.: 3a
 1-2-3-Punkt-Verlängerung 200 mm
 Hydraulischer Gebläseantrieb, Schlepperabhängig
 Vakuummeter
 Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
 Doppeltes Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Doppelter Antrieb
 Windschutz-Bausatz MagicSem-Verteiler (pro Reihe)
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Samentank 70 Liter (35 Liter bei 45 cm Reihenabstand)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2
 [*] Die notwendige andauernde Öl Fluss ist 40 Liter / Min mit direktem Rückfluss zum Tank.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
 Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
 Volumetrischer Dosierer mit zentralisierter Einstellung und Rührwerk
 Düngerausbringung mit verstellbarer Schleppschar



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 4 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 4100 SUPER-L KONFIGURATIONEN AUF SEITE 11

MS 4000

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - dreifacher starrer Rahmen

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	

GRUNDAUSSTATTUNG

	01128450	16	70/75	1200	3200	200	1120	-	-	67.960,00
--	-----------------	----	-------	------	------	-----	------	---	---	------------------

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR

	01128462	16	70/75	1200	3700	200	1120	-	4x580	86.680,00
---	-----------------	----	-------	------	------	-----	------	---	-------	------------------

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010161	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Transport Breite 3,4 m)	10.260,00
	HINWEIS	NICHT mit Bausatz verstellbare Räder 09010075 kompatibel	

UST

ZUBEHÖR auf Seite 32

MBS-FTS

MS 4200 [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Starrer Rahmen mit Easy-Set System



Hauptmerkmale

Die Maschine soll die Einstellung des Reihenabstands bei der Aussaat dank des EASY-SET-Systems vereinfachen (Patent von MaterMacc). Dieses in den Tragrahmen integrierte Gestell gestattet das Verschieben der Säelemente entlang einer Führung.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 4000

Starrer Rahmen mit manueller Easy-Set Vorrichtung zur raschen Änderung vom Reihenabstand

Dreipunktaufhängung

Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);

Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) [*];

Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll -nicht verfügbar auf 2 Reihig Maschinen)

Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen

Windschutz-Bausatz MagicSem-Verteiler (pro Reihe)

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

Griff zum Verschieben der Säelemente

HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2

(*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 12 L aus Edelstahl

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Düngung mit verstellbarer Schleppschar

Düngung mit Scheibe und serienmäßigem Gegenrahmen



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Starrer Rahmen mit Easy-Set System

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	01220150	2	75	200	320	30	70	-	-	9.150,00
	01221050□	4	75	250	580	40	140	-	-	14.040,00
	01222450□	6	45	250	690	60	210	-	-	17.610,00
	01222850□	6	75	400	730	70	210	-	-	18.790,00
	01224250	8	45	400	870	80	280	-	-	24.510,00
AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	01220151	2	75	200	360	30	70	12	-	10.330,00
	01221051□	4	75	250	630	40	140	24	-	15.670,00
	01222451□	6	45	250	750	60	210	36	-	20.180,00
	01222851□	6	75	400	790	70	210	36	-	21.350,00
	01224251	8	45	400	950	80	280	48	-	27.640,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	01220162	2	75	200	430	30	70	-	2x100	11.660,00
	01221062□	4	75	250	770	40	140	-	2x165	16.940,00
	01222462□	6	45	250	850	60	210	-	2x165	21.170,00
	01222862□	6	75	400	890	70	210	-	2x215	22.350,00
	01224262	8	45	400	1070	80	280	-	2x215	28.530,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	01220163	2	75	200	470	30	70	12	2x100	12.670,00
	01221063□	4	75	250	820	40	140	24	2x165	18.510,00
	01222463□	6	45	250	910	60	210	36	2x165	23.800,00
	01222863□	6	75	400	950	70	210	36	2x215	24.970,00
	01224263	8	45	400	1150	80	280	48	2x215	31.600,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	01220182	2	75	200	450	30	70	-	2x100	13.490,00
	01221082□	4	75	250	810	40	140	-	2x165	19.560,00
	01222482□	6	45	250	910	60	210	-	2x165	24.570,00
	01222882□	6	75	400	950	70	210	-	2x215	25.740,00
	01224282	8	45	400	1150	80	280	-	2x215	32.700,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	01220183	2	75	200	490	30	70	12	2x100	14.490,00
	01221083□	4	75	250	860	40	140	24	2x165	21.110,00
	01222483□	6	45	250	970	60	210	36	2x165	27.190,00
	01222883□	6	75	400	1010	70	210	36	2x215	28.350,00
	01224283	8	45	400	1230	80	280	48	2x215	35.770,00

[□]: Unterstützt die Option der höhenverstellbaren Antriebsräder. Siehe Seite 33 wegen Details

ZUBEHÖR auf Seite 32

MS 4200 [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen mit Easy-Set system



Hauptmerkmale

Dieses Sägerät wurde für ein schnelles und problemloses Einstellung vom Reihenabstand entwickelt, möglich durch das von MaterMacc patentierte EASY-SET System, das am tragenden Rahmen montiert ist. Das System erlaubt das Verschieben der Säelemente auf einer Führung, die parallel zum Rahmen montiert ist.

Die Einstellung des Reihenabstands zwischen den Säelementen (mindestens 27 cm) erfolgt mit Hilfe eines eigens vorgesehenen Positionierungshebels, der zur serienmäßigen Ausstattung des Sägeräts gehört.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 4000
 Doppelter starrer Rahmen mit manueller Easy-Set Vorrichtung zur raschen Änderung vom Reihenabstand
 Dreipunktaufhängung
 Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);
 Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 Vakuummeter
 Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
 Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Windschutz-Bausatz MagicSem-Verteiler (pro Reihe)
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 Griff zum Verschieben der Säelemente
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1
 (*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.
 Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
 Düngerbehälter 12 L aus Edelstahl
 Streumengeneinstellung mit Regler
 Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
 Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
 Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
 Düngung mit verstellbarer Schleppe



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 4200 KONFIGURATIONEN AUF SEITE 9

MS 4000

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen mit Easy-Set system

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	

GRUNDAUSSTATTUNG

	01224650	8	70/75	600	1110	90	280	-	-	25.960,00
	01227250	12	45/50	600	1390	100	420	-	-	34.720,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

	01224651	8	70/75	600	1190	90	280	48	-	29.370,00
	01227251	12	45/50	600	1540	100	420	72	-	39.450,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR

	01224662	8	70/75	600	1310	90	280	-	4x215	30.810,00
	01227262	12	45/50	600	1710	100	420	-	4x215	41.630,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR

	01224663	8	70/75	600	1390	90	280	48	4x215	33.100,00
	01227263	12	45/50	600	1830	100	420	72	4x215	45.680,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010162	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Transport Breite 3,3 m)	7.250,00
	HINWEIS	NICHT mit Bausatz verstellbare Räder 09010075 kompatibel	

ZUBEHÖR auf Seite 32

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set



Hauptmerkmale

Bei der Sämaschine der Serie MS 4230 handelt es sich um ein sehr vielseitiges Sägerät, das dank der hydraulischen Steuerung des von MaterMacc patentierten EASY-SET Systems und des zusammenklappbaren Rahmens das Erzielen einer geringeren Transportbreite gestattet, auch bei Maschinen mit Arbeitsbreiten von bis zu 6 Metern. Ein System austauschbarer Endringe ermöglicht eine einfache und mühelose Änderung der Reihenabstände bei der Aussaat.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 4000
 Rahmen mit wegklappbaren Auslegern und hydraulischer Easy-Set Vorrichtung
 Breite bei Straßentransport von 2,54 m bis 3,20 m
 Sicherheitsvorrichtung zum Schutz vor dem versehentlichen Aufklappen vom Rahmen
 Dreipunktaufhängung
 Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);
 Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) [*];
 Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 Vakuummeter
 Von der Zugmaschine unabhängige, wartungsfreie elektrische Anlage
 Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Windschutz-Bausatz MagicSem-Verteiler (pro Reihe)
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 Hebel zum Verschieben der Säelemente
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2
 (*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.
 Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
 Düngerbehälter 12 L aus Edelstahl
 Streumengeneinstellung mit Regler
 Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
 Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
 Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
 Düngung mit verstellbarer Schleppschar
 Düngung mit Scheibe und serienmäßigem Gegenrahmen
 Zusätzliches Gebläse 750 R.p.M.



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 4230

KONFIGURATIONEN AUF SEITE 10

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set

	CODE	REIHEN ZAHL	KONFIGURATIONEN (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	

GRUNDAUSSTATTUNG (Standardzapfwelle; 540 rpm)

	01422650	6	6x45 → 6x75	254/400	920	60	210	-	-	25.640,00
	01424250 [*]	8	8x45/50 → 6x75	254/400	1070	80	280	-	-	29.370,00
	01724650 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1170	90	280	-	-	34.050,00
	01727250 [A] [*]	12	12x45/50 → 8x75/80	320/610	1460	100	420	-	-	45.010,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER (Standardzapfwelle; 540 rpm)

	01422651	6	6x45 → 6x75	254/400	990	60	210	36	-	27.360,00
	01424251 [*]	8	8x45/50 → 6x75	254/400	1150	80	280	48	-	32.880,00
	01724651 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1260	90	280	48	-	36.380,00
	01727251 [A] [*]	12	12x45/50 → 8x75/80	320/610	1590	100	420	72	-	49.740,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR (Standardzapfwelle; 540 rpm)

	01422662	6	6x45 → 6x75	254/400	1080	60	210	-	2x165	29.530,00
	01424262 [*]	8	8x45/50 → 6x75	254/400	1270	80	280	-	2x165	35.000,00
	01724662 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1390	90	280	-	2x215	39.730,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR (Standardzapfwelle; 540 rpm)

	01422663	6	6x45 → 6x75	254/400	1140	60	210	36	2x165	31.200,00
	01424263 [*]	8	8x45/50 → 6x75	254/400	1350	80	280	48	2x165	38.110,00
	01724663 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1480	90	280	48	2x215	42.510,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHEIBE (Standardzapfwelle; 750 rpm)

	01422682	6	6x45 → 6x75	254/400	1140	60	210	-	2x165	32.920,00
	01424282 [*]	8	8x45/50 → 6x75	254/400	1350	80	280	-	2x165	39.160,00
	01724682 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1470	90	280	-	2x215	43.890,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHEIBE (Standardzapfwelle; 750 rpm)

	01422683	6	6x45 → 6x75	254/400	1210	60	210	36	2x165	34.600,00
	01424283 [*]	8	8x45/50 → 6x75	254/400	1420	80	280	48	2x165	42.280,00
	01724683 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1540	90	280	48	2x215	46.680,00

	[A] Abbaubare Arme, Abschnitt von 900 mm auf jedem Arm abnehmbar									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[*] Obligatorisch der Zusatzcode 18120000 (Seite 95) zur Gewährleistung des korrekten Betriebs des Pneumatiksystems.

BITTE MITTEILEN DIE ANTRIEBSRÄDER SPURBREITE IN VERHÄLTNISS MIT DER EINE VOM SCHLEPPER

ZUBEHÖR auf Seite 32

PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00 **MaterMacc** S.p.A.

3XL 400 [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Rahmen, modular

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS



Hauptmerkmale

Pneumatische Präzisionssämaschine für landwirtschaftliche Großbetriebe, geeignet zur Aussaat der wichtigsten Kulturen auf bearbeitetem Boden. Der mit breitspurigen Stützrädern ausgerüstete Hauptrahmen weist zwei schwingende Hebesysteme auf, an denen die Säelemente aufgehängt sind.

Der Rahmen besitzt zwei Zugdeichseln. Die eine wird in Arbeitsstellung, die andere in Transportstellung benutzt. In Transportstellung verringert sich die Sämaschinenbreite auf 3,75 m.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 4000
 Doppelt Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Vakuummeter
 Windschutz-Bausatz MagicSem-Verteiler (pro Reihe)
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 Samentank 70 Liter (35 Liter bei 45 cm Reihenabstand)
 Elektronischer Überwachung: Monotronic 32

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

2 voneinander unabhängige Sämaschinenkupplungen mit Ausgleichsvorrichtung
 4 Räder, Abm. 480/45-17
 Hydraulischer Gebläseantrieb, Schlepperabhängig
 Anhängung an Zugmaschine mittels Deichsel
 Transportbreite 3,75 m
 2 Zugdeichseln
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 3
 [*] Die notwendige andauernde Öl Fluss ist 40 Liter / Min mit direktem Rückfluss zum Tank.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Lackierter Stahl Düngerbehälter
 Ausbringgehäuse aus **Edelstahl** mit Rührwerk
 Dosierer, volumetrisch
 Mengeneinstellung mit stufenlosem Getriebe
 Düngung mit verstellbarer Schleppschar



ZUBEHÖR

Betätigung der unabhängigen Gebläse über Hydrauliksteuerung, Traktor-Zapfwelle 1000 rpm; pumpenanschluss Z6 1" 3/8; öltank 200 L, integriert in dem Rahmen

Düngung, hydraulisch angetrieben, 3 Abschnitte, mit Scheibe

Schlepper Merkmale:

- Anhängerkupplung
- Automatische Parallelfahrhilfe (RTK empfohlen)
- Hydraulikverteiler, 3 doppelt wirkend und 1 mit freiem Rücklauf

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 8 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

3XL 400 KONFIGURATIONEN AUF SEITE 11

MS 4000

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Rahmen, modular

	CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
								Saatgut	Mikro	Dünger	

GRUNDAUSSTATTUNG

	01916350	3XL 416	16 (A)	70	1200	6048	160	1120	-	-	115.360,00
	01924150	3XL 424	24 (A)	45	1200	6872	200	840	-	-	134.470,00
	01924350	3XL 424-S	24 (B)	70	1700	7272	240	1680	-	-	174.240,00
	01932150	3XL 432	32 (B)	45	1500	7600	250	1120	-	-	194.120,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR



	01916362	3XL 416	16 (A)	70	1200	7148	160	1120	-	4X930	133.470,00
	01918162	3XL 424	24 (A)	45	1200	8522	200	840	-	4X930	156.750,00
	01924362	3XL 424-S	24 (B)	70	1700	8972	240	1680	-	4x1410	201.470,00
	01932162	3XL 432	32 (B)	45	1500	9450	250	1120	-	4x1150	221.370,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09060145	Betätigung der unabhängigen Gebläse über Hydrauliksteuerung	3.910,00
	09070180	Kit Spuranzeiger 3XL [für (A)]	8.710,00
	09070185	Kit Spuranzeiger 3XL [für (B)]	9.930,00

ZUBEHÖR auf Seite 32

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

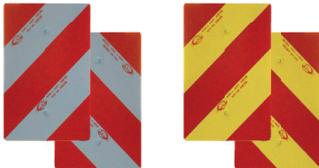
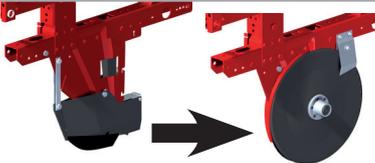
MSD

UST

MBS-FTS

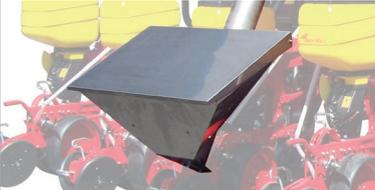
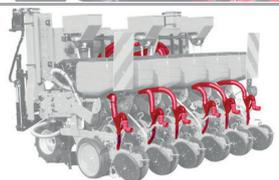
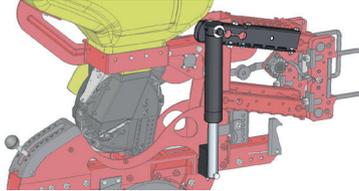
ZUBEHÖR

SERIE 4000

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
MS 8000		09090073 Satz LED-Straßenscheinwerfer MS (nicht montiert)	290,00
MS TWIN		09090063 Tabellen Raumbedarf gelb/rot	161,00
MSO		09090064 Tabellen Raumbedarf weiß/rot	161,00
UNICA		09120060 Aufpreis Umrüstung von Schleppschar auf Doppelscheibe (pro Element)	240,00
UNICA		09120099 Aufpreis Umrüstung von Schleppschar Mais/Soja auf spezifische Schleppschar für Zuckerrüben	32,00
	HINWEIS	<i>Hinweis: Wird „auch“ die Schleppschar für Zuckerrüben benötigt, ist diese als Ersatzteil zu erwerben</i>	
SVA		09020132 Aufpreis Belastungsfeder Säelement Ø 6 mm (pro Reihe)	30,00
VV ELEKTRO		09020005 Aufpreis Saatgubehälter 70 Liter (pro Element)	84,00
	HINWEIS	<i>Mindestreihenabstand 45 cm. Nicht mit Modellen 3XL mit Reihenabstand 45 cm kompatibel.</i>	
GRANO		09020070 Aufpreis Tiefenlockerer mit Verstärkung (pro Reihe)	52,00
MSD		09120102 Aufpreis drehender Rückständeräumer (pro Reihe)	520,00
	HINWEIS	<i>Nicht mit dem Element mit Schleppschar für Düngemittel kompatibel.</i>	
UST		09020105 Aufpreis Turboscheibe Ø 380 mm pro Element MS (Version ohne Düngerstreuer)	340,00
	HINWEIS	<i>Nur auf Doppelrahmen.</i>	
	09020112 Aufpreis Turboscheibe Ø 380 mm pro Element MS (Version mit Düngerstreuer)	440,00	
	HINWEIS	<i>Nur für doppelte und starre Rahmen ohne Easy-Set: MS X100</i>	
	09020113 Satz Buchsen Turboscheibe an Reihe (obligatorisch)	48,00	

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)	
	09030050	Aufpreis für Räder 23X10,50-12 (pro Maschine)	410,00	MS 8000
	HINWEIS	Auf Rahmen 250/254 cm keine Spur mit 180 cm möglich		MS TWIN
	09010075	Aufpreis einstellbare Aufhängung mit Rad 7,50-16 (für starre Rahmen mit 4 m oder mehr) (für Beetanlagen von 0 bis max. 30 cm)	2.400,00	MSO
	HINWEIS	Nicht kompatibel mit Transportwagen für MS 4X00 Typ		
	09010079	Aufpreis Radpaar 31x15,5-15 (nur für 09010075)	510,00	UNICA
	09010250	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4100 4 und 6 Reihen (Nur 01121050, 01122450 und 01122850)	710,00	SVA
	09010251	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4100 4 und 6 Reihen (Nur 01121051, 01122451 und 01122851)	710,00	VV ELEKTRO
	09010252	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4100 4 und 6 Reihen (Nur 01121062, 01122462 und 01122862)	710,00	GRANO
	09010253	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4100 4 und 6 Reihen (Nur 01121063, 01122463 und 01122863)	710,00	MSD
	09010254	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4100 4 und 6 Reihen (Nur 01121082, 01122482 und 01122882)	710,00	UST
	09010255	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4100 4 und 6 Reihen (Nur 01121083, 01122483 und 01122883)	710,00	MBS-FTS
	09010256	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4200 4 und 6 Reihen (Nur 01221050, 01222450 und 01222850)	710,00	
	09010257	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4200 4 und 6 Reihen (Nur 01221051, 01222451 und 01222851)	710,00	
	09010258	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4200 4 und 6 Reihen (Nur 01221062, 01222462 und 01222862)	710,00	
	09010259	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4200 4 und 6 Reihen (Nur 01221063, 01222463 und 01222863)	710,00	
	09010260	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4200 4 und 6 Reihen (Nur 01221082, 01222482 und 01222882)	710,00	
	09010261	Aufpreis höhenverstellbare Räder MS4200 4 und 6 Reihen (Nur 01221083, 01222483 und 01222883)	710,00	
	09030040	Aufpreis Doppelantrieb mit Freilauf (für reine Saatversionen)	460,00	
	09030048	Bausatz Kettengetriebegehäuse hohe/niedrige Aussaatdichte (L. 266), Z17-Z13 (nur für Modelle X100 mit Rahmen 2,5 m)	119,00	
	09030047	Bausatz Kettengetriebegehäuse hohe/niedrige Aussaatdichte (L. 304), Z17-Z13	124,00	
	09030045	Bausatz Kettengetriebegehäuse hohe/niedrige Aussaatdichte (L. 469,5), Z17-Z13 (nur für Modelle X100 und X200 mit Frontgetriebe)	146,00	
	09030043	Bausatz Kettengetriebegehäuse hohe/niedrige Düngerdichte, Z25-Z10 (Empfohlen für Reihenabstände von 45 cm)	131,00	

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09040490	Aufpreis VARIOVOLUMEX niedrige Dosierung (40-150 kg/ha) für 3XL (pro Reihe)	24,00
	09040491	Aufpreis VARIOVOLUMEX niedrige Dosierung (pro Reihe)	29,00
	09070010	Aufpreis für Spuranreißer mit Scheiben	290,00
	<i>HINWEIS</i>	<i>Erhältlich nur für MS X230</i>	
	09010061	1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm	420,00
	<i>HINWEIS</i>	<i>Die Länge der enthaltenen Kardanwelle prüfen</i>	
	09060201	Umrüstung von Kardanwelle B1 1" 3/8 Z6 auf Z8	174,00
	09060207	Aufpreis Kardanwelle mit Freilauf Z6-Z8	124,00
	09060110	Aufpreis Hydraulikmotor traktorabhängiges Gebläse. Enthält: Anzeige der Lüftergeschwindigkeit; Kardanabzug Standard	2.020,00
	<i>HINWEIS</i>	<i>Der Traktor muss einen kontinuierlichen Öldurchfluss von 40 Litern/min mit direktem Ölrücklauf zum Tank ohne Gegendruck garantieren</i>	
	09050210	Aufpreis für Mikrogranulatstreuer aus EDELSTAHL 27 L (je Behälter)	111,00
	09040202	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 100 L (je Behälter)	290,00
	09040200	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 165 L (je Behälter)	330,00
	09040201	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 215 L (je Behälter)	360,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)	
	09040252	Aufsatz für Düngerbehälter +415 L (EDELSTAHL) Rahmen min. 250 cm	1.590,00	MS 8000
	09040257	Aufsatz Düngerbehälter +415 L (LACKIERT) Rahmen min. 250 cm	1.260,00	MS TWIN
	09040250	Aufsatz für Düngerbehälter +345 L (EDELSTAHL) Rahmen min. 300 cm	1.620,00	
	09040255	Aufsatz für Düngerbehälter +345 L (LACKIERTEM STAHL) Rahmen min. 300 cm	1.290,00	MSO
	09040259	Aufsatz +250 L (EDELSTAHL) mit Code 09040250 zu kombinieren (max. 2)	800,00	
	09040258	Aufsatz +250L (LACKIERTEM STAHL) mit Code 09040255 zu kombinieren (max 2)	520,00	UNICA
	09040251	Aufsatz für Düngerbehälter +430 L (EDELSTAHL) Rahmen min. 400 cm (für Modelle 6x75 cm)	1.680,00	
	09040256	Aufsatz Düngerbehälter +430 L (LACKIERT) Rahmen min. 400 cm (für Modelle 6x75 cm)	1.330,00	
09040220	Aufpreis Düngerstreuer 2x700 L (LACKIERT) für 6 m lange starre Rahmen	1.700,00		
	09040230	Aufpreis Düngerstreuer 2x930 L (LACKIERT) für 9 m lange starre Rahmen	3.030,00	UNICA
	09040225	Aufpreis Düngerstreuer 2x700 L (EDELSTAHL) für 6 m lange starre Rahmen	2.880,00	
	09040235	Aufpreis Düngerstreuer 2x930 L (EDELSTAHL) für 9 m lange starre Rahmen	4.360,00	
		09040268	Dünger-Ladeschnecke mit Fernbedienung	5.810,00
HINWEIS		<i>Für Rahmen bis 4 m mit Erhöhung für Düngertrichter und Modelle MIDI und PRO. Nicht kompatibel mit ungerader Reihenzahl.</i>		
	09040031	Bausatz pneumatische Transportvorrichtung für Düngung in der Saarfurche 6x45 cm einschließlich zusätzlichem Gebläse (für Version mit Düngerstreuer mit starrem Rahmen)	3.130,00	VV ELEKTRO
	HINWEIS	<i>Standardschare abziehen, falls nicht gewünscht</i>		
	09060500	BIENEN KIT. Bausatz Leitblech für MS 4100/4200 bis zu 18 Reihen mit oder ohne Düngerstreuer; MS 4230 bis zu 12 Reihen ohne Düngerstreuer	470,00	GRANO
	09060510	BIENEN KIT. Bausatz Leitblech für MS 4230 bis zu 8 Reihen mit Düngerstreuer;	470,00	
	09020133	Bausatz hydraulische Hebevorrichtung Säelement (alle 2 Reihen)	970,00	MSD
	HINWEIS	<i>Erfordert einen zusätzlichen Hydraulikanschluss (pro Bausatz)</i>		
	09010040	Bausatz 4 Spurenlockerer mit Kupplungen für MS SUPER und MS SUPER-L	610,00	UST

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09020131	Säaggregate Hub Hebel	66,00
	HINWEIS	Serienmäßig bei den Modellen MS 4230-4200 mit Transportgestell, NICHT für Modell PT	

Anlage für Lokalisierte Flüssigdüngung (für starre Rahmen ab 6 m oder mehr)

STANDARDAUSRÜSTUNG

Pumpe SHURFLO: theoretischer Durchsatz max. 26,5 L/min (1 Pumpe für Cod) 09040900, 2 Pumpen für Cod. 09040901)

Versorgungsspannung 12V

Fassungsvermögen 2X800 l

Frischwasserbehälter für Kreisspülung, Fassungsvermögen 18 L

Tropfschutzventil mit Hahn offen/geschlossen

Schlauchführung mit Enddüse

FUNKTIONEN X3 (*)

Eichung mit drahtloser Fernbedienung

DPA-Funktion [#]

Integriertes GPS zur Geschwindigkeitserfassung

Start/Stop-System mit Aktivierung des 3. Punktes



[*] Der Monitor ist im Lieferumfang enthalten

[#] DPA: Verteilung proportional zur Vorschubgeschwindigkeit



09040900 Flüssigdüngung bis 12 Reihen, hintere Behälter 2x800 L **13.060,00**



09040901 Flüssigdüngung 13 bis 24 Reihen, hintere Behälter 2x800 L. **18.840,00**

HINWEIS Nicht kompatibel modell 3XL

MaterMacc



PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN SERIE MS 8000



MS 8000 MY 2022

*Sämaschine für die Aussaat auf auch minimal
bearbeiteten Böden und auch bei
Vorhandensein von Kulturrückständen*

Ideale Richtgeschwindigkeit: 8-9 Km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Starrer Rahmen



Hauptmerkmale

Dieses Säegerät zeichnet sich durch seine einfache Bauweise aus und macht keine besonderen Einstellungen nötig. Die Säeelemente sind direkt auf den tragenden Rahmen montiert, wodurch die Maschine sehr kompakt ist und nur ein reduziertes Überhanggewicht aufweist.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säeelement Typ 8000-MY 2022
 1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)
 Starrer Rahmen
 Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem
 Doppelte Wolfram-Schaber auf jeder Scheibe
 Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);
 Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen [*];
 Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen [*])
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 Vakuummeter
 Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
 Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1
 (*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.
 Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
 Düngerbehälter 25 L aus Plastik
 Streumengeneinstellung mit Regler
 Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
 Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
 Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
 Ausbringung mit verstellbarer Schleppschar oder Doppelscheibe mit Gegenrahmen



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8100 KONFIGURATIONEN AUF SEITE 8

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Starrer Rahmen

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	

GRUNDAUSSTATTUNG

	02121050 <input type="checkbox"/>	4	75	250	580	40	200	-	-	18.450,00
	02122450 <input type="checkbox"/>	6	45	250	760	60	300	-	-	24.170,00
	02122850 <input type="checkbox"/>	6	75	400	790	70	300	-	-	25.330,00
	02124250	8	45	350	935	80	400	-	-	32.440,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

	02121051 <input type="checkbox"/>	4	75	250	700	40	200	50	-	20.350,00
	02122451 <input type="checkbox"/>	6	45	250	820	60	300	75	-	26.390,00
	02122851 <input type="checkbox"/>	6	75	400	850	70	300	75	-	27.060,00
	02124251	8	45	350	1015	80	400	100	-	35.110,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR

	02121062 <input type="checkbox"/>	4	75	250	720	40	200	-	2x165	21.470,00
	02122462 <input type="checkbox"/>	6	45	250	920	60	300	-	2x165	27.620,00
	02122862 <input type="checkbox"/>	6	75	400	950	70	300	-	2x215	29.240,00
	02124262	8	45	350	1035	80	400	-	2x215	36.400,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR

	02121082 <input type="checkbox"/>	4	75	250	825	40	200	-	2x165	23.590,00
	02122482 <input type="checkbox"/>	6	45	250	1055	60	300	-	2x165	30.960,00
	02122882 <input type="checkbox"/>	6	75	400	1105	70	300	-	2x215	32.240,00
	02124282	8	45	350	1190	80	400	-	2x215	41.240,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR

	02121063 <input type="checkbox"/>	4	75	250	770	40	200	50	2x165	23.250,00
	02122463 <input type="checkbox"/>	6	45	250	980	60	300	75	2x165	29.340,00
	02122863 <input type="checkbox"/>	6	75	400	1010	70	300	75	2x215	31.180,00
	02124263	8	45	350	1115	80	400	100	2x215	38.910,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR

	02121083 <input type="checkbox"/>	4	75	250	875	40	200	50	2x165	25.250,00
	02122483 <input type="checkbox"/>	6	45	250	1115	60	300	75	2x165	32.860,00
	02122883 <input type="checkbox"/>	6	75	400	1165	70	300	75	2x215	34.300,00
	02124283	8	45	350	1270	80	400	100	2x215	43.700,00

[]: Unterstützt die Option der höhenverstellbaren Antriebsräder. Siehe Seite 84 wegen Details

ZUBEHÖR auf Seite 82

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen



Hauptmerkmale

Dieses Säegerät zeichnet sich durch seine einfache Bauweise aus und macht keine besonderen Einstellungen nötig. Die Säeelemente sind direkt auf den tragenden Rahmen montiert, wodurch die Maschine sehr kompakt ist und nur ein reduziertes Überhanggewicht aufweist.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säeelement Typ 8000-MY 2022

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Doppelter starrer Rahmen

Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem

Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);

Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1

(* Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Ausbringung mit Doppelscheibe oder normaler Düngerschar



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8100 KONFIGURATIONEN AUF SEITE 8

MS 4000

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen

MS 8000

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	02124650	8	70/75	600	1050	90	400	-	-	34.390,00
	02127250	12	45	600	1370	100	600	-	-	46.260,00

MS TWIN

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	02124651	8	70/75	600	1130	90	400	100	-	38.000,00
	02127251	12	45	600	1490	100	600	150	-	51.220,00

MSO

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02124662	8	70/75	600	1270	90	400	-	4x215	40.020,00
	02127262	12	45	600	1690	100	600	-	4x215	54.440,00

UNICA

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02124682	8	70/75	600	1380	90	400	-	4x215	43.310,00
	02127282	12	45	600	1860	100	600	-	4x215	59.340,00

SVA

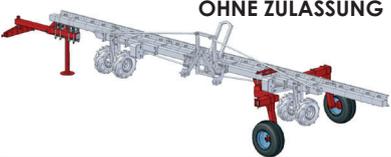
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02124663	8	70/75	600	1350	90	400	100	4x215	43.530,00
	02127263	12	45	600	1810	100	600	150	4x215	59.120,00

VV ELEKTRO

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02124683	8	70/75	600	1500	90	400	100	4x215	47.150,00
	02127283	12	45	600	1960	100	600	150	4x215	64.080,00

GRANO

MSD

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010162	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Transport Breite 3,3 m)	7.250,00
	HINWEIS	NICHT mit Bausatz verstellbare Räder 09010075 kompatibel	

UST

ZUBEHÖR auf Seite 82

MBS-FTS

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen - Gezogen



Hauptmerkmale

Präzisionssämaschine in der halbgetragenen Ausstattung mit 3-Punkt-Kupplung der Kat. II. Die Säelemente sind direkt auf den steifen Tragrahmen montiert. Die Turbine ist vorn an der Deichsel montiert. Die beiden Antriebsräder werden auch für den Transport auf der Straße verwendet. Die gezogene Sämaschine gestattet die Verwendung von Traktoren mit geringer Leistung; so beträgt die Last auf der Hubvorrichtung nur 1/3 des Gesamtgewichts der Maschine.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-MY 2022

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Doppelter starrer Rahmen

Schwingende Anhängerkupplung

Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem

Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);
Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
Vakuummeter

Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Transport- und Antriebsrädern zwischen den Elementen, mit hydraulischer Führung

HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2

(*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Ausbringehäuse aus **Edelstahl**

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Ausbringung mit Doppelscheibe oder normaler Düngerschar



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 mit 12,5/50 - 80x15,3

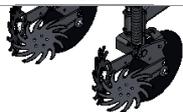
MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8100 PT

KONFIGURATIONEN AUF SEITE 8

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen - Gezogen

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	02174650	8	70/75	600	1840	100	400	-	-	42.900,00
AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	02174651	8	70/75	600	1920	100	400	100	-	46.530,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02174662	8	70/75	600	2060	100	400	-	2x700	52.820,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02174682	8	70/75	600	2170	100	400	-	2x700	56.160,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02174663	8	70/75	600	2140	100	400	100	2x700	55.770,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02174683	8	70/75	600	2850	100	400	100	2x700	57.830,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09030059	Bausatz Kettenge triebegehäuse für hohe/niedrige Düngerdichte L. 268 Z25-Z10	153,00
	09040295	TURBO Scheibenschlitzschar (pro Reihe)	840,00
	09020096	Aufpreis Bausatz für Aussaat auf festem Boden (Hinweis: Nur Düngerstreuer version mit Düngung mit Scheibe)	24.050,00

HINWEIS: Für Aussaat auf minimal bearbeitetem Boden wird der Bausatz der Belastungsfeder für das Element Ø 6 mm empfohlen Cod. 09020132 (Seite 82)

ZUBEHÖR auf Seite 82

PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00 **MaterMacc** S.p.A.

MS 8100 SUPER

[MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen



konkaves Andruckrolle Ø 330 mm (ZUBEHÖR)

Hauptmerkmale

Pneumatische Präzisionssämaschine mit doppeltem starren Rahmen, die sich durch große Robustheit und geringes Gewicht auszeichnet. Sie eignet sich für die Aussaat auf bearbeitetem oder minimal bearbeitetem Boden der wichtigsten Kulturen. Dieses Sägerät kann trotz der Abmessungen (Arbeitskapazität ca. 9 Meter) mit Traktoren mittlerer Leistung eingesetzt werden. Es ist mit einer Reihenanzahl von 12 bis 18 erhältlich. Das Fahrgestell gestattet eine Transportbreite von 3,30 Metern und kann abgebaut werden, um die Sämaschine während der Arbeit zu entlasten.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-MY 2022
 1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)
 Doppelter starrer Rahmen
 Dreipunktaufhängung
 Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem
 Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);
 Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 Vakuummeter
 Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
 Doppeltes Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Doppelter Antrieb
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1
 (*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.
 Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
 Düngerbehälter 25 L aus Plastik
 Streumengeneinstellung mit Regler
 Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
 Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
 Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
 Ausbringung mit Doppelscheibe oder normaler Düngerschar



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 4 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8100 SUPER KONFIGURATIONEN AUF SEITE 8

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	02127650	12	70/75	900	1880	150	600	-	-	55.150,00
	02128650	18	45	900	2410	160	900	-	-	72.810,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	02127651	12	70/75	900	2020	150	600	150	-	61.500,00
	02128651	18	45	900	2590	160	900	225	-	80.720,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02127662	12	70/75	900	2270	150	600	-	6x215	63.450,00
	02128662	18	45	900	2890	160	900	-	6x215	84.460,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02127682	12	70/75	900	2440	150	600	-	6x215	68.750,00
	02128682	18	45	900	3140	160	900	-	6x215	92.420,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02127663	12	70/75	900	2420	150	600	150	6x215	69.530,00
	02128663	18	45	900	3070	160	900	225	6x215	91.690,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02127683	12	70/75	900	2590	150	600	150	6x215	74.920,00
	02128683	18	45	900	3320	160	900	225	6x215	99.770,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010160	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Transport Breite 3,3 m)	9.490,00
	HINWEIS	NICHT mit Bausatz verstellbare Räder 09010075 kompatibel	

ZUBEHÖR auf Seite 82

MS 8100 SUPER-L [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - dreifacher starrer Rahmen



Hauptmerkmale

Pneumatische Präzisionssämaschine mit dreifachem starren Rahmen, die sich durch große Robustheit und geringes Gewicht auszeichnet. Eignet sich für die Aussaat auf bearbeitetem oder minimal bearbeitetem Boden der wichtigsten Kulturen bei einer Arbeitsbreite von 12 Metern.

Das Transportgestell gestattet die Fahrt auf der Straße bei einer maximalen Breite von 3,40 Metern.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-MY 2022
 1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)
 Dreifach starrer Rahmen
 Dreipunktaufhängung Kat. 3 ISO 730
 1-2-3-Punkt-Verlängerung 200 mm
 Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem
 Hydraulischer Gebläseantrieb, Schlepperabhängig
 Vakuummeter
 Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
 Doppeltes Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Doppelter Antrieb
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2
 [*] Die notwendige andauernde Öl Fluss ist 40 Liter / Min mit direktem Rückfluss zum Tank.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
 Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
 Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
 Ausbringung mit Doppelscheibe oder normaler Düngerschar



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 4 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8100 SUPER-L KONFIGURATIONEN AUF SEITE 11

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - dreifacher starrer Rahmen

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	02128450	16	70/75	1200	3580	200	800	-	-	80.550,00
	02129050	24	45	1200	4310	230	1200	-	-	106.670,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02128462	16	70/75	1200	4020	200	800	-	4x580	98.880,00
	02129062	24	45	1200	4860	230	1200	-	4x580	130.520,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02128482	16	70/75	1200	4240	200	800	-	4x580	106.070,00
	02129082	24	45	1200	5170	230	1200	-	4x580	139.710,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010161	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Transport Breite 3,4 m)	10.260,00
	HINWEIS	NICHT mit Bausatz verstellbare Räder 09010075 kompatibel	

ZUBEHÖR auf Seite 82

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Teleskoprahmen



Hauptmerkmale

Es handelt sich um eine Sämaschine mit hydraulischen Teleskoprahmen, der eine einfache Steuerung der Maschine ermöglicht während des Strassenverkehrs.

Die Maschine ist kompakt und das Überhanggewicht sehr gering. Die MS 8130 wurde entwickelt, um die Anforderungen von Auftragnehmern und mittleren bis grossen Unternehmen zu erfüllen.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-MY 2022

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Teleskoprahmen

Dreipunktaufhängung

Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem

Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);

Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen [*])

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2

(*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Ausbringung mit Doppelscheibe oder normaler Düngerschar

Pneumatischer Düngertransport für äußere Reihen

Zusätzliche Gebläse

Zapfwelle 750 rpm



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8130 KONFIGURATIONEN AUF SEITE 9

MS 4000

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Teleskoprahmen

MS 8000

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	

GRUNDAUSSTATTUNG (Standardzapfwelle; 540 rpm)

	02622750	6	70	300/410	950	80	300	-	-	27.920,00
	02622850	6	75	300/410	950	80	300	-	-	28.140,00
	02622950	6	80	320/430	980	80	300	-	-	28.370,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER (Standardzapfwelle; 540 rpm)

	02622751	6	70	300/410	1010	80	300	75	-	30.870,00
	02622851	6	75	300/410	1010	80	300	75	-	31.040,00
	02622951	6	80	320/430	1040	80	300	75	-	31.200,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)

	02622762	6	70	300/410	1170	80	300	-	2x215	31.870,00
	02622862	6	75	300/410	1170	80	300	-	2x215	32.040,00
	02622962	6	80	320/430	1200	80	300	-	2x215	32.210,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)

	02622782	6	70	300/410	1260	80	300	-	2x215	33.990,00
	02622882	6	75	300/410	1260	80	300	-	2x215	34.280,00
	02622982	6	80	320/430	1290	80	300	-	2x215	34.540,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)

	02622763	6	70	300/410	1230	80	300	75	2x215	33.660,00
	02622863	6	75	300/410	1230	80	300	75	2x215	33.990,00
	02622963	6	80	320/430	1260	80	300	75	2x215	34.330,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)

	02622783	6	70	300/410	1320	80	300	75	2x215	35.440,00
	02622883	6	75	300/410	1320	80	300	75	2x215	35.940,00
	02622983	6	80	320/430	1350	80	300	75	2x215	36.840,00

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

ZUBEHÖR auf Seite 82

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Starrer Rahmen mit Easy-Set System



Hauptmerkmale

Dieses Sägerät wurde für ein schnelles und problemloses Einstellung vom Reihenabstand entwickelt, möglich durch das von MaterMacc patentierte EASY-SET System, das am tragenden Rahmen montiert ist. Das System erlaubt das Verschieben der Säelemente auf einer Führung, die parallel zum Rahmen montiert ist.

Die Einstellung vom Reihenabstand erfolgt schnell mithilfe eines Positionierungshebels, der zur serienmäßigen Ausstattung vom Sägerät gehört.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-MY 2022

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Starrer Rahmen mit manueller Easy-Set Vorrichtung zur raschen Änderung vom Reihenabstand

Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem

Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);

Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) [*];

Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll -nicht verfügbar auf 2 Reihig Maschinen)

Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

Griff zum Verschieben der Säelemente

HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1

(*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Ausbringung mit Doppelscheibe mit doppelter Rahmen oder normaler Düngerschar



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8200 KONFIGURATIONEN AUF SEITE 9

MS 4000

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Starrer Rahmen mit Easy-Set System

MS 8000

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	

GRUNDAUSSTATTUNG

	02220150	2	75	200	360	30	100	-	-	13.810,00
	02221050 □	4	75	250	660	40	200	-	-	18.290,00
	02221750	5	45	250	740	50	250	-	-	21.350,00
	02222450 □	6	45	250	810	60	300	-	-	24.250,00
	02222850 □	6	75	400	850	70	300	-	-	25.570,00
	02224250	8	45	400	1030	80	400	-	-	33.040,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

	02220151	2	75	200	400	30	100	25	-	14.820,00
	02221051 □	4	75	250	710	40	200	50	-	20.180,00
	02221751	5	45	250	790	50	250	63	-	23.630,00
	02222451 □	6	45	250	870	60	300	75	-	26.530,00
	02222851 □	6	75	400	910	70	300	75	-	27.860,00
	02224251	8	45	400	1110	80	400	100	-	35.830,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR

	02220162	2	75	200	470	30	100	-	2x100	16.480,00
	02221062 □	4	75	250	850	40	200	-	2x165	21.350,00
	02221762 Δ	5	45	250	910	50	250	-	2x165	24.350,00
	02222462 □	6	45	250	970	60	300	-	2x165	27.590,00
	02222862 □	6	75	400	1010	70	300	-	2x215	29.760,00
	02224262	8	45	400	1230	80	400	-	2x215	37.050,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR

	02220182	2	75	200	500	30	100	-	2x100	18.380,00
	02221082 □	4	75	250	910	40	200	-	2x165	23.970,00
	02221782 Δ	5	45	250	990	50	250	-	2x165	27.410,00
	02222482 □	6	45	250	1060	60	300	-	2x165	31.040,00
	02222882 □	6	75	400	1100	70	300	-	2x215	32.710,00
	02224282	8	45	400	1340	80	400	-	2x215	41.010,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR

	02220163	2	75	200	540	30	100	25	2x100	17.270,00
	02221063 □	4	75	250	900	40	200	50	2x165	22.850,00
	02221763 Δ	5	45	250	970	50	250	63	2x165	25.520,00
	02222463 □	6	45	250	1030	60	300	75	2x165	29.590,00
	02222863 □	6	75	400	1070	70	300	75	2x215	31.650,00
	02224263	8	45	400	1310	80	400	100	2x215	39.400,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR

	02220183	2	75	200	570	30	100	25	2x100	19.380,00
	02221083 □	4	75	250	960	40	200	50	2x165	24.850,00
	02221783 Δ	5	45	250	1040	50	250	63	2x165	29.360,00
	02222483 □	6	45	250	1115	60	300	75	2x165	32.990,00
	02222883 □	6	75	400	1155	70	300	75	2x215	34.670,00
	02224283	8	45	400	1420	80	400	100	2x215	43.350,00

[Δ] Dünger nur auf 4 Reihen

[□]: Unterstützt die Option der verstellbaren Antriebsräder. Siehe Seite 84 wegen Details

ZUBEHÖR auf Seite 82

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen mit Easy-Set system



Hauptmerkmale

Dieses Säegerät wurde für ein schnelles und problemloses Einstellung vom Reihenabstand entwickelt, möglich durch das von MaterMacc patentierte EASY-SET System, das am tragenden Rahmen montiert ist. Das System erlaubt das Verschieben der Säeelemente auf einer Führung, die parallel zum Rahmen montiert ist.

Die Einstellung vom Reihenabstand (Mindestabstand 37 cm) erfolgt schnell mithilfe eines Positionierungshebels, der zur serienmäßigen Ausstattung vom Säegerät gehört.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säeelement Typ 8000-MY 2022

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Doppelter starrer Rahmen mit manueller Easy-Set Vorrichtung zur raschen Änderung vom Reihenabstand

Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem

Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);

Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

Griff zum Verschieben der Säeelemente

HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1

(*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Ausbringung mit Doppelscheibe oder normaler Düngerschar



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8200

KONFIGURATIONEN AUF SEITE 9

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen mit Easy-Set system

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	02224650	8	70/75	600	1270	90	400	-	-	34.670,00
	02227250	12	45	600	1630	100	600	-	-	46.350,00

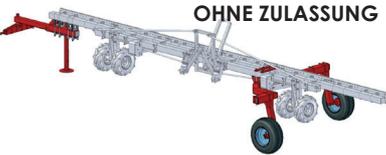
AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	02224651	8	70/75	600	1350	90	400	100	-	38.390,00
	02227251	12	45/50	600	1780	100	600	150	-	51.190,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02224662	8	70/75	600	1470	90	400	-	4x215	40.400,00
	02227262	12	45/50	600	1950	100	600	-	4x215	53.930,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02224682	8	70/75	600	1580	90	400	-	4x215	43.450,00
	02227282	12	45/50	600	2120	100	600	-	4x215	59.220,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02224663	8	70/75	600	1550	90	400	100	4x215	43.570,00
	02227263	12	45/50	600	2070	100	600	150	4x215	58.840,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02224683	8	70/75	600	1660	90	400	100	4x215	47.190,00
	02227283	12	45/50	600	2240	100	600	150	4x215	63.910,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010162	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Transport Breite 3,3 m)	7.250,00
	HINWEIS	NICHT mit Bausatz verstellbare Räder 09010075 kompatibel	

ZUBEHÖR auf Seite 82

MS 8200 SUPER

[MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen mit Easy-Set system



Hauptmerkmale

Pneumatische Präzisionssämaschine mit doppeltem starren Rahmen, die sich durch große Robustheit und geringes Gewicht auszeichnet. Sie eignet sich für die Aussaat auf bearbeitetem oder minimal bearbeitetem Boden der wichtigsten Kulturen. Dieses Sägerät kann trotz der Abmessungen (Arbeitskapazität ca. 9 Meter) mit Traktoren mittlerer Leistung eingesetzt werden. Es ist mit einer Reihenanzahl von 12 bis 18 erhältlich. Das Transportgestell gestattet eine Transportbreite von 3,30 Metern und kann abgebaut werden, um die Sämaschine während der Arbeit zu entlasten.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-MY 2022
 1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)
 Doppelter starrer Rahmen mit manueller Easy-Set Vorrichtung zur raschen Änderung vom Reihenabstand
 Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem
 Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);
 Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 Vakuummeter
 Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
 Doppelt Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Doppelter Antrieb
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 Griff zum Verschieben der Säelemente
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1
 (*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.
 Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
 Düngerbehälter 25 L aus Plastik
 Streumengeneinstellung mit Regler
 Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
 Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
 Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
 Ausbringung mit Doppelscheibe oder normaler Düngerschar



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 4 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8200 SUPER KONFIGURATIONEN AUF SEITE 8

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Doppelter starrer Rahmen mit Easy-Set system

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	02227650	12	75	900	2110	150	600	-	-	58.890,00
	02228650	18	45	900	2770	160	900	-	-	77.820,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	02227651	12	75	900	2260	150	600	150	-	64.840,00
	02228651	18	45	900	2950	160	900	225	-	85.570,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02227662	12	75	900	2510	150	600	-	6x215	67.520,00
	02228662	18	45	900	3250	160	900	-	6x215	89.350,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02227682	12	75	900	2680	150	600	-	6x215	72.870,00
	02228682	18	45	900	3500	160	900	-	6x215	97.770,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02227663	12	75	900	2720	150	600	150	6x215	73.140,00
	02228663	18	45	900	3430	160	900	225	6x215	96.710,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02227683	12	75	900	2890	150	600	150	6x215	78.540,00
	02228683	18	45	900	3680	160	900	225	6x215	104.780,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010160	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Transport Breite 3,3 m)	9.490,00
	HINWEIS	NICHT mit Bausatz verstellbare Räder 09010075 kompatibel	

ZUBEHÖR auf Seite 82

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set



Hauptmerkmale

Beim Modell MS 8230 handelt es sich um ein sehr vielseitiges Sägerät, das durch die hydraulische Steuerung des von MaterMacc patentierten EASY-SET Systems und den zusammenklappbaren Rahmen für eine reduzierte Transportbreite garantiert, auch bei Maschinen mit einer Arbeitsbreite von bis zu 6 Metern.

Ein System austauschbarer Endringe ermöglicht eine einfache und mühelose Änderung der Aussaat-Zwischenschale.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-MY 2022

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Rahmen mit wegklappbaren Auslegern und hydraulischer Easy-Set Vorrichtung

Breite bei Straßentransport von 2,54 m bis 3,00 m

Sicherheitsvorrichtung zum Schutz vor dem versehentlichen Aufklappen vom Rahmen

Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem

Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);

Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) [*];

Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Von der Zugmaschine unabhängige, wartungsfreie elektrische Anlage

Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

Hebel zum Verschieben der Säelemente

HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2

(*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Ausbringehäuse aus **Edelstahl**

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Düngung mit verstellbarer Schleppe oder Doppelscheibe mit Gegenrahmen

Zusätzliches Gebläse 750 R.p.M.



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8230

KONFIGURATIONEN AUF SEITE 10

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set

	CODE	REIHEN ZAHL	KONFIGURATIONEN (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG (Standardzapfwelle; 540 rpm)										
	02422650	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1040	70	300	-	-	32.490,00
	02423050	6	6x45 → 6x80	300/445	1100	70	300	-	-	32.880,00
	02423650 [*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1140	80	350	-	-	36.710,00
	02423850 [*]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1190	80	350	-	-	37.100,00
AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER (Standardzapfwelle; 540 rpm)										
	02422651	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1100	70	300	75	-	35.330,00
	02423051	6	6x45 → 6x80	300/445	1170	70	300	75	-	35.830,00
	02423651 [*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1220	80	350	88	-	40.110,00
	02423851 [*]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1270	80	350	88	-	40.620,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)										
	02422662	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1200	70	300	-	2x165	36.660,00
	02423062	6	6x45 → 6x80	300/445	1260	70	300	-	2x215	37.290,00
	02423662 [*-#]	7	7x50 → 6x75	254/400	1320	80	350	-	2x165	41.290,00
	02423862 [*-#]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1370	80	350	-	2x215	41.920,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)										
	02422682	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1285	70	300	-	2x165	40.840,00
	02423082	6	6x45 → 6x80	300/445	1345	70	300	-	2x215	41.520,00
	02423682 [*-#]	7	7x50 → 6x75	254/400	1420	80	350	-	2x165	45.680,00
	02423882 [*-#]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1470	80	350	-	2x215	46.360,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)										
	02422663	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1270	70	300	75	2x165	39.400,00
	02423063	6	6x45 → 6x80	300/445	1330	70	300	75	2x215	40.450,00
	02423663 [*-#]	7	7x50 → 6x75	254/400	1400	80	350	88	2x165	44.410,00
	02423863 [*-#]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1640	80	350	88	2x215	45.460,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)										
	02422683	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1355	70	300	75	2x165	43.300,00
	02423083	6	6x45 → 6x80	300/445	1415	70	300	75	2x215	44.400,00
	02423683 [*-#]	7	7x50 → 6x75	254/400	1500	80	350	88	2x165	48.630,00
	02423883 [*-#]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1740	80	350	88	2x215	49.730,00

[*] Obligatorisch der Zusatzcode 18120000 (Seite 95) zur Gewährleistung des korrekten Betriebs des Pneumatiksystems.

[#] Dünger nur auf 6 Reihen

BITTE MITTEILEN DIE ANTRIEBSRÄDER SPURBREITE IN VERHÄLTNISS MIT DER EINE VOM SCHLEPPER

ZUBEHÖR auf Seite 82

PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00 **MaterMacc** S.p.A.

MS 8230 (8-12 F) [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set



Hauptmerkmale

Beim Modell MS 8230 handelt es sich um ein sehr vielseitiges Säegerät, das durch die hydraulische Steuerung des von MaterMacc patentierten EASY-SET Systems und den zusammenklappbaren Rahmen für eine reduzierte Transportbreite garantiert, auch bei Maschinen mit einer Arbeitsbreite von bis zu 6 Metern.

Ein System austauschbarer Endringe ermöglicht eine einfache und mühelose Änderung der Aussaat-Zwischenschale.

STANDARDAUSRÜSTUNG

- Säelement Typ 8000-MY 2022
- 1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)
- Rahmen mit wegklappbaren Auslegern und hydraulischer Easy-Set Vorrichtung
- Breite bei Straßentransport von 3,00 m bis 3,20 m
- Sicherheitsvorrichtung zum Schutz vor dem versehentlichen Aufklappen vom Rahmen
- Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem
- Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert); Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]
- Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
- Vakuummeter
- Von der Zugmaschine unabhängige, wartungsfreie elektrische Anlage
- Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
- Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
- Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
- Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
- Hebel zum Verschieben der Säelemente
- HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2
- (*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.
Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

- Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
- Düngerbehälter 25 L aus Plastik
- Streumengeneinstellung mit Regler
- Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

- Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
- Ausbringgehäuse aus **Edelstahl**
- Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
- Düngung mit verstellbarer Schleppe oder Doppelscheibe mit Gegenrahmen
- Luftunterstützte Dünger Ausbringung an den Äußeren Reihen mit Doppelgebläse
- Zapfwelle 750 rpm



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8230 (8-12 F) KONFIGURATIONEN AUF SEITE 10

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set

	CODE	REIHEN ZAHL	KONFIGURATIONEN (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG (Standardzapfwelle; 540 rpm)										
	02424450 [*]	8	8x45/50 → 6x75	300/445	1280	90	400	-	-	40.000,00
	02724650 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1370	100	400	-	-	44.070,00
	02425550 [*]	9	9x45/50 → 6x75/80	320/465	1370	100	450	-	-	43.520,00
	02724750 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1380	100	400	-	-	45.240,00
	02725650 [A-*]	9	9x45 → 8x80	320/610	1430	100	450	-	-	47.590,00
	02727050 [*-0-A]	11	11x45/50 → 8x70/75	320/610	1640	110	550	-	-	54.340,00
	02727250 [*-0-A]	12	12x45/50 → 8x75/80	320/610	1700	110	600	-	-	57.730,00

	AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER (Standardzapfwelle; 540 rpm)									
	02424451 [*]	8	8x45/50 → 6x75	300/445	1360	90	400	100	-	43.620,00
	02724651 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1460	100	400	100	-	47.640,00
	02425551 [*]	9	9x45/50 → 6x75/80	320/465	1460	100	450	113	-	49.090,00
	02724751 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1470	100	400	100	-	48.760,00
	02725651 [*-A]	9	9x45 → 8x80	320/610	1520	100	450	113	-	52.440,00
	02727051 [*-0-A]	11	11x45/50 → 8x70/75	320/610	1740	110	550	138	-	59.790,00
	02727251 [*-0-A]	12	12x45/50 → 8x75/80	320/610	1830	110	600	150	-	63.410,00

	AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)									
	02424482 [*]	8	8x45/50 → 6x75	300/445	1570	90	400	-	2x215	49.690,00
	02724682 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1690	100	400	-	2x215	54.430,00
	02724782 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1710	100	400	-	2x215	55.650,00

	AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)									
	02424463 [*]	8	8x45/50 → 6x75	300/445	1560	90	400	100	2x215	48.030,00
	02724663 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1680	100	400	100	2x215	52.650,00
	02724763 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1680	100	400	100	2x215	53.880,00

	AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR (Standardzapfwelle; 750 rpm)									
	02424483 [*]	8	8x45/50 → 6x75	300/445	1650	90	400	100	2x215	51.760,00
	02724683 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1780	100	400	100	2x215	56.770,00
	02724783 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1790	100	400	100	2x215	58.000,00

	[A] Abbaubare Arme, Abschnitt von 900 mm auf jedem Arm abnehmbar
---	--

[*] Obligatorisch der Zusatzcode 18120000 (Seite 95) zur Gewährleistung des korrekten Betriebs des Pneumatiksystems.
 [0] Mit schmalen Tiefenrädern

BITTE MITTEILEN DIE ANTRIEBSRÄDER SPURBREITE IN VERHÄLTNISS MIT DER EINE VOM SCHLEPPER

ZUBEHÖR auf Seite 82

MS 8230 MIDI [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set



Hauptmerkmale

Die Bezeichnung MIDI steht für ein getragenes Sägerät, das zusätzlich zu den bereits beschriebenen Eigenschaften für das Modell MS 8230 einen einzigen Düngerbehälter aus EDELSTAHL mit mehr als 1000 Litern mit zentralisierter Regulierung der ausgebrachten Menge sowie einem pneumatischen Transportsystem auf allen Reihen, das bei jedem beliebigem Reihenabstand eingesetzt werden kann, kombiniert.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-MY 2022
 Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem
 1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)
 Zusätzliche Gebläse
 Pneumatischer volumetrischer Dosierer und Düngemittelbehälter aus Edelstahl
 Zentralisierte Ausbringgetriebe mit 23 Übersetzungen
 Doppelter Rahmen mit wegklappbaren Auslegern und hydraulischer Easy-Set Vorrichtung
 Breite bei Straßentransport von 2,54 m (6 R.) bis 3,20 m (12 R.)
 Sicherheitsvorrichtung zum Schutz vor dem versehentlichen Aufklappen vom Rahmen
 Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) [*];
 Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 Vakuummeter
 Von der Zugmaschine unabhängige, wartungsfreie elektrische Anlage
 Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
 Hebel zum Verschieben der Säelemente

HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2
 (*) Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 750 U/min ausgestattet.
 Riemenscheiben mit 540 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
 Düngerbehälter 25 L aus Plastik
 Streumengeneinstellung mit Regler
 Unterfußdüngung



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8230 MIDI KONFIGURATIONEN AUF SEITE 10

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set

	CODE	REIHEN ZAHL	KONFIGURATIONEN (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Düngerstreuer Edelstahl	
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER MIDI + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02422692	6	6x45 → 6x75	254/400	1570	90	300	-	1x1000	45.390,00
	02423692 [*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1690	100	350	-	1x1000	49.270,00
	02423892 [*]	7	7x50 → 6x75/80	300/445	1710	100	350	-	1x1280	50.590,00
	02724692 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1850	120	400	-	1x1280	58.170,00
	02724792 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1890	120	400	-	1x1280	59.240,00
	02725692 [*-A]	9	9x45/50 → 8x80	320/610	1970	120	450	-	1x1280	62.710,00
	02727092 [*-◇-A]	11	11x45/50 → 8x70/75	320/610	2190	120	550	-	1x1280	70.280,00
02727292 [*-◇-A]	12	12x45/50 → 8x75/80	320/610	2250	120	600	-	1x1280	74.120,00	

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER MIDI + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02422693	6	6x45 → 6x75	254/400	1600	90	300	75	1x1000	47.280,00
	02423693 [*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1770	100	350	88	1x1000	52.290,00
	02423893 [*]	7	7x50 → 6x75/80	300/445	1790	100	350	88	1x1280	53.500,00
	02724693 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1930	120	400	100	1x1280	61.970,00
	02724793 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1970	120	400	100	1x1280	63.180,00
	02725693 [* A]	9	9x45/50 → 8x80	320/610	2090	120	450	113	1x1280	68.440,00
	02727093 [*-◇-A]	11	11x45/50 → 8x70/75	320/610	2380	120	550	138	1x1280	73.740,00
02727293 [*-◇-A]	12	12x45/50 → 8x75/80	320/610	2470	120	600	150	1x1280	79.910,00	



[A] Abbaubare Arme, Abschnitt von 900 mm auf jedem Arm abnehmbar

[*] Obligatorisch der Zusatzcode 18120000 (Seite 95) zur Gewährleistung des korrekten Betriebs des Pneumatiksystems.
[◇] Mit schmalen Tiefenrädern

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09045115	Aufpreis für STUFENLOSES GETRIEBE 1000 dmc	1.430,00
	09045116	Aufpreis für STUFENLOSES GETRIEBE 1280 dmc	1.740,00
	14940033	Manueller Prestart-Kit für Düngungerausbringung	1.040,00
	14940034	Automatischer Prestart-Kit für Düngungerausbringung	1.240,00

ZUBEHÖR auf Seite 82

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Rahmen, modular



Hauptmerkmale

Pneumatische Präzisionssämaschine für landwirtschaftliche Großbetriebe, geeignet zur Aussaat der wichtigsten Kulturen auf bearbeitetem Boden. Der mit breitspurigen Stützrädern ausgerüstete Hauptrahmen weist zwei schwingende Hebesysteme auf, an denen die Säelemente aufgehängt sind.

Der Rahmen besitzt zwei Zugdeichseln. Die eine wird in Arbeitsstellung, die andere in Transportstellung benutzt. In Transportstellung verringert sich die Sämaschinenbreite auf 3,75 m.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000 MY 2022
Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem
1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)
Doppeltes Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
Vakuummeter
Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)
Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut
Samentank 70 Liter (50 Liter bei 45 cm Reihenabstand)
Elektronischer Überwachung: Monotronic 32

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

2 voneinander unabhängige Sämaschinenanschlüsse mit Ausgleichvorrichtung
4 Räder, Abm. 480/45-17
Hydraulischer Gebläseantrieb, Schlepperabhängig
Anhängung an Zugmaschine mittels Deichsel
Transportbreite 3,75 m
2 Zugdeichseln
HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 3

[*] Die notwendige andauernde Öl Fluss ist 40 Liter / Min mit direktem Rückfluss zum Tank.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Lackierter Stahl Düngerbehälter
Ausbringgehäuse aus **Edelstahl** mit Rührwerk
Dosierer, volumetrisch
Mengeneinstellung mit stufenlosem Getriebe
Verstellbarer Düngung mit Doppelscheibe



ZUBEHÖR

Betätigung der unabhängigen Gebläse über Hydrauliksteuerung, Traktor-Zapfwelle 1000 rpm; pumpenanschluss Z6 1" 3/8; öltank 200 L, integriert in dem Rahmen

Düngung, hydraulisch angetrieben, 3 Abschnitte, mit Scheibe

Schlepper Merkmale:

- Anhängerkupplung
- Automatische Parallelfahrhilfe (RTK) empfohlen
- Hydraulikverteiler, 3 doppelt wirkend und 1 mit freiem Rücklauf

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 8 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

3XL 800 KONFIGURATIONEN AUF SEITE 11

MS 4000

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Rahmen, modular

MS 8000

CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	

GRUNDAUSSTATTUNG

02916350	3XL 816	16 (A)	70	1200	6400	160	1120	-	-	133.680,00
02924150	3XL 824	24 (A)	45	1200	7400	200	1200	-	-	153.410,00
02924350	3XL 824-S	24 (B)	70	1700	7800	240	1680	-	-	192.900,00
02932150	3XL 832	32 (B)	45	1500	8300	250	1600	-	-	217.950,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR

	02916362	3XL 816	16 (A)	70	1200	7500	160	1120	-	4x930	163.760,00
	02918162 <input type="checkbox"/>	3XL 824	24 (A)	45	1200	9050	200	1200	-	4x930	189.890,00
	02924362	3XL 824-S	24 (B)	70	1700	9500	240	1680	-	4x1410	234.450,00
	02932162 <input type="checkbox"/>	3XL 832	32 (B)	45	1500	10200	250	1600	-	4x1150	265.130,00

Turboscheibe Ø 380 nicht verwendbar (siehe Cod. 09020105 auf Seite 84)

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09060145	Betätigung der unabhängigen Gebläse über Hydrauliksteuerung	3.910,00
	09070180	Kit Spuranzeiger 3XL [für (A)]	8.710,00
	09070185	Kit Spuranzeiger 3XL [für (B)]	9.930,00

ZUBEHÖR auf Seite 82



MaterMacc

Pneumatische Sämaschinen SERIE EVO



MS 8000 EVO

*Sämaschine für die Aussaat auf auch minimal
bearbeiteten Böden und auch bei
Vorhandensein von Kulturrückständen*

Ideale Richtgeschwindigkeit: 11-12 Km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

MS 8130 EVO

[MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - TELESKOPRAHMEN



Hauptmerkmale

Die EVO-Serie zeichnet sich durch ein Sägerät aus, das für die Arbeit mit Geschwindigkeiten von zwischen 6 km/h und 12 km/h unter Beibehaltung der Merkmale Kompaktheit, Robustheit und geringes Gewicht der Baureihe MS 8000. Es handelt sich um eine Sämaschine mit hydraulischen Teleskoprahmen, der eine einfache Steuerung der Maschine ermöglicht während des Strassenverkehrs.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-EVO

Verteiler „Plus“ mit Dichtung 360°

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Tiefenführungsräder Speichenräder

Teleskoprahmen

Dreipunktaufhängung

Zapfwelle 750 rpm serienmäßig

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Elektronisches Steuerungssystem MiPlus

Tablet mit Fernbetreuung (1 Jahr)

Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen

Eine Reihe von Saatscheiben EVO (Angabe der Anzahl der Löcher und Durchmesser)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2

STANDARD AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARD AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

1185 L lackierter Stahltank

Basis Streuscheibenhalter aus **Edelstahl**

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Duengerelement mit Doppelscheibe mit Gegenrahmen

Zusätzliches Gebläse für pneumatischen Transport



FUNCTIONEN - MiPlus

App unterstützt von Android und iOS (Wireless-Konnektivität)

ISO-7256/1 Qualitätskontrolle der Aussaat

Arbeitsgeschwindigkeit und Produktivität

Manuelle Steuerung von bis zu 12 reihen

Voreinstellbare Einstellungen

HINWEIS: Geschwindigkeitserfassung über Radsensor.



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 23x10,50-12

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8130 EVO KONFIGURATIONEN AUF SEITE 9

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - TELESKOPRAHMEN

	CODE	REIHEN ZAHL	MAX. REIHENABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (PS)	FASSUNGSVERMÖGEN BEHÄLTER (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	05622750	6	70	300/410	1320	90	300	-	-	35.110,00
	05622850	6	75	300/410	1320	90	300	-	-	35.330,00
	05622950	6	80	320/430	1320	90	300	-	-	35.880,00
	05633450	7	50	300/410	1520	100	350	-	-	38.550,00
	05633550	7	60	320/430	1520	100	350	-	-	39.120,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	05622751	6	70	300/410	1360	90	300	75	-	37.770,00
	05622851	6	75	300/410	1420	90	300	75	-	38.000,00
	05622951	6	80	320/430	1430	90	300	75	-	38.550,00
	05633451	7	50	300/410	1460	100	350	88	-	41.680,00
	05633551	7	60	320/430	1460	100	350	88	-	42.240,00

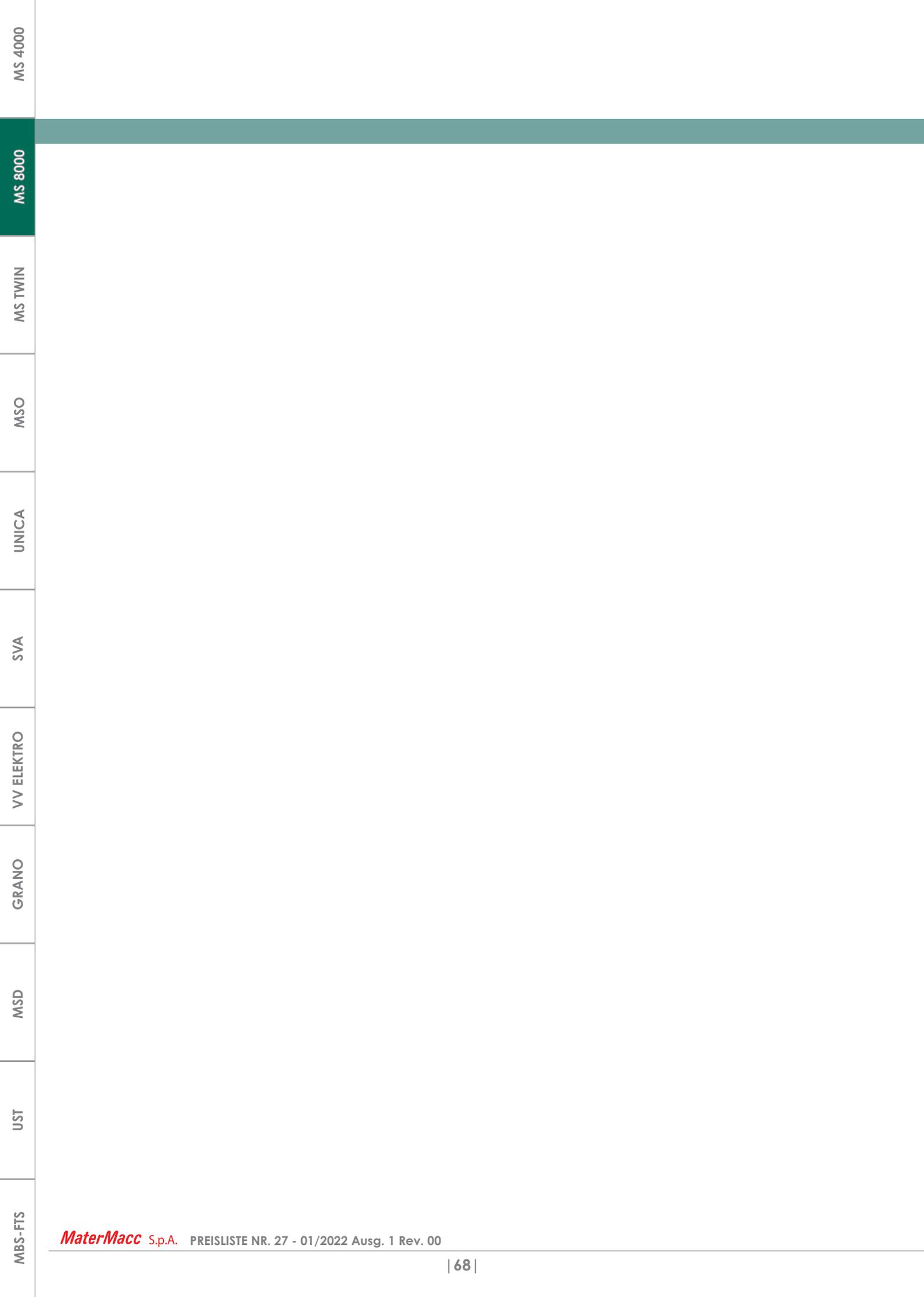
VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHEIBE										
	05622782	6	70	300/410	1570	90	300	-	1x1185	42.900,00
	05622882	6	75	300/410	1650	90	300	-	1x1185	43.130,00
	05622982	6	80	320/430	1670	90	300	-	1x1185	43.680,00
	05633482	7	50	300/410	1690	100	350	-	1x1185	47.360,00
	05633582	7	60	320/430	1710	100	350	-	1x1185	47.910,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHEIBE										
	05622783	6	70	300/410	1650	90	300	75	1x1185	45.570,00
	05622883	6	75	300/410	1740	90	300	75	1x1185	45.810,00
	05622983	6	80	320/430	1750	90	300	75	1x1185	46.580,00
	05633483	7	50	300/410	1780	100	350	88	1x1185	50.470,00
	05633583	7	60	320/430	1790	100	350	88	1x1185	51.030,00

HINWEIS: Modelle mit elektronischem Steuersystem MiPlus können nicht auf ISOBUS umgestellt werden

HINWEIS: Die ungeraden Konfigurationen düngen auf allen 7 Reihen.

ZUBEHÖR auf Seite 82



MS 4000

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

MaterMacc



PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN SERIE ELEKTRO



MS 8000 ELEKTRO

Sägerät mit MS 8000-Funktionen mit elektrischem Getriebe für das unabhängige Management der Saat.

Ideale Richtgeschwindigkeit: 7-8 Km/h
(Höchstgeschwindigkeit 10 km/h)



HINWEIS: Die Versionen Elektro können mit EVO-Element umgerüstet werden

ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

MS 8100 FF ELEKTRO

[MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]



Hauptmerkmale

Präzisionssämaschine mit hydraulisch frontal klappbarem Rahmen. Voll elektrisches Antriebssystem, das die Unmittelbarkeit des Säens, Düngens und Mikrogranulatstreuens garantiert und Verrutschen verhindert. Die Anlage ist eigenständig und wird nicht mit Batterie, sondern mit Kondensatoren betrieben und erfordert keine planmäßige Wartung. EVO-Säelement für eine Sägeschwindigkeit von bis zu 12 km/h gemäß ISO 7256-1.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-ELEKTRO EVO

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Hydraulischer Rahmen für: Teleskopdeichsel, frontales Klappen und sequentielle Bewegung der Transporträder

Breite bei Straßentransport 3 m

Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem

Dreipunktaufhängung

Zapfwelle 750 rpm

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Automatischer hydraulischer Spuranreißer (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Tiefenführungsräder Träger Quick-Set

4 Transporträder 10,5-18

Eine Reihe von Saatscheiben EVO (Angabe der Anzahl der Löcher und Durchmesser)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

HINWEIS: Der Traktor benötigt eine hintere ISOBUS-Buchse und mindestens 3 doppelt wirkende Hydraulikverteiler auf dem Traktor Die automatische, zentimetergenaue Parallelfahrhilfe RTK wird dringend empfohlen.

(*): Siehe Seite 243 für Kompatibilitätstabellen

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Elektroantrieb ISOBUS

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Basis Streuscheibenhalter aus Edelstahl

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Elektroantrieb ISOBUS

In den Düngerbehälter integriertes hermetisches Platz für die Elektroeinrichtungen. Inspektionsfenster für die Düngemittelmenge zu überwachen.

Doppelscheibenschar

Pneumatischer Düngertransport auf allen Reihen



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 4 x 10,5x18 (270 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8100 FF ELEKTRO

KONFIGURATIONEN AUF SEITE 9

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - FRONTAL KLAPPBARER RAHMEN

	CODE	REIHEN ZAHL	MAX. REIHENABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (PS)	FASSUNGSVERMÖGEN BEHÄLTER (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHEIBE										
	02874582	8	70	300/600	3700	100	400	-	2300	86.310,00
	02874682	8	75	300/600	3750	100	400	-	2300	86.310,00
VERSION MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHEIBE										
	02874583	8	70	300/600	3800	100	400	100	2300	94.400,00
	02874683	8	75	300/600	3850	100	400	100	2300	94.400,00



	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09070149	Bausatz hydraulischer Spuranzeiger mit Scheibe	2.520,00

ZUBEHÖR auf Seite 82

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - TELESKOPRAHMEN



Hauptmerkmale

Sämaschine mit hydraulischem Teleskoprahmen, der eine einfache Steuerung der Maschine während der Strassentransfers. Die MS 8130 wurde entwickelt, um die Anforderungen von Auftragnehmern und mittleren bis grossen Unternehmen zu erfüllen. Das elektrische Übertragungssystem gewährleistet eine sofortige Aussaat bei den Neuanpflanzungen und die Annullierung der Schlupflösse; Ausserdem kann die Aussaatdosis entlang der Fahrtrichtung (nicht zwischen den Reihen) verändert und die Aussaat automatisch unterbrochen werden. Aussaat aus jeder Reihe. Das Fehlen einer speziellen Batterie für Elektromotoren macht eine spezielle Wartung nicht erforderlich.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-ELEKTRO

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Teleskoprahmen

Dreipunktaufhängung

Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);

Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)[*]

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Automatischer hydraulischer Spuranreißer (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Tiefenführungsräder Träger Quick-Set

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

HINWEIS: - Der Traktor benötigt eine hintere ISOBUS*-Buchse

- Es sind mindestens 2 Hydraulischer Anschlüsse auf dem Traktor erforderlich

[*] Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

(*): Siehe Seite 243 für Kompatibilitätstabellen

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Basis Streuscheibenhalter aus Edelstahl

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Duengerausbringung mit verstellbarer Schleppchar oder Doppelscheibe mit Gegenrahmen

Pneumatischer Düngertransport für äussere Reihen

Zusätzliche Gebläse

Zapfwelle 750 rpm



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8130 ELEKTRO

KONFIGURATIONEN AUF SEITE 9

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - TELESKOPRAHMEN

	CODE	REIHEN ZAHL	MAX. REIHENABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (PS)	FASSUNGSVERMÖGEN BEHÄLTER (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	02642750	6	70	300/410	920	80	300	-	-	38.830,00
	02642850	6	75	300/410	920	80	300	-	-	39.060,00
	02642950	6	80	320/430	950	80	300	-	-	39.270,00
AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	02642751	6	70	300/410	980	80	300	75	-	41.780,00
	02642851	6	75	300/410	980	80	300	75	-	41.950,00
	02642951	6	80	320/430	1010	80	300	75	-	42.120,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02642762	6	70	300/410	1140	80	300	-	2x215	43.300,00
	02642862	6	75	300/410	1140	80	300	-	2x215	43.450,00
	02642962	6	80	320/430	1170	80	300	-	2x215	43.620,00
VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHEIBE										
	02642782	6	70	300/410	1230	80	300	-	2x215	46.130,00
	02642882	6	75	300/410	1230	80	300	-	2x215	46.350,00
	02642982	6	80	320/430	1260	80	300	-	2x215	46.580,00
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02642763	6	70	300/410	1200	80	300	75	2x215	44.570,00
	02642863	6	75	300/410	1200	80	300	75	2x215	44.900,00
	02642963	6	80	320/430	1230	80	300	75	2x215	45.240,00
VERSION MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHEIBE										
	02642783	6	70	300/410	1290	80	300	75	2x215	47.580,00
	02642883	6	75	300/410	1290	80	300	75	2x215	47.910,00
	02642983	6	80	320/430	1320	80	300	75	2x215	48.240,00

ZUBEHÖR auf Seite 82

MS 8230 ELEKTRO

[MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set



Hauptmerkmale

Die Sämaschinen MS 8230 sind sehr vielseitig einsetzbare Geräte. Hydraulikmanagement des EASY-SET-Systems (Patent MaterMacc) und der klappbare Rahmen ermöglichen auch bei Arbeitsbreiten von 6 Metern geringes Fahrbahnaufkommen. Ein System austauschbarer Endringe ermöglicht eine einfache und mühelose Änderung der Aussaat-Zwischenschale. Das elektrische Übertragungssystem gewährleistet eine sofortige Aussaat bei den Neuanpflanzungen und die Annullierung der Schlupflösse; Ausserdem kann die Aussaatdosis entlang der Fahrtrichtung (nicht zwischen den Reihen) verändert und die Aussaat automatisch unterbrochen werden. Aussaat aus jeder Reihe. Das Fehlen einer speziellen Batterie für Elektromotoren macht eine spezielle Wartung nicht erforderlich.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-ELEKTRO

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Rahmen mit wegklappbaren Auslegern und hydraulischer Easy-Set Vorrichtung

Breite bei Straßentransport von 2,54 m bis 3,00 m

Sicherheitsvorrichtung zum Schutz vor dem versehentlichen Aufklappen vom Rahmen

Tiefenführungsräder Träger Quick - Set

Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);

Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) [1];

Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen mit mehr als 7 Reihen) [1]

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Von der Zugmaschine unabhängige, wartungsfreie elektrische Anlage

Automatischer hydraulischer Spuranreißer (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Tiefenführungsräder Träger Quick-Set

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

Hebel zum Verschieben der Säelemente

HINWEIS: - Der Traktor benötigt eine hintere ISOBUS*-Buchse

- Es sind mindestens 2 Hydraulische Anschlüsse auf dem Traktor erforderlich

[1] Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 rpm ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

(*): Siehe Seite 243 für Kompatibilitätstabellen

STANDARD AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARD AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Basis Streuscheibenhalter aus Edelstahl

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Düngung mit verstellbarer Schleppe oder Doppelscheibe mit Gegenrahmen

Pneumatischer Transport mit Zusatzgebläse

Zapfwelle 750 rpm



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8230 ELEKTRO

CONFIGURATIONEN AUF SEITE 10

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set

	CODE	REIHENZAHL	KONFIGURATIONEN (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (PS)	FASSUNGSVERMÖGEN BEHÄLTER (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	02442650	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1010	70	300	-	-	43.400,00
	02443050	6	6x45 → 6x80	300/445	1070	70	300	-	-	43.790,00
	02443650 [*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1110	80	350	-	-	49.090,00
	02443850 [*]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1160	80	350	-	-	49.480,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER [3]										
	02442651	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1070	70	300	75	-	46.250,00
	02443051	6	6x45 → 6x80	300/445	1140	70	300	75	-	46.750,00
	02443651 [*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1190	80	350	88	-	52.480,00
	02443851 [*]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1240	80	350	88	-	52.990,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02442662	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1200	70	300	-	2x165	47.580,00
	02443062	6	6x45 → 6x80	300/445	1260	70	300	-	2x215	48.210,00
	02443662 [#-*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1320	80	350	-	2x165	53.650,00
	02443862 [#-*]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1370	80	350	-	2x215	54.280,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHNEIBE										
	02442682	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1250	70	300	-	2x165	51.760,00
	02443082	6	6x45 → 6x80	300/445	1310	70	300	-	2x215	52.440,00
	02443682 [#-*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1390	80	350	-	2x165	58.060,00
	02443882 [#-*]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1440	80	350	-	2x215	58.740,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02442663	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1240	70	300	75	2x165	50.310,00
	02443063	6	6x45 → 6x80	300/445	1300	70	300	75	2x215	51.360,00
	02443663 [#-*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1370	80	350	88	2x165	56.770,00
	02443863 [#-*]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1610	80	350	88	2x215	57.820,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHNEIBE										
	02442683	6	6x45/50 → 6x75	254/400	1320	70	300	75	2x165	54.210,00
	02443083	6	6x45 → 6x80	300/445	1380	70	300	75	2x215	55.310,00
	02443683 [#-*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1470	80	350	88	2x165	61.010,00
	02443883 [#-*]	7	7x50/60 → 6x80	300/445	1710	80	350	88	2x215	62.110,00

[*] Obligatorisch der Zusatzcode 18120000 (Seite 95) zur Gewährleistung des korrekten Betriebs des Pneumatiksystems.

[#] Dünger nur auf 6 Reihen

BITTE MITTEILEN DIE ANTRIEBSRÄDER SPURBREITE IN VERHÄLTNISS MIT DER EINE VOM SCHLEPPER

ZUBEHÖR auf Seite 82

PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00 **MaterMacc** S.p.A.

MS 8230 ELEKTRO (8-12 F) [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set



Hauptmerkmale

Die Sämaschinen MS 8230 sind sehr vielseitig einsetzbare Geräte. Hydraulikmanagement des EASY-SET-Systems (Patent MaterMacc) und der klappbare Rahmen ermöglichen auch bei Arbeitsbreiten von 6 Metern geringes Fahrbahnaufkommen. Ein System austauschbarer Endringe ermöglicht eine einfache und mühelose Änderung der Aussaat-Zwischenschale. Das elektrische Übertragungssystem gewährleistet eine sofortige Aussaat bei den Neuanpflanzungen und die Annullierung der Schlupflösse; Ausserdem kann die Aussaatdosis entlang der Fahrtrichtung (nicht zwischen den Reihen) verändert und die Aussaat automatisch unterbrochen werden. Aussaat aus jeder Reihe. Das Fehlen einer speziellen Batterie für Elektromotoren macht eine spezielle Wartung nicht erforderlich.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-ELEKTRO

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Rahmen mit wegklappbaren Auslegern und hydraulischer Easy-Set Vorrichtung

Breite bei Straßentransport von 3,00 m bis 3,20 m

Sicherheitsvorrichtung zum Schutz vor dem versehentlichen Aufklappen vom Rahmen

Tiefenführungsräder Träger Quick - Set

Zapfwelle 540 rpm (auf dem Gebläse montiert);

Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen mit mehr als 7 Reihen)^[1]

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Automatischer hydraulischer Spuranreißer (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Tiefenführungsräder Träger Quick-Set

Von der Zugmaschine unabhängige, wartungsfreie elektrische Anlage

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

Hebel zum Verschieben der Säelemente

HINWEIS: - Der Traktor benötigt eine hintere ISOBUS*-Buchse
- Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 2

^[1] Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

(*) : Siehe Seite 243 für Kompatibilitätstabellen

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Basis Streuscheibenhalter aus Edelstahl

Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler

Düngung mit verstellbarer Schleppschar oder Doppelscheibe mit Gegenrahmen

Luftunterstützte Dünger Ausbringung an den Äußeren Reihen mit Doppelgebläse

Zapfwelle 750 rpm



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8230 ELEKTRO (8-12 F) KONFIGURATIONEN AUF SEITE 10

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set

	CODE	REIHEN ZAHL	KONFIGURATIONEN (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (PS)	FASSUNGSVERMÖGEN BEHÄLTER (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	02444450 [*]	8	8x45/50 → 6x75	300/445	1280	90	400	-	-	53.380,00
	02744650 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1330	100	400	-	-	57.440,00
	02445550 [*]	9	9x45/50 → 6x75/80	320/465	1370	100	450	-	-	58.550,00
	02744750 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1380	100	400	-	-	58.610,00
	02745650 [*-A]	9	9x45 → 8x80	320/610	1430	100	450	-	-	62.640,00
	02747050 [A-*◊]	11	11x45/50 → 8x70/75	320/610	1640	110	550	-	-	72.720,00
	02747250 [A-*◊-A]	12	12x45/50 → 8x75/80	320/610	1700	110	600	-	-	77.790,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	02444451 [*]	8	8x45/50 → 6x75	300/445	1360	90	400	100	-	57.000,00
	02744651 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1460	100	400	100	-	61.010,00
	02445551 [*]	9	9x45/50 → 6x75/80	320/465	1460	100	450	113	-	64.120,00
	02744751 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1470	100	400	100	-	62.120,00
	02745651 [A-*]	9	9x45 → 8x80	320/610	1520	100	450	113	-	67.480,00
	02747051 [A-*◊]	11	11x45/50 → 8x70/75	320/610	1740	110	550	138	-	78.180,00
	02747251 [*◊-A]	12	12x45/50 → 8x75/80	320/610	1830	110	600	150	-	83.470,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHEIBE										
	02444482 [*]	8	8x45/50 → 6x75	300/445	1570	90	400	-	2x215	63.060,00
	02744682 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1690	100	400	-	2x215	67.800,00
	02744782 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1710	100	400	-	2x215	69.020,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + ZINKENSCHAR										
	02444463 [*]	8	8x45/50 → 6x75	300/445	1560	90	400	100	2x215	61.400,00
	02744663 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1680	100	400	100	2x215	66.020,00
	02744763 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1680	100	400	100	2x215	67.250,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHEIBE										
	02444483 [*]	8	8x45/50 → 6x75	300/445	1650	90	400	100	2x215	65.130,00
	02744683 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1780	100	400	100	2x215	70.130,00
	02744783 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1790	100	400	100	2x215	71.360,00

	[A] Abbaubare Arme, Abschnitt von 900 mm auf jedem Arm abnehmbar
---	--

[*] Obligatorisch der Zusatzcode 18120000 (Seite 95) zur Gewährleistung des korrekten Betriebs des Pneumatiksystems.

[◊] Mit schmalen Tiefenrädern

BITTE MITTEILEN DIE ANTRIEBSRÄDER SPURBREITE IN VERHÄLTNISS MIT DER EINE VOM SCHLEPPER

ZUBEHÖR auf Seite 82

MS 8230 MIDI ELEKTRO

[MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set



Hauptmerkmale

Die Serie MIDI der Sämaschine MS 8230 verfügt über: 1300 L-Düngerbehälter aus Edelstahl für die Beschickung mit Schnecke, zentrale Verteilmengenregelung, pneumatisches Transportsystem auf allen Reihen und das patentierte EASY-SET-System. Das elektrische Übertragungssystem gewährleistet eine sofortige Aussaat bei den Neuanpflanzungen und die Annullierung der Schlupflösse; Ausserdem kann die Aussaatdosis entlang der Fahrtrichtung (nicht zwischen den Reihen) verändert und die Aussaat automatisch unterbrochen werden. Aussaat aus jeder Reihe. Das Fehlen einer speziellen Batterie für Elektromotoren macht eine spezielle Wartung nicht erforderlich.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-ELEKTRO

Tiefenführungsräder Träger Quick - Set

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Zusätzliche Gebläse

Pneumatischer volumetrischer Düngerstreuer

Stufenloses Getriebe

Doppelter Rahmen mit wegklappbaren Auslegern und hydraulischer Easy-Set Vorrichtung

Breite bei Straßentransport von 2,54 m (6 R.) bis 3,20 m (12 R.)

Sicherheitsvorrichtung zum Schutz vor dem versehentlichen Aufklappen vom Rahmen

Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) [1];

Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen mit mehr als 7 Reihen) [1]

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Automatischer hydraulischer Spuranreißer (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Tiefenführungsräder Träger Quick-Set

Von der Zugmaschine unabhängige, wartungsfreie elektrische Anlage

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Wand-Stand und Entsendung Apparat für Kleinen Samen (Jede Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

Hebel zum Verschieben der Säelemente

HINWEIS: - Der Traktor benötigt eine hintere ISOBUS*-Buchse
- Es sind mindestens 2 Hydraulikverteiler auf dem Traktor erforderlich

[1] Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 750 U/min ausgestattet. Riemenscheiben mit 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut

(*): Siehe Seite 243 für Kompatibilitätstabellen

STANDARD AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streueneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 20x8,00-10 (200 mm)

MatherMac S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8230 MIDI ELEKTRO [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set

	CODE	REIHEN ZAHL	KONFIGURATIONEN (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (PS)	FASSUNGSVERMÖGEN BEHÄLTER (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger INOX	
AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER PRO + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02442692	6	6x45 → 6x75	254/400	1570	100	300	-	1x1000	56.040,00
	02443692 [*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1690	110	350	-	1x1000	59.170,00
	02443892 [*]	7	7x50 → 6x75/80	300/445	1710	110	350	-	1x1280	60.380,00
	02744692 [A-*]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1850	130	400	-	1x1280	71.920,00
	02744792 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1900	130	400	-	1x1280	72.980,00
	02745692 [A-*]	9	9x45 → 8x80	320/610	1970	130	450	-	1x1280	78.060,00
	02747092 [A-*-◊]	11	11x45/50 → 8x70/75	320/610	2100	140	550	-	1x1280	88.980,00
02747292 [A-◊*]	12	12x45/50 → 8x75/80	320/610	2220	140	600	-	1x1280	94.490,00	

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER PRO + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR										
	02442693	6	6x45 → 6x75	254/400	1600	100	300	75	1x1000	58.380,00
	02443693 [*]	7	7x50 → 6x75	254/400	1770	110	350	88	1x1000	65.730,00
	02443893 [*]	7	7x50 → 6x75/80	300/445	1790	110	350	88	1x1280	66.950,00
	02744693 [A]	8	8x45/50 → 8x75	300/590	1930	130	400	100	1x1280	75.700,00
	02744793 [A]	8	8x45/50 → 8x80	320/610	1940	130	400	100	1x1280	76.880,00
	02745693 [*-A]	9	9x45 → 8x80	320/610	2090	130	450	113	1x1280	83.240,00
	02747093 [*-A-◊]	11	11x45/50 → 8x70/75	320/610	2290	140	550	138	1x1280	91.880,00
02747293 [*-A-◊]	12	12x45/50 → 8x75/80	320/610	2440	140	600	150	1x1280	97.380,00	



[A] Abbaubare Arme, Abschnitt von 900 mm auf jedem Arm abnehmbar

[*] Obligatorisch der Zusatzcode 18120000 (Seite 95) zur Gewährleistung des korrekten Betriebs des Pneumatiksystems.
[◊] Mit schmalen Tiefenrädern

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	14940033	Aufpreis für STUFENLOSES GETRIEBE 1000 dmc	1.040,00
	14940034	Aufpreis für STUFENLOSES GETRIEBE 1280 dmc	1.240,00
	09045115	Manueller Prestart-Kit für Düngungerausbringung	1.430,00
	09045116	Automatischer Prestart-Kit für Düngungerausbringung	1.740,00

ZUBEHÖR auf Seite 82

MS 8230 SUPER ELEKTRO

[MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - Dreifacher hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set



Hauptmerkmale

Präzisionssämaschine mit variabler hydraulischer Reihenabstandseinstellung und Arbeitsbreite bis zu 9 Metern Elektrisches Antriebssystem, das die Unmittelbarkeit des Säens garantiert und Verrutschen verhindert. Die Anlage ist eigenständig und wird nicht mit Batterie, sondern mit Kondensatoren betrieben und erfordert keine planmäßige Wartung. EVO-Säelement für eine Sägeschwindigkeit von bis zu 12 km/h gemäß ISO 7256-1.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement Typ 8000-ELEKTRO EVO

Gussarm mit Quick-Set-Einstellsystem

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Doppelter Rahmen mit klappbaren Auslegern und hydraulischer Easy-Set Vorrichtung

Breite bei Straßentransport 3,20 m

Sicherheitsvorrichtung zum Schutz vor dem versehentlichen Aufklappen vom Rahmen

Zapfwelle 750 rpm

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Automatischer hydraulischer Spuranreißer (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Tiefenführungsräder Träger Quick-Set

2 Transporträder 31x15,5-15

Eine Reihe von Saatscheiben EVO (Angabe der Anzahl der Löcher und Durchmesser)

Satz Saatscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Hebel zum Verschieben der Säelemente

Satz Parkräder (Speziell für vorderen Saatgutbehälter)

HINWEIS: - Der Traktor benötigt eine hintere ISOBUS-Buchse und mindestens 1 doppelt wirkenden Hydraulikanschluss auf dem Traktor. Die automatische, zentimetergenaue Parallelfahrhilfe RTK wird dringend empfohlen.

(*): Siehe Seite 243 für Kompatibilitätstabellen

STANDARD AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streumengeneinstellung mit Regler

Elektroantrieb ISOBUS

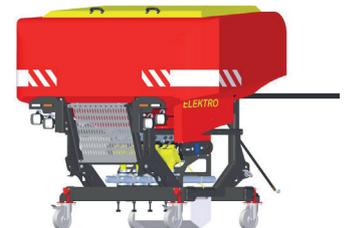
Unterfußdüngung



STANDARD AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Siehe SVA Elektro

ACHTUNG: Bei der Umrüstung von SVA Elektro auf Isobus ist eine zusätzliche Isobus-Buchse vorn am Traktor erforderlich (eine für den frontalen Saatgutbehälter und eine für die hintere Sämaschine, es handelt sich um zwei getrennte Anbaugeräte)



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 31x15,5-15 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MS 8230 SUPER (ELEKTRO) [MAIS, SONNENBLUMEN, SOJA, ZUCKERRÜBE, RAPS, ZUCKERHIRSE]

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINEN - Dreifacher hydraulisch klappbarer Rahmen mit Easy-Set

	CODE	REIHEN ZAHL	KONFIGURATIONEN (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (PS)	FASSUNGSVERMÖGEN BEHÄLTER (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
BASISVERSION										
	02447950	12	12x75 → 8x95	320/880	2350	140	600	-	-	86.260,00
BASISVERSION MIT MIKROGRANULATSTREUER										
	02447951	12	12x75 → 8x95	320/880	2580	140	600	150	-	97.500,00

SVA ELEKTRO



STANDARDAUSRÜSTUNG

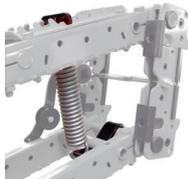
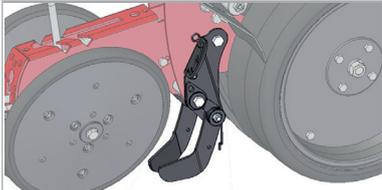
- Dreipunktkupplungssystem der 2. Kategorie
 - Fassungsvermögen Behälter 1800 Liter (2200 l optional)
 - Versenkbares Inspektionstritttbrett
 - Traktorabhängiger hydraulischer Gebläseantrieb (40 l/min)
 - Satz LED-Straßenscheinwerfer
 - Elektroantrieb mit Monitor X4
 - Konfiguration mit 4 Dosierern
 - Anschlussleitungen an rückseitiges Anbaugerät
 - Filtersieb
 - Bausatz für feine Samen integriert (aufgrund der Möglichkeit Samen oder Dünger)
 - Wanne + elektronische Waage für Testaussaat
- HINWEIS: Der Traktor benötigt mindestens einen hydraulischen Verteiler mit vorderem Kupplungsanschluss und einem Durchfluss von 40 l/min mit freiem 3/4"-Ablass. Bei Umrüstung in Isobus*: Anschluss vorn obligatorisch.
- (*): Siehe Seite 243 für Kompatibilitätstabellen

BASISVERSION										
	12760020	12	12x75	234x160x137	400	90	-	-	1800	28.250,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	12690033	Bausatz SVA Elektro für Sämaschine MS 12 Reihen einschließlich 4 Verteilerköpfen und Düngung mit Doppelscheibe	14.600,00
	12960002	Satz Hydraulikleitungsverlängerungen für vorderen Saatgutbehälter	490,00
	14910002	Aufsatz Behälter 400 l, lackiert	910,00
	14947005	Elektrischer Ausschuss des Düngers, vorzunehmen an jedem Dosierer, 4 Teilbreiten	1.920,00
	19015109	Umrüstung Isobus frontaler Saatgutbehälter SVA Elektro	2.130,00
	19015110	Isobus-Verlängerung 9,5 m für Sonderanwendungen	930,00

ZUBEHÖR auf Seite 82

PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00 **MaterMacc** S.p.A.

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09090072	Satz LED-Straßenscheinwerfer MS (nicht montiert, für 50 l-Behälter)	290,00
	09090073	Satz LED-Straßenscheinwerfer MS (nicht montiert, für 70l-Behälter)	290,00
	09090063	Tabellen Raumbedarf gelb/rot	161,00
	09090064	Tabellen Raumbedarf weiß/rot	161,00
	09220019	Aufpreis Umrüstung von MY 2022 auf Version EVO (bei der Bestellung)	400,00
	09020006	Aufpreis Saatgubehälter 70 Liter (pro Reihe)	74,00
	HINWEIS	<i>Für Reihenabstand über 45 cm empfohlen. Nicht mit Reihenabständen unter 35 cm kompatibel (schmale Tiefenräder) und auf 3XL Reihenabstand 45 cm</i>	
	09020132	Bausatz Belastungsfeder Element Ø 6 mm (pro Reihe)	30,00
	HINWEIS	<i>Auf EVO-Versionen serienmäßig</i>	
	09220143	Aufpreis Tiefenradverbreiterung	66,00
	09220133	Aufpreis Tiefenräder 8000 mit Speichen (pro Reihe)	210,00
	HINWEIS	<i>Nur als Ersatz der Standardräder (nicht der schmalen); auf EVO-Versionen serienmäßig</i>	
	09220144	Aufpreis Umrüstung auf schmales Element (pro Reihe)	84,00
	HINWEIS	<i>Empfohlen für Reihenabstand von 27 cm bis 37 cm (ein MS8000 in der Standardausstattung bewältigt ab 37,5cm aufwärts)</i>	
	09220066	Bausatz Zustreicher (pro Reihe)	119,00

ZUBEHÖR SERIE 8000

MS 4000

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

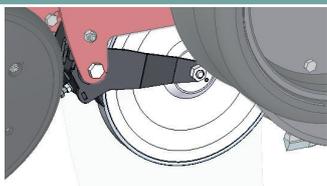
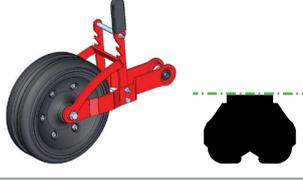
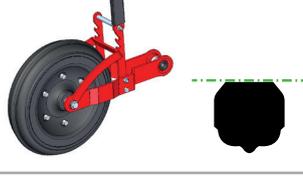
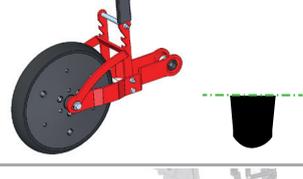
VV ELEKTRO

GRANO

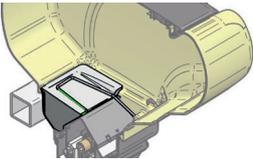
MSD

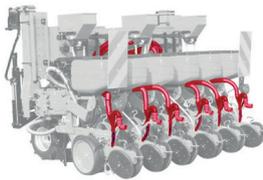
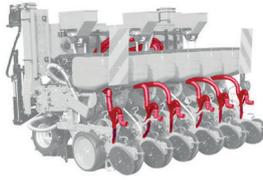
UST

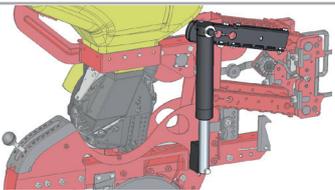
MBS-FTS

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09220076	Bausatz Andruckrolle Edelstahl Ø 245mm (pro Reihe)	310,00
	09220114	Aufpreis für Farmflex-Rad 370 mm mit Zustrreicher (pro Reihe)	520,00
	09220030	Aufpreis „V“-Druckrollen mit 2" (pro Reihe)	88,00
	09220032	Aufpreis „V“-Druckrollen für schwere Böden (pro Reihe)	107,00
	09220113	Aufpreis Druckrolle D. 330x75 konkav	470,00
	09220111	Aufpreis Druckrolle D 330x75 konvex	270,00
	09220112	Aufpreis Druckrolle 2"	196,00
	09020070	Aufpreis Tiefenlockerer mit Verstärkung (pro Reihe)	52,00
	09120100	Aufpreis drehender Rückständeräumer für Standardtiefenräder (pro Reihe)	520,00
	09120102	Aufpreis drehender Rückständeräumer für schmale Tiefenräder (pro Reihe)	520,00
	HINWEIS	Nicht mit dem Element mit Schleppschar für Düngemittel kompatibel	

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09020105	Aufpreis Turboscheibe Ø 380 mm pro Element MS (Version ohne Düngestreuer)	340,00
	HINWEIS	Nur auf Doppelrahmen.	
	09020112	Aufpreis Turboscheibe Ø 380 mm pro Element MS (Version mit Düngestreuer)	440,00
	HINWEIS	Nur für doppelte und starre Rahmen ohne Easy-Set: MS X100.	
	09030050	Aufpreis für Räder 23X10,50-12 (pro Maschine)	410,00
	HINWEIS	Auf Rahmen 250/254 cm keine Spur mit 180 cm möglich	
	09010075	Aufpreis einstellbare Halterung mit Rad 7,50-16 (für starre Rahmen mit 4 m oder mehr)	2.400,00
	09010079	Aufpreis Radpaar 31x15,5-15 (nur für 09010075)	510,00
	09010250	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8100 (Nur 02121050, 02122450 und 02122850)	710,00
	09010251	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8100 (Nur 02121051, 02122451 und 02122851)	710,00
	09010252	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8100 (Nur 02121062, 02122462 und 02122862)	710,00
	09010253	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8100 (Nur 02121063, 02122463 und 02122863)	710,00
	09010254	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8100 (Nur 02121082, 02122482 und 02122882)	710,00
	09010255	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8100 (Nur 02121083, 02122483 und 02122883)	710,00
	09010256	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8200 (Nur 02221050, 02222450 und 02222850)	710,00
	09010257	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8200 (Nur 02221051, 02222451 und 02222851)	710,00
	09010258	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8200 (Nur 02221062, 02222462 und 02222862)	710,00
	09010259	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8200 (Nur 02221063, 02222463 und 02222863)	710,00
	09010260	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8200 (Nur 02221082, 02222482 und 02222882)	710,00
	09010261	Aufpreis verstellbare Räder für 4 und 6 Reihen MS8200 (Nur 02221083, 02222483 und 02222883)	710,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09030040	Aufpreis Doppelantrieb mit Freilauf für reine Saatversionen (pro Maschine)	460,00
	09030048	Bausatz Kettengetriebegehäuse hohe/niedrige Aussaatdichte (L. 266), Z17-Z13 (Nur für Modelle X100 mit Rahmen 2,5 m)	119,00
	09030044	Bausatz Kettengetriebegehäuse hohe/niedrige Aussaatdichte (L. 286), Z17-Z13 (nur für Modelle MS8130 EVO)	124,00
	09030047	Bausatz Kettengetriebegehäuse hohe/niedrige Aussaatdichte (L. 304), Z17-Z13	124,00
	09030045	Bausatz Kettengetriebegehäuse hohe/niedrige Aussaatdichte (L. 469,5), Z17-Z13 (nur für Modelle X100 und X200 mit Frontgetriebe)	146,00
	09030043	Bausatz Kettengetriebegehäuse hohe/niedrige Düngerdichte, Z25-Z10 (Empfohlen für Reihenabstände von 45 cm)	131,00
	09040490	Aufpreis VARIOVOLUMEX niedrige Dosierung von 40 bis 150 kg/ha für 3XL (pro Reihe)	24,00
	09040491	Ausstattung VARIOVOLUMEX niedrige Dosierung von 40 bis 150 kg/ha (pro Reihe)	29,00
	09070010	Aufpreis für Spuranreißer mit Scheiben	290,00
	HINWEIS	Erhältlich nur für MS X230	
	09050300	Bausatz Umrüstung auf einem Ausgang	86,00
	09010061	Verlängerungssatz 1., 2. und 3. Punkt 150 mm	420,00
	HINWEIS	Die Länge der enthaltenen Kardanwelle prüfen	
	09060201	Aufpreis Kardanwelle mit Freilauf Z6-Z8	174,00
	09060207	Umrüstung Kardanwelle B1 1" 3/8 Z6 bis Z8	124,00
	09060110	Aufpreis Hydraulikmotor traktorabhängiges Gebläse. Enthält: Anzeige der Lüftergeschwindigkeit; Kardanabzug Standard	2.020,00
	HINWEIS	Die notwendige andauernde Öl Fluss ist 40 Liter / Min mit direktem Rückfluss zum Tank	

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09050342	Bausatz doppelter Mikro (pro Behälter)	710,00
	HINWEIS	Nicht kompatibel mit MS8230 Super Elektro und MS8100 FF Elektro	
	09040202	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 100 L (pro Behälter)	290,00
	09040200	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 165 L (pro Behälter)	330,00
	09040201	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 215 L (pro Behälter)	360,00
	09040252	Aufsatz für Düngerbehälter +415 L (EDELSTAHL) Rahmen min. 250 cm	1.590,00
	09040257	Aufsatz Düngerbehälter +415 L (LACKIERT) Rahmen min. 250 cm	1.260,00
	09040250	Aufsatz für Düngerbehälter +345 L (EDELSTAHL) Rahmen min. 300 cm	1.620,00
	09040255	Aufsatz für Düngerbehälter +345 L (LACKIERTEM STAHL) Rahmen min. 300 cm	1.290,00
	09040259	Aufsatz +250 L (EDELSTAHL) mit Code 09040250 zu kombinieren (max. 2)	800,00
	09040258	Aufsatz +250 L (LACKIERT) mit 09040255 zu kombinieren (max. 2)	520,00
	09040251	Aufsatz für Düngerbehälter +430 L (EDELSTAHL) Rahmen min. 400 cm (für Modelle 6x75 cm)	1.680,00
	09040256	Aufsatz für Düngerbehälter +430 L (LACKIERTE) Rahmen min. 400 cm (für Modelle 6x75 cm)	1.330,00
	09040220	Aufpreis Düngerstreuer 2x700 L insgesamt (LACKIERT) für 6 m lange starre Rahmen	1.700,00
	09040230	Aufpreis Düngerstreuer 2x930 L insgesamt (LACKIERT) für 9 m lange starre Rahmen	3.030,00
	09040225	Aufpreis Düngerstreuer 2x700 L insgesamt (EDELSTAHL) für 6 m lange starre Rahmen	2.880,00
	09040235	Aufpreis Düngerstreuer 2x930 L insgesamt (EDELSTAHL) für 9 m lange starre Rahmen	4.360,00
	09040268	Dünger-Ladeschnecke, die von der Ladestelle aus bedient wird	5.810,00
	HINWEIS	Für Rahmen bis 4 m mit Aufsatz für Düngerbehälter und Modelle MIDI. Nicht kompatibel mit ungerader Reihenzahl.	
	09040031	Bausatz pneumatische Transportvorrichtung für Düngung in der Saatzfurche 6x45 cm (für Version mit Düngerstreuer und starrem Rahmen)	3.130,00
	HINWEIS	Einschließlich Zusatzgebläse, StandardDüngung abziehen, wenn nicht gewünscht	
	09040180	Bausatz Düngung in der Saatzfurche 6 Reihen für MIDI	1.210,00
	09040181	Bausatz Düngung in der Saatzfurche 7 Reihen für MIDI	1.370,00
	09040182	Bausatz Düngung in der Saatzfurche 8 Reihen für MIDI	1.530,00
	09040183	Bausatz Düngung in der Saatzfurche 9 Reihen für MIDI	1.680,00
	09040184	Bausatz Düngung in der Saatzfurche 12 Reihen für MIDI	2.160,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09060500	BIENEN KIT. Bausatz Leitblech für MS 8100/8200 bis 18 Reihen mit oder ohne Düngerstreuer; MS 8230 bis 12 Reihen ohne Düngerstreuer; MS 8130 ohne Düngerstreuer	470,00
	09060505	BIENEN KIT. Bausatz Leitblech MS8230 MIDI/SUPER mit oder ohne Düngerstreuer	470,00
	09060510	Bausatz Leitblech für MS 8130 mit Düngerstreuer; MS8230 bis zu 8 Reihen mit Düngerstreuer	470,00
	09060515	Bausatz Leitblech MS8130 Düngerstreuer + Mikro	470,00
	09020133	Säagregat hydraulische Hebeanlage (2 Reihen)	970,00
	HINWEIS	Notwendigkeit eines zusätzlichen Hydraulikanschlusses	
	09020131	Hebel für das Anheben des Sägeräts	66,00
	HINWEIS	Serienmäßig bei Modellen MS 8230-8200 und Version mit Transportwagen. NICHT für PT-Modell	
	09010040	Bausatz 4 Spurenlockerer mit Anschlüssen für MS SUPER und SUPER-L	610,00

Anlage für Lokalisierte Flüssigdüngung (für starre Rahmen ab 6 m oder mehr)

STANDARDAUSRÜSTUNG

Pumpe SHURFLO: theoretischer Durchsatz max. 26,5 L/min (1 Pumpe für Cod) 09040900, 2 Pumpen für Cod. 09040901)

Versorgungsspannung 12V

Fassungsvermögen 2X800 l

Frischwasserbehälter für Kreisspülung, Fassungsvermögen 18 L

Tropfschutzventil mit Hahn offen/geschlossen

Schlauchführung mit Enddüse

FUNKTIONEN X3 (*)

Eichung mit drahtloser Fernbedienung

DPA-Funktion [#]

Integriertes GPS zur

Geschwindigkeitserfassung

Start/Stopp-System mit Aktivierung des 3. Punktes

[*] Monitor im Lieferumfang enthalten

[#] DPA: Verteilung proportional zur Vorschubgeschwindigkeit



		
09040900	Flüssigdüngung bis 12 Reihen, hintere Behälter 2x800 L	13.060,00

		
09040901	Flüssigdüngung 13 bis 24 Reihen, hintere Behälter 2x800 L.	18.840,00
HINWEIS	Nicht kompatibel modell 3XL	



FUNKTIONEN HEKTARZÄHLER - DREHZAHLMESSER CNT7

Standard (3 Anzeigen nach Wahl)	„PRO“ Versionen (3 Ansichten zur Auswahl)
Hektarzähler	Hektarzähler + rpm Gebläse
Rpm Gebläse	Hektarzähler + Vorschubgeschwindigkeit
Vorschubgeschwindigkeit	Rpm Gebläse + Rpm zweite Achse

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19901025	Hektarzähler - elektronischer Drehzahlmesser CNT7 standard	360,00
19901027	Hektarzähler - elektronischer Drehzahlmesser CNT7 „PRO“ mit erweiterten Funktionen	460,00
19901028	Verlängerungssatz Hektarzähler 4 m	25,00



MONOTRONIC 32 MONITOR

- Alarm Saatkontrolle
 - Durchschnittlicher Abstand und Saatkichte in jeder einzelnen Reihe
 - Teilhektarzähler und Gesamthektarzähler
 - Arbeitsgeschwindigkeit
 - Zählung von max. 32 Reihen
- HINWEIS: Geschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst*

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19013104	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 4 Reihen	3.900,00
19013105	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 5 Reihen	4.190,00
19013106	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 6 Reihen	4.490,00
19013107	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 7 Reihen	4.770,00
19013108	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 8 Reihen	5.070,00
19013109	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 9 Reihen	5.340,00
19013111	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 11 Reihen	5.920,00
19013112	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 12 Reihen	6.210,00
19013116	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 16 Reihen	7.370,00
19013217	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 16 Reihen für 3XL	7.810,00
19013118	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 18 Reihen	7.950,00
19013124	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 24 Reihen	9.680,00
19013224	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 24 Reihen für 3XL, Reihenabstand 45 cm	9.930,00
19013225	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 24 Reihen für 3XL, Reihenabstand 70 cm	10.370,00
19013232	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 32 Reihen für 3XL	12.230,00



REIHENAUSSCHLUSS AE12X

Vorrichtung für pneumatische Einzelkornsägeräte zum Ausschließen von einer oder mehreren Saatzeilen.

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
09060340	Elektrischer Ausschuss der Aussaat Kit 4 Reihen komplet	1.720,00
09060341	Elektrischer Ausschuss der Aussaat Kit 5 Reihen komplet	1.960,00
09060342	Elektrischer Ausschuss der Aussaat Kit 6 Reihen komplet	2.170,00
09060343	Elektrischer Ausschuss der Aussaat Kit 7 Reihen komplet	2.410,00
09060344	Elektrischer Ausschuss der Aussaat Kit 8 Reihen komplet	2.650,00
09060345	Elektrischer Ausschuss der Aussaat Kit 9 Reihen komplet	2.860,00
09060347	Elektrischer Ausschuss der Aussaat Kit 11 Reihen komplet	3.320,00
09060348	Elektrischer Ausschuss der Aussaat Kit 12 Reihen komplet	3.550,00

MAGNETISCHER AUSSCHLUSS SPEZIELL FÜR MS8130 EVO

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19015306	Magnetisch ausgeschlossen für 6 Reihen MS8130 EVO	3.250,00
19015307	Magnetisch ausgeschlossen für 7 Reihen MS8130 EVO	3.800,00



[*]: Es benötigt wireless Verbindung;
Es ist kompatibel mit android und ios System.
Tablet als Option erhältlich.

SAATKONTROLLE MiPlus [*]

- Aussaat Qualitätskontrolle als ISO 7265-1 Vorschriften
 - Manuelle Steuerung des Ausschlusses der Aussaat von bis zu 12 Reihen
 - Teilhektarähler und Gesamthektarähler
 - Arbeitsgeschwindigkeit und Sofortiger Indikator für Produktivität und Investition
 - Durchschnittlicher Abstand und Saatkichte in jeder einzelnen Reihe
 - Ablesen des Unterdrucks und der Gebläse
 - Kundenmanagement (Statistik)
 - Möglichkeit, benutzerdefinierte häufige Einstellungen zu speichern
- HINWEIS: Geschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst*

SAATGUT-STEUERUNGSSYSTEM MiPlus

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19908002	Saatkontrolle 4 Reihen	3.460,00
19908004	Saatkontrolle 5 Reihen	3.750,00
19908006	Saatkontrolle 6 Reihen	4.040,00
19908008	Saatkontrolle 7 Reihen	4.320,00
19908010	Saatkontrolle 8 Reihen	4.610,00
19908012	Saatkontrolle 9 Reihen	4.900,00
19908016	Saatkontrolle 11 Reihen	5.480,00
19908018	Saatkontrolle 12 Reihen	5.760,00
19908028	Saatkontrolle 12 Reihen (SUPER)	5.980,00

Fernbedienung ist mit aktiver Datenverbindung über das Mobilfunknetz über Hotspot oder dedizierte SIM-Karte erlaubt (Kontaktieren Sie den Hersteller für weitere Informationen).

SAATKONTROLLE MiPlus MIT ELEKTROMAGNETISCHEM REIHENAUSSCHLUSS

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19908003	Saatkontrolle 4 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	5.980,00
19908005	Saatkontrolle 5 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	6.640,00
19908007	Saatkontrolle 6 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	7.200,00
19908009	Saatkontrolle 7 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	7.750,00
19908011	Saatkontrolle 8 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	8.320,00
19908013	Saatkontrolle 9 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	8.870,00
19908017	Saatkontrolle 11 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	9.980,00
19908019	Saatkontrolle 12 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	10.550,00
19908029	Saatkontrolle 12 Reihen (SUPER) und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	11.090,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	19908030	ANDROID 10" Tablet mit Halterung Inklusive Remote-Support-Service (Kostenlos für die ersten 12 Monate)	860,00
	19908031	Jährliches Abonnement für Fernbetreuung und den Fernzugriff auf das Portal Matermacc.cloud (Nettopreis nicht diskontfähig)	150,00
	HINWEIS	Zubehör für Modelle mit MiPlus-Steuerung. Erfordert eine Sim-Karte (nicht enthalten) für die Datenverbindung.	

KONTROLLSYSTEME

MS 4000 UND MS 8000

ISOBUS-Bausatz zur Saatkontrolle *(Nur ECU; Virtual Terminal nicht enthalten)*



ISOBUS

System zur Kontrolle der Aussaat basierend auf dem Standard ISOBUS (ISO 11783). Kompatibel mit den wichtigsten Traktor-/Terminal-Kennzeichnungen nach ISOBUS-Technologie. *Siehe Seite 275 für Kompatibilitätstabelle.*

Echtzeit-Kontrolle der Aussaat \ Populationsdichte

Anzeige der Aussaatstatistiken (Qualität, doppelt und Ausfälle)

Anzeige der Lüftergeschwindigkeit (Rpm)

Elektromagnetischem Ausschluss der Reihen (Optional*)

HINWEIS: Geschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst

BAUSATZ ISOBUS SAATKONTROLLE

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19015200	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 4 Reihen	4.030,00
19015202	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 5 Reihen	4.310,00
19015204	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 6 Reihen	4.600,00
19015206	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 7 Reihen	4.900,00
19015208	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 8 Reihen	5.180,00
19015210	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 9 Reihen	5.480,00
19015214	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 11 Reihen	6.030,00
19015216	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 12 Reihen	6.340,00
19015226	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 12 Reihen (SUPER)	6.590,00
19015234	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 16 Reihen	7.480,00
19015238	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 18 Reihen	8.060,00
19015250	Bausatz ISOBUS komplett für Saatkontrolle 24 Reihen	9.790,00
19015252 [#]	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 16 Reihen (3XL)	4.150,00
19015254 [#]	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 24 Reihen (3XL)	4.680,00
19015258 [#]	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 32 Reihen (3XL)	5.200,00

*HINWEIS: Modelle mit elektronischem Steuersystem MiPlus können nicht auf ISOBUS umgestellt werden
[#]: Abzug für den Monitor Monotronic 32 bereits enthalten*

Bausatz ISOBUS für Saatgutkontrolle und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen *(mit automatischer Abschnittskontrolle*)*

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19015201	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 4 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	6.550,00
19015203	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 5 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	7.340,00
19015205	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 6 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	8.150,00
19015207	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 7 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	8.960,00
19015209	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 8 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	9.770,00
19015211	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 9 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	10.580,00
19015215	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 11 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	12.150,00
19015217	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 12 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	12.970,00
19015227	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 12 Reihen (SUPER) ed elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	13.230,00
19015235	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 16 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	16.190,00
19015239	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 18 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	17.800,00
19015251	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 24 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	22.630,00
19015253 [#]	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 16 Reihen (3XL) ed elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	12.870,00
19015255 [#]	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 24 Reihen (3XL) ed elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	17.540,00
19015259 [#]	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 32 Reihen (3XL) ed elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	22.190,00

HINWEIS: Modelle mit elektronischem Steuersystem MiPlus können nicht auf ISOBUS umgestellt werden

[]: Wenn dies vom ISOBUS-Terminal (Standard auf X25 und X35) unterstützt wird, kann der elektromagnetische Ausschluss über die Section Control mit Hilfe von zuvor vom Bediener eingegebenen Karten automatisiert werden.*

KONTROLLSYSTEME

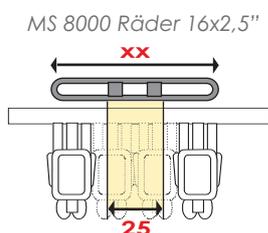
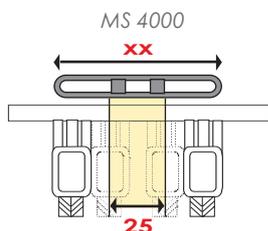
MS 4000 UND MS 8000

Bausatz Monotronic-MiPlus-Isobus

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
09020093	Aufpreis Fotozelle für feine Samen (Beispiel: Raps, Radicchio, Tomaten, usw.) - pro Reihe	116,00

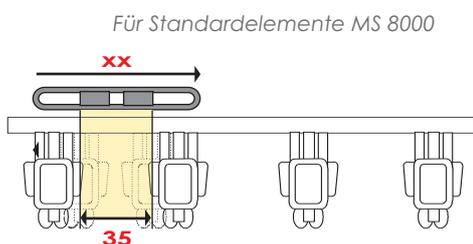
HINWEIS: Es liegen keine Hinderungsgründe für das Erfassen großer Samen vor

EASY-SET BÜGEL BIS 25 CM GESCHLOSSEN



CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
09020031	Zwischenreihenring 30 Verschluss 25 (pro Stück)	36,00
09020032	Zwischenreihenring 35 Verschluss 25 (pro Stück)	38,00
09020029	Zwischenreihenring 37,5 Verschluss 25 (pro Stück)	39,00
09020020	Zwischenreihenring 40 Verschluss 25 (pro Stück)	40,00
09020021	Zwischenreihenring 45 Verschluss 25 (pro Stück)	42,00
09020022	Zwischenreihenring 50 Verschluss 25 (pro Stück)	45,00
09020023	Zwischenreihenring 55 Verschluss 25 (pro Stück)	47,00
09020024	Zwischenreihenring 60 Verschluss 25 (pro Stück)	49,00
09020025	Zwischenreihenring 65 Verschluss 25 (pro Stück)	51,00
09020026	Zwischenreihenring 70 Verschluss 25 (pro Stück)	53,00
09020027	Zwischenreihenring 75 Verschluss 25 (pro Stück)	55,00
09020028	Zwischenreihenring 80 Verschluss 25 (pro Stück)	57,00
09021005	Bausatz Zwischenreihenring ms 8230 12 R f. 320/610 bis 8RX70	440,00
09021010	Bausatz Zwischenreihenring ms 8230 12 R f. 320/610 bis 8RX75	450,00
09021015	Bausatz Zwischenreihenring ms 8230 12 R f. 320/610 bis 8RX80	460,00

EASY-SET BÜGEL BIS 35 CM GESCHLOSSEN



CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
09020035	Zwischenreihenring 35 Verschluss 35 (pro Stück)	40,00
09020049	Zwischenreihenring 37,5 Verschluss 35 (pro Stück)	41,00
09020040	Zwischenreihenring 40 Verschluss 35 (pro Stück)	42,00
09020041	Zwischenreihenring 45 Verschluss 35 (pro Stück)	45,00
09020036	Zwischenreihenring 47,5 Verschluss 35 (pro Stück)	46,00
09020042	Zwischenreihenring 50 Verschluss 35 (pro Stück)	47,00
09020043	Zwischenreihenring 55 Verschluss 35 (pro Stück)	49,00
09020044	Zwischenreihenring 60 Verschluss 35 (pro Stück)	51,00
09020045	Zwischenreihenring 65 Verschluss 35 (pro Stück)	53,00
09020046	Zwischenreihenring 70 Verschluss 35 (pro Stück)	55,00
09020047	Zwischenreihenring 75 Verschluss 35 (pro Stück)	57,00
09020048	Zwischenreihenring 80 Verschluss 35 (pro Stück)	59,00
09020053	Zwischenreihenring 90 Verschluss 35 (pro Stück)	61,00
09020037	Zwischenreihenring 95 Verschluss 35 (pro Stück)	63,00

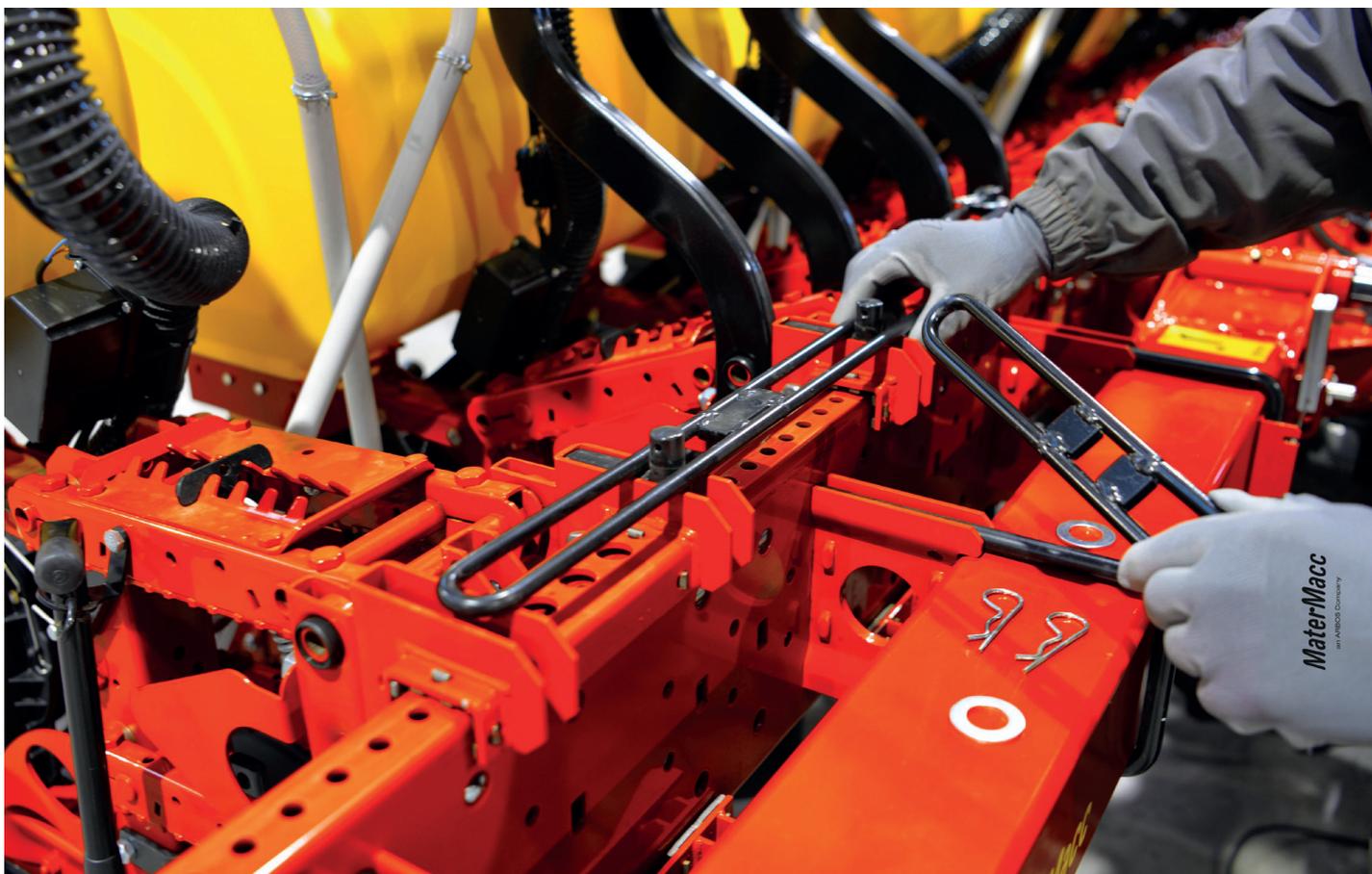
RING FÜR AUTOMATISCHE ZWISCHENREIHEN

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09020060	Automatischer Zwischenreihenring 75 Verschluss 37,5 (pro Stück)	61,00
	09020062	Automatischer Zwischenreihenring 75 Verschluss 45 (pro Stück)	66,00

KUNDENSPEZIFISCHER ZWISCHENREIHENRING

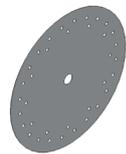
CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
09020000	Kundenspezifischer Zwischenreihenring	95,00

HINWEIS: Gewünschter Reihenabstand bei Bestellung angeben



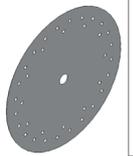
Rahmen, der das Verändern des Abstands zwischen den Reihen mit sehr kurzen Manövrierzeiten gestattet, 2 Minuten pro Element, Rahmen sowohl für Elemente 4000 als auch 8000 verwendbar.

SÄSCHEIBEN MS (OBLIGATORISCH)



CODE	BESCHREIBUNG	MAIS	SONNENBLUME	SOJA	RÜBEN	SORGUM	RAPS	BAUMWOLLE	TOMATEN	KÜRBIS	ERDNÜSSE	BOHNEN	GARTENKÜRBIS	RADICCHIO	DISTEL	LINSEN	SAATABSTAND		PREIS (€)
																	Antriebsräder 165 cm	Antriebsräder 185 cm	
18120425	4 Löcher Ø 2,5 mm																66,3-164,1	74,0-183,5	37,00
18120635	6 Löcher Ø 3,5 mm																44,1-109,4	49,3-122,3	37,00
18120645	6 Löcher Ø 4,5 mm																44,1-109,4	49,3-122,3	37,00
18121210	12 Löcher Ø 1,0 mm																22,1-54,7	24,7-61,2	63,00
18121225	12 Löcher Ø 2,5 mm																22,1-54,7	24,7-61,2	37,00
18121235	12 Löcher Ø 3,5 mm																22,1-54,7	24,7-61,2	37,00
18121245	12 Löcher Ø 4,5 mm																22,1-54,7	24,7-61,2	37,00
18121255	12 Löcher Ø 5,5 mm																22,1-54,7	24,7-61,2	37,00
18121822	18 Löcher Ø 2,2 mm																14,7-36,5	16,4-40,8	37,00
18121825	18 Löcher Ø 2,5 mm																14,7-36,5	16,4-40,8	37,00
18121830	18 Löcher Ø 3,0 mm																14,7-36,5	16,4-40,8	37,00
18121835	18 Löcher Ø 3,5 mm																14,7-36,5	16,4-40,8	37,00
18121845	18 Löcher Ø 4,5 mm																14,7-36,5	16,4-40,8	37,00
18121855	18 Löcher Ø 5,5 mm																14,7-36,5	16,4-40,8	37,00
18122425	24 Löcher Ø 2,5 mm																11,0-27,4	12,3-30,6	42,00
18122430	24 Löcher Ø 3,0 mm																11,0-27,4	12,3-30,6	42,00
18122440	24 Löcher Ø 4,0 mm																11,0-27,4	12,3-30,6	42,00
18122445	24 Löcher Ø 4,5 mm																11,0-27,4	12,3-30,6	42,00
18122450	24 Löcher Ø 5,0 mm																11,0-27,4	12,3-30,6	42,00
18122455	24 Löcher Ø 5,5 mm																11,0-27,4	12,3-30,6	42,00
18123610	36 Löcher Ø 1,0 mm																7,4-18,2	8,2-20,4	74,00
18123620	36 Löcher Ø 2,0 mm																7,4-18,2	8,2-20,4	74,00
18123625	36 Löcher Ø 2,5 mm																7,4-18,2	8,2-20,4	48,00
18123645	36 Löcher Ø 4,5 mm																7,4-18,2	8,2-20,4	48,00
18123655	36 Löcher Ø 5,5 mm																7,4-18,2	8,2-20,4	48,00

SÄSCHEIBEN MS (OBLIGATORISCH)



MS 4000

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

CODE	BESCHREIBUNG	MAIS	SONNENBLUME	SOJA	RÜBEN	SORGUM	RAPS	BAUMWOLLE	TOMATEN	KÜRBIS	ERDNÜSSE	BOHNEN	GARTENKÜRBIS	RADICCHIO	DISTEL	LINSEN	SAATABSTAND		PREIS (€)
																	Antriebsräder 165 cm	Antriebsräder 185 cm	
18124810	48 Löcher Ø 1,0 mm																5,5-13,7	6,2-15,3	74,00
18124835	48 Löcher Ø 3,5 mm																5,5-13,7	6,2-15,3	48,00
18124845	48 Löcher Ø 4,5 mm																5,5-13,7	6,2-15,3	48,00
18124855	48 Löcher Ø 5,5 mm																5,5-13,7	6,2-15,3	48,00
18124860	48 Löcher Ø 6,0 mm																5,5-13,7	6,2-15,3	48,00
18126055	60 Löcher Ø 5,5 mm																4,4-10,9	4,9-12,2	48,00
18127210	72 Löcher Ø 1,0 mm																3,7-9,1	4,1-10,2	84,00
18127220	72 Löcher Ø 2,0 mm																3,7-9,1	4,1-10,2	84,00
18127235	72 Löcher Ø 3,5 mm																3,7-9,1	4,1-10,2	58,00
18127240	72 Löcher Ø 4,0 mm																3,7-9,1	4,1-10,2	58,00
18127245	72 Löcher Ø 4,5 mm																3,7-9,1	4,1-10,2	58,00
18129610	96 Löcher Ø 1,0 mm																2,8-6,8	3,1-7,6	84,00
18129620	96 Löcher Ø 2,0 mm																2,8-6,8	3,1-7,6	84,00
18129635	96 Löcher Ø 3,5 mm																2,8-6,8	3,1-7,6	58,00
18129640	96 Löcher Ø 4,0 mm																2,8-6,8	3,1-7,6	58,00
18125210	120 Löcher Ø 1,0 mm																2,2-5,5	2,1-6,1	100,00
18125510	144 Löcher Ø 1,0 mm																1,8-4,6	2,1-5,1	100,00
18125710	180 Löcher Ø 1,0 mm																1,5-3,6	2,1-5,1	132,00
SÄSCHEIBEN MIT DOPPELLOCHREIHE ERFORDERN EINEN DOPPELABSTREIFER																			
09020096	Doppelabstreifer																		129,00
18120540	2x72 Löcher - Ø 4,0 mm																1,8-4,6	2,1-5,1	82,00
18120545	2x72 Löcher - Ø 4,5 mm																1,8-4,6	2,1-5,1	82,00

[*]: Säsccheiben mit Doppellochreihe werden nur für die Aussaat von Sojabohnen und Kichererbsen bei hoher Dichte empfohlen. Wenden Sie sich zur Verwendung an den Hersteller Maschinen mit mehr als 6 Reihen.

INDIVIDUELL ANGEPASSTE SÄSCHEIBEN

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
18120025	Personalisierte Säsccheibe [□]	196,00
18120000	Blindsaatscheibe für Transformationen (nur MS X230)[F]	32,00

[□]: Anzahl und Durchmesser der Löcher angeben

[F]: Im Fall des Ausschlusses oder der Umrüstung von Elementen zu verwenden (Beispiel von 12 auf 8 Reihen), um die korrekte Vertiefung aufrechtzuerhalten

SÄSCHEIBEN MS EVO (OBLIGATORISCH)



CODE	BESCHREIBUNG	MAIS	SONNENBLUME	SOJA	RÜBEN	SORGUM	RAPS	BAUMWOLLE	TOMATEN	KÜRBIS	ERDNÜSSE	BOHNEN	GARTENKÜRBIS	RADICCHIO	DISTEL	LINSEN	SAATABSTAND		PREIS (€)
																	Antriebsräder 165 cm	Antriebsräder 185 cm	
18140425	4 Löcher Ø 2,5 mm																66,3-164,1	74,0-183,5	63,00
18140835	8 Löcher Ø 3,5 mm																33,1-82,1	37,0-91,7	63,00
18140845	8 Löcher Ø 4,5 mm																33,1-82,1	37,0-91,7	63,00
18141622	16 Löcher Ø 2,2 mm																16,5-41,0	18,5-45,9	63,00
18141625	16 Löcher Ø 2,5 mm																16,5-41,0	18,5-45,9	63,00
18141630	16 Löcher Ø 3,0 mm																16,5-41,0	18,5-45,9	63,00
18141635	16 Löcher Ø 3,5 mm																16,5-41,0	18,5-45,9	63,00
18141645	16 Löcher Ø 4,5 mm																16,5-41,0	18,5-45,9	63,00
18141655	16 Löcher Ø 5,5 mm																16,5-41,0	18,5-45,9	63,00
18143225	32 Löcher Ø 2,5 mm																8,3-20,5	9,2-22,9	69,00
18143230	32 Löcher Ø 3,0 mm																8,3-20,5	9,2-22,9	69,00
18143240	32 Löcher Ø 4,0 mm																8,3-20,5	9,2-22,9	69,00
18143245	32 Löcher Ø 4,5 mm																8,3-20,5	9,2-22,9	69,00
18143250	32 Löcher Ø 5,0 mm																8,3-20,5	9,2-22,9	69,00
18143255	32 Löcher Ø 5,5 mm																8,3-20,5	9,2-22,9	69,00
18147210	72 Löcher Ø 1,0 mm																3,7-9,1	4,1-10,2	111,00
18147220	72 Löcher Ø 2,0 mm																3,7-9,1	4,1-10,2	111,00
18147235	72 Löcher Ø 3,5 mm																3,7-9,1	4,1-10,2	84,00
18147240	72 Löcher Ø 4,0 mm																3,7-9,1	4,1-10,2	84,00
18147245	72 Löcher Ø 4,5 mm																3,7-9,1	4,1-10,2	84,00
18148440	84 Löcher Ø 4,0 mm																3,2-7,8	3,5-8,7	84,00
18148445	84 Löcher Ø 4,5 mm																3,2-7,8	3,5-8,7	84,00
18145510	144 Löcher Ø 1,0 mm																1,8-4,6	2,1-5,1	126,00

HINWEIS: Es wird empfohlen, die Scheibe mit der höchsten Anzahl Löcher zu verwenden, die den jeweiligen Abstandsanforderungen gerecht wird.

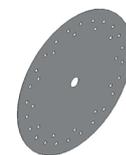
BEISPIEL: Für Mais bei 19 cm die Scheibe mit 32 Löchern anstatt 16 Löchern wählen

[□]: Anzahl und Durchmesser der Löcher angeben

INDIVIDUELL ANGEPASSTE SÄSCHEIBEN

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
18140000	Individuell angepasste Sätscheibe EVO [□]	230,00
18130005	Sätscheibe ohne Löcher EVO	32,00

SÄSCHEIBEN MS ELEKTRO (OBLIGATORISCH)



MS 4000

MS 8000

CODE	BESCHREIBUNG	MAIS	SONNENBLUME	SOJA	RÜBEN	SORGUM	RAPS	BAUMWOLLE	TOMATEN	KÜRBIS	ERDNÜSSE	BOHNEN	GARTENKÜRBIS	RADICCHIO	DISTEL	LINSEN	Saatgut- Abstand (cm)	EMPFOHLENE GESCHWINDIGKEIT		PREIS (€)
																		MIN (Km/h)	MAX (km/h)	
18121210	12 Löcher Ø 1,0mm																20,0-50,0	3,1	7	63,00
18121245	12 Löcher Ø 4,5mm																22,0-60,0	3,7	8	37,00
18121810	18 Löcher Ø 1,0mm																14,0-40,0	4,6	7	63,00
18121825	18 Löcher Ø 2,5mm																12,0-50,0	4,6	8	37,00
18121845	18 Löcher Ø 4,5mm																20,0-50,0	4,6	8	37,00
18122445	24 Löcher Ø 4,5mm																10,0-40,0	4,9	8	42,00
18123625	36 Löcher Ø 2,5mm																7,0-25,0	4,6	7	48,00
18123635	36 Löcher Ø 3,5mm																7,0-25,0	5,5	8	48,00
18123655	36 Löcher Ø 5,5mm																7,0-30,0	5,5	8	48,00
18124835	48 Löcher Ø 3,5mm																6,0-30,0	7,4	8	48,00
18124855	48 Löcher Ø 5,5mm																5,0-15,0	3,7	8	48,00
18127210	72 Löcher Ø 1,0mm																3,0-13,0	4,8	7	84,00
18127220	72 Löcher Ø 2,0mm																4,0-15,0	5,5	8	84,00
18127240	72 Löcher Ø 4,0mm																4,0-15,0	5,5	8	58,00
18127245	72 Löcher Ø 4,5mm																4,0-15,0	5,5	8	58,00
18129610	96 Löcher Ø 1,0mm																2,0-10,0	4,9	7	84,00

HINWEIS: Auf der Elektro können die gleichen Scheiben verwendet werden, die für eine klassische mechanische Version vorgesehen sind. Achtung: Bei Umrüstung des Elements auf EVO sind EVO-Scheiben zu wählen.

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

STANDARDAUSSAATTABELLEN

MIT GETRIEBERÄDERN 20x8,00-10 - theoretische Werte

58220120	A - B	4	6	12	18	24	36	48	60	72	96	120	144
		22-17	66,2	44,1	22,1	14,7	11,0	7,4	5,5	4,4	3,7	2,8	2,2
22-18	70,1	46,7	23,4	15,6	11,7	7,8	5,8	4,7	3,9	2,9	2,3	1,9	
22-19	74,0	49,3	24,7	16,4	12,3	8,2	6,2	4,9	4,1	3,1	2,5	2,1	
22-20	77,9	51,9	26,0	17,3	13,0	8,7	6,5	5,2	4,3	3,2	2,6	2,2	
22-21	81,8	54,5	27,3	18,2	13,6	9,1	6,8	5,5	4,5	3,4	2,7	2,3	
22-22	85,6	57,1	28,5	19,0	14,3	9,5	7,1	5,7	4,8	3,6	2,9	2,4	
17-18	90,7	60,5	30,2	20,2	15,1	10,1	7,6	6,0	5,0	3,8	3,0	2,5	
17-19	95,7	63,8	31,9	21,3	16,0	10,6	8,0	6,4	5,3	4,0	3,2	2,7	
17-20	100,8	67,2	33,6	22,4	16,8	11,2	8,4	6,7	5,6	4,2	3,4	2,8	
17-21	105,8	70,5	35,3	23,5	17,6	11,8	8,8	7,1	5,9	4,4	3,5	2,9	
17-22	110,8	73,9	36,9	24,6	18,5	12,3	9,2	7,4	6,2	4,6	3,7	3,1	
17-23	115,9	77,2	38,6	25,7	19,3	12,9	9,7	7,7	6,4	4,8	3,9	3,2	
12-17	121,3	80,9	40,4	27,0	20,2	13,5	10,1	8,1	6,7	5,1	4,0	3,4	
12-18	128,5	85,6	42,8	28,5	21,4	14,3	10,7	8,6	7,1	5,4	4,3	3,6	
12-19	135,6	90,4	45,2	30,1	22,6	15,1	11,3	9,0	7,5	5,7	4,5	3,8	
12-20	142,7	95,2	47,6	31,7	23,8	15,9	11,9	9,5	7,9	5,9	4,8	4,0	
12-21	149,9	99,9	50,0	33,3	25,0	16,7	12,5	10,0	8,3	6,2	5,0	4,2	
12-22	157,0	104,7	52,3	34,9	26,2	17,4	13,1	10,5	8,7	6,5	5,2	4,4	
12-23	164,2	109,4	54,7	36,5	27,4	18,2	13,7	10,9	9,1	6,8	5,5	4,6	

*Valori teorici *Theoretical values *Valeurs théoriques *Theoretische Werte *Valores teóricos

MIT GETRIEBERÄDERN 23x10,50-12 - theoretische Werte

58220126	A - B	4	6	12	18	24	36	48	60	72	96	120	144
		22-17	74,0	49,3	24,7	16,4	12,3	8,2	6,2	4,9	4,1	3,1	2,5
22-18	78,3	52,2	26,1	17,4	13,1	8,7	6,5	5,2	4,4	3,3	2,6	2,2	
22-19	82,7	55,1	27,6	18,4	13,8	9,2	6,9	5,5	4,6	3,4	2,8	2,3	
22-20	87,0	58,0	29,0	19,3	14,5	9,7	7,3	5,8	4,8	3,6	2,9	2,4	
22-21	91,4	60,9	30,5	20,3	15,2	10,2	7,6	6,1	5,1	3,8	3,0	2,5	
22-22	95,7	63,8	31,9	21,3	16,0	10,6	8,0	6,4	5,3	4,0	3,2	2,7	
17-18	101,4	67,6	33,8	22,5	16,9	11,3	8,4	6,8	5,6	4,2	3,4	2,8	
17-19	107,0	71,3	35,7	23,8	17,8	11,9	8,9	7,1	5,9	4,5	3,6	3,0	
17-20	112,6	75,1	37,5	25,0	18,8	12,5	9,4	7,5	6,3	4,7	3,8	3,1	
17-21	118,2	78,8	39,4	26,3	19,7	13,1	9,9	7,9	6,6	4,9	3,9	3,3	
17-22	123,9	82,6	41,3	27,5	20,6	13,8	10,3	8,3	6,9	5,2	4,1	3,4	
17-23	129,5	86,3	43,2	28,8	21,6	14,4	10,8	8,6	7,2	5,4	4,3	3,6	
12-17	135,6	90,4	45,2	30,1	22,6	15,1	11,3	9,0	7,5	5,7	4,5	3,8	
12-18	143,6	95,7	47,9	31,9	23,9	16,0	12,0	9,6	8,0	6,0	4,8	4,0	
12-19	151,6	101,0	50,5	33,7	25,3	16,8	12,6	10,1	8,4	6,3	5,1	4,2	
12-20	159,5	106,4	53,2	35,5	26,6	17,7	13,3	10,6	8,9	6,6	5,3	4,4	
12-21	167,5	111,7	55,8	37,2	27,9	18,6	14,0	11,2	9,3	7,0	5,6	4,7	
12-22	175,5	117,0	58,5	39,0	29,2	19,5	14,6	11,7	9,7	7,3	5,8	4,9	
12-23	183,5	122,3	61,2	40,8	30,6	20,4	15,3	12,2	10,2	7,6	6,1	5,1	

*Valori teorici *Theoretical values *Valeurs théoriques *Theoretische Werte *Valores teóricos

SONDERE AUSSAAT TABELLE

SONDERTABELLEN - Hohe Saaddichte

MIT GETRIEBERÄDERN 20x8,00-10 - theoretische Werte

		58220121											
		A - B	4	6	12	18	24	36	48	60	72	96	120
22-17	86.5	57.7	28.8	19.2	14.4	9.6	7.2	5.8	4.8	3.6	2.9	2.4	
22-18	91.6	61.1	30.5	20.4	15.3	10.2	7.6	6.1	5.1	3.8	3.1	2.5	
22-19	96.7	64.5	32.2	21.5	16.1	10.7	8.1	6.4	5.4	4.0	3.2	2.7	
22-20	101.8	67.9	33.9	22.6	17.0	11.3	8.5	6.8	5.7	4.2	3.4	2.8	
22-21	106.9	71.3	35.6	23.8	17.8	11.9	8.9	7.1	5.9	4.5	3.6	3.0	
22-22	112.0	74.7	37.3	24.9	18.7	12.4	9.3	7.5	6.2	4.7	3.7	3.1	
17-18	118.6	79.1	39.5	26.4	19.8	13.2	9.9	7.9	6.6	4.9	4.0	3.3	
17-19	125.2	83.4	41.7	27.8	20.9	13.9	10.4	8.3	7.0	5.2	4.2	3.5	
17-20	131.8	87.8	43.9	29.3	22.0	14.6	11.0	8.8	7.3	5.5	4.4	3.7	
17-21	138.3	92.2	46.1	30.7	23.1	15.4	11.5	9.2	7.7	5.8	4.6	3.8	
17-22	144.9	96.6	48.3	32.2	24.2	16.1	12.1	9.7	8.1	6.0	4.8	4.0	
17-23	151.5	101.0	50.5	33.7	25.3	16.8	12.6	10.1	8.4	6.3	5.1	4.2	
12-17	158.7	105.8	52.9	35.3	26.4	17.6	13.2	10.6	8.8	6.6	5.3	4.4	
12-18	168.0	112.0	56.0	37.3	28.0	18.7	14.0	11.2	9.3	7.0	5.6	4.7	
12-19	177.3	118.2	59.1	39.4	29.6	19.7	14.8	11.8	9.9	7.4	5.9	4.9	
12-20	186.7	124.4	62.2	41.5	31.1	20.7	15.6	12.4	10.4	7.8	6.2	5.2	
12-21	196.0	130.7	65.3	43.6	32.7	21.8	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	
12-22	205.3	136.9	68.4	45.6	34.2	22.8	17.1	13.7	11.4	8.6	6.8	5.7	
12-23	214.7	143.1	71.6	47.7	35.8	23.9	17.9	14.3	11.9	8.9	7.2	6.0	

*Valori teorici *Theoretical values *Valeurs théoriques *Theoretische Werte *Valores teóricos

MIT GETRIEBERÄDERN 20x8,00-10 - theoretische Werte

		58220122											
		A - B	4	6	12	18	24	36	48	60	72	96	120
22-17	50.6	33.7	16.9	11.2	8.4	5.6	4.2	3.4	2.8	2.1	1.7	1.4	
22-18	53.6	35.7	17.9	11.9	8.9	6.0	4.5	3.6	3.0	2.2	1.8	1.5	
22-19	56.6	37.7	18.9	12.6	9.4	6.3	4.7	3.8	3.1	2.4	1.9	1.6	
22-20	59.5	39.7	19.8	13.2	9.9	6.6	5.0	4.0	3.3	2.5	2.0	1.7	
22-21	62.5	41.7	20.8	13.9	10.4	6.9	5.2	4.2	3.5	2.6	2.1	1.7	
22-22	65.5	43.7	21.8	14.6	10.9	7.3	5.5	4.4	3.6	2.7	2.2	1.8	
17-18	69.3	46.2	23.1	15.4	11.6	7.7	5.8	4.6	3.9	2.9	2.3	1.9	
17-19	73.2	48.8	24.4	16.3	12.2	8.1	6.1	4.9	4.1	3.0	2.4	2.0	
17-20	77.1	51.4	25.7	17.1	12.8	8.6	6.4	5.1	4.3	3.2	2.6	2.1	
17-21	80.9	53.9	27.0	18.0	13.5	9.0	6.7	5.4	4.5	3.4	2.7	2.2	
17-22	84.8	56.5	28.3	18.8	14.1	9.4	7.1	5.7	4.7	3.5	2.8	2.4	
17-23	88.6	59.1	29.5	19.7	14.8	9.8	7.4	5.9	4.9	3.7	3.0	2.5	
12-17	92.8	61.9	30.9	20.6	15.5	10.3	7.7	6.2	5.2	3.9	3.1	2.6	
12-18	98.2	65.5	32.7	21.8	16.4	10.9	8.2	6.5	5.5	4.1	3.3	2.7	
12-19	103.7	69.1	34.6	23.0	17.3	11.5	8.6	6.9	5.8	4.3	3.5	2.9	
12-20	109.2	72.8	36.4	24.3	18.2	12.1	9.1	7.3	6.1	4.5	3.6	3.0	
12-21	114.6	76.4	38.2	25.5	19.1	12.7	9.6	7.6	6.4	4.8	3.8	3.2	
12-22	120.1	80.0	40.0	26.7	20.0	13.3	10.0	8.0	6.7	5.0	4.0	3.3	
12-23	125.5	83.7	41.8	27.9	20.9	13.9	10.5	8.4	7.0	5.2	4.2	3.5	

*Valori teorici *Theoretical values *Valeurs théoriques *Theoretische Werte *Valores teóricos

SONDERE AUSSAAT TABELLE

SONDERTABELLEN - Hohe Saatkichte

MIT GETRIEBERÄDERN 23x10,50-12 - theoretische Werte

 MaterMacc MagicSem TCA 58220138	A - B	4	6	12	18	24	36	48	60	72	96	120	144
	22-17	96,7	64,5	32,2	21,5	16,1	10,7	8,1	6,4	5,4	4,0	3,2	2,7
22-18	102,4	68,3	34,1	22,8	17,1	11,4	8,5	6,8	5,7	4,3	3,4	2,8	
22-19	108,1	72,1	36,0	24,0	18,0	12,0	9,0	7,2	6,0	4,5	3,6	3,0	
22-20	113,8	75,9	37,9	25,3	19,0	12,6	9,5	7,6	6,3	4,7	3,8	3,2	
22-21	119,5	79,7	39,8	26,6	19,9	13,3	10,0	8,0	6,6	5,0	4,0	3,3	
22-22	125,2	83,4	41,7	27,8	20,9	13,9	10,4	8,3	7,0	5,2	4,2	3,5	
17-18	132,5	88,4	44,2	29,5	22,1	14,7	11,0	8,8	7,4	5,5	4,4	3,7	
17-19	139,9	93,3	46,6	31,1	23,3	15,5	11,7	9,3	7,8	5,8	4,7	3,9	
17-20	147,3	98,2	49,1	32,7	24,5	16,4	12,3	9,8	8,2	6,1	4,9	4,1	
17-21	154,6	103,1	51,5	34,4	25,8	17,2	12,9	10,3	8,6	6,4	5,2	4,3	
17-22	162,0	108,0	54,0	36,0	27,0	18,0	13,5	10,8	9,0	6,7	5,4	4,5	
17-23	169,4	112,9	56,5	37,6	28,2	18,8	14,1	11,3	9,4	7,1	5,6	4,7	
12-17	177,3	118,2	59,1	39,4	29,6	19,7	14,8	11,8	9,9	7,4	5,9	4,9	
12-18	187,8	125,2	62,6	41,7	31,3	20,9	15,6	12,5	10,4	7,8	6,3	5,2	
12-19	198,2	132,1	66,1	44,0	33,0	22,0	16,5	13,2	11,0	8,3	6,6	5,5	
12-20	208,6	139,1	69,5	46,4	34,8	23,2	17,4	13,9	11,6	8,7	7,0	5,8	
12-21	219,1	146,0	73,0	48,7	36,5	24,3	18,3	14,6	12,2	9,1	7,3	6,1	
12-22	229,5	153,0	76,5	51,0	38,2	25,5	19,1	15,3	12,7	9,6	7,6	6,4	
12-23	239,9	159,9	80,0	53,3	40,0	26,7	20,0	16,0	13,3	10,0	8,0	6,7	

*Valori teorici *Theoretical values *Valeurs théoriques *Theoretische Werte *Valores teóricos

MIT GETRIEBERÄDERN 23x10,50-12 - theoretische Werte

 MaterMacc MagicSem TC 58220128	A - B	4	6	12	18	24	36	48	60	72	96	120	144
	22-17	56,6	37,7	18,9	12,6	9,4	6,3	4,7	3,8	3,1	2,4	1,9	1,6
22-18	59,9	39,9	20,0	13,3	10,0	6,7	5,0	4,0	3,3	2,5	2,0	1,7	
22-19	63,2	42,1	21,1	14,0	10,5	7,0	5,3	4,2	3,5	2,6	2,1	1,8	
22-20	66,5	44,4	22,2	14,8	11,1	7,4	5,5	4,4	3,7	2,8	2,2	1,8	
22-21	69,9	46,6	23,3	15,5	11,6	7,8	5,8	4,7	3,9	2,9	2,3	1,9	
22-22	73,2	48,8	24,4	16,3	12,2	8,1	6,1	4,9	4,1	3,0	2,4	2,0	
17-18	77,5	51,7	25,8	17,2	12,9	8,6	6,5	5,2	4,3	3,2	2,6	2,2	
17-19	81,8	54,5	27,3	18,2	13,6	9,1	6,8	5,5	4,5	3,4	2,7	2,3	
17-20	86,1	57,4	28,7	19,1	14,4	9,6	7,2	5,7	4,8	3,6	2,9	2,4	
17-21	90,4	60,3	30,1	20,1	15,1	10,0	7,5	6,0	5,0	3,8	3,0	2,5	
17-22	94,7	63,2	31,6	21,1	15,8	10,5	7,9	6,3	5,3	3,9	3,2	2,6	
17-23	99,0	66,0	33,0	22,0	16,5	11,0	8,3	6,6	5,5	4,1	3,3	2,8	
12-17	103,7	69,1	34,6	23,0	17,3	11,5	8,6	6,9	5,8	4,3	3,5	2,9	
12-18	109,8	73,2	36,6	24,4	18,3	12,2	9,1	7,3	6,1	4,6	3,7	3,0	
12-19	115,9	77,3	38,6	25,8	19,3	12,9	9,7	7,7	6,4	4,8	3,9	3,2	
12-20	122,0	81,3	40,7	27,1	20,3	13,6	10,2	8,1	6,8	5,1	4,1	3,4	
12-21	128,1	85,4	42,7	28,5	21,3	14,2	10,7	8,5	7,1	5,3	4,3	3,6	
12-22	134,2	89,5	44,7	29,8	22,4	14,9	11,2	8,9	7,5	5,6	4,5	3,7	
12-23	140,3	93,5	46,8	31,2	23,4	15,6	11,7	9,4	7,8	5,8	4,7	3,9	

*Valori teorici *Theoretical values *Valeurs théoriques *Theoretische Werte *Valores teóricos

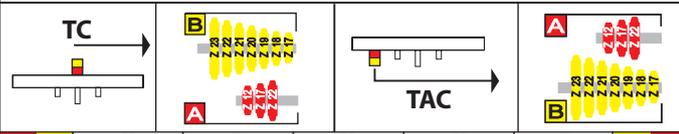
MS EVO AUSSAAT TABELLE

MIT GETRIEBERÄDERN 20x8,00-10 - Hinweis: theoretische Werte

MAGICSEM PLUS

Tabella Semina
Seed distribution table
Tableau de distribution des semis
Saatgut-Verteilertisch
Tabla de distribución de semillas
Таблица распределения семян
種子分配台

CM 165  **Z18**
Z18
COD.58212036

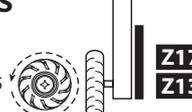


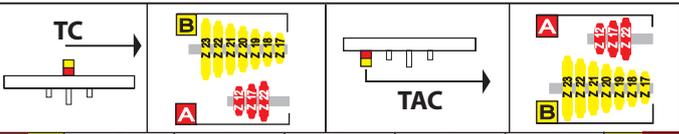
A - B	4	8	16	32	72	B - A
22 - 17	66,2	33,1	16,5	8,3	3,7	17 - 22
22 - 18	70,1	35,0	17,5	8,8	3,9	18 - 22
22 - 19	74,0	37,0	18,5	9,2	4,1	19 - 22
22 - 20	77,9	38,9	19,5	9,7	4,3	20 - 22
22 - 21	81,8	40,9	20,4	10,2	4,5	21 - 22
22 - 22	85,6	42,8	21,4	10,7	4,8	22 - 22
17 - 18	90,7	45,3	22,7	11,3	5,0	18 - 17
17 - 19	95,7	47,9	23,9	12,0	5,3	19 - 17
17 - 20	100,8	50,4	25,2	12,6	5,6	20 - 17
17 - 21	105,8	52,9	26,4	13,2	5,9	21 - 17
17 - 22	110,8	55,4	27,7	13,9	6,2	22 - 17
17 - 23	115,9	57,9	29,0	14,5	6,4	23 - 17
12 - 17	121,3	60,7	30,3	15,2	6,7	17 - 12
12 - 18	128,5	64,2	32,1	16,1	7,1	18 - 12
12 - 19	135,6	67,8	33,9	17,0	7,5	19 - 12
12 - 20	142,7	71,4	35,7	17,8	7,9	20 - 12
12 - 21	149,9	74,9	37,5	18,7	8,3	21 - 12
12 - 22	157,0	78,5	39,3	19,6	8,7	22 - 12
12 - 23	164,2	82,1	41,0	20,5	9,1	23 - 12

*Valori teorici - *Theoretical values - *Valeurs théoriques - *Theoretische Werte - *Valores teórico

MAGICSEM PLUS

Tabella Semina
Seed distribution table
Tableau de distribution des semis
Saatgut-Verteilertisch
Tabla de distribución de semillas
Таблица распределения семян
種子分配台

CM 165  **Z17**
Z13
COD.58212026



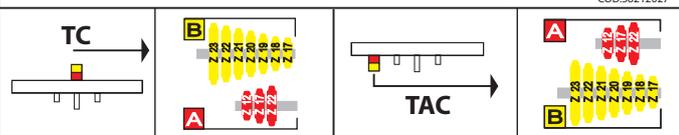
A - B	4	8	16	32	72	B - A
22 - 17	86,5	43,3	21,6	10,8	4,8	17 - 22
22 - 18	91,6	45,8	22,9	11,5	5,1	18 - 22
22 - 19	96,7	48,4	24,2	12,1	5,4	19 - 22
22 - 20	101,8	50,9	25,5	12,7	5,7	20 - 22
22 - 21	106,9	53,5	26,7	13,4	5,9	21 - 22
22 - 22	112,0	56,0	28,0	14,0	6,2	22 - 22
17 - 18	118,6	59,3	29,6	14,8	6,6	18 - 17
17 - 19	125,2	62,6	31,3	15,6	7,0	19 - 17
17 - 20	131,8	65,9	32,9	16,5	7,3	20 - 17
17 - 21	138,3	69,2	34,6	17,3	7,7	21 - 17
17 - 22	144,9	72,5	36,2	18,1	8,1	22 - 17
17 - 23	151,5	75,8	37,9	18,9	8,4	23 - 17
12 - 17	158,7	79,3	39,7	19,8	8,8	17 - 12
12 - 18	168,0	84,0	42,0	21,0	9,3	18 - 12
12 - 19	177,3	88,7	44,3	22,2	9,9	19 - 12
12 - 20	186,7	93,3	46,7	23,3	10,4	20 - 12
12 - 21	196,0	98,0	49,0	24,5	10,9	21 - 12
12 - 22	205,3	102,7	51,3	25,7	11,4	22 - 12
12 - 23	214,7	107,3	53,7	26,8	11,9	23 - 12

*Valori teorici - *Theoretical values - *Valeurs théoriques - *Theoretische Werte - *Valores teórico

MAGICSEM PLUS

Tabella Semina
Seed distribution table
Tableau de distribution des semis
Saatgut-Verteilertisch
Tabla de distribución de semillas
Таблица распределения семян
種子分配台

CM 165  **Z13**
Z17
COD.58212027



A - B	4	8	16	32	72	B - A
22 - 17	50,6	25,3	12,7	6,3	2,8	17 - 22
22 - 18	53,6	26,8	13,4	6,7	3,0	18 - 22
22 - 19	56,6	28,3	14,1	7,1	3,1	19 - 22
22 - 20	59,5	29,8	14,9	7,4	3,3	20 - 22
22 - 21	62,5	31,3	15,6	7,8	3,5	21 - 22
22 - 22	65,5	32,7	16,4	8,2	3,6	22 - 22
17 - 18	69,3	34,7	17,3	8,7	3,9	18 - 17
17 - 19	73,2	36,6	18,3	9,1	4,1	19 - 17
17 - 20	77,1	38,5	19,3	9,6	4,3	20 - 17
17 - 21	80,9	40,5	20,2	10,1	4,5	21 - 17
17 - 22	84,8	42,4	21,2	10,6	4,7	22 - 17
17 - 23	88,6	44,3	22,2	11,1	4,9	23 - 17
12 - 17	92,8	46,4	23,2	11,6	5,2	17 - 12
12 - 18	98,2	49,1	24,6	12,3	5,5	18 - 12
12 - 19	103,7	51,8	25,9	13,0	5,8	19 - 12
12 - 20	109,2	54,6	27,3	13,6	6,1	20 - 12
12 - 21	114,6	57,3	28,7	14,3	6,4	21 - 12
12 - 22	120,1	60,0	30,0	15,0	6,7	22 - 12
12 - 23	125,5	62,8	31,4	15,7	7,0	23 - 12

*Valori teorici - *Theoretical values - *Valeurs théoriques - *Theoretische Werte - *Valores teórico

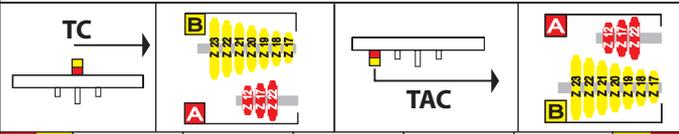
MS EVO AUSSAAT TABELLE

MIT GETRIEBERÄDERN 23x10,50-12 - theoretische Werte

MAGICSEM PLUS

Tabella Semina
Seed distribution table
Tableau de distribution des semis
Saatgut-Verteilertisch
Tabla de distribución de semillas
Таблица распределения семян
種子分配台

CM 185  **Z18**
Z18
COD.58212028



A - B	4	8	16	32	72	B - A
22 - 17	74,0	37,0	18,5	9,2	4,1	17 - 22
22 - 18	78,3	39,2	19,6	9,8	4,4	18 - 22
22 - 19	82,7	41,3	20,7	10,3	4,6	19 - 22
22 - 20	87,0	43,5	21,8	10,9	4,8	20 - 22
22 - 21	91,4	45,7	22,8	11,4	5,1	21 - 22
22 - 22	95,7	47,9	23,9	12,0	5,3	22 - 22
17 - 18	101,4	50,7	25,3	12,7	5,6	18 - 17
17 - 19	107,0	53,5	26,7	13,4	5,9	19 - 17
17 - 20	112,6	56,3	28,2	14,1	6,3	20 - 17
17 - 21	118,2	59,1	29,6	14,8	6,6	21 - 17
17 - 22	123,9	61,9	31,0	15,5	6,9	22 - 17
17 - 23	129,5	64,8	32,4	16,2	7,2	23 - 17
12 - 17	135,6	67,8	33,9	17,0	7,5	17 - 12
12 - 18	143,6	71,8	35,9	17,9	8,0	18 - 12
12 - 19	151,6	75,8	37,9	18,9	8,4	19 - 12
12 - 20	159,5	79,8	39,9	19,9	8,9	20 - 12
12 - 21	167,5	83,8	41,9	20,9	9,3	21 - 12
12 - 22	175,5	87,7	43,9	21,9	9,7	22 - 12
12 - 23	183,5	91,7	45,9	22,9	10,2	23 - 12

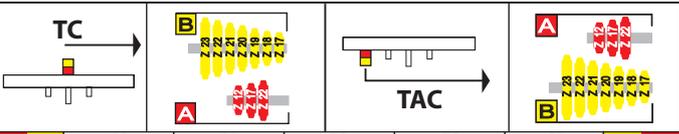
cm cm *cm cm* *cm cm* *cm cm* *cm cm* *cm cm* *cm cm*

*Valori teorici - *Theoretical values - *Valeurs théoriques - *Theoretische Werte - *Valores teórico

MAGICSEM PLUS

Tabella Semina
Seed distribution table
Tableau de distribution des semis
Saatgut-Verteilertisch
Tabla de distribución de semillas
Таблица распределения семян
種子分配台

CM 185  **Z17**
Z13
COD.58212029



A - B	4	8	16	32	72	B - A
22 - 17	96,7	48,4	24,2	12,1	5,4	17 - 22
22 - 18	102,4	51,2	25,6	12,8	5,7	18 - 22
22 - 19	108,1	54,1	27,0	13,5	6,0	19 - 22
22 - 20	113,8	56,9	28,4	14,2	6,3	20 - 22
22 - 21	119,5	59,7	29,9	14,9	6,6	21 - 22
22 - 22	125,2	62,6	31,3	15,6	7,0	22 - 22
17 - 18	132,5	66,3	33,1	16,6	7,4	18 - 17
17 - 19	139,9	69,9	35,0	17,5	7,8	19 - 17
17 - 20	147,3	73,6	36,8	18,4	8,2	20 - 17
17 - 21	154,6	77,3	38,7	19,3	8,6	21 - 17
17 - 22	162,0	81,0	40,5	20,2	9,0	22 - 17
17 - 23	169,4	84,7	42,3	21,2	9,4	23 - 17
12 - 17	177,3	88,7	44,3	22,2	9,9	17 - 12
12 - 18	187,8	93,9	46,9	23,5	10,4	18 - 12
12 - 19	198,2	99,1	49,5	24,8	11,0	19 - 12
12 - 20	208,6	104,3	52,2	26,1	11,6	20 - 12
12 - 21	219,1	109,5	54,8	27,4	12,2	21 - 12
12 - 22	229,5	114,7	57,4	28,7	12,7	22 - 12
12 - 23	239,9	120,0	60,0	30,0	13,3	23 - 12

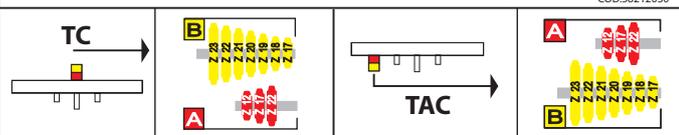
cm cm *cm cm* *cm cm* *cm cm* *cm cm* *cm cm* *cm cm*

*Valori teorici - *Theoretical values - *Valeurs théoriques - *Theoretische Werte - *Valores teórico

MAGICSEM PLUS

Tabella Semina
Seed distribution table
Tableau de distribution des semis
Saatgut-Verteilertisch
Tabla de distribución de semillas
Таблица распределения семян
種子分配台

CM 185  **Z13**
Z17
COD.58212030



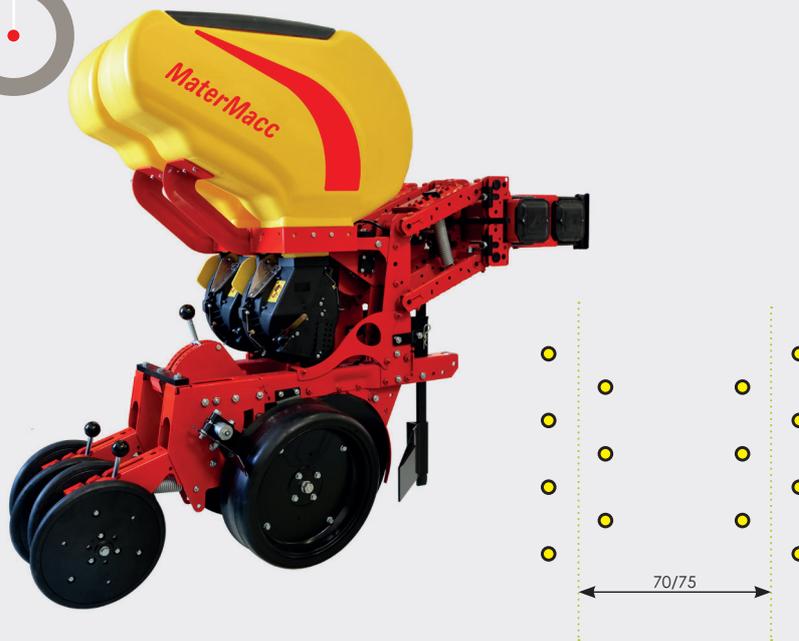
A - B	4	8	16	32	72	B - A
22 - 17	56,6	28,3	14,1	7,1	3,1	17 - 22
22 - 18	59,9	29,9	15,0	7,5	3,3	18 - 22
22 - 19	63,2	31,6	15,8	7,9	3,5	19 - 22
22 - 20	66,5	33,3	16,6	8,3	3,7	20 - 22
22 - 21	69,9	34,9	17,5	8,7	3,9	21 - 22
22 - 22	73,2	36,6	18,3	9,1	4,1	22 - 22
17 - 18	77,5	38,8	19,4	9,7	4,3	18 - 17
17 - 19	81,8	40,9	20,5	10,2	4,5	19 - 17
17 - 20	86,1	43,1	21,5	10,8	4,8	20 - 17
17 - 21	90,4	45,2	22,6	11,3	5,0	21 - 17
17 - 22	94,7	47,4	23,7	11,8	5,3	22 - 17
17 - 23	99,0	49,5	24,8	12,4	5,5	23 - 17
12 - 17	103,7	51,8	25,9	13,0	5,8	17 - 12
12 - 18	109,8	54,9	27,4	13,7	6,1	18 - 12
12 - 19	115,9	57,9	29,0	14,5	6,4	19 - 12
12 - 20	122,0	61,0	30,5	15,2	6,8	20 - 12
12 - 21	128,1	64,0	32,0	16,0	7,1	21 - 12
12 - 22	134,2	67,1	33,5	16,8	7,5	22 - 12
12 - 23	140,3	70,1	35,1	17,5	7,8	23 - 12

cm cm *cm cm* *cm cm* *cm cm* *cm cm* *cm cm* *cm cm*

*Valori teorici - *Theoretical values - *Valeurs théoriques - *Theoretische Werte - *Valores teórico



PNEUMATISCHE PRÄZISIONSÄMASCHINEN IN DOPPELREIHEN



MS TWIN

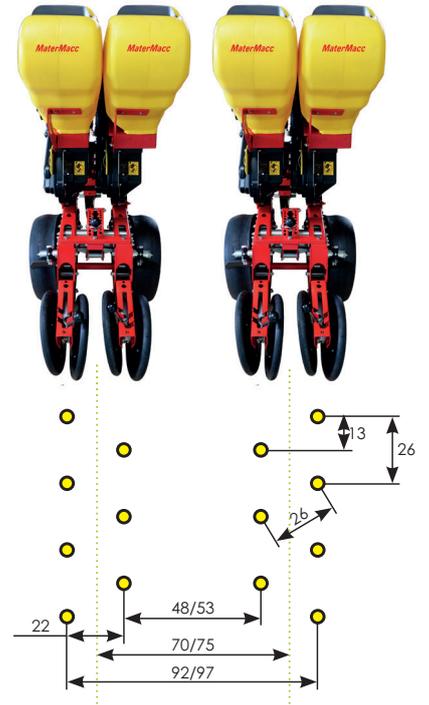
Sägerät mit Eigenschaften MS8000 zur Optimierung der Saatinvestition hinsichtlich Erntemenge und -qualität

Ideale Richtgeschwindigkeit: 7-8 Km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € für die Machbarkeitsstudie, der zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung berechnet wird

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Zwei Doppelreihen



Investitions 105.000 Samen/ha

Hauptmerkmale

MS TWIN ist das pneumatische Präzisions-Säelement der Reihe MS 8000 mit Furchenzieher mit doppelter Scheibe, der das Säen in zwei Doppelreihen mit der Quincunx-Technik ermöglicht. Das Element MS TWIN von MaterMacc gestattet das Säen in einem Abstand von 22 cm zwischen den Doppelreihen. Die Sämaschine kann für 4 bis 16 Doppelreihen konfiguriert werden. Sie ist außerdem mit Easy-Set-Rahmen erhältlich (für Konfigurationen den Händler kontaktieren).

STANDARDAUSRÜSTUNG

Säelement TWIN (synchronisiertes System) MY 2022

Tiefenführungsräder Träger Quick - Set

1 „V“-förmige Druckrollen (1 Zoll)

Doppelter starrer Rahmen

Dreipunktaufhängung

Zapfwelle 540 rpm (auf der Gebläse montiert);

Zapfwelle 750 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen) (*);

Zapfwelle 1000 rpm (für Maschinen bis zu 7 Reihen)(*)

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Vakuummeter

Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)

Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen

Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)

Trennwand und Auswerfer für feine und große Samen (pro Reihe)

Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1

[*] Die Maschine ist serienmäßig mit einer Riemenscheibe mit 540 U/min ausgestattet.

Riemenscheiben mit 750 oder 1000 U/min sind bei Lieferung nicht eingebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

Ein Düngerbehälter für jedes Twin-Element

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streueneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung



STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Ausbringgehäuse aus Edelstahl

Streueneinstellung mit zentralisiertem Regler

Doppelscheibenschar

Zusätzliches Gebläse (Zapfwelle mit 750 rpm) für klappbare Version



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 von 23x10,50-12 (230 mm)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN - Zwei Doppelreihen

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
						Saatgut	Mikro	Dünger	

GRUNDAUSSTATTUNG

	03100450	4x2	70/75	300	1270	100	400	-	-	30.090,00
	03100650	6x2	70/75	450	1480	120	600	-	-	43.790,00
	03100850 [*]	8x2	70/75	600	1870	140	800	-	-	58.160,00
	03101250 [*]	12x2-S	70/75	900	3100	170	1200	-	-	98.320,00
	03901650 [#]	16x2-3XL	70	1200	9000	210	1600	-	-	180.700,00

AUSSTATTUNG MIT MIKROGRANULATSTREUER

	03100451	4x2	70/75	300	1320	100	400	100	-	33.550,00
	03100651	6x2	70/75	450	1555	120	600	150	-	48.810,00
	03100851 [*]	8x2	70/75	600	1970	140	800	200	-	64.300,00
	03101251 [*]	12x2-S	70/75	900	3290	170	1200	300	-	107.790,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR

	03100482	4x2	70/75	300	1450	100	400	-	2x215	35.780,00
	03100682	6x2	70/75	450	1760	120	600	-	2x215	54.150,00
	03100882 [*]	8x2	70/75	600	2250	140	800	-	2X700	66.630,00
	03101282 [*]	12x2-S	70/75	900	3650	170	1200	-	2X900	111.400,00
	03901682 [#]	16x2-3XL	70	1200	10000	210	1600	-	4X930	219.790,00

AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER + MIKROGRANULATSTREUER + DOPPELTES SCHEIBENSCHAR

	03100483	4x2	70/75	300	1500	100	400	100	2x215	39.170,00
	03100683	6x2	70/75	450	1835	120	600	150	2x215	59.110,00
	03100883 [*]	8x2	70/75	600	2350	140	800	200	2X700	72.810,00
	03101283 [*]	12x2-S	70/75	900	3850	170	1200	300	2X930	120.880,00

BASISVERSION MIT KLAPPBAREM RAHMEN

03700650	6x2	70/75	300/440	1480	130	420	-	-	60.730,00
-----------------	-----	-------	---------	------	-----	-----	---	---	------------------

VERSION MIT KLAPPBAREM RAHMEN + DÜNGERSTREUER UND DÜNGUNG MIT DOPPELSCHIBE

	03700682	6x2	70/75	300/440	1760	130	420	-	2x215	72.980,00
--	-----------------	-----	-------	---------	------	-----	-----	---	-------	------------------

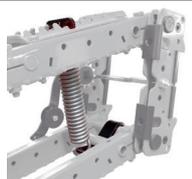
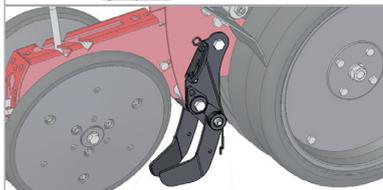
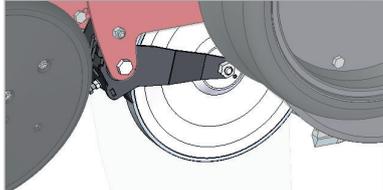
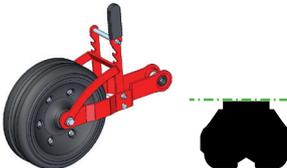
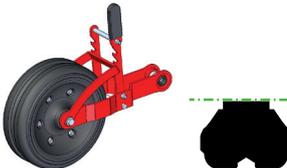
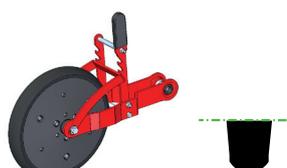
[*] Anwendbar auf verstellbarer Halterung mit Rad 09010075

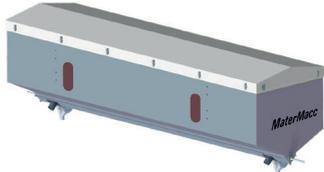
[#] Wegen der Ausstattung siehe Modell 3XL 800 (mit Ausnahme von Monotronic 32)

OHNE ZULASSUNG	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010162	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Starrer Rahmen 6 m) (Transport Breite 3,3 m)	7.250,00
	09010160	Integrierte hydraulischer Zugvorrichtung (Starrer Rahmen 9 m) (Transport Breite 3,3 m)	9.490,00

HINWEIS: Die Transportwagen können an feste Rahmen ab 6 m angebracht werden. Nicht kompatibel mit Bausatz verstellbare Räder 09010075.

ZUBEHÖR TWIN auf Seite 106

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09090072	Satz LED-Straßenscheinwerfer MS (nicht montiert)	290,00
	09090063	Tabellen Raumbedarf gelb/rot	161,00
	09090064	Tabellen Raumbedarf weiß/rot	161,00
	09020132	Bausatz Belastungsfeder Element Ø 6 mm (pro Reihe)	30,00
	09220066	Bausatz Zestreicher (pro Reihe)	119,00
	09220076	Bausatz Andruckrolle Edelstahl	310,00
	09220033	Aufpreis für „V“-Druckrollen TWIN für schwere Boden (pro Doppelreihe)	250,00
	09220113	Aufpreis Druckrolle Ø 330 mm konkav	470,00
	09220111	Aufpreis Druckrolle Ø 330 mm konvex	270,00
	09220112	Aufpreis Druckrolle 2"	196,00
	09020070	Aufpreis Tiefenlockerer mit Verstärkung (pro Reihe)	52,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09120105	Aufpreis für Rückständerräumer (pro TWIN-Element)	870,00
	09020105	Aufpreis Turboscheibe Ø 380 mm pro Element (Version ohne Düngerstreuer)	340,00
	09020112	Aufpreis Turboscheibe Ø 380 mm pro Element (Version mit Düngerstreuer)	440,00
	09010075	Aufpreis einstellbare Aufhängung mit Rad 7,50-16 (für starre Rahmen mit 4 m oder mehr)	2.400,00
	09010079	Aufpreis Radpaar 31x15,5-15 (nur für 09010075)	510,00
	09030040	Aufpreis Doppelantrieb mit Freilauf (für reine Saatversionen)	460,00
	09010061	1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm	420,00
	NOTA:	<i>Die Länge der enthaltenen Kardanwelle prüfen</i>	
	09040201	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 215 L (pro Behälter)	360,00
	09040250	Aufsatz Düngerstreuer +345l (EDELSTAHL) Rahmen 300 cm und 450 cm	1.620,00
	09040255	Aufsatz Düngerstreuer +345l (LACKIERT) Rahmen 300 cm und 450 cm	1.290,00
	09040225	Aufpreis Düngerstreuer 2x700 l (EDELSTAHL) für 6m lange starre Rahmen	2.880,00
	09040235	Aufpreis Düngerstreuer 2x930 L (EDELSTAHL) für 9 m lange starre Rahmen	4.360,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09060500	BIENEN KIT. Bausatz Gebläseleitblech	470,00
	09030047	Bausatz Kettengeriebgehäuse hohe/niedrige Aussaatdichte (L. 304) (Versionen 4x2 und 6x2; Antrieb Z13-Z17)	124,00
	09030045	Bausatz Kettengeriebgehäuse hohe/niedrige Aussaatdichte (L. 469,5) (Versionen 8x2; 12x2; 16x2; Antrieb Z13-Z17)	146,00
	09040490	Aufpreis VARIOVOLUMEX niedrige Dosierung (40/150 kg/ha; nur für Modelle 16x2 Reihen; 1 pro Reihe)	24,00
	09040491	Aufpreis VARIOVOLUMEX mit zentralisierter Einstellung (Alle Modelle; 1 pro Reihe)	29,00
	09060110	Aufpreis Hydraulikmotor traktorabhängiges Gebläse. Enthält: Anzeige der Lüftergeschwindigkeit; Kardanabzug Standard	2.020,00
	HINWEIS:	<i>Die notwendige andauernde Öl Fluss ist 40 Liter / Min mit direktem Rückfluss zum Tank</i>	



HEKTARZÄHLER - DREHZAHLMESSER CNT7

Standard (3 Ansichten zur Auswahl)	„PRO“ Versionen (3 Ansichten zur Auswahl)
Hektarähler	Hektarähler + rpm Gebläse
Rpm Gebläse	Hektarähler + Vorschubgeschwindigkeit
Vorschubgeschwindigkeit	Rpm Gebläse + Rpm zweite Achse

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19901025	Hektarähler - elektronischer Drehzahlmesser CNT7	360,00
19901027	Hektarähler „PRO“ erweiterte Funktionen	460,00
19901028	Verlängerungssatz Hektarähler 4 m	25,00



MONOTRONIC 32 MONITOR

Alarm Saatkontrolle
Durchschnittlicher Abstand und Saattiefe in jeder einzelnen Reihe
Teilhektarähler und Gesamthektarähler
Arbeitsgeschwindigkeit
Zählung bis 16x2 Reihen
<i>HINWEIS: Geschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst</i>

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19013108	Bausatz Saatkontrolle Monotronic 8 Reihen (4x2)	5.070,00
19013112	Bausatz Saatkontrolle Monotronic 12 Reihen (6x2)	6.210,00
19013116	Bausatz Saatkontrolle Monotronic 16 Reihen (8x2)	7.370,00
19013124	Bausatz Saatkontrolle Monotronic 24 Reihen (12x2)	9.680,00
19013232	Bausatz Saatkontrolle Monotronic 32 Reihen (16x2)	12.230,00



AUSSCHLUSS ANSAUGUNG AE12X

Vorrichtung für pneumatische Einzelkornsägeräte zum Ausschließen von einer oder mehreren Saatzeilen.

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
09060351	Kompletter Bausatz Ausschluss elektrische Ansaugung 4x2 Twin	2.650,00
09060352	Kompletter Bausatz Ausschluss elektrische Ansaugung 6x2 Twin	3.550,00
09060354	Kompletter Bausatz Ausschluss elektrische Ansaugung 8x2 Twin	4.490,00
09060358	Kompletter Bausatz Ausschluss elektrische Ansaugung 12x2 Twin	6.320,00

ISOBUS-Bausatz zur Saatkontrolle (Nur ECU; Virtual Terminal nicht enthalten)



ISOBUS

System zur Kontrolle der Aussaat basierend auf dem Standard ISOBUS (ISO 11783). Kompatibel mit den wichtigsten Traktor-/Terminal-Kennzeichnungen nach ISOBUS-Technologie. *Siehe Seite 275 für Kompatibilitätstabelle.*

- Echtzeit-Kontrolle der Aussaat \ Populationsdichte
 - Anzeige der Aussaatstatistiken (Qualität, doppelt und Ausfälle)
 - Anzeige der Lüftergeschwindigkeit (Rpm)
 - Pneumatischer Ausschluss der Reihen (Option*)
- HINWEIS: Geschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst*

BAUSATZ ISOBUS SAATKONTROLLE

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19015290	ISOBUS-Bausatz für Saatkontrolle 4x2 TWIN	5.180,00
19015292	ISOBUS-Bausatz für Saatkontrolle 6x2 TWIN	6.340,00
19015294	ISOBUS-Bausatz für Saatkontrolle 8x2 TWIN	7.480,00
19015296	ISOBUS-Bausatz für Saatkontrolle 12x2 TWIN	9.790,00
19015298	ISOBUS-Bausatz für Saatkontrolle 16x2 TWIN	12.520,00

ISOBUS-BAUSATZ SAATKONTROLLE UND PNEUMATISCHER AUSSCHLUSS VON REIHEN (mit automatischer Teilbreitenkontrolle*)

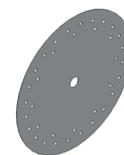
CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19015291	Kompletter ISOBUS-Bausatz für den Ausschluss von 4x2 Reihen TWIN mit pneumatischem Ausschluss der Reihen	7.470,00
19015293	Kompletter ISOBUS-Bausatz für den Ausschluss von 6x2 Reihen TWIN mit pneumatischem Ausschluss der Reihen	9.530,00
19015295	Kompletter ISOBUS-Bausatz für den Ausschluss von 8x2 Reihen TWIN mit pneumatischem Ausschluss der Reihen	11.610,00
19015297	Kompletter ISOBUS-Bausatz für den Ausschluss von 12x2 Reihen TWIN mit pneumatischem Ausschluss der Reihen	15.730,00
19015299	Kompletter ISOBUS-Bausatz für den Ausschluss von 16x2 Reihen TWIN mit pneumatischem Ausschluss der Reihen	20.310,00

[*]: Der pneumatische Ausschluss kann über die Section Control anhand von zuvor vom Bediener eingegebener Karten automatisiert werden

Monotronic-Isobus-Bausatz

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
09020093	Aufpreis Fotozelle für feine Samen (Beispiel: Raps, Radicchio, Tomaten, usw.) - pro Reihe	116,00

HINWEIS: Es liegen keine Hinderungsgründe für das Erfassen großer Samen vor



CODE	BESCHREIBUNG	MAIS	SONNENBLUME	SOJA	MANGOLD	SORGUM	RAPS	TOMATEN	ERDNÜSSE	BOHNEN	RADICCHIO	LINSEN	SAATABSTAND	PREIS (€)
													Antriebsräder 185 cm	
18121225	12 Löcher Ø 2,5 mm												24,7-61,2	37,00
18121230	12 Löcher Ø 3,0 mm												24,7-61,2	37,00
18121245	12 Löcher Ø 4,5 mm												24,7-61,2	37,00
18121255	12 Löcher Ø 5,5 mm												24,7-61,2	37,00
18122440	24 Löcher Ø 4,0 mm												12,3-30,6	42,00
18122445	24 Löcher Ø 4,5 mm												12,3-30,6	42,00
18122450	24 Löcher Ø 5,0 mm												12,3-30,6	42,00
18122455	24 Löcher Ø 5,5 mm												12,3-30,6	42,00
18123610	36 Löcher Ø 1,0 mm												8,2-20,4	74,00
18123620	36 Löcher Ø 2,0 mm												8,2-20,4	74,00
18123625	36 Löcher Ø 2,5 mm												8,2-20,4	48,00
18123645	36 Löcher Ø 4,5 mm												8,2-20,4	48,00
18124845	48 Löcher Ø 4,5 mm												6,2-15,3	48,00
18127220	72 Löcher Ø 2,0 mm												4,1-10,2	84,00
18127240	72 Löcher Ø 4,0 mm												4,1-10,2	58,00
18127245	72 Löcher Ø 4,5 mm												4,1-10,2	58,00
18129610	96 Löcher Ø 1,0 mm												3,1-7,6	84,00
18129640	96 Löcher Ø 4,0 mm												3,1-7,6	58,00

INDIVIDUELL ANGEPASSTE SÄSCHEIBEN

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
18120025	Individuell angepasste Säsccheibe [*]	196,00

[*]: Anzahl und Durchmesser der Löcher angeben

MBS-FTS	UST	MSD	GRANO	VV ELEKTRO	SVA	UNICA	MSO	MS TWIN	MS 8000	MS 4000



PNEUMATISCHE PRÄZISIONSÄMASCHINEN FÜR ZUCKERRÜBEN



MSO SUGARBEET

Sägerät für konventionelle Bearbeitungen,
eigens für die Aussaat von Zuckerrüben
entwickelt, doch an verschiedene Kulturen
anpassbar

Ideale Richtgeschwindigkeit: 6-7 Km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

MSO SUGARBEET

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINE FÜR DIE ZUCKERRÜBENAUSSAAT



Hauptmerkmale

Die pneumatischen Säegeräte der Serie MSO SUGARBEET sind das Ergebnis der langjährigen Erfahrung, die MaterMacc im Bereich der Präzisionsaussaat sammeln konnte. Die ausgesprochene Vielseitigkeit vom Säaggregat und das praktische EASY-SET System machen dieses Säegerät ideal für die Aussaat von Rüben und Gemüse im Allgemeinen.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Starrer Rahmen
 Dreipunktaufhängung Kat. 2 ISO 730
 Zapfwelle 540 rpm
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 Vordere Druckrolle Breite 140 mm aus Gummi
 Andruckrolle aus Gummi
 Druckrolle hinten Ø 330 mm konkav
 Vakuummeter
 Zinkenschar
 Hydraulischer Spuranzeiger mit Scheiben (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
 Doppelt Zentralisiertes Getriebe mit 21 Übersetzungen
 Satz Säscheiben (Anzahl der Löcher und Durchmesser angeben)
 Trennwand und Auswerfer für feine und große Samen (pro Reihe)
 Leitblech zum Sammeln vom Restsaatgut

ZUBEHÖR

Zustreicher
 Druckrolle Breite 140 mm aus EDELSTAHL/GITTER
 Scheibe für Traktoren mit Zapfwelle 1000
 Spurenlockerer (2+2)
 Saatgutmonitor
 Flüssigdüngung
 Integriertes hydraulisches Transportgestell (nur für 18 und 24 Reihen)

ANTRIEBSRÄDER - 12 Reihen: 2 von 23x10,50-12 (230 mm)

ANTRIEBSRÄDER - 18 und 24 Reihen: 4 von 23x10,50-12 (230 mm)

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MSO SUGARBEET

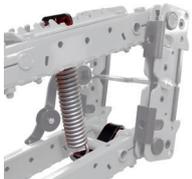
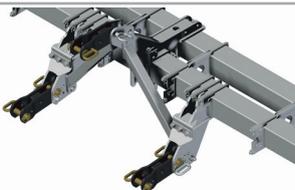
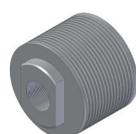
PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINE FÜR DIE ZUCKERRÜBENAUSSAAT

	CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)			PREIS (€)
							Saatgut	Mikro	Dünger	
GRUNDAUSSTATTUNG										
	04147201	12	45	600	-	90	420	-	-	35.650,00
	04148601	18	45	900	-	140	630	-	-	57.930,00
	04149201	24	45	1200	-	200	840	-	-	80.210,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS €
 <p>OHNE ZULASSUNG</p>	09010160	Integriertes hydraulisches Transportgestell MS (Transportbreite 3,3 m) (Zubehör nur für Modell mit 18 Reihen)	9.490,00
	09010161	Integriertes hydraulisches Transportgestell MS (Transportbreite 3,4 m) (Zubehör nur für Modell mit 24 Reihen)	10.260,00

HINWEIS: Nicht kompatibel mit Bausatz verstellbare Räder 09010075.

ZUBEHÖR auf Seite 116

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09090073	Satz LED-Straßenscheinwerfer MS (nicht montiert)	290,00
	09090063	Tabellen Raumbedarf gelb/rot	161,00
	09090064	Tabellen Raumbedarf weiß/rot	161,00
	09020132	Satz Belastungsfeder Element Ø 6 mm (pro Reihe)	30,00
	04920111	Satz Zustreicher	119,00
	04920307	Aufpreis Edelstahlrad 140 mm	47,00
	04920310	Aufpreis Druckrolle 140 mm aus GITTER	74,00
	09010075	Aufpreis einstellbare Halterung mit Rad 7,50-16 (für starre Rahmen mit 4 m oder mehr) (für Beetanlagen von 0 bis max. 30 cm)	2.400,00
	<i>HINWEIS</i>	<i>Nicht mit Transportgestell kompatibel</i>	
	09010079	Aufpreis Radpaar 31x15,5-15 (nur für 09010075)	510,00
	09010061	1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm	420,00
	<i>HINWEIS</i>	<i>Die Länge der enthaltenen Kardanwelle prüfen</i>	
	09060226	Satz konische Riemenscheibe 16 Rillen (750 rpm)	55,00
	09060227	Satz konische Riemenscheibe 16 Rillen (1000 rpm)	55,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09060201	Aufpreis für Kardanwelle mit Freilauf von Z6 bis Z8	174,00
	09060207	Umrüstung Kardanwelle B1 1" 3/8 Z6 bis Z8	124,00
	09060110	Aufpreis Hydraulikmotor traktorabhängiges Gebläse. Enthält: Anzeige der Lüftergeschwindigkeit; Kardanabzug Standard	2.020,00
	HINWEIS	<i>Kontinuierlicher Öldurchfluss von 40 Litern/min mit direktem Ölrücklauf zum Tank ohne Gegendruck</i>	
	09010040	Satz 4 Spurenlockerer mit Befestigungen (nur Versionen 18 und 24 Reihen)	610,00

Anlage für Lokalisierte Flüssigdüngung (für starre Rahmen ab 6 m oder mehr)

STANDARDAUSRÜSTUNG

Pumpe SHURFLO: theoretischer Durchsatz max. 26,5 L/min
(1 Pumpe für Cod) 09040900, 2 Pumpen für Cod. 09040901)

Versorgungsspannung 12V

Fassungsvermögen 2X800 l

Frischwasserbehälter für Kreisspülung, Fassungsvermögen 18 L

Tropfschutzventil mit Hahn offen/geschlossen

Schlauchführung mit Enddüse

FUNKTIONEN MONITOR X3 (*)

Eichung mit drahtloser Fernbedienung

Funktion DPA

Integriertes GPS zur Geschwindigkeitserfassung

Start/Stoppsystem mit Aktivierung des 3. Punktes

(*) Der Monitor ist im Lieferumfang enthalten



09040900 Flüssigdüngung bis 12 Reihen,
hintere Behälter 2x800 L **13.060,00**



09040901 Flüssigdüngung 13 bis 24 Reihen,
hintere Behälter 2x800 L **18.840,00**

STEUERUNGSSYSTEM MSO SUGARBEET



HEKTARZÄHLER - DREHZAHLMESSER CNT7

Standard (3 Ansichten zur Auswahl)	„PRO“ Versionen (3 Ansichten zur Auswahl)
Hektarzähler	Hektarzähler + rpm Gebläse
Rpm Gebläse	Hektarzähler + Vorschubgeschwindigkeit
Vorschubgeschwindigkeit	Rpm Gebläse + Rpm zweite Achse

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19901025	Hektarzähler - elektronischer Drehzahlmesser CNT7	360,00
19901027	Hektarzähler „PRO“ erweiterte Funktionen	460,00
19901028	Verlängerungssatz Hektarzähler 4 m	25,00



MONOTRONIC 32 MONITOR

- Alarm Saatkontrolle
 - Teilhektarzähler und Gesamthektarzähler
 - Arbeitsgeschwindigkeit
 - Zählung von max. 32 Reihen
 - Durchschnittliche Abstände und Saatdichten pro einzelner Reihe
- HINWEIS: Geschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst*

19013140	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 12 Reihen für MSO SUGARBEET	6.210,00
19013141	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 18 Reihen für MSO SUGARBEET	7.950,00
19013142	Satz Sämonitor und Saatgut-zähler Mod. MONOTRONIC 24 Reihen für MSO SUGARBEET	9.680,00

ISOBUS-Bausatz zur Saatkontrolle (Nur ECU; Virtual Terminal nicht enthalten)



ISOBUS

System zur Kontrolle der Aussaat basierend auf dem Standard ISOBUS (ISO 11783). Kompatibel mit den wichtigsten Traktor-/ Terminal-Kennzeichnungen nach ISOBUS-Technologie. *Siehe Seite 243 für Kompatibilitätstabelle.*

- Echtzeit-Kontrolle der Aussaat \ Populationsdichte
 - Visualisierung der Aussaatstatistik (Qualitäten, Doppel-, Einzel- und Ausfälle)
 - Anzeige der Lüftergeschwindigkeit (Rpm)
 - Elektromagnetischem Ausschluss der Reihen (Optional*)
- HINWEIS: Geschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst*

BAUSATZ ISOBUS SAATKONTROLLE

19015300	Bausatz ISOBUS für Saatgutkontrolle (bis 12 Reihen)	6.340,00
19015302	Bausatz ISOBUS für Saatgutkontrolle (bis 18 Reihen)	8.060,00
19015304	Bausatz ISOBUS für Saatgutkontrolle (bis 24 Reihen)	9.790,00

Bausatz ISOBUS für Saatgutkontrolle und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen (Mit automatischer Abschnittskontrolle*)

19015301	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 12 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	12.970,00
19015303	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 18 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	17.800,00
19015305	Komplettes ISOBUS-Kit für Saatkontrolle 24 Reihen und elektromagnetischem Ausschluss der Reihen	22.630,00

[*]: Wenn dies vom ISOBUS-Terminal (Standard auf X25 und X35) unterstützt wird, kann der elektromagnetische Ausschluss über die Section Control mit Hilfe von zuvor vom Bediener eingegebenen Karten automatisiert werden.

FÜR MONOTRONIC-ISOBUS

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
09020093	Aufpreis Fozelle für feine Samen (Beispiel: Raps, Radicchio, Tomaten, usw.) - pro Reihe	116,00

HINWEIS: Es liegen keine Hinderungsgründe für das Erfassen großer Samen vor

SÄSCHEIBEN

MSO SUGARBEET (OBLIGATORISCH)

MS 4000

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

CODE	BESCHREIBUNG	MAIS	SONNENBLUME	SOJA	RÜBEN	SORGUM	RAPS	BAUMWOLLE	TOMATEN	KÜRBIS	BOHNEN	GARTENKÜRBIS	RADICCHIO	DISTEL	LINSEN	SAATABSTAND	PREIS (€)
																RAD 185 cm	
18120425	4 Löcher Ø 2,5 mm															74,0-183,5	37,00
18120635	6 Löcher Ø 3,5 mm															49,3-122,3	37,00
18120645	6 Löcher Ø 4,5 mm															49,3-122,3	37,00
18121210	12 Löcher Ø 1,0 mm															24,7-61,2	63,00
18121225	12 Löcher Ø 2,5 mm															24,7-61,2	37,00
18121235	12 Löcher Ø 3,5 mm															24,7-61,2	37,00
18121245	12 Löcher Ø 4,5 mm															24,7-61,2	37,00
18121255	12 Löcher Ø 5,5 mm															24,7-61,2	37,00
18121822	18 Löcher Ø 2,2 mm															16,4-40,8	37,00
18121825	18 Löcher Ø 2,5 mm															16,4-40,8	37,00
18121830	18 Löcher Ø 3,0 mm															16,4-40,8	37,00
18121835	18 Löcher Ø 3,5 mm															16,4-40,8	37,00
18121845	18 Löcher Ø 4,5 mm															16,4-40,8	37,00
18122425	24 Löcher Ø 2,5 mm															12,3-30,6	42,00
18122430	24 Löcher Ø 3,0 mm															12,3-30,6	42,00
18122440	24 Löcher Ø 4,0 mm															12,3-30,6	42,00
18122445	24 Löcher Ø 4,5 mm															12,3-30,6	42,00
18123610	36 Löcher Ø 1,0 mm															8,2-20,4	74,00
18123620	36 Löcher Ø 2,0 mm															8,2-20,4	74,00
18123625	36 Löcher Ø 2,5 mm															8,2-20,4	48,00
18123645	36 Löcher Ø 4,5 mm															8,2-20,4	48,00
18124810	48 Löcher Ø 1,0 mm															6,2-15,3	74,00
18124835	48 Löcher Ø 3,5 mm															6,2-15,3	48,00
18124845	48 Löcher Ø 4,5 mm															6,2-15,3	48,00
18127210	72 Löcher Ø 1,0 mm															4,1-10,2	84,00
18127220	72 Löcher Ø 2,0 mm															4,1-10,2	84,00
18127235	72 Löcher Ø 3,5 mm															4,1-10,2	58,00
18127240	72 Löcher Ø 4,0 mm															4,1-10,2	58,00
18127245	72 Löcher Ø 4,5 mm															4,1-10,2	58,00
18129610	96 Löcher Ø 1,0 mm															3,1-7,6	84,00
18129620	96 Löcher Ø 2,0 mm															3,1-7,6	84,00
18129635	96 Löcher Ø 3,5 mm															3,1-7,6	58,00
18129640	96 Löcher Ø 4,0 mm															3,1-7,6	58,00
18125210	120 Löcher Ø 1,0 mm															2,5-6,1	100,00
18125510	144 Löcher Ø 1,0 mm															2,1-5,1	100,00
18125710	180 Löcher Ø 1,0 mm															2,1-5,1	132,00

MS 4000	MS 8000	MS TWIN	MSO	UNICA	SVA	VV ELEKTRO	GRANO	MSD	UST	MBS-FTS

MaterMacc

SÄMASCHINEN FÜR GEMÜSE



MSO - Für fein bearbeitete Böden, auch mit Beetanlagen, geeignetes und bis zu drei Reihen auf demselben Element einstellbares Sägerät

MSO DUO - Sägerät mit Eigenschaften des MSO mit doppeltem Verteiler, Reihenabstand auf demselben Element von 4 bis 10 cm

Ideale Richtgeschwindigkeit: 4-5 Km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

Sämaschinen für Gemüse



Hauptmerkmale

Die pneumatischen Einzelkornsägeräte der Serie MSO sind das Ergebnis der langjährigen Erfahrung, die MaterMacc im Bereich der Präzisionsaat sammeln konnte. Die ausgesprochene Vielseitigkeit vom Säaggregat und das praktische EASY-SET System machen dieses Sägerät ideal für die Aussaat von Rüben und Gemüse im Allgemeinen.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Rahmen mit Easy-Set System zum raschen Verstellen vom Reihenabstand
 Dreipunktaufhängung Kat. 2 ISO 730
 Zapfwelle 540 rpm
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 2 Druckrollen Breite 140 mm aus EDELSTAHL pro Element
 Vakuummeter und Flüssigkeitsmanometer
 Samenansaugung
 Saatgut Zustreicher, mit Ballast
 Zinkenschar
 Pneumatisches Samen-Rührwerk
 Übertragungsräder höhenverstellbar

HINWEIS: SÄSCHEIBEN NICHT ENTHALTEN

AUSSTATTUNGEN MIT MIKROGRANULATSTREUER (*)

Ein Düngerbehälter für jeweils 2 Reihen
 Düngerbehälter 25 L aus Plastik
 Streumengeneinstellung mit Regler
 Unterfußdüngung
 Saatgut Verteilung außerhalb der Schlitz



AUSSTATTUNGEN MIT DÜNGERSTREUER (*)

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl
 Ausbringgehäuse aus Edelstahl
 Streumengeneinstellung mit zentralisiertem Regler
 Saatgut Oberflächenverteilung



(*) Für Konfigurationensiehe Seite 127

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 mit 5,00-12

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

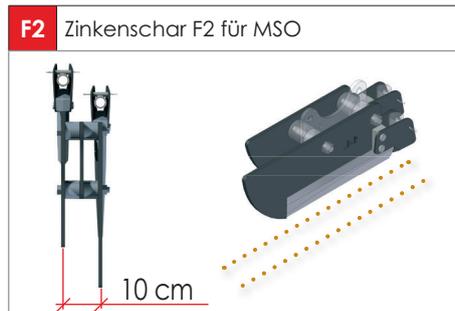
Sämaschinen für Gemüse

CODE	REIHEN ZAHL	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)		PREIS (€)
					Saatgut	Mikro	

VERSION MSO F1 MIT STARREM RAHMEN UND EASY-SET-SYSTEM

04220401	3	200	425	30	15	-	14.610,00
04220801	4	200	470	30	20	-	16.840,00
04221601	5	200	515	40	25	-	19.280,00
04222601	6	250	560	40	30	-	21.740,00
04223601	7	300	605	60	35	-	24.350,00
04224401	8	300	650	60	40	-	26.530,00
04224601	8	390	650	60	40	-	27.020,00

HINWEIS: Bei der Bestellung für Standardelemente den Reihenabstand und/oder den Abstand zwischen den Reihen der Düngung F2 oder F3 angeben, wenn erforderlich.



F MSO



ZUBEHÖR auf Seite 126

Sämaschinen für Gemüse



Hauptmerkmale

Auf dem Element MSO-DUO werden 2 Magicsem-Verteiler montiert. Die Aussaat erfolgt auf 2 Reihen für jedes Element und deckt Reihenabstände zwischen 4 und 10 cm innerhalb desselben ab.

Wie beim Säelement MSO ist auch das Element MSO-DUO mit einem Schwinghebel für die Einstellung der Tiefe und mit einer Reihe von Druckrollen aus Gummi, Edelstahl oder Gitter ausgestattet, die in der Lage sind, auf jeder Art Boden ein optimales Saatbett zu schaffen.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Rahmen mit Easy-Set System zum raschen Verstellen vom Reihenabstand

Dreipunktaufhängung Kat. 2 ISO 730

Zapfwelle 540 rpm

Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Druckrolle Breite 140 mm aus EDELSTAHL

Vakuummeter und Flüssigkeitsmanometer

Samenansaugung

Saatgut Zustreicher, mit Ballast

Düngung mit Schleppschar Typ F1 (F2-F3 nicht anwendbar)

Pneumatisches Samen-Rührwerk

Übertragungsräder höhenverstellbar

HINWEIS: SÄSCHEIBEN NICHT ENTHALTEN

AUSSTATTUNGEN MIT MIKROGRANULATSTREUER (*)

Ein Düngerbehälter für jedes DUO-Element

Düngerbehälter 25 L aus Plastik

Streueneinstellung mit Regler

Unterfußdüngung

Saatgut Verteilung außerhalb der Schlitz



AUSSTATTUNGEN MIT DÜNGERSTREUER (*)

Düngerbehälter aus lackiertem Stahl

Ausbringgehäuse aus Edelstahl

Streueneinstellung mit zentralisiertem Regler

Saatgut Oberflächenverteilung

(*) Für Konfigurationen siehe Seite 127



INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

ANTRIEBSRÄDER: 2 mit 5,00-12

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MSO-DUO [GEMÜSE]

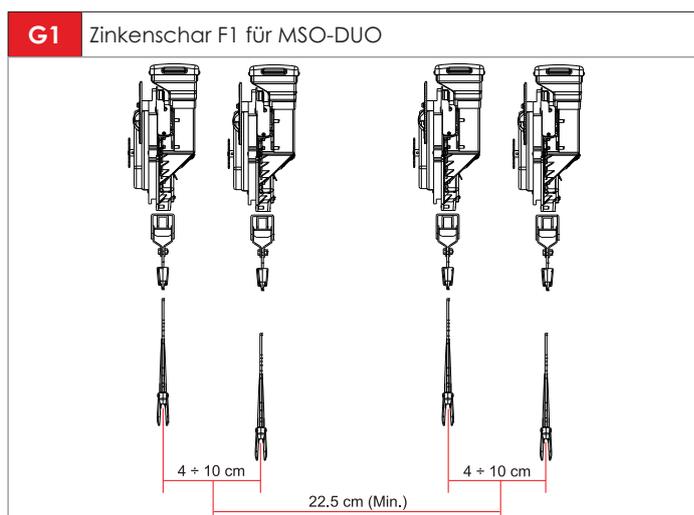
Sämaschinen für Gemüse

CODE	Reihen Zahl	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)		PREIS (€)
					Saatgut	Mikro	

VERSION MSO-DUO F1 STARRER RAHMEN

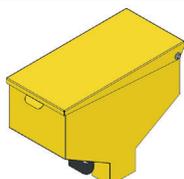
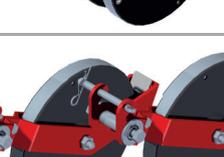
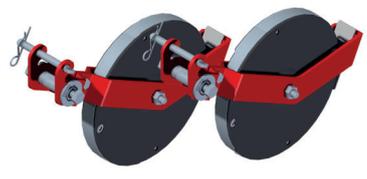
04230401	3x2	200	500	40	30	-	19.350,00
04230801	4x2	200	520	40	40	-	22.520,00
04231601	5x2	200	530	50	50	-	25.960,00
04232601	6x2	250	570	50	60	-	29.530,00
04233601	7x2	300	600	70	70	-	33.990,00
04234401	8x2	300	620	70	80	-	37.100,00
04234601	8x2	390	640	70	80	-	37.890,00

HINWEIS: Bei der Bestellung den Reihenabstand zwischen den DUO-Elementen für Standardelemente und zwischen den beiden Schlepscharen F1 jedes DUO-Elements angeben



ZUBEHÖR auf Seite 126

PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00 **MaterMacc** S.p.A.

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
 <p>F2</p>	04920210	Aufpreis Element MSO von F1 bis F2 max. 10 cm	330,00
 <p>F3</p>	04920215	Aufpreis Element MSO von F1 bis F3 max. 5 cm	360,00
	04920040	Aufpreis 15 Liter-Behälter (pro Verteiler)	57,00
	04920305	Aufpreis hintere Druckrolle aus GUMMI; Breite 140 mm	101,00
	04920310	Aufpreis hintere Druckrolle aus GITTER; Breite 140 mm	74,00
	04920150	Edelstahl Andruckrolle F1 für MSO	250,00
	04920155	Gummi Andruckrolle F1 für MSO	210,00
	04920160	Edelstahl Andruckrolle F2 für MSO	360,00
	04920165	Gummi Andruckrolle F2 für MSO	310,00
	04920170	Edelstahl Andruckrolle F3 für MSO	590,00
	04920175	Gummi Andruckrolle F3 für MSO	500,00
	04922160	Edelstahl Andruckrolle F1 für MSO-DUO	460,00
	04922165	Gummi Andruckrolle F1 für MSO-DUO	380,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09070102	Satz Spuranreißer mit Scheibe (für Rahmen bis 3 m)	1.850,00
	09070101	Satz Spuranreißer mit Scheibe (für Rahmen von 3,5 bis 4 m)	1.960,00
	09060110	Aufpreis für Hydraulikmotor traktorabhängiges Gebläse. Enthält: Anzeige der Lüftergeschwindigkeit; Kardanabzug Standard	2.020,00
	HINWEIS:	<i>Der Traktor muss einen kontinuierlichen Öldurchfluss von 40 Litern/min mit direktem Ölrücklauf zum Tank ohne Gegendruck garantieren</i>	
	09052001	Satz Mikro MSO F1 1-2 Reihen komplett	1.670,00
	09052000	Satz Mikro MSO F1 3-4 Reihen komplett	2.200,00
	09052002	Satz Mikro MSO F1 5-6 Reihen komplett	2.690,00
	09052003	Satz Mikro MSO F1 7-8 Reihen komplett	3.190,00
	09052004	Satz Mikro MSO F1 9-10 Reihen komplett	3.950,00
	09052005	Satz Mikro MSO F1 11-12 Reihen komplett	4.720,00
	09052006	Satz Mikro MSO F2/F3 1-2 Reihen komplett	2.010,00
	09052007	Satz Mikro MSO F2/F3 3-4 Reihen komplett	2.860,00
	09052008	Satz Mikro MSO F2/F3 5-6 Reihen komplett	3.690,00
	09052009	Satz Mikro MSO F2/F3 7-8 Reihen komplett	4.530,00
	09052010	Satz Mikro MSO F2/F3 9-10 Reihen komplett	5.630,00
	09052011	Satz Mikro MSO F2/F3 11-12 Reihen komplett	6.720,00
	09052012	Satz Mikro MSO DUO 2x2 Reihen komplett (ein Mikro pro DUO-Element)	2.400,00
	09052013	Satz Mikro MSO DUO 4x2 Reihen komplett (ein Mikro pro DUO-Element)	3.650,00
	09052014	Satz Mikro MSO DUO 6x2 Reihen komplett (ein Mikro pro DUO-Element)	4.870,00
	09052015	Satz Mikro MSO DUO 8x2 Reihen komplett (ein Mikro pro DUO-Element)	6.080,00
	09052016	Satz Mikro MSO DUO 10x2 Reihen komplett (ein Mikro pro DUO-Element)	7.580,00
	09052017	Satz Mikro MSO DUO 12x2 Reihen komplett (ein Mikro pro DUO-Element)	9.070,00
	09040010	Kompletter Düngerstreuer für 2 Reihen starrer Rahmen (2 x100 L)	2.310,00
	09040020	Kompletter Düngerstreuer für 4 Reihen starrer Rahmen (2 x 165 L)	2.770,00
	09040030	Kompletter Düngerstreuer für 6 Reihen 45/75 starrer Rahmen (2x165 L)	3.040,00
	09040050	Kompletter Düngerstreuer für 8 Reihen 45 cm starrer Rahmen (2x215 L)	3.420,00
	09040080	Kompletter Düngerstreuer für 12 Reihen 45 cm starrer Rahmen (4 x 215 L)	7.370,00
	HINWEIS:	<i>Bausatz Düngerstreuer für MSO und MSO-DUO ohne Düngung.</i>	
	09040202	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 100 L (pro Behälter)	290,00
	09040200	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 165 L (pro Behälter)	330,00
	09040201	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 215 L (pro Behälter)	360,00

STEUERUNGSSYSTEME MSO-MSO DUO



HEKTARZÄHLER - DREHZAHLMESSER CNT7

Standard (3 Ansichten zur Auswahl)	„PRO“ Versionen (3 Ansichten zur Auswahl)
Hektarähler	Hektarähler + rpm Gebläse
Rpm Gebläse	Hektarähler + Vorschubgeschwindigkeit
Vorschubgeschwindigkeit	Rpm Gebläse + Rpm zweite Achse

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19901025	Hektarähler - elektronischer Drehzahlmesser CNT7 standard	360,00
19901027	Hektarähler - elektronischer Drehzahlmesser CNT7 „PRO“ mit erweiterten Funktionen	460,00
19901028	Verlängerungssatz Hektarähler 4 m	25,00



SAATKONTROLLE MiPlus [*]

- Aussaat Qualitätskontrolle als ISO 7265-1 Vorschriften
 - Teilhektarähler und Gesamthektarähler
 - Arbeitsgeschwindigkeit und Sofortiger Indikator für Produktivität und Investition
 - Durchschnittlicher Abstand und Saatkichte in jeder einzelnen Reihe
 - Ablesen des Unterdrucks und der Gebläse
 - Kundenmanagement (Statistik)
 - Möglichkeit, benutzerdefinierte häufige Einstellungen zu speichern
- HINWEIS: Geschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst*

[*]: Es benötigt wireless Verbindung;
Es ist kompatibel mit android und ios System.
Tablet als Option erhältlich.

SAATKONTROLLE MiPlus für MSO

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19908064	Saatkontrolle 3 Reihen	3.420,00
19908065	Saatkontrolle 4 Reihen	3.800,00
19908066	Saatkontrolle 5 Reihen	4.170,00
19908067	Saatkontrolle 6 Reihen	4.540,00
19908068	Saatkontrolle 7 Reihen	4.910,00
19908069	Saatkontrolle 8 Reihen (Rahmen 3 m und 4 m)	5.290,00
19908070	Saatkontrolle 9 Reihen (Rahmen 3 m und 4 m)	5.670,00
19908071	Saatkontrolle 10 Reihen (Rahmen 3 m und 4 m)	6.070,00
19908072	Saatkontrolle 11 Reihen (Rahmen 3 m und 4 m)	6.480,00
19908073	Saatkontrolle 12 Reihen (Rahmen 3 m und 4 m)	6.900,00

SAATKONTROLLE MiPlus für MSO DUO

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19908067	Saatkontrolle 3x2 Reihen	4.540,00
19908069	Saatkontrolle 4x2 Reihen	5.290,00
19908071	Saatkontrolle 5x2 Reihen	6.070,00
19908073	Saatkontrolle 6x2 Reihen	6.900,00

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19908030	ANDROID 10" Tablet mit Halterung <i>Inklusive Remote-Support-Service (Kostenlos für die ersten 12 Monate)</i>	860,00
19908031	Jährliches Abonnement für Fernbetreuung und den Fernzugriff auf das Portal Matermacc.cloud (Nettopreis nicht diskontfähig)	150,00
HINWEIS	Zubehör für Modelle mit MiPlus-Steuerung. Erfordert eine Sim-Karte (nicht enthalten) für die Datenverbindung.	

MSO F1 SÄSCHEIBEN (MSO / MSO-DUO)

CODE	BESCHREIBUNG	SAATABSTAND	PREIS (€)
		Antriebsräder 185 cm	
18120425	4 Löcher Ø 2,5 mm	74,0-183,5	37,00
18120620	6 Löcher Ø 2,0 mm	49,3-122,3	63,00
18120625	6 Löcher Ø 2,5 mm	49,3-122,3	37,00
18120635	6 Löcher Ø 3,5 mm	49,3-122,3	37,00
18121210	12 Löcher Ø 1,0 mm	24,7-61,2	63,00
18121220	12 Löcher Ø 2,0 mm	24,7-61,2	63,00
18121225	12 Löcher Ø 2,5 mm	24,7-61,2	37,00
18121235	12 Löcher Ø 3,5 mm	24,7-61,2	37,00
18121808	18 Löcher Ø 0,8 mm	16,4-40,8	63,00
18121810	18 Löcher Ø 1,0 mm	16,4-40,8	63,00
18122406	24 Löcher Ø 0,6 mm	12,3-30,6	69,00
18122408	24 Löcher Ø 0,8 mm	12,3-30,6	69,00
18122410	24 Löcher Ø 1,0 mm	12,3-30,6	69,00
18122420	24 Löcher Ø 2,0 mm	12,3-30,6	69,00
18123608	36 Löcher Ø 0,8 mm	8,2-20,4	74,00
18123610	36 Löcher Ø 1,0 mm	8,2-20,4	74,00
18123615	36 Löcher Ø 1,5 mm	8,2-20,4	74,00
18124806	48 Löcher Ø 0,6 mm	6,2-15,3	74,00
18124808	48 Löcher Ø 0,8 mm	6,2-15,3	74,00
18124810	48 Löcher Ø 1,0 mm	6,2-15,3	74,00
18126010	60 Löcher Ø 1,0 mm	4,9-12,2	74,00
18127206	72 Löcher Ø 0,6 mm	4,1-10,2	84,00
18127208	72 Löcher Ø 0,8 mm	4,1-10,2	84,00
18127210	72 Löcher Ø 1,0 mm	4,1-10,2	84,00
18127215	72 Löcher Ø 1,5 mm	4,1-10,2	84,00
18127220	72 Löcher Ø 2,0 mm	4,1-10,2	84,00
18129606	96 Löcher Ø 0,6 mm	3,1-7,6	84,00
18129608	96 Löcher Ø 0,8 mm	3,1-7,6	84,00
18129610	96 Löcher Ø 1,0 mm	3,1-7,6	84,00
18125210	120 Löcher Ø 1,0 mm	2,5-6,1	100,00
18125506	144 Löcher Ø 0,6 mm	2,1-5,1	100,00
18125508	144 Löcher Ø 0,8 mm	2,1-5,1	100,00
18125510	144 Löcher Ø 1,0 mm	2,1-5,1	100,00
18125515	144 Löcher Ø 1,5 mm	2,1-5,1	100,00
18125706	180 Löcher Ø 0,6 mm	2,1-5,1	132,00
18125708	180 Löcher Ø 0,8 mm	2,1-5,1	132,00

SCHEIBEN 2 REIHEN (MSO)

CODE	BESCHREIBUNG	SAATABSTAND	PREIS (€)
		Antriebsräder 185 cm	
18506448	F2x48 Ø 0,6 mm	6,2-15,3	93,00
18508448	F2x48 Ø 0,8 mm	6,2-15,3	93,00
18510448	F2x48 Ø 1,0 mm	6,2-15,3	93,00
18512448	F2x48 Ø 1,2 mm	6,2-15,3	93,00
18508460	F2x60 Ø 0,8 mm	4,9-12,2	93,00
18515660	F2x60 Ø 1,5 mm	4,9-12,2	93,00
18506472	F2x72 Ø 0,6 mm	4,1-10,2	109,00
18508472	F2x72 Ø 0,8 mm	4,1-10,2	109,00
18510472	F2x72 Ø 1,0 mm	4,1-10,2	109,00
18515472	F2x72 Ø 1,5 mm	4,1-10,2	109,00
18506496	F2x96 Ø 0,6 mm	3,1-7,6	109,00
18508496	F2x96 Ø 0,8 mm	3,1-7,6	109,00
18510496	F2x96 Ø 1,0 mm	3,1-7,6	109,00
18515496	F2x96 Ø 1,5 mm	3,1-7,6	109,00
185064E4	F2x144 Ø 0,6 mm	2,1-5,1	132,00
185104E4	F2x144 Ø 1,0 mm	2,1-5,1	132,00
18510410	F2x180 Ø 1,0 mm	2,1-5,1	170,00

SCHEIBEN 3 REIHEN (MSO)

CODE	BESCHREIBUNG	SAATABSTAND	PREIS (€)
		Antriebsräder 185 cm	
18515624	F3x24 Ø 1,5 mm	12,3-30,6	116,00
18506648	F3x48 Ø 0,6 mm	6,2-15,3	121,00
18508648	F3x48 Ø 0,8 mm	6,2-15,3	121,00
18515660	F3x60 Ø 1,5 mm	4,9-12,2	121,00
18510672	F3x72 Ø 1,0 mm	4,1-10,2	147,00
18506696	F3x96 Ø 0,6 mm	3,1-7,6	147,00
18508696	F3x96 Ø 0,8 mm	3,1-7,6	147,00
185066E4	F3x144 Ø 0,6 mm	2,1-5,1	180,00
185156E4	F3x144 Ø 1,5 mm	2,1-5,1	180,00

INDIVIDUELL ANGEPASSTE SÄSCHEIBEN

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
18120025	Individuell angepasste Säscheibe F1 [*]	196,00

[*]: Anzahl und Durchmesser der Löcher angeben

PFLANZENART - EMPFOHLENER SCHEIBENLOCH-DURCHMESSER

PFLANZENART	Ø LÖCHER (mm)							
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5	3,5
 DISTEL							2,5	
 KÜRBIS						2,0	2,5	3,5
 GARTENKÜRBIS								3,5
 GURKE					1,5	2,0	2,5	
 SPARGEL						2,0		
 TOMATEN		0,8	1,0	1,2				
 PAPRIKA		0,8	1,0					
 CHILI					1,5			
 AUBERGINE		0,8	1,0					
 FENCHEL			1,0					
 FENCHEL (PILIERT)						2,0		
 ZWIEBEL		0,8	1,0	1,2				
 ZWIEBEL (PILIERT)						2,0		
 SCHALOTTE		0,8	1,0		1,5			
 PASTINAKE (PILIERT)						2,0		
 KAROTTE	0,6	0,8						
 KAROTTE (PILIERT)			1,0	1,2	1,5			
 RÜBE		0,8	1,0			2,0		
 RADIESCHEN		0,8	1,0		1,5			
 GARTENSALAT	0,6	0,8						
 GARTENSALAT (PILIERT)						2,0		
 CHICOREE	0,6							
 RADICCHIO	0,6		1,0	1,2				
 SPINAT			1,0		1,5			
 FELDSALAT		0,8						
 LAUCH		0,8	1,0		1,5			
 SELLERIE	0,6							
 BROKKOLI		0,8	1,0					
 KOHL		0,8	1,0	1,2				
 BLUMENKOHL			1,0					
 SALBEI			1,0					
 BORRETSCH					1,5			
 KORIANDER				1,2				
 SENF		0,8	1,0					
 MOHN		0,8						

STANDARD AUSSAAT TABELLE

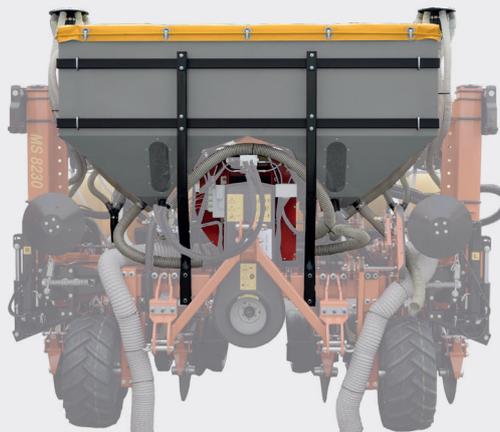
STANDARDANTRIEBSRÄDER - STK. - ABMESSUNGEN 5,00x12 unf 23x10,50-12 - N.B.: Theoretische Werte

A - B	4	6	12	18	24	36	48	60	72	96	120	144
22-17	74,0	49,3	24,7	16,4	12,3	8,2	6,2	4,9	4,1	3,1	2,5	2,1
22-18	78,3	52,2	26,1	17,4	13,1	8,7	6,5	5,2	4,4	3,3	2,6	2,2
22-19	82,7	55,1	27,6	18,4	13,8	9,2	6,9	5,5	4,6	3,4	2,8	2,3
22-20	87,0	58,0	29,0	19,3	14,5	9,7	7,3	5,8	4,8	3,6	2,9	2,4
22-21	91,4	60,9	30,5	20,3	15,2	10,2	7,6	6,1	5,1	3,8	3,0	2,5
22-22	95,7	63,8	31,9	21,3	16,0	10,6	8,0	6,4	5,3	4,0	3,2	2,7
17-18	101,4	67,6	33,8	22,5	16,9	11,3	8,4	6,8	5,6	4,2	3,4	2,8
17-19	107,0	71,3	35,7	23,8	17,8	11,9	8,9	7,1	5,9	4,5	3,6	3,0
17-20	112,6	75,1	37,5	25,0	18,8	12,5	9,4	7,5	6,3	4,7	3,8	3,1
17-21	118,2	78,8	39,4	26,3	19,7	13,1	9,9	7,9	6,6	4,9	3,9	3,3
17-22	123,9	82,6	41,3	27,5	20,6	13,8	10,3	8,3	6,9	5,2	4,1	3,4
17-23	129,5	86,3	43,2	28,8	21,6	14,4	10,8	8,6	7,2	5,4	4,3	3,6
12-17	135,6	90,4	45,2	30,1	22,6	15,1	11,3	9,0	7,5	5,7	4,5	3,8
12-18	143,6	95,7	47,9	31,9	23,9	16,0	12,0	9,6	8,0	6,0	4,8	4,0
12-19	151,6	101,0	50,5	33,7	25,3	16,8	12,6	10,1	8,4	6,3	5,1	4,2
12-20	159,5	106,4	53,2	35,5	26,6	17,7	13,3	10,6	8,9	6,6	5,3	4,4
12-21	167,5	111,7	55,8	37,2	27,9	18,6	14,0	11,2	9,3	7,0	5,6	4,7
12-22	175,5	117,0	58,5	39,0	29,2	19,5	14,6	11,7	9,7	7,3	5,8	4,9
12-23	183,5	122,3	61,2	40,8	30,6	20,4	15,3	12,2	10,2	7,6	6,1	5,1

↑
↑
↑
↑
↑
↑
↑
↑
↑
↑
*Valori teorici
*Theoretical values
*Valeurs théoriques
*Theoretische Werte
*Valores teóricos



Nachrüstbausatz



Serie MS-TWIN-MSO



ACHTUNG!

Die in dieser Preisliste angebotenen Produkte wurden für ab 2015 hergestellte Maschinen von MaterMacc konzipiert. Für vor diesem Datum hergestellte Maschinen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Die CE-Zertifizierung der Landmaschinen von MaterMacc gilt nur für Nachrüstbausätze, deren Verwendung während der Planung vorgesehen wurde.

Für alle verkauften Nachrüstbausätze wird keine absolute Kompatibilität mit der jeweiligen Maschine des Kunden garantiert, die nicht dem Standard entsprechen könnte und es werden keine spezifischen Montagepläne für jedes Modell geliefert. Es wird daher die Installation am Sitz von MaterMacc durch spezialisiertes Fachpersonal empfohlen.

MaterMacc S.p.A. Haftet für keinerlei Abweichungen von den gesetzlichen Vorschriften bzw. Sach- oder Personenschäden durch die eigenständige Installation der in dieser Preisliste angebotenen Nachrüstbausätze.

PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINE

ARBEITSELEMENT

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
MS4000	09120040	Umrüstsatz von Zinkenschar auf Doppelscheibenschar	400,00
	09120050	Umrüstungsbausatz von Doppelscheibenelement auf Schleppechar	196,00
MS4000-MS8000	09020106	Bausatz Turboscheibe Ø380 mm rechts	600,00
	09020107	Bausatz Turboscheibe Ø380 mm links	600,00
MS8000	09220116	Bausatz Druckrolle Farmflex Ø370 mm	740,00
	09220040	Bausatz „V“-Druckrolle 2"	240,00
	09220042	Bausatz V-Druckrollen für schwere Böden	280,00
MS8000-TWIN	09220119	Bausatz Druckrollen Ø 330 mm konkav	710,00
	09220117	Bausatz Druckrollen Ø 330 mm konvex	460,00
	09220118	Bausatz „V“-Einheitsdruckrollen 2"	390,00
TWIN	09220043	Bausatz V-Druckrollen für schwere Böden	600,00
MSO	04920220	Umrüstungsbausatz von F1/F3 auf F2	470,00
	04920230	Umrüstungsbausatz von F1/F2 auf F3	520,00

SPURANREISSER

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09070128*	Bausatz Spuranreißer MS für starre Rahmen (MSX100-MSX200) 250 cm	1.790,00
	09070102*	Bausatz Spuranreißer MS für starre Rahmen (MSX100-MSX200) 300cm	1.850,00
	09070101*	Bausatz Spuranreißer MS für starre Rahmen (MSX100-MSX200) von 350 bis 400 cm	1.960,00
	09070100*	Bausatz Spuranreißer MS für starre Rahmen (MSX100-MSX200) 600cm	2.280,00
	09070126*	Bausatz Spuranreißer MS für starre Rahmen (MSX100-MSX200) 900cm	3.690,00
	09070127*	Bausatz Spuranreißer MS für starre Rahmen Super-L 1200 cm	6.490,00
	09070103*	Bausatz Spuranreißer MS8130	1.980,00
	09070106*	Bausatz Spuranreißer MSX230 für 6x45/50 und 8x37,5	2.170,00
	09070107*	Bausatz Spuranreißer MSX230 für 6x70/75, 7-8-9x45/50 und 12x37,5	2.230,00
	09070115*	Bausatz Spuranreißer MSX230 für 6x80	3.310,00
	09070120*	Bausatz Spuranreißer MSX230 für 7-8x70/80, 9x60 und 11-12x45/50	3.200,00
	09070180*	Bausatz Spuranreißer 3XL 1200 cm	8.710,00
	09070185*	Bausatz Spuranreißer 3XL von 1500 cm bis 1700 cm	9.930,00
	09070008	Bausatz Scheibe für Spuranreißer	360,00

[*]: Der Code kann auch als Abzug verwendet werden, zum Beispiel wenn beim Fahren ein GPS-System eingesetzt wird. Enthält Halterungen und hydraulische Anschlüsse.

SERIE MS NACHRÜSTBAUSATZ

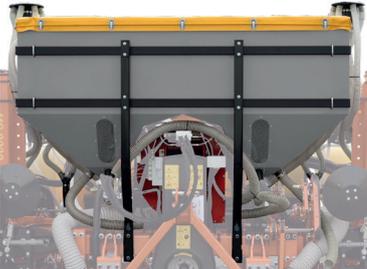
PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINE

ANTRIEBE			
	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09030011	Antriebsaggregat Düngung + Mikrogranulatstreuer	920,00
	09030010	Antriebsaggregat Düngung	580,00
	09030016	Antriebsaggregat Düngung MIDI	820,00
	09030018	Antriebsaggregat Düngung MS8100 PT (enthält Kontaktrad)	4.230,00
	HINWEIS	Das Kontaktrad muss ein Stützrad berühren, um den Antrieb zu betätigen	
	09030020	Antriebsaggregat Düngung MS Super	710,00
	09030021	Antriebsaggregat Düngung MS Super L	930,00
	09030022	Antriebsaggregat Düngung MS 3XL Versionen 32x45 und 24x70	5.040,00
	09030023	Antriebsaggregat Düngung MS 3XL Versionen 24x45 und 16x70	2.820,00
	09030012	Antriebsaggregat Mikrogranulatstreuer	820,00
	09030013	Kettengertriebegehäusegruppe Mikrogranulatstreuer (bei bereits vorhandenem Düngungsantrieb)	390,00
	09030017	Kettengertriebegehäusegruppe Mikrogranulatstreuer MIDI (bei bereits vorhandenem Düngungsantrieb)	390,00
	09030019	Kettengertriebegehäusegruppe Mikrogranulatstreuer MS8100 PT (bei bereits vorhandenem Düngungsantrieb)	500,00
	09030055	Setz 23X10,50-12 Antriebsräder	830,00
	HINWEIS	Auf Rahmen 250/254cm keine Spur mit 180 cm möglich	
MS4000-MS8000-TWIN	09010077	Bausatz einstellbare Halterung mit Rad 7,50-16 (für starre Rahmen mit 4 m und mehr)	3.600,00
	09030042	Bausatz Doppelantrieb mit Freilauf (für reine Saatversionen)	670,00
	09060116	Bausatz Hydraulikmotor traktorabhängiges Gebläse. Enthält: Display zur Anzeige der Gebläsedrehzahl	2.310,00
	HINWEIS	Der Traktor muss einen kontinuierlichen Öldurchfluss von 40 l/min mit direktem Ölrücklauf zum Tank ohne Gegendruck garantieren	
MS4000-MS8000-TWIN	09060204	Kardanwelle 1" 3/4 Z8-Z6	290,00
	09060202	Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/4 Z8-Z6	460,00

DÜNGERSTREUER

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09040020 Δ	Kompletter Düngerstreuer für 4x75 starrer Rahmen (ohne Elemente) 2x165	2.770,00
	09040030 Δ	Kompletter Düngerstreuer für 6x75 starrer Rahmen (ohne Elemente) 2x215 (auch für MSX130)	3.040,00
	09040050 Δ	Kompletter Düngerstreuer für 8x45 starrer Rahmen (ohne Elemente) 2x215	3.420,00
	09040070 Δ	Kompletter Düngerstreuer für 8x75 starrer Rahmen (ohne Elemente) 4x215	5.100,00
	09040071 Δ	Kompletter Düngerstreuer für 8x75 starrer Rahmen PT (ohne Elemente) 2x700	5.530,00
	09040080 Δ	Kompletter Düngerstreuer für 12x45 starrer Rahmen (ohne Elemente) 4x215	7.370,00
	09040085 Δ	Kompletter Düngerstreuer für 12x75 starrer Rahmen (ohne Elemente) 6x215	9.630,00
	09040095 Δ	Kompletter Düngerstreuer für 18x45 starrer Rahmen (ohne Elemente) 6x215	12.980,00
	09040086 Δ	Kompletter Düngerstreuer für 16x75 starrer Rahmen (ohne Elemente) 4x580	14.610,00
	09040087 Δ	Kompletter Düngerstreuer für 24x45 starrer Rahmen (ohne Elemente) 4x580	18.180,00
	09040096 Δ	Kompletter Düngerstreuer 3XL für 16x70 starrer Rahmen (ohne Elemente) 4x930	18.380,00
	09040097 Δ	Kompletter Düngerstreuer 3XL für 24x45 starrer Rahmen (ohne Elemente) 4x930	19.740,00
	09040098 Δ	Kompletter Düngerstreuer 3XL für 24x70 starrer Rahmen (ohne Elemente) 4x1410	22.580,00
09040099 Δ	Kompletter Düngerstreuer 3XL für 32x45 starrer Rahmen (ohne Elemente) 4x1150	24.990,00	

[Δ]: Enthält Halterungen zur Befestigung am Rahmen für eine Standardkonfiguration. Liegt eine nicht dem Standard entsprechende Konfiguration vor, wenden Sie sich an den Hersteller

	09040041 Δ	Düngerstreuer für (7x50) 16x45-75 klappbarer Rahmen (ohne Elemente) 2x165L	3.140,00
	09040106 Δ#	Pneumatischer Düngerstreuer MIDI-INOX für 6x45-75 klappbarer Rahmen (ohne Elemente) 1000L	9.590,00
	09040107 Δ#	Pneumatischer Düngerstreuer MIDI-INOX für 7x50-6x75/80 klappbarer Rahmen (ohne Elemente) 1280L	10.130,00
	09040108 Δ#	Pneumatischer Düngerstreuer MIDI-INOX für 8x45-75/80 klappbarer Rahmen (ohne Elemente) 1280L	10.350,00
	09040109 Δ#	Pneumatischer Düngerstreuer MIDI-INOX für 9x45-8x80 klappbarer Rahmen (ohne Elemente) 1280L	10.670,00
09040110 Δ#	Pneumatischer Düngerstreuer MIDI-INOX für 12x45-8x80 klappbarer Rahmen (ohne Elemente) 1280L	12.940,00	

[#]: Enthält ein zusätzliches Gebläse für die pneumatische Ausbringfunktion des Düngerstreuers

	09040315	Gegenrahmen für Düngeelemente mit Doppelscheibe obligatorisch (genaues Modell mit Seriennummer angeben)	1.360,00
	HINWEIS	Zubehör nur im Fall eines Einzelrahmens 120x120 obligatorisch	

	09040313	Scheibendüngerschar (rechts)	670,00
	09040314	Scheibendüngerschar (links)	670,00
	09040306	Halterung für Scheibendüngerschar für Easy-Set Rahmen	65,00
	09040308	Halterung für Scheibendüngerschar für starre Rahmen	80,00
	09040326	Düngerschar 3 Spiralen, montiert (rechts)	230,00
	09040327	Düngerschar 3 Spiralen, montiert (links)	230,00
	09040305	Düngerschar Befestigung für Easy-Set Rahmen	90,00
	09040307	Düngerschar Befestigung für starren Rahmen	100,00

MIKROGRANULATSTREUER

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09050200	Aufpreis für Mikrogranulatstreuer 12 Liter Edelstahl (pro Behälter)	55,00
	09050210	Aufpreis für Mikrogranulatstreuer 27 Liter Edelstahl (pro Behälter)	111,00
	09050020 ‡	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 4x75 starrer Rahmen	2.610,00
	09050030 ‡	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 6x75 starrer Rahmen (auch MSX130)	3.090,00
	09050050 ‡	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 8x45 starrer Rahmen	3.570,00
	09050070 ‡	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 8x75 starrer Rahmen	4.020,00
	09050090 ‡	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 12x45 starrer Rahmen	5.850,00
	09050040 ‡	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 6x45-75/80 klappbarer Rahmen	3.640,00
	09050047 ‡	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 7x50-6x75/80 klappbarer Rahmen	4.390,00
	09050080 ‡	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 8x45-75/80 klappbarer Rahmen	4.330,00
	09050088 ‡	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 9x45-8x80 klappbarer Rahmen	5.310,00
	09050100 ‡	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 12x45-8x80 klappbarer Rahmen	6.390,00

[‡]: Behälter aus PE-HD. Fassungsvermögen: 25 Liter. Umfasst für Standardkonfigurationen der genannten Modelle geeignete Halterungen. Liegt eine nicht dem Standard entsprechende Maschine vor, wenden Sie sich an den Hersteller

HINWEIS: Den für die jeweilige Sämaschine geeigneten Antrieb auswählen

KONFIGURATIONSBEISPIEL MS8230 6X45/75 MIT BAUSATZ MIKRO+DÜNGERSTREUER MIT DOPPELSCHEIBE

CODE	BESCHREIBUNG	MENGE	PREIS (€)
09040041	Düngerstreuer für (7x50) 16x45-75 klappbarer Rahmen (ohne Elemente) 2x165L	1	3.140,00
09050040	Kompletter Mikrogranulatstreuer für 6x45-75/80 klappbarer Rahmen	1	3.640,00
09030011	Antriebsaggregat Düngung + Mikrogranulatstreuer	1	920,00
09040315	Gegenrahmen für Düngeelemente mit Doppelscheibe obligatorisch (genaues Modell mit Seriennummer angeben)	1	1.360,00
09040313	Scheibendüngerschar (rechts)	3X670,00	2.010,00
09040314	Scheibendüngerschar (links)	3X670,00	2.010,00
09040306	Halterung für Scheibendüngerschar für Easy-Set Rahmen	6X65,00	390,00
		GESAMT	13.470,00

ACHTUNG: Wie im Beispiel montierte Maschinen haben einen tendenziell höheren Preis im Vergleich zu mit einzelner Code bestellten vergleichbaren Standardmaschinen.

ELEKTRONIK



[*]: Es benötigt wireless Verbindung;
Es ist kompatibel mit android und ios System.
Tablet als Option erhältlich.

SAATKONTROLLE MiPlus [*]

Aussaat Qualitätskontrolle als ISO 7265-1 Vorschriften
Manuelle Steuerung des Ausschlusses von bis zu 12 Reihen
Teilhektarzähler und Gesamthektarzähler
Arbeitsgeschwindigkeit und Sofortiger Indikator für Produktivität und Investition
Durchschnittlicher Abstand und Saatedichte in jeder einzelnen Reihe
Ablezen des Unterdrucks und der Gebläse
Kundenmanagement (Statistik)
Möglichkeit, benutzerdefinierte häufige Einstellungen zu speichern
HINWEIS: Geschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst

SAATGUT-STEUERUNGSSYSTEM MiPlus

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19908042	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 4 Reihen	2.410,00
19908044	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 5 Reihen	2.440,00
19908046	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 6 Reihen	2.460,00
19908048	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 7 Reihen	2.480,00
19908050	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 8 Reihen	2.510,00
19908052	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 9 Reihen	2.540,00
19908056	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 11 Reihen	2.590,00
19908058	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 12 Reihen	2.610,00
19908062	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 12 Reihen Super	2.830,00

Bausätze ohne Fotozelle der Samenerfassung

SAATKONTROLLE MiPlus MIT VORRÜSTUNG FÜR REIHENAUSSCHLUSS

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19908043	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 4 Reihen + Verkabelung Ausschluss	2.910,00
19908045	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 5 Reihen + Verkabelung Ausschluss	3.070,00
19908047	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 6 Reihen + Verkabelung Ausschluss	3.220,00
19908049	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 7 Reihen + Verkabelung Ausschluss	3.360,00
19908051	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 8 Reihen + Verkabelung Ausschluss	3.520,00
19908053	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 9 Reihen + Verkabelung Ausschluss	3.670,00
19908057	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 11 Reihen + Verkabelung Ausschluss	3.970,00
19908059	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 12 Reihen + Verkabelung Ausschluss	4.120,00
19908063	Umrüstungsbausatz Umrüstung Saatkontrolle 12 Reihen Super + Verkabelung Ausschluss	4.340,00

Bausätze ohne Fotozelle zur Samenerfassung und Ventile zum Ausschließen von Reihen (siehe untenstehende Codes)

ERGÄNZUNGSBAUSÄTZE: FOTOZELLEN UND VENTILE

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19901005	Baugruppe Samenfallrohr mit Fotozelle (pro Reihe)	320,00
09020093	Aufpreis Fotozelle für feine Samen (pro Reihe)	116,00
19901006	Ausschlussventil Luft (pro Reihe)	260,00
19901007	Elektromagnetisches Ausschlussventil (pro Reihe)	520,00

UNIVERSALHACKMASCHINEN FÜR REIHKULTUREN



UNICA

Eine der vielseitigsten Hackmaschinen im Markt in Hinblick auf die Konfiguration mit einer breiten Auswahl an Zubehörteilen. Sie wird für den biologischen Anbau empfohlen und erfüllt die neuesten Vorgaben zum Unterpfügen von Düngemitteln.



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Starrer Rahmen



Hauptmerkmale

Hackmaschine mit starrem Rahmen für landwirtschaftliche Betriebe, auf denen der Straßentransport kein Problem darstellt. Dieses Modell zeichnet sich durch seine einfache und kompakte Bauweise aus.

STANDARDAUSRÜSTUNG

- Starrer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung
- Hackelemente auf Parallelogramm mit Metallrädern zur Tiefeneinstellung
- Hackaggregat mit Belastungsfeder auf 2 Elementen
- Verstellbare Haltekette am 3. Punkt des Traktors

STANDARD AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

- Düngerstreuerantrieb über Zahnrad, geschleppt
- Lackierter Düngerstreuerbehälter mit Edelstahlboden
- Zentrale Düngerstreuereinstellung

ZUBEHÖR

- Ein Paar Direktionsscheiben
- Hackaggregat Belastungsfeder
- Führung mit Zentralscheibe
- Scheiben zum Pflanzenschonen
- Schottwände zum Pflanzenschonen
- Anhäufel mit verstellbaren Blechen
- Tiefenrad aus Gummi
- 1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm
- Elektrischer Düngerstreuerantrieb
- Düngerbehälter aus Edelstahl
- Doppelrahmen mit Rädern
- Zugvorrichtung für Rahmen längerer als 3 m
- Flüssigdüngungsanlage für Rahmen von mehr als 6 m Länge

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

UNICA-F

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Starrer Rahmen

Standardelement mit 3 Zinken (Reihen Abstand 45÷50 cm)

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11111200	4	45÷50	250	355	40	-	3.690,00
11111300	5	45÷50	300	395	40	-	4.250,00
11111400	6	45÷50	350	450	50	-	4.800,00
11111600	8	45÷50	450	530	50	-	6.370,00
11111800 [*]	12	45	600	690	70	-	11.010,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEN BEHÄLTERN

11111222	4	45÷50	250	500	40	2x215	5.920,00
11111322	5	45÷50	300	550	40	2x215	6.690,00
11111424	6	45÷50	350	600	50	2x215	7.370,00
11111624	8	45÷50	450	680	50	2x215	8.800,00
11111823 [#]	12	45	600	1350	70	4x215	16.400,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 580 L

11111274	4	45÷50	250	520	40	1X580	7.370,00
11111376	5	45÷50	300	570	40	1X580	8.140,00
11111476	6	45÷50	350	620	50	1X580	8.920,00
11111678 [*]	8	45÷50	450	700	50	1X580	10.490,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 1000 L

11111294	4	45÷50	250	550	40	1X1000	7.700,00
11111396	5	45÷50	300	600	40	1X1000	8.480,00
11111496	6	45÷50	350	650	50	1X1000	9.260,00
11111698 [#]	8	45÷50	450	730	50	1X1000	10.800,00

UMRÜSTUNG, DIE DIE ÄNDERUNGEN AUF DEM DÜNGERSTREUER NICHT EINSCHLIESST

11920100	Umrüstung von 6 Reihen (3 Federn) auf 4 Reihen (5 Federn)						420,00
11920125	Umrüstung von 12 Reihen (3 Federn) auf 8 Reihen (5 Federn)						750,00

UMRÜSTUNGSBAUSATZ FÜR HACKMASCHINE MIT ZINKENSCHAR

11920155	Umrüstung von UNICA 12x45 cm auf UNICA-R 12x45 cm						3.290,00
----------	---	--	--	--	--	--	----------

[*] Doppelter Rahmen OHNE Räder

[#] Doppelter Rahmen mit Rädern und entsprechendem Antrieb für Düngung

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09010152	Integriertes manuelles Transportgestell für Rahmen über 300 cm (Transportbreite 320 cm)	5.810,00

BEI DER BESTELLUNG DEN REIHENABSTAND ANGEBEN

ZUBEHÖR auf Seite 156

PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00 **MaterMacc** S.p.A.

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Starrer Rahmen

Standardelement mit 5 Zinken (Reihen Abstand 70÷80 cm)

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11213000	2	70÷80	200	270	30	-	2.580,00
11213100	3	70÷75	250	320	30	-	3.240,00
11213200	4	70÷80	350	375	30	-	4.030,00
11213300	5	70÷75	400	420	30	-	4.800,00
11213400	6	70÷75	480	470	40	-	5.920,00
11214600 [*]	8	70÷75	630	570	40	-	9.260,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEN BEHÄLTERN

11213012	2	70÷80	200	400	30	1x215	4.360,00
11213114	3	70÷75	250	450	30	1x215	5.140,00
11213222	4	70÷80	350	520	30	2x215	6.250,00
11213322	5	70÷75	400	570	30	2x215	7.260,00
11213424	6	70÷75	480	630	40	2x215	8.480,00
11214622 [#]	8	70÷75	630	1400	40	4x215	14.830,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 580 L

11213274	4	70÷80	350	540	30	1X580	7.920,00
11213376	5	70÷75	400	600	30	1X580	8.920,00
11213476 [*]	6	70÷75	480	650	40	1X580	10.260,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 1000 L

11213294	4	70÷80	350	570	30	1X1000	8.260,00
11213396	5	70÷75	400	630	30	1X1000	9.260,00
11213496 [#]	6	70÷75	480	680	40	1X1000	10.600,00

UMRÜSTUNG, DIE ÄNDERUNGEN AUF DEM DÜNGERSTREUER NICHT EINSCHLIESST

11920110	Umbau von 4 Reihen (5 Federn) auf 6 Reihen (3 Federn)						1.340,00
11920126	Umbau von 8 Reihen (5 Federn) auf 12 Reihen (3 Federn)						2.660,00

UMRÜSTUNGSBAUSATZ FÜR HACKMASCHINE MIT ZINKENSCHAR

11920145	Umrüstung von UNICA 6x70 cm auf UNICA-R 6x70 cm						3.030,00
11920150	Umrüstung von UNICA 8x70 cm auf UNICA-R 8x70 cm						3.220,00

[*] Doppelter Rahmen OHNE Räder

[#] Doppelter Rahmen mit Rädern und entsprechendem Antrieb für Düngung

BEI DER BESTELLUNG DEN REIHENABSTAND ANGEBEN

ZUBEHÖR auf Seite 156

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

UNICA-F

Universalhackmaschine für Reihenkulturen



MS 4000

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

UNICA SUPER

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Doppelter starrer Rahmen



Hauptmerkmale

Grubber mit doppeltem starrem Rahmen, ideal für Großbetriebe. Der besondere Vorteil bei diesem Modell liegt in der robusten Bauweise vom Rahmen, an dem die Zinken montiert sind. Dadurch wird für volle Funktionstüchtigkeit unter allen Bedingungen garantiert, und das bei einer Arbeitsbreite von über 9 Metern.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Starrer Doppelrahmen mit 3-Punkt-Anhängung
 Eggelemente auf Parallelogramm mit Metallrädern zur Tiefeneinstellung
 Säaggregat Belastungsfeder aus 4 Elementen
 Antriebsräder (*)

STANDARD AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Mechanische Betätigung des Düngerstreuers
 Lackierter Düngerstreuerbehälter mit Edelstahlboden
 Zentrale Düngerstreuereinstellung

ZUBEHÖR

Direktionsscheibenpaar
 Säaggregat Belastungsfeder
 Scheiben zum Pflanzenschonem
 Schottwände zum Pflanzenschonem
 Anhäufeler mit verstellbaren Blechen
 Tiefenrad aus Gummi
 Räder zwecks Straßenbeförderung
 Anlage für lokalisierte Flüssigdüngung

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

(*) 2 Antriebsräder, Abm. 6,50-15"

UNICA SUPER

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Doppelter starrer Rahmen

Doppelter starrer Rahmen mit Element mit DREI ZINKEN

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11111900	18	45	900	1380	130	-	21.400,00
----------	----	----	-----	------	-----	---	-----------

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEN BEHÄLTERN

11111923	18	45	900	1690	130	6x215	30.810,00
----------	----	----	-----	------	-----	-------	-----------

Doppelter starrer Rahmen mit Element mit FÜNF ZINKEN

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11214800	12	70	900	1080	130	-	18.670,00
----------	----	----	-----	------	-----	---	-----------

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEN BEHÄLTERN

11214822	12	70	900	1380	130	6x215	27.420,00
----------	----	----	-----	------	-----	-------	-----------

UMRÜSTUNG, DIE DIE ÄNDERUNGEN AUF DEM DÜNGERSTREUER NICHT EINSCHLIESST

11920127	Umbau von 18 Reihen (3 Federn) auf 12 Reihen (5 Federn)						1.150,00
11920131	Umrüstung von 12 Reihen (5 Federn) auf 18 Reihen (3 Federn)						3.980,00

UMRÜSTUNGSBAUSATZ FÜR HACKMASCHINE MIT ZINKENSCHAR

11920160	Umrüstung von UNICA 12x70 cm auf UNICA-R 12x70 cm						4.750,00
11920165	Umrüstung von UNICA 18x45 cm auf UNICA-R 18x45 cm						4.810,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
 <p>OHNE ZULASSUNG</p>	09010150	Integrierte manueller Zugvorrichtung (Transport Breite 3,2 m)	6.030,00

ZUBEHÖR auf Seite 156

UNICA SUPER-L

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Dreifach starrer Rahmen



Hauptmerkmale

Grubber mit dreifach starrem Rahmen, ideal für Großbetriebe. Der besondere Vorteil bei diesem Modell liegt in der robusten Bauweise vom Rahmen, an dem die Zinken montiert sind. Dadurch wird für volle Funktionstüchtigkeit unter allen Bedingungen garantiert, und das bei einer Arbeitsbreite von über 12 Metern.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Starrer Dreifach Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung, Kategorie 3 ISO 730

1-2-3-Punkt-Verlängerung 200 mm

Edgelemente auf Parallelogramm mit Metallrädern zur Tiefeinstellung

Säaggregat Belastungsfeder aus 4 Elementen

2 Direktionsscheibenpaar

Antriebsräder (*)

STANDARD AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Mechanische Betätigung des Düngerstreuers

Lackierte Düngerstreuerbehälter mit Edelstahlboden

Zentrale Düngerstreuereinstellung

Mechanisches Doppelgetriebe

ZUBEHÖR

Säaggregat Belastungsfeder

Scheiben zum Pflanzenschonem

Schottwände zum Pflanzenschonem

Anhäufel mit verstellbaren Blechen

Tiefenrad aus Gummi

Räder zwecks Straßenbeförderung

Anlage für lokalisierte Flüssigdüngung

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

(*) 4 Antriebsräder, Abm. 200/60-14,5"

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

UNICA SUPER-L

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Dreifach starrer Rahmen

Dreifacher starrer Rahmen mit Element mit DREI FEDERN

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11121600	24	45	1150	2380	160	-	33.490,00
----------	----	----	------	------	-----	---	-----------

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEN BEHÄLTERN

11121676	24	45	1150	2760	160	4X580	45.910,00
----------	----	----	------	------	-----	-------	-----------

Dreifacher starrer Rahmen mit Element mit FÜNF FEDERN

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11224400	16	70	1150	1980	150	-	29.260,00
----------	----	----	------	------	-----	---	-----------

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEN BEHÄLTERN

11224474	16	70	1150	2350	150	4X580	40.720,00
----------	----	----	------	------	-----	-------	-----------

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
 <p>OHNE ZULASSUNG</p>	09010155	Integrierte manueller Zugvorrichtung (Transportbreite: 325 cm)	6.810,00

ZUBEHÖR auf Seite 156

UNICA-PM

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Manuell klappbarer Rahmen



Hauptmerkmale

Hackmaschine mit manuell einklappbarem Rahmen eigens für kleine und mittelgroße Betriebe. Dieses Modell, das in jedem Fall seine robusten Eigenschaften beibehält, wird wegen seiner Einfachheit und des geringen Gewichts geschätzt, das seinen Einsatz mit Traktoren geringer Leistung gestattet.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Manuell klappbarer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung
 Eggelemente auf Parallelogramm mit Metallrädern zur Tiefeneinstellung
 Säaggregat Belastungsfeder aus 2 Elementen
 Verstellbare Haltekette am 3. Punkt des Traktors

STANDARDAUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Düngerstreuerantrieb über Zahnrad, geschleppt (*)
 Lackierter Düngerstreuerbehälter mit Edelstahlboden
 Zentrale Düngerstreuereinstellung

(*) Elektroantriebsoption über Steuergerät Servispeed 1N (siehe Seite 160).

ZUBEHÖR

Hydraulisch klappbarer Rahmen
 Säaggregat Belastungsfeder
 Führung mit Zentralscheibe
 Scheiben zum Pflanzenschonem
 Schottwände zum Pflanzenschonem
 Anhäufler mit verstellbaren Blechen
 Tiefenrad aus Gummi
 1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm
 Elektrischer Düngerstreuerantrieb
 Düngerbehälter aus Edelstahl

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

UNICA-PM

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Manuell klappbarer Rahmen

Manuell klappbarer rahmen - Standardelement mit 3 ZINKEN (Reihen Abstand 45÷50 cm)

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11131400	6	45÷50	250/330	470	50	-	5.140,00
----------	---	-------	---------	-----	----	---	----------

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEN BEHÄLTERN

11131424	6	45÷50	250/330	620	50	2x215	7.920,00
----------	---	-------	---------	-----	----	-------	----------

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 520 L

11131476	6	45÷50	250/330	640	50	1X520	9.490,00
----------	---	-------	---------	-----	----	-------	----------

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 930 L

11131496	6	45÷50	250/330	670	50	1X930	9.820,00
----------	---	-------	---------	-----	----	-------	----------

Manuell klappbarer rahmen - Standardelement mit 5 ZINKEN (Reihen Abstand 70÷85 cm)

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11233200	4	70/75/80	250/330	450	50	-	4.140,00
----------	---	----------	---------	-----	----	---	----------

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEN BEHÄLTERN

11233222	4	70/75/80	250/330	600	50	2x215	6.690,00
----------	---	----------	---------	-----	----	-------	----------

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 520 L

11233274	4	70/75/80	250/330	620	50	1X520	7.920,00
----------	---	----------	---------	-----	----	-------	----------

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 930 L

11233294	4	70/75/80	250/330	650	50	1X930	8.260,00
----------	---	----------	---------	-----	----	-------	----------

BEI DER BESTELLUNG DEN REIHENABSTAND ANGEBEN

ZUBEHÖR auf Seite 156

PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00 *MaterMacc* S.p.A.

UNICA-PVI

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Hydraulisch klappbarer Rahmen



Hauptmerkmale

Grubber mit Rahmen, der hydraulisch senkrecht weggeklappt werden kann. Insbesondere geeignet für Landwirte, die häufig zwischen den Feldern hin- und herfahren müssen.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Hydraulisch klappbarer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung
 Halbrahmen Schließung mit manueller Sperrung
 Eggelemente auf Parallelogramm mit Metallrädern zur Tiefeneinstellung
 Säaggregat Belastungsfeder aus 2 Elementen
 Verstellbare Haltekette am 3. Punkt des Traktors
 Einzel Hydraulikzylinder zum klappen des Rahmens

STANDARD AUSSTATTUNG MIT DÜNGERSTREUER

Rahmenstütz- und Antriebsräder (*)
 Lackierter Düngestreuerebehälter + MIDI Inox
 Zentrale Düngestreuereinstellung
 Monitor X3 (nur für Version mit Flüssigdüngung, Seite 160)
 HINWEIS: Hydraulischer Anschluss am Traktor, mindestens 1

ZUBEHÖR

Direktionsscheibenpaar
 Säaggregat Belastungsfeder
 Führung mit Zentralscheibe
 Scheiben zum Pflanzenschonem
 Schottwände zum Pflanzenschonem
 Anhäufel mit verstellbaren Blechen
 Anhäufel mit Scheiben für Kartoffeln
 Tiefenrad aus Gummi
 1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm
 Tankaufsatz, 500 L
 Düngestreuerebehälter aus Edelstahl
 Elektrischer Düngestreuereantrieb
 Doppelter Hydraulikzylinder zum unabhängigen klappen des rechten und linken Rahmens

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

(*) 2 Antriebsräder, Abm. 6,50-15"

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

UNICA-PVI

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Hydraulisch klappbarer Rahmen

Hydraulisch klappbarer Rahmen - Standardelement mit 3 Zinken (Reihen Abstand 45÷50 cm)

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11181400	6	45÷50	255/330	750	70	-	8.920,00
11181500	7	45÷50	255/375	810	80	-	9.990,00
11181600	8	45÷50	255/430	880	90	-	10.810,00
11181800	12	45÷50	255/670	1000	100	-	13.270,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 580 L MIT RÄDERN

11181476	6	45÷50	255/330	900	70	1X580	13.930,00
11181577	7	45÷50	255/375	980	80	1X580	15.260,00
11181678	8	45÷50	255/430	1050	90	1X580	16.100,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 1000 L MIT RÄDERN

11181496	6	45÷50	255/330	920	70	1x1000	14.250,00
11181597	7	45÷50	255/375	1000	80	1x1000	15.650,00
11181698	8	45÷50	255/430	1070	90	1x1000	17.600,00
11181898 [◇]	12	45÷50	255/670	1190	100	1X1000 MIDI	24.970,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 800 L MIT RÄDERN + ANLAGE FÜR LOKALISIERTE FLÜSSIGDÜNGUNG

11171400	6	45÷50	255/330	1000	70	1x800	19.800,00
11171500	7	45÷50	255/375	1080	80	1x800	21.120,00
11171600	8	45÷50	255/430	1150	90	1x800	22.860,00
11171800	12	45÷50	255/670	1270	100	1x800	25.520,00

Hydraulisch klappbarer rahmen - Standardelement mit 5 Zinken (Reihen Abstand 70÷80 cm)

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11283200	4	70÷80	255/350	450	60	-	7.760,00
11283400	6	70÷80	255/510	790	70	-	9.110,00
11283500	7	70÷75	300/555	860	80	-	10.340,00
11283600	8	70÷80	255/670	930	90	-	11.240,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 580 L MIT RÄDERN

11283276	4	70÷80	255/350	600	60	1X580	12.590,00
11283476	6	70÷80	255/510	930	70	1X580	14.590,00
11283577	7	70÷75	300/555	1000	80	1X580	17.820,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 1000 L MIT RÄDERN

11283296	4	70÷80	255/350	620	60	1x1000	14.150,00
11283496	6	70÷80	255/510	950	70	1x1000	16.040,00
11283597	7	70÷75	300/555	1020	80	1x1000	18.160,00
11283698 [□]	8	70÷80	255/670	1150	90	1x1000	19.100,00

VERSION MIT DÜNGERSTREUER UND LACKIERTEM BEHÄLTER 800 L MIT RÄDERN + ANLAGE FÜR LOKALISIERTE FLÜSSIGDÜNGUNG

11273200	4	70÷80	255/350	700	60	1x800	18.900,00
11273400	6	70÷80	255/510	1030	70	1x800	20.250,00
11273500	7	70÷75	300/555	1100	80	1x800	22.590,00
11273600	8	70÷80	255/670	1230	90	1x800	23.490,00

[◇] Dünger mit MIDI INOX auf alle Reihen pneumatisch ausgebracht

[□] Dünger nur auf die äußeren Reihen pneumatisch ausgebracht

BEI DER BESTELLUNG DEN REIHENABSTAND ANGEBEN

ZUBEHÖR [seite 156](#)

UNICA-PVI EASY-SET

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Hydraulisch klappbarer Rahmen

Vertikal klappbarer Rahmen mit EASY-SET und Element mit 5 FEDERN (Reihenabstand 65÷80 cm)

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

BASISVERSION MIT EASY-SET

11286400[FF]	6	65÷80	255/510	810	80	-	11.490,00
11286600[FF]	8	65÷80	255/670	975	100	-	14.260,00

VERSION MIT EASY-SET, DÜNGERSTREUER UND 1000 L-EDELSTAHLBEHÄLTER PNEUMATISCHE AUSBRINGUNG MIT RÄDERN

11286490[FF]	6	65÷80	255/510	980	80	1X1000 MIDI	22.820,00
11286690[FF]	8	65÷80	255/670	1165	100	1X1000 MIDI	26.420,00

BAUSATZ FÜR UMRÜSTUNGEN DER KONFIGURATION

09020010	Bausatz Schlitten Easy-Set-Kupplung (für jedes Hackelement)						240,00
11920126	Umbau von 8 Reihen (5 Federn) auf 12 Reihen (3 Federn)						2.660,00

[FF]: Zum Hacken von in Doppelreihen gesäten Kulturen (70/75 cm zwischen der Mitte der Doppelreihen) wird die Umrüstung von 5 auf 3 Federn empfohlen

Pneumatische Ausbringung auf allen Reihen für die Versionen mit Düngerstreuer MIDI INOX

UNICA PVI EASY-SET ist flexibel und anpassungsfähig

Einige einfache individuelle Anpassungen gestatten es, mit dem Kauf eines einzigen Rahmens über drei verschiedene Maschinen zu verfügen.

BEISPIEL EINER INDIVIDUELLEN ANPASSUNG: VON 8 REIHEN MIT REIHENABSTAND 75 CM AUF 12 REIHEN MIT REIHENABSTAND 45/50 CM

CODE	BESCHREIBUNG	MENGE	PREIS (€)
11286600	UNICA PVI EASY-SET BASIS-Version 8 Reihen	1	14.260,00
11920126	Umbau von 8 Reihen (5 Federn) auf 12 Reihen (3 Federn)	1	2.660,00
09020010	Bausatz Schlitten Easy-Set-Kupplung	4X240,00	960,00
		GESAMT	17.880,00

BEI DER BESTELLUNG DEN REIHENABSTAND ANGEBEN

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

UNICA-PVI EASY-SET

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Hydraulisch klappbarer Rahmen



System Easy-Set mit manueller Einstellung ohne Einsatz von Manövrierschlüsseln

UNICA-PVI SUPER

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Hydraulisch klappbarer Rahmen (12 Reihen)



Hauptmerkmale

Grubber mit Rahmen, der hydraulisch senkrecht weggeklappt werden kann. Insbesondere geeignet für Landwirte, die häufig zwischen den Feldern hin- und herfahren müssen.

STANDARDAUSRÜSTUNG

2 Stützräder 6,50-15"

Hydraulisch klappbarer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung
Eggelemente auf Parallelogramm mit Metallrädern zur Tiefeneinstellung

Sägggregat Belastungsfeder aus 2 Elementen
Verstellbare Haltekette am 3. Punkt des Traktors

ZUBEHÖR

Sägggregat Belastungsfeder

Scheiben zum Pflanzenschonon

Schottwände zum Pflanzenschonon

Anhäufiler mit verstellbaren Blechen

Anhäufiler mit Scheiben für Kartoffeln

Tiefenrad aus Gummi

1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

UNICA-PVI SUPER

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Hydraulisch klappbarer Rahmen (12 Reihen)

Vertikal klappbarer Rahmen mit Element mit FÜNF FEDERN

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	-------------	------------------------	----------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	-----------

GRUNDAUSSTATTUNG

11284805 [F]	12	70	440/860	1480	120	-	20.630,00
--------------	----	----	---------	------	-----	---	-----------

VERSION MIT BEHÄLTER MIDI INOX MIT PNEUMATISCHEM TRANSPORT

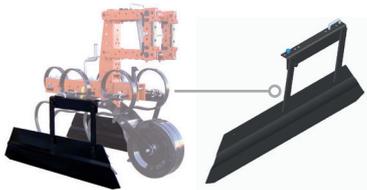
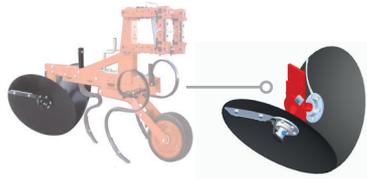
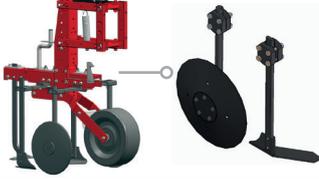
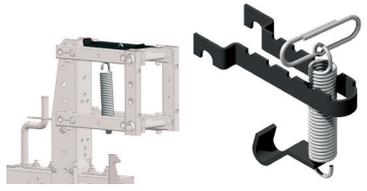
11284898 [F]	12	70	440/860	1670	120	1X1280 MIDI (INOX)	32.500,00
--------------	----	----	---------	------	-----	-----------------------	-----------

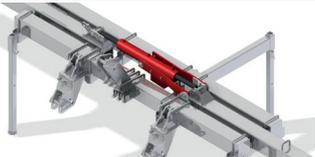
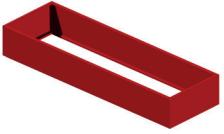
[F] Fahrzeugbreite: 440 cm

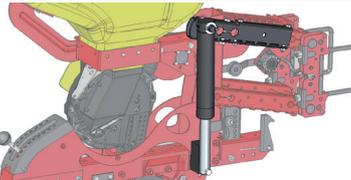
ZUBEHÖR auf Seite 156

PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00 *MaterMacc* S.p.A.

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09090074	Satz LED-Straßenscheinwerfer (nicht montiert, für 50 l-Behälter)	290,00
	09090063	Tabellen Raumbedarf gelb/rot	161,00
	09090064	Tabellen Raumbedarf weiß/rot	161,00
	11920001	Internes Element, Version mit 5 Zinken, komplett	710,00
	11920007	Internes Element, Version mit 3 Federn, komplett	600,00
	11920120	Umrüstung Element von 5 auf 3 Federn	37,00
	11920121	Umrüstung Element von 3 auf 2 Federn („halbes“ Element 45 cm)	27,00
	11920002	Internes Element, Version mit 3 Federn, komplett	600,00
	11920008	Internes Element, Version mit 2 Federn, komplett	570,00
	11920115	Umrüstung Element von 3 auf 5 Federn	153,00
	11920117	Umrüstung Element von 2 auf 3 Federn („halbes“ Element 75 cm)	95,00
	11920003	Internes Element, Version komplett mit 5 starren Zinken Nur für starre Rahmen (Nur für starre Rahmen)	880,00
	11920009	EXTERNES Element Version mit 3 starren Zinken (Nur für starre Rahmen)	770,00
	11920004	Internes Element, Version komplett mit 3 starren Zinken Nur für starre Rahmen (Nur für starre Rahmen)	770,00
	11920017	EXTERNES Element Version mit 2 starren Zinken (Nur für starre Rahmen)	680,00
	11920010	Pflanzen Schutzscheiben 5 Federn (pro Reihe)	280,00
	11920011	Pflanzen Schutzscheiben 3 Federn (pro Reihe)	280,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	11920012	Zwei seitliche Schutzabdeckungen 5 Federn (pro Reihe)	185,00
	11920013	Zwei seitliche Schutzabdeckungen 3 Federn (pro Reihe)	185,00
	HINWEIS	Nicht mit Einbringerschar kompatibel	
	11920211	Aufpreis Anhäufeler mit verstellbaren Streichblechen (pro Element)	260,00
	11920205	Aufpreis Anhäufeler mit verstellbaren Streichblechen (pro Element)	550,00
	HINWEIS	Nur mit komplettem Element kompatibel (nicht auf halber Reihe)	
	11920022	Bausatz mechanische Unkrautvertilgung für Reihenabstand 45-50 (pro Reihe)	1.140,00
	11920021	Bausatz mechanische Unkrautvertilgung für Reihenabstand 70-75 (pro Reihe)	1.220,00
	HINWEIS	Nicht kompatibel mit den Versionen PVI Easy-set und PM	
	11920018	Internes Element, Version komplett mit 2 Hacken, 2 Scheiben (Reihenabstand 75 cm)	1.000,00
	11920019	Externes Element Version mit 2 Hacken und 1 Scheibe (Reihenabstand 75 cm)	900,00
	11920006	Internes Element, Version komplett mit 2 Hacken, 2 Scheiben (Reihenabstand 45 cm)	960,00
	11920020	Externes Element Version mit 2 Hacken und 1 Scheibe (Reihenabstand 45 cm)	860,00
	11920217	Aufpreis Umrüstung Schleppschar zum Unterpflügen von Dünger (70 cm) (alle 2 Reihen)	440,00
	11920218	Aufpreis Umrüstung Schleppschar zum Unterpflügen von Dünger (45 cm) (alle 2 Reihen)	330,00
	HINWEIS	Maximale Arbeitstiefe 7-8 cm	
	11920014	Aufpreis für Tiefenrad aus Gummi (für jedes Element)	97,00
	11920016	Hackaggregat Belastungsfeder (für jedes Element)	44,00
	11920219	Paar Direktionsscheiben	1.240,00
	HINWEIS	Nicht kompatibel mit ungerader Reihenzahl, UNICA PM, UNICA PM, UNICA PVI 6x45/50 - 7x45/50 - 8x45/50 - 4x70/80 - 6x70/80 cm, UNICA PVI-SUPER	

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	11920220	Führung mit zentraler Richtscheibe	980,00
	HINWEIS	<i>Nicht kompatibel mit UNICA PVI 12x45-8x75 cm, UNICA PVI-SUPER, UNICA-SUPER, UNICA SUPER-L. Nicht kompatibel mit Verlängerungssatz Cod, 20301020</i>	
	11910210	Aufpreis doppelter Hydraulikzylinder zum unabhängigen Einklappen des rechten und linken Rahmens (nur UNICA PVI)	990,00
	09010061	1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm	420,00
	HINWEIS	<i>Unverträglich mit UNICA SUPER-L</i>	
	09040201	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 215 L	360,00
	09040206	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 580 L für UNICA F und UNICA PVI	620,00
	09040207	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 520 L für UNICA PM	620,00
	09040208	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 1000 L für UNICA PVI (ausgenommen 12 Reihen), UNICA F	680,00
	09040209	Aufpreis für Düngerstreuer aus EDELSTAHL 930 L für UNICA PM	680,00
	09040220	Aufpreis für Düngerstreuer 2x700 L (lackiert) für 6 m lange starre Rahmen	1.700,00
	09040225	Aufpreis Düngerstreuer 2x700 L (INOX) für 6 m lange starre Rahmen	2.880,00
	14910001	Aufsatz Behälter +500 L (lackiert) (Nur UNICA PVI; NICHT 12 Reihen und Flüssigdüngung)	680,00
	11936000	Aufsatz Behälter +500 L (EDELSTAHL) (Nur UNICA PVI; NICHT 12 Reihen und Flüssigdüngung)	1.120,00
	11910150	Bausatz Dreipunktkupplung vorn	2.490,00
	HINWEIS	<i>Kompatibel nur für UNICA-F ohne Düngerstreuer und UNICA-PVI Reihenabstand 45 und 75cm in den Versionen 6-8 und 12 Reihen</i>	
	11910120	Aufpreis Gegenrahmen mit Rädern für UNICA F/PM mit eingebautem Antrieb	2.690,00
	11910122	Satz Räder für UNICA F/PVI, ohne Düngerstreuer (Kein Antrieb)	1.460,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	11910200	Hydraulische Rahmenbewegung UNICA PM (beide Flügel)	1.610,00
	HINWEIS	<i>Eine hydraulische Verbindung ist notwendig</i>	
	09020133	Säagregat hydraulische Hebeanlage (2 Reihen)	970,00
	HINWEIS	<i>Eine hydraulische Verbindung ist notwendig</i>	
	09060110	Aufpreis Hydraulikmotor traktorabhängiges Gebläse. Enthält: Anzeige der Lüftergeschwindigkeit; Kardanabzug Standard	2.020,00
	HINWEIS	<i>Der Traktor muss einen kontinuierlichen Öldurchfluss von 40 Litern/min mit direktem Ölrücklauf zum Tank ohne Gegendruck garantieren</i>	

Anlage für Lokalisierte Flüssigdüngung (für starre Rahmen ab 6 m oder mehr)

STANDARDAUSRÜSTUNG

Pumpe SHURFLO: theoretischer Durchsatz max. 26,5 L/min (1 Pumpe für Cod) 09040900, 2 Pumpen für Cod. 09040901)
 Versorgungsspannung 12V
 Fassungsvermögen 2X800 l
 Frischwasserbehälter für Kreisspülung, Fassungsvermögen 18 L
 Tropfschutzventil mit Hahn offen/geschlossen
 Schlauchführung mit Enddüse

FUNKTIONEN X3 (*)

Eichung mit drahtloser Fernbedienung
 DPA-Funktion [#]
 Integriertes GPS zur Geschwindigkeitserfassung
 Start/Stopp-System mit Aktivierung des 3. Punktes



[*] Der Monitor ist im Lieferumfang enthalten

[#] Zur Fahrgeschwindigkeit proportionale Verteilung



09040900 Flüssigdüngung bis 12 Reihen, hintere Behälter 2x800 L **13.060,00**



09040901 Flüssigdüngung von 13 bis 24 Reihen, hintere Behälter 2x800 L. **18.840,00**

STEUERUNGSSYSTEME UNICA

SERVISPEED 1N



ELEKTRISCHER ANTRIEB mit verstellbarer Geschwindigkeit.

Elektrischer Antrieb mit 12 V und Geschwindigkeit, die vom Fahrerplatz aus verstellt werden kann, komplett mit Anschlüssen.

ACHTUNG: Ohne DPA-Funktion

Hauptmerkmale

Geschwindigkeitssteuerung elektronisch über Mikroprozessor

Vorüstung für automatische Start-/Stopp-Vorrichtung

CODES	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
10499003	Getriebemotor Ø 77 einstellbar von 0-40 Rpm (komplette Version). Der Getriebemotor kann bis zu maximal 8 Ausgänge betätigen	790,00
10499004	Getriebemotor Ø 48 einstellbar für niedrige Dosen (komplette Version). Der Getriebemotor kann bis zu maximal 4 Ausgänge betätigen	790,00
19907000	Aufpreis automatische START/STOPP-Vorrichtung	196,00

ABZUG FÜR UNICA MIT DÜNGERSTREUER

CODES	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
10499001	Abzug für Kettenantrieb für VARIOVOLUMEX (165-215 L)	600,00
10499002	Abzug für Kettenantrieb für VARIOVOLUMEX mit 520-580-930-1000 L)	600,00

Nachrüstbausatz



UNICA



ACHTUNG!

Die in dieser Preisliste angebotenen Produkte wurden für ab 2015 hergestellte Maschinen von MaterMacc konzipiert. Für vor diesem Datum hergestellte Maschinen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Die CE-Zertifizierung der Landmaschinen von MaterMacc gilt nur für Nachrüstbausätze, deren Verwendung während der Planung vorgesehen wurde.

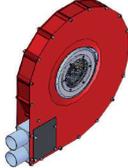
Für alle verkauften Nachrüstbausätze wird keine absolute Kompatibilität mit der jeweiligen Maschine des Kunden garantiert, die nicht dem Standard entsprechen könnte und es werden keine spezifischen Montagepläne für jedes Modell geliefert. Es wird daher die Installation am Sitz von MaterMacc durch spezialisiertes Fachpersonal empfohlen.

MaterMacc S.p.A. haftet für keinerlei Abweichungen von den gesetzlichen Vorschriften bzw. Sach- oder Personenschäden durch die eigenständige Installation der in dieser Preisliste angebotenen Nachrüstbausätze.

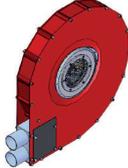
REIHE UNICA NACHRÜSTSATZ

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Starrer Rahmen

HACKELEMENT

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	11920214	Bausatz Häufel mit verstellbaren Streichblechen	290,00
	11920216	Kit Scheibenschar für Kartoffeln	720,00
	11920015	Tiefenräder aus Gummi mit Lagern (pro Element)	174,00

NACHRÜSTBARES GEBLÄSE

	11906010	Gebälsebausatz für Unica PVI, Rohranschluss 120x120 (Gebälse große Version 12x45)	2.340,00
	HINWEIS	Für Sonderanwendungen auch auf starrem Rahmen Unica. Enthält 50 m Spiralschlauch	

DÜNGERBEHÄLTER KOMPLETT MIT ANTRIEB UND HALTERUNGEN

	11933012	Bausatz Unica F 2x75 Behälter 1x215 Liter	2.280,00
	11933113	Bausatz Unica F 3x75 Behälter 1x215 Liter	2.560,00
	11933224	Bausatz Unica F 4x45 und 75 cm Behälter 2x215 Liter	2.990,00
	11933325	Bausatz Unica F 5x45 und 75 cm Behälter 2x215 Liter	3.200,00
	11933426	Bausatz Unica F 6x45 und 75 cm Behälter 2x215 Liter	3.640,00
	11931628	Bausatz Unica F 8x45 Behälter 2x215 Liter	3.950,00
	11933648	Bausatz Unica F 8x75 Behälter 4x215 Liter mit Stützrädern und Antrieb	6.880,00
	11938274	Bausatz Unica F 4x75 Behälter 1x580 Liter	4.450,00
	11936476	Bausatz Unica F 6x45 Behälter 1x580 Liter	4.450,00
	11938476	Bausatz Unica F 6x75 mit zusätzlichem Rahmen und Behältern 1x580 Litern	6.180,00
	11936678	Bausatz Unica F 8x45 mit zusätzlichem Rahmen und Behältern 1x580 Litern	6.560,00
	11938448	Bausatz Unica F 16x70 Behälter 4x580 Liter	13.100,00
	11938294	Bausatz Unica F 4x75 Behälter 1x930 Liter	4.880,00
	11936496	Bausatz Unica F 6x45 Behälter 1x930 Liter	4.880,00
	11938496	Bausatz Unica F 6x75 mit zusätzlichem Rahmen und Behältern 1x930 Liter mit Stützrädern und Antrieb	6.930,00
	11936698	Bausatz Unica F 8x45 mit zusätzlichem Rahmen und Behältern 1x930 Liter mit Stützrädern und Antrieb	7.310,00

[*]: Enthält: Zahnradantrieb; Behälterhalterungen passend für den mit der genannten Konfiguration kombinierten Standardrahmen; Schläuche für den Düngerttransport und jeweilige Halterungen, um diese auf den Reihen auszurichten.

REIHE UNICA-PVI NACHRÜSTSATZ

UNIVERSALHACKMASCHINE FÜR REIHENKULTUREN - Hydraulisch klappbarer Rahmen

DÜNGERBEHÄLTER KOMPLETT MIT ANTRIEB UND HALTERUNGEN

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	11938274#	Bausatz Unica PVI 4x75; Behälter: 1x580 Liter	5.310,00
	11948476#	Bausatz Unica PVI 6x75; Behälter: 1x580 Liter	6.060,00
	11946678#	Bausatz Unica PVI 8x45; Behälter: 1x580 Liter	6.060,00
	11938294#	Bausatz Unica PVI 4x75; Behälter: 1x1000 Liter	7.040,00
	11948496#	Bausatz Unica PVI 6x75; Behälter: 1x1000 Liter	7.470,00
	11946698#	Bausatz Unica PVI 8x45; Behälter: 1x1000 Liter	7.470,00
	11948698#	Bausatz Unica PVI 8x75; Behälter: 1x1000 Liter (pneumatischer Transport auf seitlichen Reihen)	8.550,00
	<i>HINWEIS</i>	<i>Gebälge enthalten</i>	
	11946892#	Bausatz Unica PVI 12x45; Behälter: 1x1000 Liter (MIDI) - pneumatischer Transport auf allen Reihen (MIDI INOX)	12.620,00
		<i>HINWEIS</i>	<i>Vergrößertes Gebälge enthalten</i>

[#]: Bausatz einschließlich Stützrädern und eingebautem Antrieb und Leitungen für den pneumatischen Transport. Die Behälter umfassen die Halterungen für den Standardrahmen in Verbindung mit der genannten Konfiguration.



VORDERER DÜNGERBEHÄLTER



SVA

Vielseitiger pneumatischer Düngerstreuer, der gleichermaßen auf Hackmaschinen sowie auf Präzisionssämaschinen Anwendung finden kann



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € für die Machbarkeitsstudie, der zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung berechnet wird

PNEUMATISCHER FRONTTANK



Hauptmerkmale

Frontvorrichtung für die Verteilung von Granulatdüngern für Sämaschinen und Hackmaschinen. Getragen auf den 3 vorderen Punkten der Maschine, hat der Tank ein Fassungsvermögen von 1.200 Litern, der eine gute Reichweite zwischen den Auffüllvorgängen bietet. Die Verteilung erfolgt mittels zweier volumetrischer Dosierer, die von einem 12 Volt-Elektromotor angetrieben werden. Dieses elektronisch gesteuerte System ermöglicht die Regulierung der verteilten Mengen und steuert die Funktionen Fahren und Anhalten im Automatikmodus und im manuellen Modus. Ein Vorteil des Elektroantriebs im Vergleich zum Zahnrad mit mechanischem Antrieb besteht in der Möglichkeit, die Pre-Start- und Pre-Stop-Funktionen einzustellen, die die Synchronisierung der Verteilung des Düngemittels mit der des Saatguts ohne Verzögerungen beim Start oder Erreichen des Feldrands gestatten. Der doppelte Dosierer garantiert eine optimale Verteilung des Produktes, auch mit Sämaschine mit 6 Arbeitsmetern.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Manuell klappbarer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung, Kategorie 2

1200-L-Tank mit Fenster zur Füllhöhenüberwachung

Verteilung durch zwei elektronisch gesteuerte Volumendosierer

Antrieb der Gebläse-Gelenkwelle (vordere Traktorzapfwelle erforderlich)

Gebläse mit Zapfwelle 750 rpm vorn

Kardanwelle 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)

Starrs Rohr und Schlauch für die Düngemittelbeförderung

Schlitten zur Abstützung des Gerätes und zum Schutz der Unterseite

Beleuchtungsanlage

Schaltkasten zur Einstellung der Verteilmenge proportional zur Fahrgeschwindigkeit MATRONIC 200 mit 1 Motor (DPA)

Kettenge triebegehäuse hohe/niedrige Dichte Z25-Z10 (im Lieferumfang)

ZUBEHÖR

Satz Hydraulikmotor für Gebläse

Dünger-Düngung

Unabhängiger Antrieb (Ausschluss Dosierer links und rechts)



2 Durchflussleitungen Ø 60 mm.

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 3)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

Düngerstreuer SVA

	CODE	FASSUNGSVERMÖGEN BEHÄLTER (L)	 AxBxC (cm)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (Hp)	LEERGEWICHT (kg)	PREIS (€)
VERSION MIT 2 DOSIERERN						
	12650001	1200	160x150x130	80	450	20.060,00

Um die Bestellung des Düngerstreuer SVA zum Abschließen, bitte der Konfigurations-Kit anschauen.

Vorderer Düngerstreuer SVA

Im Verkaufspreis ist die Montage auf dem Traktor nicht enthalten.
Halterungen der Mischköpfe, Düngerausleitungen und eventuelle Düngeelemente sind getrennt lieferbar.
Auf Wunsch kann der Gebläseantrieb mit traktorabhängigem System hydraulisch erfolgen.

Bausätze für Sämaschinen der Serie MS MaterMacc

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
KIT FÜR DÜNGERSTREUER MIT: DÜNGERSCHAR FÜR STARRE RAHMEN + AUSBRINGKÖPFE UND ROHRE			
	12690004	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 6 Reihen	2.750,00
	12690005	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 8 Reihen	3.570,00
	12690006	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 12 Reihen	5.270,00
<i>HINWEIS: Nicht mit gezogenen Versionen kompatibel</i>			
KIT FÜR DÜNGERSTREUER MIT: DÜNGERSCHAR FÜR EASY-SET RAHMEN + AUSBRINGKÖPFE UND ROHRE			
	12690010	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 6 Reihen	2.850,00
	12690011	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 8 Reihen	3.750,00
	12690012	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 12 Reihen	5.480,00
<i>HINWEIS: Nicht mit gezogenen Versionen kompatibel</i>			
KIT FÜR DÜNGERSTREUER MIT: DOPPELSCHEIBEN DÜNGERSCHAR FÜR DOPPELT STARRE RAHMEN + AUSBRINGKÖPFE UND ROHRE			
	12690013	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 6 Reihen	6.360,00
	12690014	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 8 Reihen	8.030,00
	12690015	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 12 Reihen	11.430,00
<i>HINWEIS: Nicht mit gezogenen Versionen kompatibel</i>			
KIT FÜR DÜNGERSTREUER MIT: DOPPELSCHEIBEN DÜNGERSCHAR FÜR DOPPELT EASY-SET RAHMEN + AUSBRINGKÖPFE UND ROHRE			
	12690016	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 6 Reihen	6.460,00
	12690017	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 8 Reihen	8.210,00
	12690018	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 12 Reihen	11.660,00
<i>HINWEIS: Nicht mit gezogenen Versionen kompatibel</i>			

Kit für Düngerablage in der Saatzfurche

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
KIT FÜR DÜNGERSTREUER MIT: Düngerablage in der Saatzfurche + Ausbringköpfe und Rohre			
	12690019	SVA Kit für Düngerablage in der Saatzfurche, 6 Reihen	1.580,00
	12690020	SVA Kit für Düngerablage in der Saatzfurche, 8 Reihen	1.910,00
	12690021	SVA Kit für Düngerablage in der Saatzfurche, 12 Reihen	2.560,00

Kit für MaterMacc UNICA Hackgerät

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
DÜNGER KIT MIT: VERTEILKÖPFEN UND AUSBRINGSCHLÄUCHEN			
	12690007	SVA Kit für MaterMacc UNICA Hackgerät, 6 Reihen	1.240,00
	12690008	SVA Kit für MaterMacc UNICA Hackgerät, 8 Reihen	1.460,00
	12690009	SVA Kit für MaterMacc UNICA Hackgerät, 12 Reihen (*)	1.680,00

HINWEIS: Für den Bausatz SVA erfordert die Hackmaschine UNICA Stützräder (siehe Seite 158)
 (*) Nicht mit PVI SUPER kompatibel.

MATRONIC 200 - Elektronische Geschwindigkeitsabhängige, Mengenausbringung



FUNKTIONEN MATRONIC 200

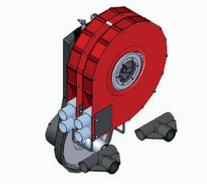
- Kontrolle DPA (DPA: Geschwindigkeitsabhängige Ausbringung)
- 2 unabhängige Abschnitte
- Vor-start/Vor-stopp (mit einstellbarer Dauer und simulierter Geschwindigkeit)
- Geschwindigkeitsmessung
- Bearbeitete Oberfläche
- 10 Arbeitsspeicher (Jobset: Dosis, g/Runde, Produktname)

Unabhängig betriebener Dosierer (OPTION).

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19902052	Aufpreis Zusatzmotor für unabhängige Steuerung rechte und linke Teilabschnitte (nur für SVA).	1.280,00
19014009	GPS-Antenne komplett mit Kabel (anstelle des standardmäßig gelieferten Radsensors zu verwenden)	860,00

BEISPIEL EINER BASISZUSAMMENSETZUNG FÜR DÜNGERSTREUER SVA AUF SÄMASCHINE MATERMACC

CODE	BESCHREIBUNG	MENGE	PREIS (€)
12650001	Düngerstreuer SVA mit 2 Dosierern	1	20.060,00
12690005	SVA Kit für MS MaterMacc Sämaschine, 8 Reihen	1	3.570,00
		GESAMT	23.630,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09060111	Aufpreis Hydraulikmotor für traktorabhängiges Gebläse (SVA) Enthält: Anzeige der Lüftergeschwindigkeit; Kardanabzug Standard	2.020,00
	HINWEIS	<i>Kontinuierlicher Öldurchfluss von 40 Litern/min mit direktem Ölrücklauf zum Tank ohne Gegendruck</i>	
	12590130	Aufpreis für EDELSTAHL-Behälter mit 2 Dosierern	2.120,00
	12960001	Aufpreis für Doppelgebläse für SVA	2.460,00
	HINWEIS	<i>Empfohlen im Fall von Verteilmengen von über 420 kg/ha</i>	
	09040313	Scheibendüngerschar rechts	670,00
	09040314	Scheibendüngerschar links	670,00
	09040306	Halterung für Scheibendüngerschar für Easy-Set Rahmen	65,00
	09040308	Halterung für Scheibendüngerschar für starre Rahmen	80,00
	HINWEIS	<i>Maximal mögliche Reihenanzahl 12</i>	
	09040326	Scheibendüngerschar rechts mit 3 Spiralen	230,00
	09040327	Scheibendüngerschar links mit 3 Spiralen	230,00
	09040305	Düngerscharbefestigung (Easy-Set Rahmen)	90,00
	09040307	Düngerscharbefestigung (starrer Rahmen)	100,00
	HINWEIS	<i>Maximal mögliche Reihenanzahl 12</i>	

NACHRÜSTSATZ: GEBLÄSEANTRIEB

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09060117	Hydraulikmotorbausatz für traktorabhängiges Gebläse (SVA) Enthält: Display zur Anzeige der Gebläsedrehzahl	2.310,00
	HINWEIS	<i>Kontinuierlicher Öldurchfluss von 40 Litern/min mit direktem Ölrücklauf zum Tank ohne Gegendruck</i>	

MBS-FTS	UST	MSD	GRANO	VV ELEKTRO	SVA	UNICA	MSO	MS TWIN	MS 8000	MS 4000

MaterMacc

DÜNGERSTREUER FÜR ANDERE ANWENDUNGEN



VV ELEKTRO

Präzise und vielseitige Maschinen zum Verteilen von Granulatprodukten zwischen Reihen.



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.



Hauptmerkmale

Streuer zur Ausbringung von Granulaten zwischen den Reihen. Ausgestattet mit dem patentierten Ausbringungssystem VarioVolumex garantiert dieser Streuer für eine beachtliche Arbeitsgeschwindigkeit und eine hohe Genauigkeit. Der Düngerstreuer ist mit einem dritten Punkt der 2. Kategorie ausgestattet und eignet sich für Düngerbehälter mit einem Fassungsvermögen von 600, 1000 L. Der verstellbare elektrisch Antrieb erlaubt die Ausbringung großer Produktmengen, auch in Kulturen in fortgeschrittener Wachstumsphase. Erhältlich auch in der Version mit tragenden Rollen mechanischem Antrieb.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Starrer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung, Kategorie 2
 Dosierantrieb elektrisch
 Lackierter Stahlbehälter mit Edelstahlboden
 Dosierer, volumetrisch
 Monitor X3

ZUBEHÖR

Tankaufsatz, 500 L
 Stützräder mit Kettenantrieb
 Tank aus rostfreiem Stahl

ZWISCHENREIHEN-DÜNGERSTREUER - MIT MONITOR X3

CODE	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (Hp)	PREIS (€)
------	-------------	---------------------	----------------------	------------------	-----------------------------	-----------

VERSION LACKIERTER BEHÄLTER 580 L

12421475	4	75/80	1 X 580	220	60	7.480,00
12421645	6	45/50	1 X 580	250	60	7.830,00
12421675	6	75/80	1 X 580	300	60	8.050,00
12421845	8	45/50	1 X 580	310	60	8.370,00

VERSION LACKIERTER BEHÄLTER 1000 L

12441475	4	75/80	1 X 1000	230	60	7.830,00
12441645	6	45/50	1 X 1000	260	60	8.160,00
12441675	6	75/80	1 X 1000	310	60	8.390,00
12441845	8	45/50	1 X 1000	310	60	8.760,00

Monitor X3 elektrischer Antrieb



FUNKTIONEN X3

Eichung mit drahtloser Fernbedienung

DPA-Funktion [*]

Integriertes GPS zur Geschwindigkeitserfassung

Start/Stopp-System mit Aktivierung ab dem 3. Punkt

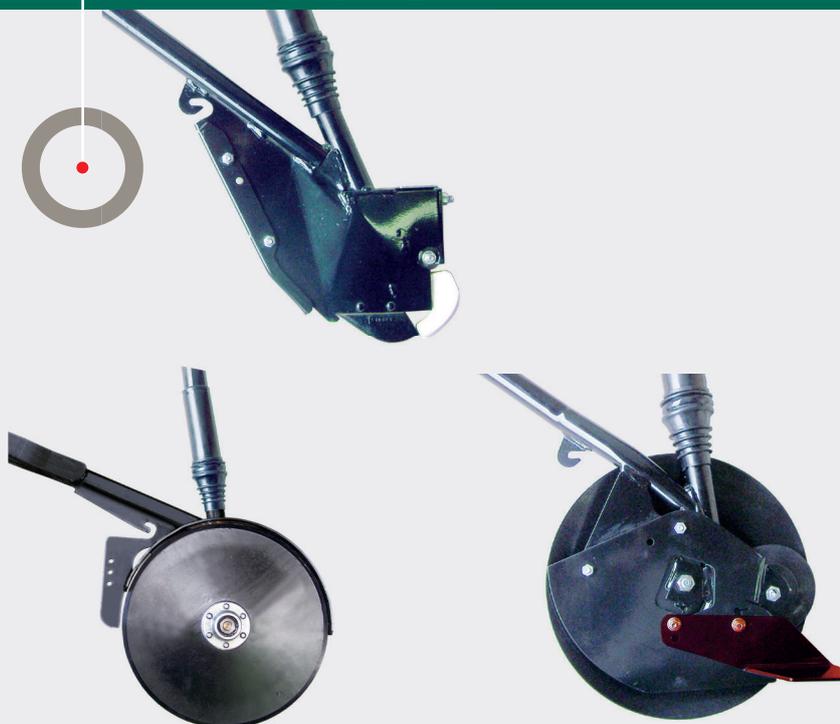
(* DPA ist die geschwindigkeitsabhängige Ausbringung)

ZUBEHÖR

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	12930011	ABZUG für Räder mit Getriebe für 4-reihige VVn	1.650,00
	12930016	ABZUG für Räder mit Getriebe für 6-reihige VVn	1.650,00
	12930021	ABZUG für Räder mit Getriebe für 8-reihige VVn	1.650,00
	09040206	Aufpreis für Düngerstreuer Rostfreier Stahl 580 L	620,00
	09040208	Aufpreis für Düngerstreuer Rostfreier Stahl 1000 L	680,00
	14910001	Aufsatz Behälter 500 L (lackiert)	680,00
	11936000	Aufsatz Behälter 500 L (EDELSTAHL)	1.120,00

MaterMacc

MECHANISCHE AUFBAU-SÄMASCHINE FÜR GETREIDE



GRANO / GRANO-F (MY2021)

SCHLEPPSCHAR - Element für konventionelle Bearbeitungen von lockeren Böden ohne Kulturrückstände

EINZELSCHIBE - Element für konventionelle Bearbeitungen von lockeren Böden auch mit Kulturrückständen.

DOPPELSCHIBE - Element für konventionelle Bearbeitungen von schweren und lehmigen Böden

Ideale Richtgeschwindigkeit: 9-10 Km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

GRANO [WEIZEN, REIS, ERBSEN, RAPS, SAATLUZERNE]

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide



Hauptmerkmale

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide, Raps, Soja, Luzerne und weitere Futterpflanzen auf vorbereiteten Böden. Kompakte, handliche Sämaschine, erhältlich in den Arbeitsbreiten von 2,5 m und 3 m.

STANDARDAUSRÜSTUNG

- Starrer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung
- Lackierter Saatgutbehälter
- Befüllung Trittbrett
- Rad 6,50x15"
- Mechanische Ausschlussvorrichtung der Hälfte der Maschine (nur 300)
- Einstellbar Scharddruck mit Kurbel
- Neues stufenloses Getriebe
- Saatgut Mulde
- LED-Beleuchtungsanlage (ohne Begrenzungstafeln)
- Saatgutstandes Akustischer Alarm
- Neuer Dosierer, gleichermaßen für Saatgut oder Dünger verwendbar
- Rührwerk für feine Samen
- Trennwand zum Säen auf Hängen

ZUBEHÖR

- Saatstriegel
- Spurenreisser
- Spurenlockerer (2+2)
- Räder 26,00x12" [*]
- Begrenzung Transporttafeln
- Multifunktionszähler CNT7
- Automatisches Fahrgassenschaltung 2+2 oder 3+3 Reihen
- Zwischenandruckrolle aus Gummi
- Doppelter Antrieb

HINWEIS: Um Verstopfungen zu vermeiden, können einige begrante Saatgutarten (wie spezifische Sorten Weizen, Gerste, Dinkel, usw.) nach einer Behandlung verwendet werden, die geeignet ist, die Grannen zu beseitigen oder erheblich zu verkürzen.

FELD EINSATZ (Seite 3)

[*] HINWEISE: Bringt eine Erhöhung der Transportbreite von 25 cm mit sich

GRANO [WEIZEN, REIS, ERBSE, RAPS, SAATLUZERNE]

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide

	CODE	MODELL	REIHEN	REIHEN	RAHMEN	LEERGEWICHT	KRAFTS	FASSUNGSVERMÖGEN (L)		PREIS (€)
			ZAHL	ABSTAND (cm)	(cm)	(kg)	BEDARF (Hp)	Saatgut	Dünger	

VERSION GRANO MIT SCHLEPPSCHAR

	14841017 [#]	GRANO 250	17	14.7	250	470	50	610	-	8.330,00
	14841019 [#]	GRANO 250	19	13.2	250	480	50	610	-	8.770,00
	14841021 [#]	GRANO 250	21	12.0	250	490	70	610	-	9.220,00
	14841119	GRANO 300	19	15.8	300	545	50	750	-	8.890,00
	14841121	GRANO 300	21	14.3	300	560	70	750	-	9.340,00
	14841123	GRANO 300	23	13.0	300	575	70	750	-	9.780,00
	14841125	GRANO 300	25	12.0	300	590	70	750	-	10.220,00

VERSION GRANO MIT SCHEIBENSCHAR (MIT TIEFENBEGRENZER)

	14842017 [#]	GRANO 250	17	14.7	250	540	50	610	-	10.660,00
	14842019 [#]	GRANO 250	19	13.2	250	550	50	610	-	11.230,00
	14842021 [#]	GRANO 250	21	12.0	250	560	70	610	-	11.780,00
	14842119	GRANO 300	19	15.8	300	625	50	750	-	11.570,00
	14842121	GRANO 300	21	14.3	300	640	70	750	-	12.110,00
	14842123	GRANO 300	23	13.0	300	655	70	750	-	12.680,00
	14842125	GRANO 300	25	12.0	300	670	70	750	-	13.220,00

VERSION MIT DOPPELSCHIBENELEMENT

	14843017 [#]	GRANO 250	17	14.7	250	625	50	610	-	13.020,00
	14843019 [#]	GRANO 250	19	13.2	250	645	50	610	-	13.890,00
	14843021 [#]	GRANO 250	21	12.0	250	665	70	610	-	14.860,00
	14843119	GRANO 300	19	15.8	300	720	50	750	-	14.400,00
	14843121	GRANO 300	21	14.3	300	745	70	750	-	15.260,00
	14843123	GRANO 300	23	13.0	300	770	70	750	-	16.010,00
	14843125	GRANO 300	25	12.0	300	795	70	750	-	16.930,00

[#] HINWEISE: Verlängerungen empfohlen bei hydraulischem Spuranzeiger Cod. 14912001

ZUBEHÖR auf Seite 180

GRANO-F [WEIZEN, REIS, ERBSEN, RAPS, SAATLUZERNE]

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide



Hauptmerkmale

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide, Raps, Soja, Luzerne und weitere Futterpflanzen auf vorbereiteten Böden. Kompakte, handliche Sämaschine, erhältlich in den Arbeitsbreiten von 2,5 m und 3 m. Die Möglichkeit, während der Saat Düngemittel zu verteilen, steigert die Vielseitigkeit dieser Sämaschine

STANDARDAUSRÜSTUNG

Starrer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung
 Lackierter Saatgutbehälter
 Geteilter Behälter für die GRANO-F Version (Saatgut Düngestreuer)
 Befüllung Trittbrett
 Rad 6,50x15"
 Mechanische Ausschlussvorrichtung in der Mitte der Maschine (nur 300)
 Einstellbar Schardruck mit Kurbel
 Neues stufenloses Getriebe
 Neues zusätzliches stufenloses Getriebe für Düngestreuer
 Saatgut Mulde
 LED-Beleuchtungsanlage (ohne Begrenzungstafeln)
 Zwei akustische Warnvorrichtungen für Saatgut und Dünger
 Neuer Dosierer, gleichermaßen für Saatgut oder Dünger verwendbar
 Rührwerk für feine Samen

ZUBEHÖR

Saatstriegel
 Spurenreisser
 Spurenlockerer (2+2)
 Räder 26,00x12" [*]
 Begrenzung Transporttafeln
 Multifunktionszähler CNT7
 Automatisches Fahrgassenschaltung 2+2 oder 3+3 Reihen
 Zwischenandruckrolle aus Gummi

HINWEIS: Um Verstopfungen zu vermeiden, können einige begrante Saatgutarten (wie spezifische Sorten Weizen, Gerste, Dinkel, usw.) nach einer Behandlung verwendet werden, die geeignet ist, die Grannen zu beseitigen oder erheblich zu verkürzen.

FELD EINSATZ (Seite 3)

[*] HINWEISE: Bringt eine Erhöhung der Transportbreite von 25 cm mit sich

GRANO-F [WEIZEN, REIS, ERBSE, RAPS, SAATLUZERNE]

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide

	CODE	MODELL	REIHEN	REIHEN	RAHMEN	LEERGEWICHT	KRAFTS	FASSUNGSVERMÖGEN (L)		PREIS (€)
			ZAHL	ABSTAND (cm)	(cm)	(kg)	BEDARF (Hp)	Saatgut	Dünger	

VERSION GRANO MIT SCHLEPPSCHAR + DÜNGERSTREUER

 	14851017 [#]	GRANO-F 250	17	14.7	250	520	60	335	275	10.660,00
	14851019 [#]	GRANO-F 250	19	13.2	250	530	60	335	275	11.100,00
	14851021 [#]	GRANO-F 250	21	12.0	250	540	80	335	275	11.540,00
	14851119	GRANO-F 300	19	15.8	300	595	60	420	345	11.330,00
	14851121	GRANO-F 300	21	14.3	300	610	80	420	345	11.780,00
	14851123	GRANO-F 300	23	13.0	300	625	80	420	345	12.220,00
	14851125	GRANO-F 300	25	12.0	300	640	80	420	345	12.660,00

VERSION GRANO MIT SCHEIBENSCHAR + DÜNGERSTREUER (MIT TIEFENBEGRENZER)

 	14852017 [#]	GRANO-F 250	17	14.7	250	590	60	335	275	13.100,00
	14852019 [#]	GRANO-F 250	19	13.2	250	600	60	335	275	13.670,00
	14852021 [#]	GRANO-F 250	21	12.0	250	610	80	335	275	14.220,00
	14852119	GRANO-F 300	19	15.8	300	675	60	420	345	14.000,00
	14852121	GRANO-F 300	21	14.3	300	690	80	420	345	14.560,00
	14852123	GRANO-F 300	23	13.0	300	705	80	420	345	15.110,00
	14852125	GRANO-F 300	25	12.0	300	720	80	420	345	15.670,00

VERSION MIT DOPPELSCHEIBE UND DÜNGUNG

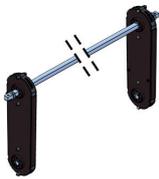
 	14853017 [#]	GRANO-F 250	17	14.7	250	675	60	335	275	15.750,00
	14853019 [#]	GRANO-F 250	19	13.2	250	695	60	335	275	16.900,00
	14853021 [#]	GRANO-F 250	21	12.0	250	715	80	335	275	17.760,00
	14853119	GRANO-F 300	19	15.8	300	770	60	420	345	17.310,00
	14853121	GRANO-F 300	21	14.3	300	795	80	420	345	18.220,00
	14853123	GRANO-F 300	23	13.0	300	820	80	420	345	19.310,00
	14853125	GRANO-F 300	25	12.0	300	845	80	420	345	20.280,00

[#] HINWEISE: Verlängerungen empfohlen bei hydraulischem Spuranzeiger Cod. 14912001

ZUBEHÖR auf Seite 180

ZUBEHÖR

GRANO / GRANO-F

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09090063	Tabellen Raumbedarf gelb/rot	161,00
		09090064	Tabellen Raumbedarf weiß/rot
	14912102	Verstellbarer Saatstriegel mit „S“-förmiger Feder GRANO 250	1.460,00
	14912104	Verstellbarer Saatstriegel mit „S“-förmiger Feder GRANO 300	1.680,00
	14912200	Aufpreis Striegelverlängerung für Doppelscheibe (zusätzlich zum Tiefenrad obligatorisch)	160,00
	14922010	Zwischenandruckrolle aus Gummi (pro Reihe)	185,00
	14920040	Aufpreis Tiefenbegrenzer für Reis (pro Reihe)	25,00
	14912010	Spurenlockerer (2+2)	500,00
	14910021	Aufpreis für Großbereifung 26,00 x 12" mit Abstandsstücken	600,00
	14932006	Aufpreis Doppelantrieb mit Freilauf für GRANO 250 (für reine Saatversionen)	340,00
	14932011	Aufpreis Doppelantrieb mit Freilauf für GRANO 300 (für reine Saatversionen)	410,00
	14972021	Hydraulischer Spuranreißer für GRANO 250 mit zentraler Spur	1.460,00
	14972020	Hydraulischer Spuranreißer für GRANO 300 mit zentraler Spur	1.580,00
	HINWEIS	Änderung für eventuelle Spur am Rad vom Kunden zu tragen	
	14912001	1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm GRANO	420,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	14912051	Trennwand für kleines Saatgut GRANO 250	189,00
	14912053	Trennwand für kleines Saatgut GRANO 300	230,00
	HINWEIS	Für reine Saatversion	

ELEKTRONIK

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	14942011	Fahrgassenschaltung 3+3, gegebenenfalls umrüstbar auf 2+2 (mit Steuergerät MARCAMATIC)	1.970,00
	HINWEIS	Bei der Bestellung 2+2 oder 3+3 und die gewünschte Spur angeben	



HEKTARZÄHLER - DREHZAHLMESSER CNT7

Standard (3 Ansichten zur Auswahl)

Hektarzähler

Rpm Gebläse

Vorschubgeschwindigkeit

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19901025	Hektarzähler - elektronischer Drehzahlmesser CNT7 standard	360,00
19901028	Verlängerungssatz (4m) für Hektarzähler (für den Hektarzähler obligatorisch)	25,00

MaterMacc

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide



GRANO-X / GRANO-XF

ZINKENSCHAR - Element für konventionelle bzw. minimale Bearbeitungen auch bei steinigem Boden und begrenzten Kulturrückständen

Last bis zu 40 kg. Ungefähre Idealgeschwindigkeit: 11-12 km/h

EINZELSCHLEIBE - Element für konventionelle bzw. minimale Bearbeitungen und auf schweren Böden mit Kulturrückständen

Last bis zu 45kg. Ungefähre Idealgeschwindigkeit: 10-13 km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

GRANO-X [WEIZEN, REIS, ERBSEN, RAPS, SAATLUZERNE]

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide



Hauptmerkmale

Mechanische Reihen-Sämaschine für Getreide, Raps, Soja, Luzerne und weitere Futterpflanzen auf minimal vorbereiteten Böden. Kompakte, handliche Sämaschine, erhältlich mit effektiver Arbeitsbreite von 3,0 m.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Starrer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung
 Druck und Federwinkel
 Lackierter Saatgutbehälter
 Befüllung Trittbrett
 Rad 7,50-16
 Ausschaltvorrichtung der Hälfte der Maschine
 Düngung druck einzeln verstellbar
 Stufenloses Ölbad-Getriebe
 Saatgut Mulde
 LED-Beleuchtungsanlage (ohne Begrenzungstafeln)
 Saatgutstandes Akustischer Alarm
 Rührwerk für feine Samen

ZUBEHÖR

Spurenreisser
 Spurenlockerer (2+2)
 Begrenzung Transporttafeln
 Multifunktionszähler CNT7
 Doppelter Antrieb
 Satz Verlängerungen
 Umrüstbausatz von getragen auf gezogen

HINWEIS: Um Verstopfungen zu vermeiden, können einige begrannete Saatgutarten (wie spezifische Sorten Weizen, Gerste, Dinkel, usw.) nach einer Behandlung verwendet werden, die geeignet ist, die Grannen zu beseitigen oder erheblich zu verkürzen.

FELD EINSATZ (Seite 3)

GRANO-X [WEIZEN, REIS, ERBSEN, RAPS, SAATLUZERNE]

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide

	CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)		PREIS (€)
								Saatgut	Dünger	

VERSION MIT ZINKENSCHAR

	17121102	GRANO-X 300	20	14.9	320	940	70	705	-	12.100,00
	17121103	GRANO-X 300	21	14.2	320	948	70	705	-	12.260,00
	17121101	GRANO-X 300	23	12.9	320	962	90	705	-	12.590,00
	17121104	GRANO-X 300	25	11.8	320	976	90	705	-	12.930,00

VERSION MIT SCHEIBENSCHAR (MIT TIEFENBEGRENZER)

	17121301	GRANO-X 300	20	14.5	320	1075	80	705	-	17.120,00
	17121302	GRANO-X 300	21	13.8	320	1090	80	705	-	17.390,00

ZUBEHÖR auf Seite 188

GRANO-XF [WEIZEN, REIS, ERBSEN, RAPS, SAATLUZERNE]

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide



Hauptmerkmale

Mechanische Reihen-Sämaschine für Getreide, Raps, Soja, Luzerne und weitere Futterpflanzen auf minimal vorbereiteten Böden. Kompakte, handliche Sämaschine, erhältlich mit effektiver Arbeitsbreite von 3,0 m.

Die Möglichkeit, während der Saat Düngemittel zu verteilen, steigert die Vielseitigkeit dieser Sämaschine

STANDARDAUSRÜSTUNG

- Starrer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung
- Saatriegel mit gerader Feder, ausgestattet mit Druckregelung und Federwinkeleinstellung
- Lackierter Saatgutbehälter
- Geteilter Behälter für die GRANO-F Version (Saatgut Düngerstreuer)
- Befüllung Trittbrett
- Rad 7,50-16
- Ausschaltvorrichtung der Hälfte der Maschine
- Düngung druck einzeln verstellbar
- Stufenloses Ölbad-Getriebe
- Saatgut Mulde
- LED-Beleuchtungsanlage (ohne Begrenzungstafeln)
- Zwei akustische Warnvorrichtungen für Saatgut und Dünger
- Zusätzliches stufenloses Getriebe für den Düngerstreuer
- Rührwerk für feine Samen

HINWEIS: Auch zum Säen von Mischweiden oder Mischkulturen im Allgemeinen einsetzbar

HINWEIS: Um Verstopfungen zu vermeiden, können einige begrannete Saatgutarten (wie spezifische Sorten Weizen, Gerste, Dinkel, usw.) nach einer Behandlung verwendet werden, die geeignet ist, die Grannen zu beseitigen oder erheblich zu verkürzen.

ZUBEHÖR

- Spurenreisser
- Spurenlockerer (2+2)
- Begrenzung Transporttafeln
- Multifunktionszähler CNT7
- Satz Verlängerungen
- Umrüstbausatz von getragen auf gezogen

FELD EINSATZ (Seite 3)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

GRANO-XF [WEIZEN, REIS, ERBSEN, RAPS, SAATLUZERNE]

Mechanische Aufbau-Sämaschine für Getreide

CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)		PREIS (€)
						Saatgut Dünger			

VERSION MIT ZINKENSCHAR UND DÜNGERSTREUER

	17122102	GRANO-XF 300	20	14.9	320	940	80	390	315	15.000,00
	17122103	GRANO-XF 300	21	14.2	320	948	80	390	315	15.170,00
	17122101	GRANO-XF 300	23	12.9	320	962	100	390	315	15.490,00
	17122104	GRANO-XF 300	25	11.8	320	976	100	390	315	15.830,00

VERSION MIT EINZELSCHIEBENELEMENT UND DÜNGERSTREUER (MIT VERSTELLBAREM TIEFENBEGRENZER)

	17122301	GRANO-XF 300	20	14.5	320	1075	90	390	315	19.350,00
	17122302	GRANO-XF 300	21	13.8	320	1090	90	390	315	19.620,00

ZUBEHÖR auf Seite 188

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09090063	Tabellen Raumbedarf gelb/rot	161,00
	09090064	Tabellen Raumbedarf weiß/rot	161,00
	14917030	Spurenlockerer (2+2)	580,00
	17900005	Aufpreis Doppelantrieb (für reine Saatversion)	970,00
	17900003	Hydraulischer Spuranreißer mit zentraler Spur	1.610,00
	HINWEIS	<i>Im Ermessen und zu Lasten des Kunden auf Spur am Rad umrüstbar</i>	
	14912001	1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm	420,00
	17900001	Aufpreis für Umrüstung von getragen auf gezogen	2.590,00

ELEKTRONIK

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	14942011	Fahrgassenschaltung 3+3, gegebenenfalls umrüstbar auf 2+2 (mit Steuergerät MARCAMATIC)	1.970,00
	HINWEIS	<i>Bei der Bestellung 2+2 oder 3+3 und die Spur angeben</i>	



HEKTARZÄHLER - DREHZAHLMESSE R CNT7

Standard (3 Ansichten zur Auswahl)

Hektarzähler

Rpm Gebläse

Vorschubgeschwindigkeit

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19901026	Hektarzähler - elektronischer Drehzahlmesser CNT7 Standard (Verlängerung enthalten)	460,00

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINE FÜR GETREIDE



MSD MIT EINZELSCHLEIBENSCHAR

Element für konventionelle Bearbeitungen von lockeren Böden oder Böden mit Spuren von Kulturrückständen

Ungefähre Idealgeschwindigkeit: 9-10 Km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Hydraulisch klappbarer Rahmen



Hauptmerkmale

Pneumatische Reihen-Sämaschine für die Aussaat von Getreide, Futterpflanzen oder Raps auf bearbeitetem oder vorbearbeitetem Boden. Arbeitsbreiten von 4, 4,5, 5 oder 6 Metern mit Standardreihenabstand von mindestens 12,5 cm. Das hydraulische Klappsysteem des Rahmens verringert die Transportbreite auf nur 2,54 m. Sämenge zwischen 30 kg/ha und 450 kg/ha regulierbar.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Transportbreite 2,54 m
 Saatriegel
 Dreipunktkupplung oder Zugöse in der gezogenen Version
 Kardanwelle mit Freilaufendes Rad 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 718 mm)
 Zapfwelle 540 rpm für Gebläseantrieb; traktorunabhängiger Hydraulikkreis in der gezogenen Version
 Vordere Antriebsräder Größe 26,00 x 12"
 Stufenloses Getriebe
 4 Dosierer mit 4 Verteilerköpfen
 Schauglas für Samenstandsprüfung
 Fassungsvermögen Saatgutbehälter: 1000 L
 Zentralisierte Regulierung Zinkenshardruck
 Trittbrett für Kontrolle mit klappbarer Leiter
 Hydraulischer Spuranreißer mit Scheibe (angeben, ob die Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
 Satz LED-Straßenscheinwerfer und Tafeln (montiert, gelb-rot)
 Wanne für Testaussaat
 Verteilerkopfverschlüsse zum Ausschließen von Reihen

ZUBEHÖR

Hydraulikmotor für Gebläse, traktorabhängig
 Streuer für Mikrogranulatdünger oder kleine Samen (140 L)
 Automatisches Zugsystem mit elektromechanischer Schließung 2+2 Reihen
 Umlenkrolle für Traktoren mit 1000 rpm oder 750 rpm Zapfwelle
 Elektrischer Ausschluss der Aussaat, vorzunehmen an jedem Dosierer, 4 Sektionen
 Saatkontrollmonitor X4
 Trichteraufsatz (500 L)
 Spurenlockerer (2+2)
 Aussaat Pre-START

FELD EINSATZ (Seite 3)

HINWEIS: Es sind mindestens 2 Hydraulikverteiler auf dem Traktor erforderlich (3 bei der gezogenen Version)

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Hydraulisch klappbarer Rahmen

CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGS- VERMÖGEN (L)	PREIS (€)
------	--------	----------------	------------------------	----------------	---------------------	-----------------------	---------------------------	-----------

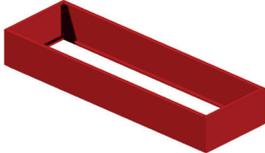
GETRAGENE VERSION MIT MECHANISCHEM GEBLÄSEANTRIEB

	14102304	MSD 400	28	14.3	254/400	1120	80	1000	24.510,00
	14102306	MSD 400	32	12.5	254/400	1160	80	1000	25.520,00
	14102404	MSD 450	32	14.1	254/450	1190	80	1000	26.190,00
	14102406	MSD 450	36	12.5	254/450	1230	90	1000	27.200,00
	14102503	MSD 500	32	15.6	254/500	1230	80	1000	27.860,00
	14102505	MSD 500	36	13.9	254/500	1270	90	1000	28.870,00
	14102506	MSD 500	40	12.5	254/500	1310	100	1000	29.870,00
	14102604	MSD 600	40	15.0	254/600	1410	100	1000	30.540,00
	14102605	MSD 600	44	13.6	254/600	1450	100	1000	31.540,00
	14102606	MSD 600	48	12.5	254/600	1490	110	1000	32.540,00

GEZOGENE VERSION MIT UNABHÄNGIGEM HYDRAULIKKREIS FÜR DEN GEBLÄSEANTRIEB

 	14132304	MSD 400	28	14.3	254/400	1420	80	1000	34.800,00
	14132306	MSD 400	32	12.5	254/400	1460	80	1000	35.810,00
	14132404	MSD 450	32	14.1	254/450	1490	80	1000	36.480,00
	14132406	MSD 450	36	12.5	254/450	1530	90	1000	37.490,00
	14132503	MSD 500	32	15.6	254/500	1530	80	1000	38.150,00
	14132505	MSD 500	36	13.9	254/500	1570	90	1000	39.160,00
	14132506	MSD 500	40	12.5	254/500	1610	100	1000	40.160,00
	14132604	MSD 600	40	15.0	254/600	1710	100	1000	40.830,00
	14132605	MSD 600	44	13.6	254/600	1750	100	1000	41.830,00
	14132606	MSD 600	48	12.5	254/600	1790	110	1000	42.830,00

ZUBEHÖR auf Seite 196

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09090065	Aufpreis weiß-rot gestreifte Transporttafeln	49,00
	14920040	Aufpreis Tiefenbegrenzer für Reis (pro Reihe)	25,00
	14910010	MSD Spurenlockerer mit Befestigungen (zwei Paare)	620,00
	14970010	Vorauflaufmarkierung	1.390,00
	09060226	Riemenscheibe für Traktoren mit Zapfwelle 750 Rpm	55,00
	09060227	Riemenscheibe für Traktoren mit Zapfwelle 1000 Rpm	55,00
	14950012	Feinsaat oder Microgrnulat düngerstreuer für MSD (140 L)	2.130,00
	<i>HINWEIS</i>	<i>Nur einen Produkttyp verwenden! Verschiedene Samentypologien nicht mischen.</i>	
	14910001	Aufsatz für Düngerbehälter bis zu 500 L (nur Lackiert) (nur MSD 500-600)	680,00
	09010061	1-2-3-Punkt-Verlängerung 150 mm	420,00
	<i>HINWEIS</i>	<i>Die Länge der enthaltenen Kardanwelle prüfen</i>	
	09060110	Aufpreis für Hydraulikmotor traktorabhängiges Gebläse. Enthält: Kontrollmonitor Gebläsegeschwindigkeit; Standardabzug Kardangelenk	2.020,00
	<i>HINWEIS</i>	<i>Der Traktor muss einen kontinuierlichen Öldurchfluss von 40 Litern/min mit direktem Ölrücklauf zum Tank ohne Gegendruck garantieren</i>	

ELEKTRONIK			
	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
 PRE-START	14940030	Pre-START Sävorgang bestehend aus Taste zum Aktivieren des Elektromotors	890,00

Saatgutmonitor X4



MONITOR X4

- Alarm Saatkontrolle
- Teilhektarähler und Gesamthektarähler
- Arbeitsgeschwindigkeit
- Drehzahlsensor Gebläse
- Sensor Saatgutstand
- Vorrüstung für Fahrgassenschaltung
- Vorrüstung für Ausschluss von Sektionen

HINWEIS: Geschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19014005	Bausatz Monitor X4	2.080,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	14940016	Fahrgassenschaltung 2+2	1.360,00
	14940017	Fahrgassenschaltung 3+3	1.780,00
	19014004	Kabel für die Geschwindigkeitserfassung über Anschluss ISO11786 Monitor X4	210,00
	14950110	Elektrischer Ausschluss der Aussaat, vorzunehmen an jedem Dosierer, 4 Sektionen	1.680,00
	19014009	Bausatz GPS-Antenne komplett mit Kabel	860,00

HINWEIS: Für alle Zubehörteile ist der Monitor X4 Cod. 19014005 für MSD obligatorisch

MBS-FTS	UST	MSD	GRANO	VV ELEKTRO	SVA	UNICA	MSO	MS TWIN	MS 8000	MS 4000
<p><i>MaterMacc</i> S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 01</p> <p style="text-align: center;"> 194 </p>										



PNEUMATISCHE DRILLMASCHINE FÜR GETREIDE



My MagicDrill MY 2022

MSD ELEKTRO und FTC

EINZELSCHIEBE - Element für konventionelle Bearbeitungen von lockeren Böden und von Böden mit Kulturrückständen.
DOPPELSCHIEBE - Element für die minimale Bearbeitung von schweren und lehmigen Böden und von Böden mit Kulturrückständen.

Last bis zu 45 kg. Ungefähre Idealgeschwindigkeit: 10-13 km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

MSD ELEKTRO [WEIZEN, REIS, ERBSEN, RAPS, SAATLUZERNE]

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Hydraulisch klappbarer Rahmen



Hauptmerkmale

Pneumatische Reihen-Sämaschine für die Aussaat von Getreide, Futterpflanzen oder Raps auf bearbeitetem oder vorbearbeitetem Boden. Die Arbeitsbreiten variieren von 5,0 bis 6,0 Metern mit einem minimalen Standardreihenabstand von 12,5 cm. Die 4 Dosierer werden durch einen Elektromotor betätigt und vom Saatgutmonitor MaterMacc X4 kontrolliert. Dieser Monitor gestattet die schnelle Änderung der eingesetzten Saatgutmenge durch Einstellen des gewünschten Wertes, außerdem kontrolliert er den Saatgutstrom für jede Sektion. Die Fahrgassenschaltung-Funktionen und der Ausschluss der Aussaat sind optional erhältlich und ergänzen den Monitor X4.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Transportbreite 2,7 m
 Dreipunktaufhängung Kat. 2 ISO 730
 Saatstriegel
 Neuer MagicDrill-Dosierer auch für feine Samen oder Düngemittel
 Vorderräder Größe 26,00 x 12"
 4 Dosierer mit 4 Verteilerköpfen
 Elektrische Betätigung der Saatgutdosierer
 Elektronischer Überwachung X4
 Elektrische Kalibrierungstaste
 Schauglas für Samenstandsprüfung
 Fassungsvermögen Saatgutbehälter 1300 L
 Im Trichter integriertes Filtersieb
 Druckregulierung Furchenzieher für einzelnes Element
 Trittbrett für Kontrolle mit klappbarer Leiter
 Hydraulischer Spuranreißer mit Scheibe (Spur zentral oder am Rad)
 Bausatz LED-Straßenscheinwerfer und Tafeln (montiert, gelb-rot)
 Wanne für Testaussaat
 Elektronische Waage für Abdreprobe
 Verteilerkopfverschlüsse zum Ausschließen von Reihen enthalten
 Traktorabhängiges, hydraulisch angetriebenes Gebläse
 Bausatz für feine Samen enthalten
 HINWEIS: Mindestens 3 Hydraulische Anschlüsse auf am Traktor erforderlich. Das Gebläse benötigt einen Öldurchfluss von 40 Litern/min mit freiem Rücklauf

ZUBEHÖR

Elektrischer Ausschluss der Aussaat, vorzunehmen an jedem Dosierer, 4 Sektionen
 Elektromagnetische Fahrgassenschaltung (2+2 oder 3+3)
 Spurenlockerer (2+2)

ELEKTRONISCHER ÜBERWACHUNG X4 [#]

Alarm Saatkontrolle
 Teilhektarzähler und Gesamthektarzähler
 Arbeitsgeschwindigkeit
 Drehzahlsensor Gebläse
 Sensor Saatgutstand
 Vorrüstung für Fahrgassenschaltung
 Vorrüstung für Ausschluss von Sektionen
 Aussaat Pre-START, Pre-STOP
 Fahrgeschwindigkeitserfassung über Radsensor



[#] Der Monitor ist im Lieferumfang enthalten

FELD EINSATZ (Seite 3)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 01

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Hydraulisch klappbarer Rahmen

CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (l)	PREIS (€)
------	--------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

VERSION MSD E MIT EINZELSCHNEIBENELEMENT UND TIEFENBEGRENZER

	14725532	MSD E. 500	32	15.0	270/500	1440	100	1300	38.340,00
	14725536	MSD E. 500	36	13.9	270/500	1490	110	1300	40.070,00
	14725540	MSD E. 500	40	12.5	270/500	1550	120	1300	41.640,00
	14725640	MSD E. 600	40	15.0	270/600	1560	120	1300	42.250,00
	14725644	MSD E. 600	44	13.6	270/600	1620	130	1300	43.920,00
	14725648	MSD E. 600	48	12.5	270/600	1670	130	1300	45.600,00

MSD VERSION E MIT EINZELSCHNEIBENELEMENT UND TIEFENKONTROLLRAD

	14727532	MSD E. 500	32	15.0	270/500	1630	100	1300	41.470,00
	14727536	MSD E. 500	36	13.9	270/500	1710	110	1300	43.590,00
	14727540	MSD E. 500	40	12.5	270/500	1790	120	1300	45.700,00
	14727640	MSD E. 600	40	15.0	270/600	1800	120	1300	46.480,00
	14727644	MSD E. 600	44	13.6	270/600	1880	130	1300	48.700,00
	14727648	MSD E. 600	48	12.5	270/600	1960	130	1300	50.930,00

VERSION MSD E MIT DOPPELSCHNEIBENELEMENT + TIEFENKONTROLLRAD

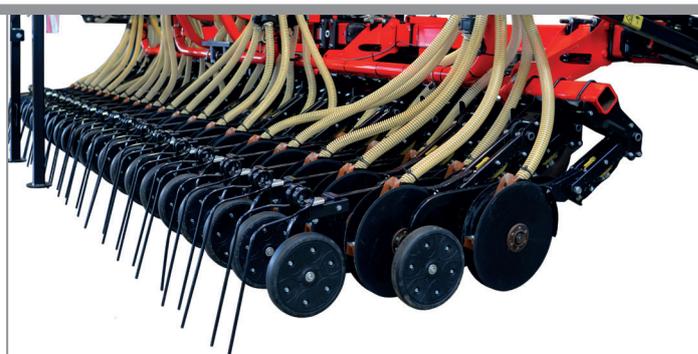
	14728532	MSD E. 500	32	15.0	270/500	1690	100	1300	44.810,00
	14728536	MSD E. 500	36	13.9	270/500	1790	110	1300	46.930,00
	14728540	MSD E. 500	40	12.5	270/500	1880	120	1300	49.040,00
	14728640	MSD E. 600	40	15.0	270/600	1920	120	1300	49.820,00
	14728644	MSD E. 600	44	13.6	270/600	2020	130	1300	52.040,00
	14728648	MSD E. 600	48	12.5	270/600	2110	130	1300	54.280,00

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
ISOBUS	19015108	Umrüstung Isobus MSD Elektro (Abzug Monitor X4 enthalten; ISOBUS Virtual Terminal NICHT enthalten, auswählbar auf Seite 242)	1.920,00

Saatstriegel



Saatstriegel mit Feder mit Schwalbenschwanz.
Ohne für Ausstattung mit Tiefenführungsräder.



Saatstriegelfeder auf Rad.
Nur für AUSSTATTUNG mit Tiefenführungsräder.

ZUBEHÖR auf Seite 200

MSD FTC [WEIZEN, REIS, ERBSEN, RAPS, SAATLUZERNE]

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Hydraulisch klappbarer Rahmen



Hauptmerkmale

Pneumatische Reihen-Sämaschine für die Aussaat von Getreide, Futterpflanzen oder Raps auf bearbeitetem oder vorbearbeitetem Boden. Sie zeichnet sich durch einen geräumigen frontalen Behälter aus. Die Arbeitsbreiten variieren von 5,0 bis 6,0 Metern mit einem minimalen Standardreihenabstand von 12,5 cm. Die 4 Dosierer werden durch einen Elektromotor betätigt und vom Saatgutmonitor MaterMacc X4 kontrolliert. Dieser Monitor gestattet die schnelle Änderung der eingesetzten Saatgutmenge durch Einstellen des gewünschten Wertes, außerdem kontrolliert er den Saatgutstrom für jede Sektion. Die Fahrgassenschaltung-Funktionen und der Ausschluss der Aussaat sind optional erhältlich und ergänzen den Monitor X4.

STANDARDAUSRÜSTUNGEN - KOMPLETTE SÄMASCHINE

- Transportbreite 2,7 m
- Dreipunktaufhängung Kat. 2 ISO 730
- Saatstriegel
- Neuer MagicDrill-Dosierer auch für feine Samen oder Düngemittel
- Traktorabhängiger hydraulischer Antrieb des Gebläses [*]
- Vordere Antriebsräder Größe 26,00 x 12"
- 4 Dosierer mit 4 Verteilerköpfen
- Elektrische Betätigung der Saatgutdosierer
- Elektronischer Überwachung X4
- Elektrische Kalibrierungstaste
- Fassungsvermögen vorderer Saatgutbehälter 1800 L
- Im Trichter integriertes Filtersieb
- Bausatz für feine Samen integriert
- Druckregulierung Furchenzieher für einzelnes Element
- Trittbrett für Kontrolle mit klappbarer Leiter
- Automatischer hydraulischer Spuranreißer (Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
- Satz LED-Straßenscheinwerfer und Tafeln (montiert, gelb-rot)
- Wanne für Testaussaat
- Elektronische Waage für Abdrehprobe
- Verteilerkopfverschlüsse zum Ausschließen von Reihen
- Satz Parkräder für frontalen Behälter
- HINWEIS: Notwendig sind mindestens 3 Hydraulische Anschlüsse auf am Traktor erforderlich (2 doppelt wirkend, 1 mit freiem hydraulischen Rücklauf). ISOBUS-Anschluss vorn, wenn der Isobus-Bausatz erworben wird

ZUBEHÖR

- Elektrischer Ausschluss der Aussaat, vorzunehmen an jedem Dosierer, 4 Sektionen
- Elektromagnetische Fahrgassenschaltung (2+2 oder 3+3)
- Spurenlockerer (2+2)
- Aufsatz Behälter 400 L, lackiert

ELEKTRONISCHER ÜBERWACHUNG X4 [#]

- Alarm Saatkontrolle
- Teilhektarähler und Gesamthektarähler
- Arbeitsgeschwindigkeit
- Drehzahlsensor Gebläse
- Sensor Saatgutstand
- Vorrüstung für Fahrgassenschaltung
- Vorrüstung für Ausschluss von Sektionen
- Aussaat Pre-START, Pre-STOP
- Fahrgeschwindigkeitserfassung über Radsensor



[#] Der Monitor ist im Lieferumfang enthalten. Erfordert einen Traktor mit Kraftheber und vorderem Hydraulikanschluss.

[*] Kontinuierlicher Öldurchfluss von 40 Litern/min mit direktem Ölrücklauf zum Tank ohne Gegendruck.

FELD EINSATZ (Seite 3)

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Hydraulisch klappbarer Rahmen

	CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN BEHÄLTER (L)	PREIS (€)
--	------	--------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	-------------------------------	-----------

VERSION MSD FTC + SVA MIT EINZELSCHIEBENELEMENT UND TIEFENBEGRENZER

	14625532	MSD FTC 50	32	15.0	270/500	1640	90	1800	44.870,00
	14625536	MSD FTC 50	36	13.9	270/500	1690	100	1800	45.820,00
	14625540	MSD- FTC 50	40	12.5	270/500	1750	110	1800	47.370,00
	14625640	MSD FTC 60	40	15.0	270/600	1760	110	1800	48.770,00
	14625644	MSD FTC 60	44	13.6	270/600	1820	120	1800	50.840,00
	14625648	MSD FTC 60	48	12.5	270/600	1870	120	1800	52.780,00

MSD VERSION FTC + SVA MIT EINZELSCHIEBENELEMENT UND TIEFENKONTROLLRAD

	14627532	MSD FTC 50	32	15.0	270/500	1830	90	1800	48.380,00
	14627536	MSD FTC 50	36	13.9	270/500	1910	100	1800	50.060,00
	14627540	MSD FTC 50	40	12.5	270/500	1990	110	1800	52.340,00
	14627640	MSD FTC 60	40	15.0	270/600	2000	110	1800	53.220,00
	14627644	MSD FTC 60	44	13.6	270/600	2080	120	1800	56.010,00
	14627648	MSD FTC 60	48	12.5	270/600	2160	120	1800	58.690,00

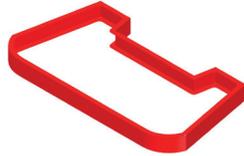
MSD VERSION FTC + SVA MIT DOPPELSCHIEBENELEMENT + TIEFENKONTROLLRAD

	14628532	MSD FTC 50	32	15.0	270/500	1890	90	1800	51.380,00
	14628536	MSD FTC 50	36	13.9	270/500	1990	100	1800	54.110,00
	14628540	MSD FTC 50	40	12.5	270/500	2080	110	1800	56.450,00
	14628640	MSD FTC 60	40	15.0	270/600	2120	110	1800	57.230,00
	14628644	MSD FTC 60	44	13.6	270/600	2220	120	1800	59.570,00
	14628648	MSD FTC 60	48	12.5	270/600	2310	120	1800	61.900,00

UMRÜSTUNG ISOBUS

	19015109	Umrüstung Isobus MSD FTC (Abzug Monitor X4 enthalten; NICHT enthalten ISOBUS Virtual Terminal, auswählbar auf Seite 242)	2.130,00
	19015110	Isobus-Verlängerung 9,5 m für Sonderanwendungen	930,00
	HINWEIS	Wenn der Traktor nicht über die frontale Isobus-Buchse verfügt	

ZUBEHÖR auf Seite 200

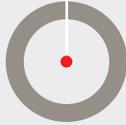
	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09090065	Aufpreis weiß-rot gestreifte Transporttafeln	49,00
	14910151	Aufpreis Schwalbenschwanz-Saatriegel 500 MSD 50 (für Version mit Tiefenrad)	3.050,00
	14910161	Aufpreis Schwalbenschwanz-Saatriegel 600 MSD 60 (für Version mit Tiefenrad)	3.420,00
	HINWEIS	Der Abzug der in der Version mit Tiefenrad vorhandenen geraden Feder ist bereits eingerechnet	
	14917030	Bausatz Spurenlockerer (zwei Paare)	580,00
	09010061	Bausatz Verlängerungen 1., 2., 3. Punkt	420,00
	HINWEIS	Die Länge der enthaltenen Kardanwelle prüfen	
	14950035	Mischeinrichtung auf die Verteilerköpfe	52,00
	HINWEIS	Nur für Samen von Raygrass und Luzerne empfohlen	
	12960002	Satz Hydraulikleitungsverlängerungen für vorderen Saatgutbehälter SVA (Nur MSD FTC)	490,00
	14910002	Aufsatz Behälter 400 L, lackiert) (nur MSD FTC)	910,00

ELEKTRONIK			
	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	14940013	Fahrgassenschaltung 2+2	1.360,00
	14940014	Fahrgassenschaltung 3+3	1.780,00
	14947005	Elektrischer Ausschluss der Aussaat, vorzunehmen an jedem Dosierer, 4 Sektionen Kompatibel auch mit ISOBUS-System	1.920,00
	19014004	Kabel für Geschwindigkeitserfassung über Anschluss ISO11786 Monitor X4	210,00
	19014009	GPS-Antenne (Kabel enthalten)	860,00

MBS-FTS	UST	MSD	GRANO	VV ELEKTRO	SVA	UNICA	MSO	MS TWIN	MS 8000	MS 4000
<p><i>MaterMacc</i> S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 01</p> <p style="text-align: center;"> 202 </p>										



PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE KOMBINIERT MIT KREISELEGGE



My MagicDrill MY 2022



MSD COMBI und FOLDING

*Element für konventionelle bzw. minimale
Bearbeitungen, auch bei vorhandenen
Kulturrückständen. Last bis zu 45 kg.*

Ungefähre Idealgeschwindigkeit: 4-6 km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € für die Machbarkeitsstudie, der zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung berechnet wird

MSD COMBI [WEIZEN, REIS, ERBEN, RAPS, SAATLUZERNE]

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Kombiniert mit KREISELEGGEN



Hauptmerkmale

Pneumatische Drillmaschine für die Aussaat von Getreide, Grünfutter oder Raps auf bearbeitetem oder teilweise bearbeitetem Boden. Arbeitsbreite von 3,0 bis 4,0 Metern bei minimalem Reihenabstand von 12,5 cm. Die Dosierer werden durch einen Elektromotor betätigt und vom Saatgutmonitor MaterMacc X4 kontrolliert. Dieser Monitor gestattet die schnelle Änderung der eingesetzten Saatgutmenge durch Einstellen des gewünschten Wertes, außerdem kontrolliert er den Saatgutstrom für jede Sektion. Die Fahrgassenschaltung-Funktionen und der Ausschluss der Aussaat sind optional erhältlich und ergänzen den Monitor X4.

STANDARDAUSRÜSTUNG DRILLMASCHINEN

- Traktorabhängiger hydraulischer Gebläseantrieb [*]
 - Saatstriegel
 - 2 Dosierer mit 2 Verteilerköpfen (3,0 m)
 - Elektrische Betätigung der Saatgutdosierer
 - Elektronischer Überwachung X4
 - Elektrische Kalibrierungstaste
 - Schauglas für Samenstandsprüfung
 - Bausatz für feine Samen enthalten
 - Neuer MagicDrill-Dosierer auch für feine Samen oder Düngemittel
 - Fassungsvermögen Saatgutbehälter 1300 L
 - Im Trichter integriertes Filtersieb
 - Verteiler mit variablen Zellen, auch für kleines Saatgut
 - Druckregulierung Furchenzieher für einzelnes Element
 - Trittbrett für Kontrolle mit klappbarer Leiter
 - Satz LED-Straßenscheinwerfer und Tafeln (nicht montiert, gelb-rot)
 - Wanne für Testaussaat
 - Elektronische Waage für Abdreprobe
 - Verteilerkopfverschlüsse im Lieferumfang enthalten
 - HINWEIS: Mindestens 2 Hydraulische Anschlüsse auf am Traktor erforderlich, 1 einfach wirkend für Gebläse, 1 Ölrücklauf
- [*] Die notwendige andauernde Öl Fluss ist 40 Liter / Min mit direktem Rückfluss zum Tank.

ZUBEHÖR

- Elektromagnetische Fahrgassenschaltung (2+2 oder 3+3)

MONITORAUSSTATTUNG X4 (#)

- Alarm Saatkontrolle
- Teilhektarzähler und Gesamthektarzähler
- Arbeitsgeschwindigkeit
- Drehzahlsensor Gebläse
- Sensor Saatgutstand
- Vorrüstung für Fahrgassenschaltung
- Vorrüstung für Ausschluss von Sektionen
- Aussaat Vor-start, Vor-stopp
- HINWEIS: Integriertes GPS zur Geschwindigkeitserfassung

[#] Der Monitor ist im Lieferumfang enthalten



FELD EINSATZ (Seite 3)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00

MSD COMBI [WEIZEN, REIS, ERBEN, RAPS, SAATLUZERNE]

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Kombiniert mit KREISELEGGEN

Saatstriegel

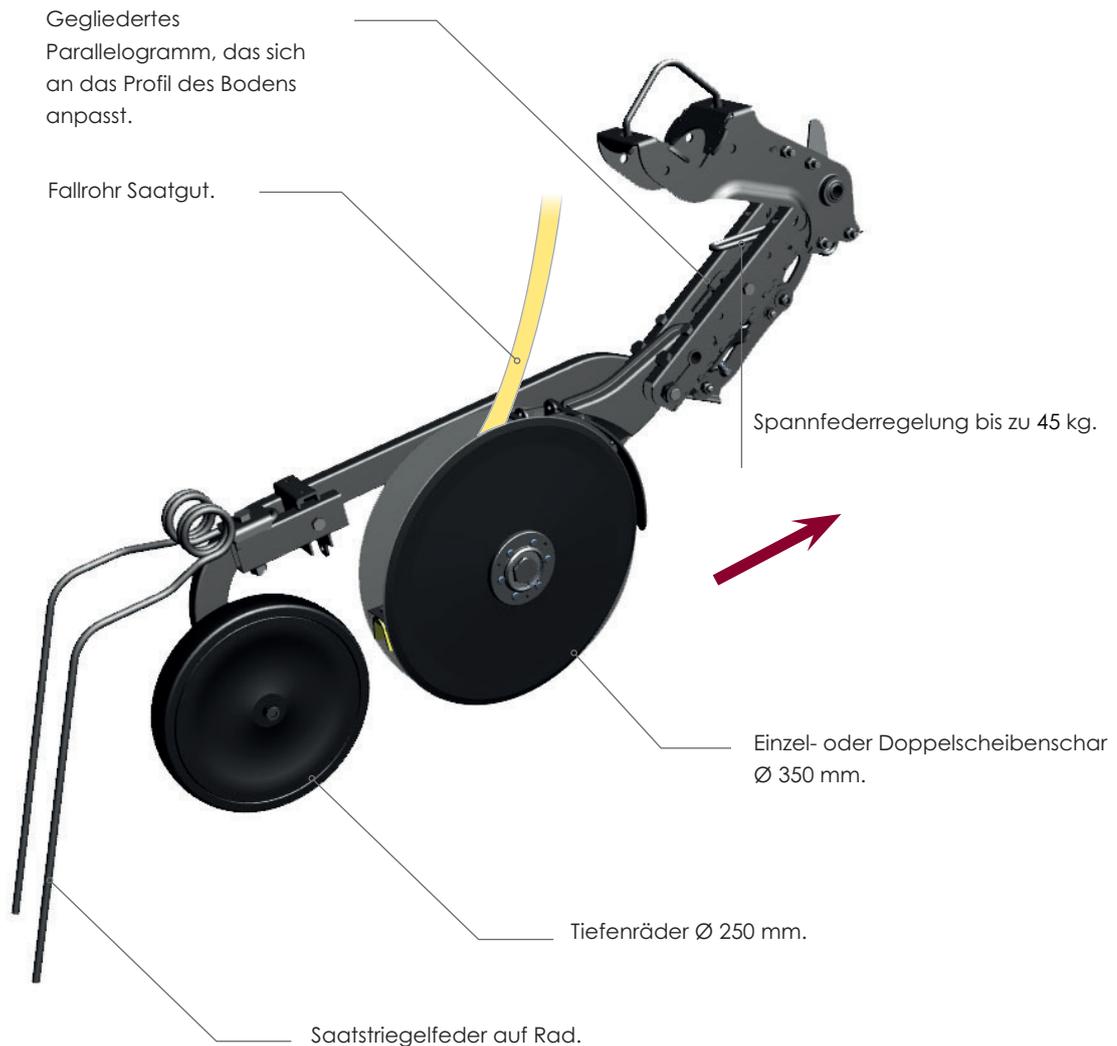


Saatstriegel mit Feder mit Schwalbenschwanz.
Ohne für Ausstattung mit Tiefenführungsräder.



Saatstriegelfeder auf Rad.
Nur für Ausstattung mit Tiefenführungsräder.

BEISPIEL: Doppelt Scheibenschar + Tiefenräder



KREISELEGGEN MIT PACKER-ROLLE Ø 550 mm

HAUPTMERKMALEI KREISELEGGEN

Zur Aufrechterhaltung herausragender Leistungen auch unter schwierigen Bedingungen mit Vorhandensein von Pflanzenresten sind unsere Maschinen mit einer optimalen Entfernung zwischen Zinkenhalterung und Gehäuse des Striegels geplant und konstruiert. Dies gestattet die mühelose Passage einer beachtlichen Menge von Resten und eventuellen Steinen ohne störende Verstopfungen.

Die Zinken des Striegels gewährleisten eine optimale Penetration selbst auf schwierigen Böden unter Aufrechterhaltung einer konstanten Arbeitstiefe. Die Packer-Rolle mit einem Durchmesser von 550 mm ist sehr vielseitig und für mittlere bis harte Böden sowie für die Kombination mit der Sämaschine geeignet.

STANDARDAUSRÜSTUNG KREISELEGGEN MK 180

- Dreipunktaufhängung Kat. 2
- Vordere bewegliche und verstellbare Anbaubocke
- Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung 1" 3/8 Z6
- Set für Zapfwelle mit 1000 rpm (540 rpm Zubehör)
- Lager mit ausrichtbaren Walzen, eines pro Rotor
- Doppel Wanne
- Zinken 300/15 mm
- Wickel-Steinschutz
- Bewegliche Seitenschilder
- Hintere Planierschiene mit mechanischer Verstellung
- Zahnpackerwalze Ø 550 mm
- Hintere Walze mit Bolzenverstellung
- „CE“ Schutzvorrichtung

Automatischer hydraulischer Spuranreißer (ZUBEHÖR)



MODELL	Zinken	ARBEITSTIEFE (cm)	Breite		RPM ROTOR		KRAFTBEDARF KREISELEGGEN (Hp)	GEWICHT KREISELEGGEN (kg)
			Arbeit	Transport	540 (STD)	1000 (OPTION)		
MK 180/300	24	10 - 30	294	300	350	359	110-150	1468

FELD EINSATZ (Seite 3)

MSD COMBI [WEIZEN, REIS, ERBEN, RAPS, SAATLUZERNE]

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Kombiniert mit KREISELEGGEN

Version MSD COMBI mit Kreiselegge MK 180

	CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (l)	PREIS (€)
--	------	--------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

MSD-C MK 180 VERSION MIT EINZELN SCHEIBENSCHAR UND TIEFE EISTELLUNG

	14225116	MSD-C 300/180	18	16.6	300	2290	140	1300	49.690,00
	14225114	MSD-C 300/180	20	15.0	300	2320	140	1300	50.310,00
	14225112	MSD-C 300/180	24	12.5	300	2390	140	1300	51.190,00

MSD-C MK 180 VERSION MIT EINZELN SCHEIBENSCHAR + TIEFENRÄDER

	14227116	MSD-C 300/180	18	16.6	300	2360	140	1300	52.590,00
	14227114	MSD-C 300/180	20	15.0	300	2400	140	1300	53.430,00
	14227112	MSD-C 300/180	24	12.5	300	2480	140	1300	54.100,00

MSD-C MK 180 VERSION MIT DOPPELT SCHEIBENSCHAR + TIEFENRÄDER

	14228116	MSD-C 300/180	18	16.6	300	2400	140	1300	55.650,00
	14228114	MSD-C 300/180	20	15.0	300	2450	140	1300	56.720,00
	14228112	MSD-C 300/180	24	12.5	300	2540	140	1300	58.610,00

ZUBEHÖR auf Seite 210

MS 4000 MS 8000 MS TWIN MSO UNICA SVA VV ELEKTRO GRANO MSD UST MBS-FTS

MK 270

KREISELEGGEN MIT PACKER-ROLLE Ø 550 mm

HAUPTMERKMALEI KREISELEGGEN

Zur Aufrechterhaltung herausragender Leistungen auch unter schwierigen Bedingungen mit Vorhandensein von Pflanzenresten sind unsere Maschinen mit einer optimalen Entfernung zwischen Zinkenhalterung und Gehäuse des Striegels geplant und konstruiert. Dies gestattet die mühelose Passage einer beachtlichen Menge von Resten und eventuellen Steinen ohne störende Verstopfungen.

Die Zinken des Striegels gewährleisten eine optimale Penetration selbst auf schwierigen Böden unter Aufrechterhaltung einer konstanten Arbeitstiefe. Die Packer-Rolle mit einem Durchmesser von 550 mm ist sehr vielseitig und für mittlere bis harte Böden sowie für die Kombination mit der Sämaschine geeignet.

STANDARDAUSRÜSTUNG KREISELEGGEN MK 270

- Dreipunktaufhängung Kat. 2
- Vordere bewegliche und verstellbare Anbaubocke
- Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung 1" 3/8 Z6
- Set für Zapfwelle mit 1000 U/min
- Lager mit ausrichtbaren Walzen, eines pro Rotor
- Doppel Wanne
- Zinken 320/16 mm
- Wickel-Steinschutz
- Bewegliche Seitenschilder
- Hintere Planierschiene mit mechanischer Verstellung
- Zahnpackerwalze Ø 550 mm
- Hintere Walze mit Bolzenverstellung
- „CE“ Schutzvorrichtung

Automatischer hydraulischer Spuranreißer (ZUBEHÖR)



MODELL	Zinken	ARBEITSTIEFE (cm)	Breite		RPM ROTOR		KRAFTSBEDARF KREISELEGGEN (Hp)	GEWICHT KREISELEGGEN (kg)
			Arbeit	Transport	540 (STD)	1000 (OPTION)		
MK 270/300	24	10 - 32	294	300	-	365	150-270	1530

FELD EINSATZ (Seite 3)

MSD COMBI [WEIZEN, REIS, ERBEN, RAPS, SAATLUZERNE]

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Kombiniert mit KREISELEGGEN

Version MSD COMBI mit Kreiselegge MK 270

	CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (l)	PREIS (€)
--	------	--------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

MSD-C MK 270 VERSION MIT EINZELN SCHEIBENSCHAR UND TIEFE EISTELLUNG

	14225126	MSD-C 300/270	18	16.6	300	2370	180	1300	50.930,00
	14225124	MSD-C 300/270	20	15.0	300	2400	180	1300	51.480,00
	14225122	MSD-C 300/270	24	12.5	300	2460	180	1300	52.430,00

MSD-C MK 270 VERSION MIT EINZELN SCHEIBENSCHAR + TIEFENRÄDER

	14227126	MSD-C 300/270	18	16.6	300	2430	180	1300	54.270,00
	14227124	MSD-C 300/270	20	15.0	300	2470	180	1300	54.930,00
	14227122	MSD-C 300/270	24	12.5	300	2550	180	1300	56.660,00

MSD-C MK 270 VERSION MIT DOPPELT SCHEIBENSCHAR + TIEFENRÄDER

	14228126	MSD-C 300/270	18	16.6	300	2470	180	1300	56.940,00
	14228124	MSD-C 300/270	20	15.0	300	2520	180	1300	58.000,00
	14228122	MSD-C 300/270	24	12.5	300	2610	180	1300	59.950,00

ZUBEHÖR auf Seite 216

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	91050904	Aufpreis Kardanwelle 1" 3/8 Z21	62,00
	91050905	Aufpreis Kardanwelle 1" 3/4 Z20	62,00
	91050906	Aufpreis Kardanwelle 1" 3/4 Z6	62,00
	91050907	Bausatz Zinken steifer Spurenlockerer (1)	240,00
	91050908	Bausatz Zinken Spurenlockerer NO STOP mit Feder (1)	710,00
	91050909	Aufpreis Schnelllösevorrichtung Eggenzinken 300 cm	1.710,00
	09090065	Aufpreis weiß-rot gestreifte Transporttafeln	49,00
	14910101	Aufpreis Schwalbenschwanz-Saatstriegel (für Version mit Tiefenrad)	1.680,00
	HINWEIS	Der Abzug der in der Version mit Tiefenrad vorhandenen geraden Feder ist bereits eingerechnet	
	14950035	Mischeinrichtung auf die Verteilerköpfe	52,00
	HINWEIS	Nur für Saatgut von Raygrass und Luzerne empfohlen	
	91050901	Automatischer hydraulischer Spuranreißer mit Scheibe	3.120,00

ELEKTRONIK			
	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	14940013	Fahrgassenschaltung 2+2	1.360,00
	14940014	Fahrgassenschaltung 3+3	1.780,00
	14947006	Elektrischer Ausschluss der Aussaat, vorzunehmen an jedem Dosierer, 2 Sektionen Kompatibel auch mit ISOBUS-System	1.320,00
	19015109	Umrüstung Isobus MSD Combi (Schließt Abzug für Monitor X4 ein; KEIN ISOBUS Virtual Terminal enthalten, auswählbar auf Seite 242)	2.130,00

MSD COMBI FOLDING

[WEIZEN, REIS, ERBSEN, RAPS, SAATLUZERNE]

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Kombiniert mit KREISELEGGEN



Frontaler Saatgutbehälter SVA

Hauptmerkmale

Pneumatische Drillmaschine für die Aussaat von Getreide, Grünfutter oder Raps auf bearbeitetem oder teilweise bearbeitetem Boden. Die Arbeitsbreiten reichen von 5,0 m bis 6,0 m bei einem Mindestreihenabstand von 12,5 cm. Die Dosierer werden durch einen Elektromotor betätigt und vom Saatgutmonitor MaterMacc X4 kontrolliert. Dieser Monitor gestattet die schnelle Änderung der eingesetzten Saatgutmenge durch Einstellen des gewünschten Wertes, außerdem kontrolliert er den Saatgutstrom für jede Sektion. Die Fahrgassenschaltung-Funktionen und der Ausschluss der Aussaat sind optional erhältlich und ergänzen den Monitor X4.

STANDARDAUSRÜSTUNG DRILLMASCHINEN

- Transportbreite 2,54 m
- Traktorabhängiger hydraulischer Antrieb des Gebläses [*]
- Saatstriegel
- 4 Dosierer mit 4 Verteilerköpfen
- Elektrische Betätigung der Saatgutdosierer
- Elektronischer Überwachung X4
- Bausatz für feine Samen enthalten
- Neuer MagicDrill-Dosierer auch für feine Samen oder Düngemittel
- Elektrische Kalibrierungstaste
- Fassungsvermögen vorderer Saatgutbehälter 1800 L
- Im Trichter integriertes Filtersieb
- Druckregulierung Furchenzieher für einzelnes Element
- Trittbrett für Kontrolle mit klappbarer Leiter
- Satz LED-Straßenscheinwerfer und Tafeln (nicht montiert, gelb-rot)
- Wanne für Testaussaat
- Elektronische Waage für Abdreprobe
- Verteilerkopfverschlüsse im Lieferumfang enthalten
- Satz Parkräder (Speziell für vorderen Saatgutbehälter)
- HINWEIS: Notwendig sind mindestens 2 Hydraulikverteiler auf dem Traktor (1 doppelt wirkend, 1 mit freiem hydraulischen Rücklauf)

Erfordert einen Traktor mit Kraftheber und vorderem Hydraulikanschluss. [*] Kontinuierlicher Ölfluss von 40 Litern/min mit direktem Rücklauf in den Tank, ISOBUS-Buchse vorn, wenn der ISOBUS-Bausatz erworben wird.

ZUBEHÖR

- Elektrischer Ausschluss der Aussaat, vorzunehmen an jedem Dosierer, 4 Sektionen
- Elektromagnetische Fahrgassenschaltung (2+2 oder 3+3)
- Automatischer hydraulischer Spuranreißer (Spur zentral oder am Rad gezogen werden soll)
- Aufsatz Behälter 400 L, lackiert

AUSSTATTUNG SAMENZÄHLMONITOR X4 [#]

- Alarm Saatkontrolle
- Teilhektarzähler und Gesamthektarzähler
- Arbeitsgeschwindigkeit
- Drehzahlsensor Gebläse
- Sensor Saatgutstand
- Vorrüstung für Fahrgassenschaltung
- Vorrüstung für Ausschluss von Sektionen
- Aussaat Vor-start, Vor-stopp
- HINWEIS: Integriertes GPS zur Geschwindigkeitserfassung

[#] Der Monitor ist im Lieferumfang enthalten



FELD EINSATZ (Seite 3)

MSD COMBI FOLDING [WEIZEN, REIS, ERBSEN, RAPS, SAATLUZERNE]

PNEUMATISCHE DRILLMASCHINEN FÜR GETREIDE - Kombiniert mit KREISELEGGEN

CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (l)	PREIS (€)
------	--------	-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	-----------

VERSION MSD CF + SVA + MK MIT EINZELSCHEIBE

	14325523	MSD-CF 500/260	32	15,6	254/500	4290	180	1800	92.870,00
	14325525	MSD-CF 500/260	36	13,9	254/500	4350	180	1800	93.700,00
	14325522	MSD-CF 500/260	40	12,5	254/500	4410	180	1800	94.590,00
	14325634	MSD-CF 600/350	40	15,0	254/600	5210	240	1800	104.700,00
	14325635	MSD-CF 600/350	44	13,6	254/600	5270	240	1800	105.600,00
	14325632	MSD-CF 600/350	48	12,5	254/600	5330	240	1800	106.490,00

VERSION MSD CF + SVA + MK MIT EINZELSCHEIBE + TIEFENRAD

	14327523	MSD-CF 500/260	32	15,6	254/500	4270	180	1800	98.870,00
	14327525	MSD-CF 500/260	36	13,9	254/500	4350	180	1800	100.010,00
	14327522	MSD-CF 500/260	40	12,5	254/500	4430	180	1800	101.130,00
	14327634	MSD-CF 600/350	40	15,0	254/600	5190	240	1800	113.150,00
	14327635	MSD-CF 600/350	44	13,6	254/600	5270	240	1800	114.290,00
	14327632	MSD-CF 600/350	48	12,5	254/600	5350	240	1800	115.400,00

VERSION MSD CF + SVA + MK MIT DOPPELSCHEIBE + TIEFENRAD

	14328523	MSD-CF 500/260	32	15,6	254/500	4300	180	1800	101.910,00
	14328525	MSD-CF 500/260	36	13,9	254/500	4400	180	1800	103.340,00
	14328522	MSD-CF 500/260	40	12,5	254/500	4500	180	1800	104.700,00
	14328634	MSD-CF 600/350	40	15,0	254/600	5200	240	1800	116.180,00
	14328635	MSD-CF 600/350	44	13,6	254/600	5300	240	1800	117.360,00
	14328632	MSD-CF 600/350	48	12,5	254/600	5400	240	1800	118.970,00

ZUBEHÖR auf Seite 215

PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 00 **MaterMacc** S.p.A.

MK 260/350

KREISELEGGEN MIT PACKER-ROLLE Ø 550 mm

HAUPTMERKMALEI KREISELEGGEN

Zur Aufrechterhaltung herausragender Leistungen auch unter schwierigen Bedingungen mit Vorhandensein von Pflanzenresten sind unsere Maschinen mit einer optimalen Entfernung zwischen Zinkenhalterung und Gehäuse des Striegels geplant und konstruiert. Dies gestattet die mühelose Passage einer beachtlichen Menge von Resten und eventuellen Steinen ohne störende Verstopfungen. Die Zinken des Striegels gewährleisten eine optimale Penetration selbst auf schwierigen Böden unter Aufrechterhaltung einer konstanten Arbeitstiefe. Die Packer-Rolle mit einem Durchmesser von 550 mm ist sehr vielseitig und für mittlere bis harte Böden sowie für die Kombination mit der Sämaschine geeignet.

STANDARDAUSRÜSTUNG KREISELEGGE MK 260/350

Manuell klappbarer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung, Kategorie 3

Schwingende vordere Anschlüsse

Kardanwelle mit Scheibenkupplung 1" 3/8 Z6 (MK 260)

Kardanwelle mit Automatikkupplung 1" 3/4 Z6 (MK 350)

Direkte seitliche Kardangelenke

Hydraulisches Ein-/Ausklappen mit Sicherheitshaken

Drehgeschwindigkeit der Zinken durch Umkehr der Getriebe in den seitlichen Gruppen regulierbar

Ausrichtbare Rollenlager (MK 260: Kugellager; MK 350: Rollenlager)

Zinken 300/15 mm

Wickel-Steinschutz

Bewegliche Seitenschilder

Planierschienen mit zentraler mechanischer Einstellung

Hinterer Walze mit Bolzenverstellung

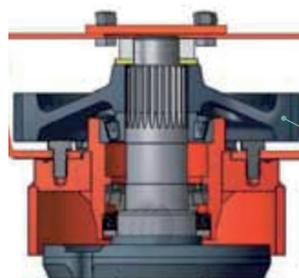
Hinterer Beleuchtungsschiene

Mittlerer vorderer Zinken

Mechanisches Floating-System

„CE“ Schutzvorrichtung

Satz Parkräder (Speziell für vorderen Saatgutbehälter)



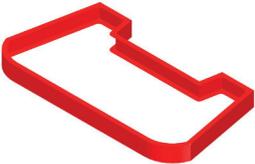
Ausrichtbare Rollenlager
(nur Version 600)



Schnelllösevorrichtung
(Zubehör)

MODELL	Zinken	ARBEITSTIEFE (cm)	Breite		RPM ROTOR 1000 (rpm)	ERFORDERLICHE MINDESTLEISTUNG KREISELEGGE (Hp)	GEWICHT KREISELEGGEN (kg)
			Arbeit	Transport			
MK 260/500	40	10 - 30	496	250	310/352	160-260	2900
MK 350/600	48	10 - 30	592	250	324/363	220-350	3590

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	91050904	Aufpreis Kardangelenk 1" 3/8 Z21	62,00
	91050905	Aufpreis Kardangelenk 1" 3/4 Z20	62,00
	91050906	Aufpreis Kardangelenk 1" 3/4 Z6	62,00
	91050907	Bausatz Zinken steifer Spurenlockerer (1)	240,00
	91050908	Bausatz Zinken Spurenlockerer NO STOP mit Feder (1)	710,00

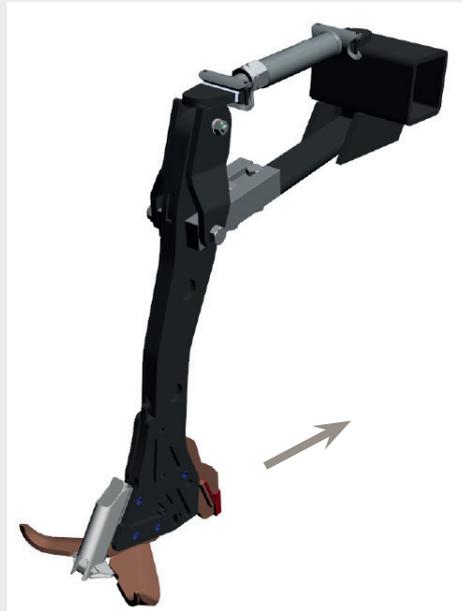
	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	91050919	Aufpreis Schnellösevorrichtung Eggenzinken 500 cm	2.750,00
	91050920	Aufpreis Schnellösevorrichtung Eggenzinken 600 cm	3.230,00
	09090065	Aufpreis weiß-rot gestreifte Transporttafeln	49,00
	14910151	Aufpreis Schwalbenschwanzstriegel 500 § (für Version mit Tiefenrad)	3.050,00
	14910161	Aufpreis Schwalbenschwanzstriegel 600 (für Version mit Tiefenrad)	3.420,00
	HINWEIS	Der Abzug der in der Version mit Tiefenrad vorhandenen geraden Feder ist bereits eingerechnet	
	91050917	Automatischer hydraulischer Spuranreißer mit Scheibe (500-600)	4.250,00
	14950035	Mischeinrichtung auf die Verteilerköpfe	52,00
	HINWEIS	Nur für Saatgut von Raygrass und Luzerne empfohlen	
	12960002	Satz Hydraulikleitungsverlängerungen für vorderen Saatgutbehälter SVA	490,00
	14910002	Aufsatz Behälter 400 L, lackiert	910,00

ELEKTRONIK

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	14940013	Fahrgassenschaltung 2+2	1.360,00
	14940014	Fahrgassenschaltung 3+3	1.780,00
	14947005	Elektrischer Ausschluss der Aussaat an jedem Dosierer vorzunehmen, 4 Teilbreiten Kompatibel auch mit ISOBUS-System	1.920,00
	19015109	Umrüstung Isobus MSD Combi (Schließt Abzug für Monitor X4 ein; KEIN ISOBUS Virtual Terminal enthalten, auswählbar auf Seite 242)	2.130,00
	19015110	ISOBUS-Verlängerung 9,5 m für Sonderanwendungen	930,00
	HINWEIS	Wenn der Traktor nicht über die frontale Isobus-Buchse verfügt	



PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN FÜR DIE DIREKTTSAAT



FURCHENZIEHER UST

Element zum Ablegen des Samens unter der Oberfläche für minimale Bearbeitung oder Direktsaat (No-Till)

Ungefähre Idealgeschwindigkeit: 12-16 km/h



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von 1.000,00 € nur für die Machbarkeitsstudie.

UST [WEIZEN, REIS, ERBSEN, SOJA, SAATLUZERNE]

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN FÜR DIREKTSAAT - Hydraulisch klappbarer Rahmen



Hauptmerkmale

Die Sämaschinen der Reihe UST – Under Surface Seeding Technology – sind für die Aussaat von Getreide, Raps, Futterpflanzen und Zwischenfrüchten auf nicht präparierten oder nur wenig bearbeiteten Böden konstruiert. Die Sämaschinen können als Kultivator zur Vorbereitung des Saatbeets ohne jegliche Umwandlung verwendet werden.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Transportbreite 3,0 m
 Unabhängige Rahmen mit 3 Sektionen (2+2 Sektionen UST 600)
 3-Punkt-Kupplung der Kat. II und III mittels Drehgelenk
 Antrieb des Gebläses mit vom Traktor unabhängiger hydraulischer Anlage [*]
 Art des Furchenziehers: UST Opener mit Sicherheitsbolzen
 Flügel mit Wolframcarbid-Beschichtung
 2 volumetrische Dosiervorrichtungen
 Monitor controllo semina Monotronic 32
 Pneumatischer Saaguttransport
 2 unabhängige Deckel mit Tank Version Saatgut/Dünger (2000+1000 L)
 Podest zur Inspektion des Saatguttanks
 Elektronische Waage für Abdreprobe
 Satz LED-Straßenscheinwerfer und gelb-rote Tafeln
 Hydrauliksteuerungen für Traktor: 1 prioritärer Verteiler mit Durchflussteuerung, 1 einfach wirkender Verteiler mit Floating-Funktion, 1 doppelwirkender Verteiler, 1 freier hydraulischer Rücklauf, Parallelfahrhilfe (RTK) empfohlen

[*] Die notwendige andauernde Öl Fluss ist 40 Liter / Min mit direktem Rückfluss zum Tank.

ZUBEHÖR

Bausatz zur Reihenabstandsänderung 45-60-75 cm
 Dosierrolle für kleines Saatgut

ELEKTRONISCHER ÜBERWACHUNG MONOTRONIC 32

Alarm Saatkontrolle
 Teilhektarzähler und Gesamthektarzähler
 Arbeitsgeschwindigkeit
 Stromsteuerung für jede einzelne Reihe (nur Samen)



ACHSE MIT VORRÜSTUNG FÜR BREMSANLAGE

RÄDER FÜR DEN STRASSENTTRANSPORT: 2 von 700/50 - R22,5

DRUCKROLLEN: 15 (UST 450), 20 (UST 600) von 17x8,00-R8

RÄDER ZUR TIEFENKONTROLLE: 3 von 26x12-12 (UST 450), 4 von 26x12-12 (UST 600)

INBETRIEBNAHME (siehe Seite 243)

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 27 - 01/2022 Ausg. 1 Rev. 01

PNEUMATISCHE SÄMASCHINEN FÜR DIREKTSAAT - Hydraulisch klappbarer Rahmen

	CODE	MODELL	REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND (cm)	RAHMEN (cm)	LEERGEWICHT (kg)	KRAFTS BEDARF (Hp)	FASSUNGSVERMÖGEN (L)		PREIS (€)
								Saatgut	Dünger	
UST VERSION MIT SÄSCHAR UST OPENER + DÜNGERSTREUER										
	16220001	UST 450	15	30.0 [#]	290/450	4280	140	2000	1000	88.020,00
	16220002	UST 600	20	30.0 [#]	300/600	5200	180	2000	1000	103.610,00

[#] Möglichkeit, Samen auf einer Doppelreihe von ca. 15,0 cm Breite abzulegen.



ZUBEHÖR auf Seite 220

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	09090065	Aufpreis weiß-rot gestreifte Transporttafeln	49,00
	16900009	Zusätzliches größeres Flügel für Unkraut (pro Element), ohne Wolframbeschichtung	74,00
	HINWEIS	Die Samen werden in jedem Fall in Doppelreihe mit ca. 15,0 cm abgelegt	
	16900013	Abzug von Wolframlamelle zu unbehandelter Flügel (pro Element)	32,00
	HINWEIS	Auf extrem steinigen Böden empfohlen	
	16900007	Bausatz zur Reihenabstandsänderung 45-60-75 cm, kompatibel sowohl mit UST 450 als auch mit UST 600	1.680,00
	16900003	Dosierrolle für feines Saatgut für Modell UST 450	860,00
	16900004	Dosierrolle für feines Saatgut für Modell UST 600	950,00
	HINWEIS	Zusätzlich zu den serienmäßigen	
	16900011	Kompletter Aufpreis Steinschutz, kompatibel sowohl mit UST 450 als auch mit UST 600	820,00
	16900006	Aufpreis luftbetriebene Bremsanlage	3.130,00

Bausatz ISOBUS-Steuergerät für die Saatkontrolle (Nur ECU; Virtual Terminal nicht enthalten)



ISOBUS

System zur Kontrolle der Aussaat basierend auf dem Standard ISOBUS (ISO 11783). Kompatibel* mit den wichtigsten Traktor-/Terminal-Kennzeichnungen nach ISOBUS-Technologie. *Siehe Seite 243 für Kompatibilitätstabelle.*

Saatgutstromanzeige mit Alarm

Hektarzähler

Saatgutbehälterstandsensoren

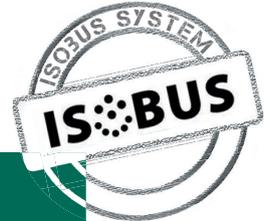
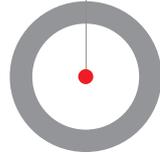
Gebälasedrehzahlsensoren

HINWEIS: Fahrgeschwindigkeit wird vom Radsensor erfasst

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19015286	Bausatz ISOBUS für Saatgutkontrolle (bis 15 Reihen)	3.840,00
19015287	Bausatz ISOBUS für Saatgutkontrolle (bis 20 Reihen)	4.250,00

HINWEIS: Einschließlich Abzug MONOTRONIC 32; NICHT enthalten ISOBUS Virtual Terminal, auswählbar auf Seite 242.

MaterMacc



GETRAGENE PFLANZENSCHUTZGERÄTE



ACHTUNG: Alle kundenspezifischen Konfigurationen beinhalten einen nicht abzugsfähigen Zuschlag von € 1.000,00 nur für die Machbarkeitsstudie.

ANBAUSPRITZEN

STANDARDAUSRÜSTUNG

Gestänge mit vier Hydraulikfunktionen (unabhängiges Ausklappen rechter Arm, linker Arm, Hubvorrichtung, Positionsregler)
Vertikaler Hub 1050 mm (Mindesthöhe 500 mm)

Selbstnivellierendes Pendel mit Zinken und Stoßdämpfern mit automatischer hydraulischer Schließung

Aufeinander folgende Öffnungs- und Schließbewegung der Gestängearme oder halbseitig rechts und links

Trijet komplett mit Bajonettverschluss Düsen, geschützt innerhalb der Gestänge

Rahmen mit Kataphoresebehandlung und Epoxidpulverlackierung

HINWEIS: Hydraulikverteiler Traktor, mindestens 1

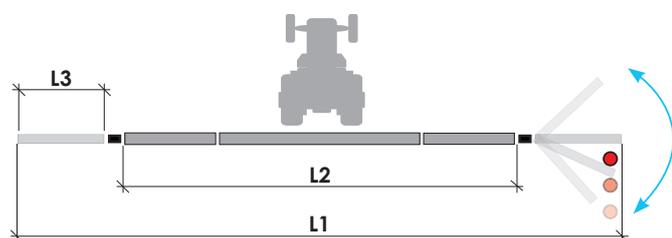
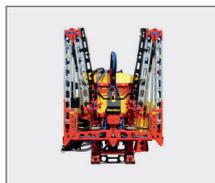
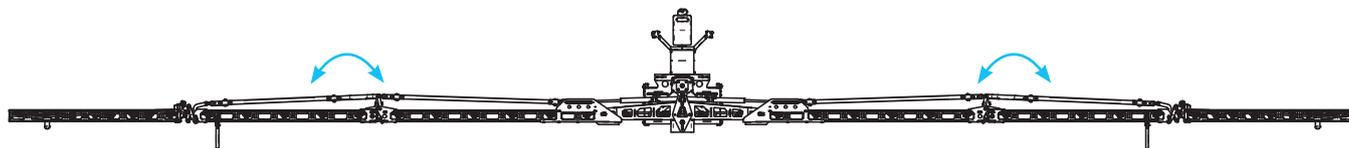
VERTIKALE ÖFFNUNG GESTÄNGEARM



GLEICHZEITIGE ODER UNABHÄNGIGE ÖFFNUNG GESTÄNGEARM



AUFEINANDER FOLGENDE VERTIKALE ÖFFNUNG VERLÄNGERUNG

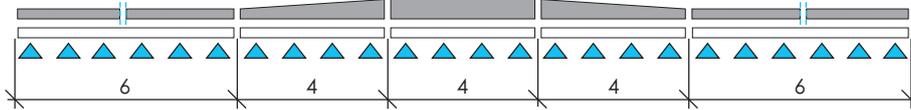


ARBEITSBREITEN GESTÄNGE

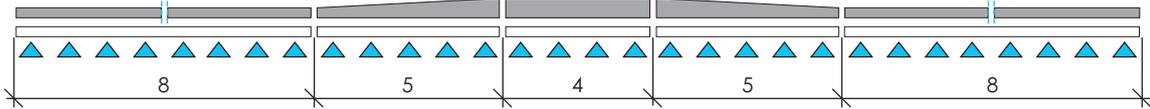
L1 (m)	L2 (m)	L3 (m)
12	6	1,5
15	7	2
16	7	2,5
18	8	2,5

AUFTEILUNG TEILBREITEN

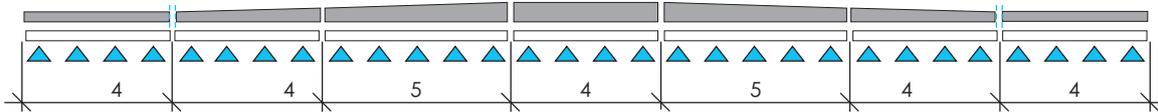
Gestänge 12 m, 5 Teilbreiten, Düsenanzahl 6 - 4 - 4 - 4 - 6



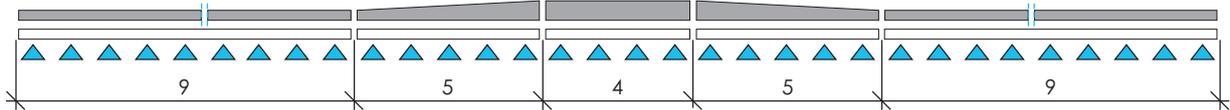
Gestänge 15 m, 5 Teilbreiten, Düsenanzahl 8 - 5 - 4 - 5 - 8



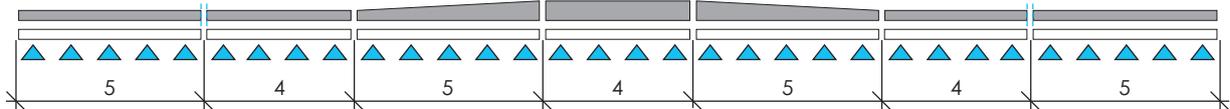
Gestänge 15 m, 7 Teilbreiten, Düsenanzahl 4 - 4 - 5 - 4 - 5 - 4 - 4



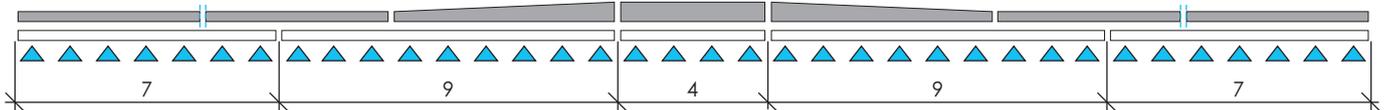
Gestänge 16 m, 5 Teilbreiten, Düsenanzahl 9 - 5 - 4 - 5 - 9



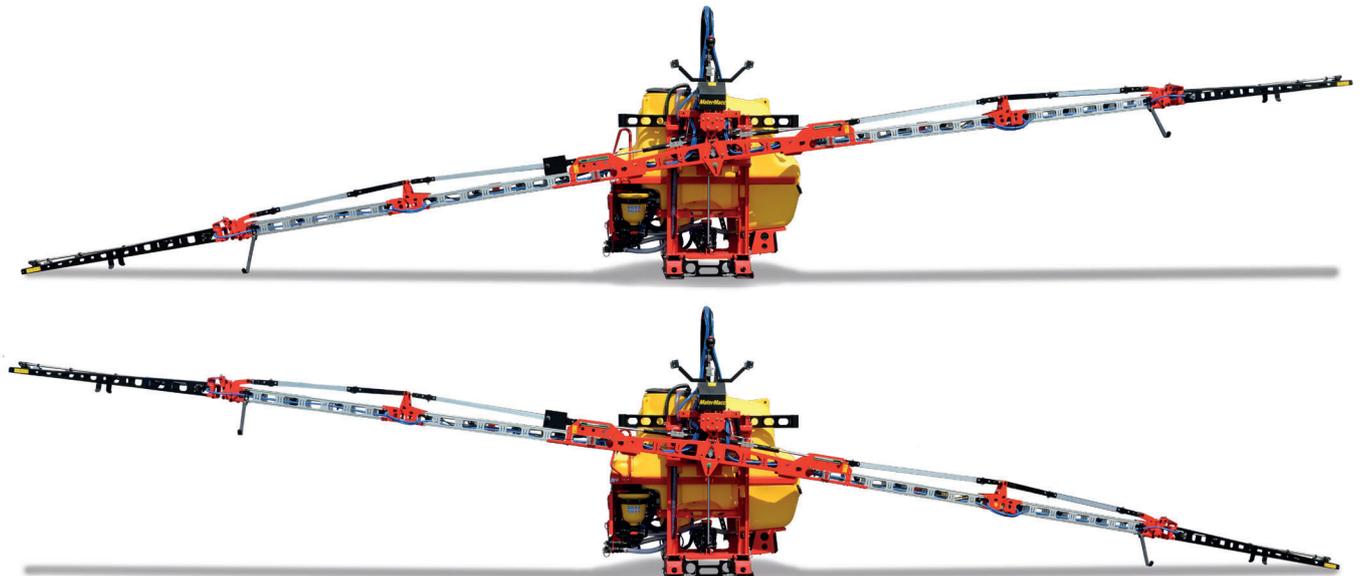
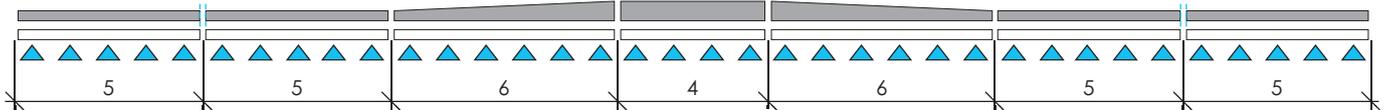
Gestänge 16 m, 7 Teilbreiten, Düsenanzahl 5 - 4 - 5 - 4 - 5 - 4 - 5



Gestänge 18 m, 5 Teilbreiten, Düsenanzahl 7 - 9 - 4 - 9 - 7



Gestänge 18 m, 7 Teilbreiten, Düsenanzahl 5 - 5 - 6 - 4 - 6 - 5 - 5



ANBAUSPRITZEN



Hauptmerkmale

Die Anbauspritzten MaterMacc Serie MBS EVO bestehen aus einem Haupttank, der wahlweise einen Nenninhalt von 800/1000/1200 L haben kann. Das hydraulisch gesteuerte Gestänge ist mit einer Breite von 12, 15, 16 und 18 m erhältlich. Dieses Gestänge ist ideal für die Behandlung von Feldrändern und Manövern auf engen Feldern, wo Schäden am Anbau auf ein Minimum reduziert werden können.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Rahmen mit Kataphoresebehandlung und Epoxidpulverlackierung
 Serienmäßige 3-Wege-Schnellkupplung Kategorie II
 Tanks aus HD-Polyethylen
 Haupttank mit Nenninhalt 800/1000/1200 L
 Integrierter versenkbarer Mischer
 Frischwassertank 120 L
 Handwassertank 20 L
 Zapfwelle 540 rpm
 Kardanwelle 1" 3/8 Z6-Z6 (Länge 1000 mm)
 3-fach-Standarddüsenträger TRIJET/ASJ
 Anz.= Gestängelänge x 2 (WRC blau, braun, grau)
 Membranpumpe COMET Mod. BP171K, 168 L/min. (Nennleistung)
 Spritzcomputer XTRONIC 180S
 Positionsregler (1 Paar Schnellanschlüsse notwendig)
 Elektrohydraulische Funktionen
 Umklappbare Abstellstützen
 Schrauben aus rostfreiem Stahl
 Persönlicher Schutzausrüstung Kasten (PSA)
 HINWEIS: Hydraulikverteiler Traktor, mindestens 1
 (*) Für weitere zusätzliche Düsen siehe Seite 233 bis Seite 239

ZUBEHÖR

Membranpumpe COMET Mod. BPS200, 200 L/min. (Nennleistung)
 Spritzcomputer XTRONIC 400LT
 Spritzcomputer XTRONIC ISOBUS
 Kabel für die Geschwindigkeitserfassung mit ISO11786-Anschluss für XTRONIC 180S
 Kit Auffüllrohr mit Schwammfilter
 Auffüllkit Haupttank und Druckreinigung des Kreislaufs
 Bausatz äußere Reinigung der Maschine
 Beleuchtungsanlage

FELD EINSATZ (Seite 3)

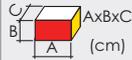
ENAMA
 CERTIFICATA VS



ENTAM

Zertifiziert von
 ENAMA - ENTAM

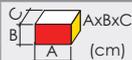
MBS 800 EVO Ausrüstung

CODE	KAPAZITÄT (L) NENN	EFFEKTIVE (L) KAPAZITÄT	GESTÄNGE (m)	ABSCHNITT GESTÄNGE	PUMPE (L/min)	 AxBxC (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (Hp)	PREIS (€)
------	-----------------------	----------------------------	--------------	-----------------------	------------------	--	---------------------	--------------------------------	-----------

MBS 800 EVO

13001000	800	894	12	5	168	245x270x160	700	80	32.310,00
13011000	800	894	15	5	168	245x270x160	900	100	33.430,00
13011001	800	894	15	7	168	245x270x160	900	100	34.770,00
13021000	800	894	16	5	168	245x320x160	915	100	34.540,00
13021001	800	894	16	7	168	245x320x160	920	100	35.110,00

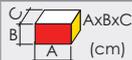
MBS 1000 EVO Ausrüstung

CODE	KAPAZITÄT (L) NENN	EFFEKTIVE (L) KAPAZITÄT	GESTÄNGE (m)	ABSCHNITT GESTÄNGE	PUMPE (L/min)	 AxBxC (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (Hp)	PREIS (€)
------	-----------------------	----------------------------	--------------	-----------------------	------------------	--	---------------------	--------------------------------	-----------

MBS 1000 EVO

13111000	1000	1077	15	5	168	245x270x160	910	100	33.990,00
13111002	1000	1077	15	7	168	245x270x160	910	100	35.330,00
13121000	1000	1077	16	5	168	245x320x160	925	100	35.110,00
13121001	1000	1077	16	7	168	245x320x160	930	100	35.650,00
13131000	1000	1077	18	5	168	245x320x160	945	120	37.330,00
13131001	1000	1077	18	7	168	245x320x160	950	120	37.890,00

MBS 1200 EVO Ausrüstung

CODE	KAPAZITÄT (L) NENN	EFFEKTIVE (L) KAPAZITÄT	GESTÄNGE (m)	ABSCHNITT GESTÄNGE	PUMPE (L/min)	 AxBxC (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (Hp)	PREIS (€)
------	-----------------------	----------------------------	--------------	-----------------------	------------------	--	---------------------	--------------------------------	-----------

MBS 1200 EVO

13211000	1200	1311	15	5	168	245x270x160	920	120	34.540,00
13211002	1200	1311	15	7	168	245x270x160	920	120	35.880,00
13221000	1200	1311	16	5	168	245x320x160	935	120	35.650,00
13221001	1200	1311	16	7	168	245x320x160	940	120	36.220,00
13231000	1200	1311	18	5	168	245x320x160	955	120	37.890,00
13231001	1200	1311	18	7	168	245x320x160	960	120	38.450,00

ZUBEHÖR auf Seite 228

FRONTTANK FÜR ANBAUSPRITZEN



Hauptmerkmale

Der vordere Tank FTS ist eine Erweiterung der Anbauspritzen der Serie MBS, er steigert die Autonomie der Maschine und dient dem Gewichtsausgleich. Die Maschine ist mit einer hydraulischen Membranpumpe ausgestattet. Sämtliche Funktionen, Rühren, Umfüllen und Reinigung können mit der serienmäßig enthaltenen Schalttafel bequem vom Traktor ausgeführt werden. Serienmäßig mit abnehmbaren Rädern, die das Abstellen der Maschine und die Kopplung an die vordere Hubvorrichtung des Traktors erleichtern.

Die Ausrüstung für den Anschluss an MBS Anbauspritzen ist serienmäßig enthalten und ermöglicht die gleichzeitige Befüllung des vorderen Tanks FTS und der Anbauspritze mit dem Vormischer. Alle Behälter sind aus PE-HD hergestellt.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Rahmen mit Kataphoresebehandlung und Epoxidpulverlackierung

3-Punkt-Kupplungen der Kat. II

Haupttank mit Nenninhalt 800 L

Frischwassertank 75 L

Handwassertank 15 L

Rotierende Tankreinigungsdüse und hydraulisches Rührwerk

Ansaugfilter mit Anschlussmöglichkeit für Einfüllschlauch

Hydraulisch angetriebene Membranpumpe

Membranpumpe COMET Mod. BP135

Satz LED-Leuchten, vordere Reflexionsschilder

Elektrische Schalttafel

Satz Parkräder

Schrauben aus rostfreiem Stahl

Spritzgerät-Anschluss-Kit

HINWEIS: Hydraulikverteiler Traktor, mindestens 1 (mit mindestens 25 L/min.)

ZUBEHÖR

Saugnapfhalterung für Computer

Transporttisch-Kit mit seitlichen rot-weißen Streifen

FUNKTIONEN - ELEKTRISCHE SCHALTAFEL

Tankreiniger

Rührwerk

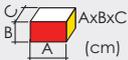
Absaugung Waschkreislauf

Umfüllen zur hinteren Anbauspritze

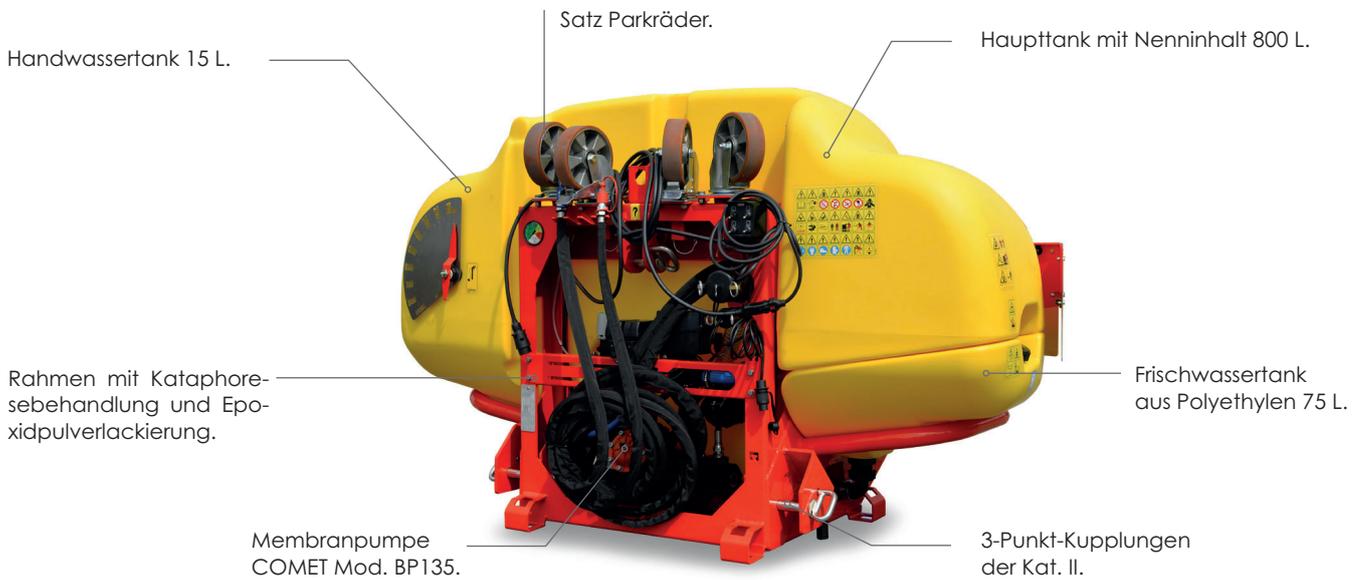


FELD EINSATZ (Seite 3)

FLÜSSIGKEITSTANK FÜR ANBAUSPRITZEN

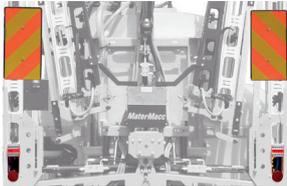
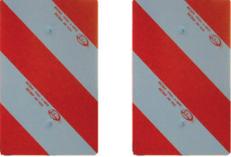
CODE	KAPAZITÄT (L) NENN	EFFEKTIVE (L) KAPAZITÄT	PUMPE (L/min)	 AxBxC (cm)	LEERGEWICHT (kg)	ERFORDERLICHE LEISTUNG (Hp)	PREIS (€)
------	--------------------	-------------------------	---------------	--	------------------	-----------------------------	-----------

FTS							
13300000	800	860	135	195x122x108	245	100	11.030,00



ZUBEHÖR FTS

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13900040	Aufpreis weiß-rot gestreifte Transporttafeln	89,00
	13900029	Sauggreiferhalterung für Computer XTRONIC	146,00

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13900033 Satz LED-Straßenscheinwerfer und Begrenzungs tafeln (nur Modelle MBS-EVO)	390,00
	13900009 Aufpreis weiß-rot gestreifte Transporttafeln	49,00
	13900034 Bausatz Abstandshalter Gestänge (nur Modelle MBS-EVO)	120,00
	13900001 Aufpreis Membranpumpe COMET Mod. BPS200, 200 L/min. (Nennleistung)	380,00
	13900004 Kit Auffüllrohr mit Schwimmfilter	185,00
	13900005 Auffüllkit Haupttank und Druckreinigung des Kreislaufs	330,00
	13900032 Bausatz für die externe Maschinenreinigung (nur für Modelle MBS EVO)	520,00

ELEKTRONIK			
	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13900050	Bausatz für automatischen Höhen- und Neigungsausgleich des gesamten Gestänges mit Ultraschallsensoren.	3.470,00
	13900035	Aufpreis für 5-Wege-Spritzcomputer XTRONIC 400LT mit Hydraulikfunktionen	3.350,00
	13900036	Aufpreis für 7-Wege-Spritzcomputer XTRONIC 400LT mit Hydraulikfunktionen	3.910,00
	13900037	Aufpreis für 5-Wege-Spritzcomputer XTRONIC ISOBUS mit Hydraulikfunktionen	1.350,00
	13900038	Aufpreis für 7-Wege-Spritzcomputer XTRONIC ISOBUS mit Hydraulikfunktionen	1.740,00
	13900003	Kabel für die Geschwindigkeitserfassung mit ISO11786-Anschluss für XTRONIC 180S	158,00
	13900055	Sauggreiferhalterung für Computer XTRONIC	660,00
	13900028	Multifunktions-Joystick für Spritzgestänge ISOBUS	890,00
	HINWEIS	Überprüfen Sie die Kompatibilität mit dem ISOBUS-Terminal	

XTRONIC 180S



Hauptmerkmale

Der Computer Modell XTRONIC 180S ist der kleinste der Produktpalette, doch deshalb nicht weniger leistungsfähig. Ein kompaktes und wirtschaftliches Gerät, doch dabei außerordentlich wirksam und präzise. Sauggreiferhalterung inklusive.

Funktionen

Automatische Regulierung über Erfassung von Durchflussmenge oder Druck

Automatische Spritzfunktionsunterbrechung bei Unterschreiten des eingestellten Mindestdrucks, so dass die Düsen stets innerhalb ihres Einsatzbereichs arbeiten

Automatische Schließung des Hauptventils bei Unterschreiten der vom Benutzer für die Behandlung eingestellten Mindestgeschwindigkeit.

Speichermöglichkeit von 10, bei Bedarf abrufbaren Arbeitskonfigurationen (Zumessung, Düsen etc.)

Alarmanzeigen und akustische Alarmer

Momentane Anhebung oder Reduzierung der Ausbringungsmenge

Anzeigbare Daten: Zumessung, Geschwindigkeit, Druck, Durchflussmenge, ausgebrachte Menge, Behälterfüllstand, behandelte Oberfläche, Behandlungsdauer, Kilometerstand

USB-Anschluss für Datentransfer

STEUERUNGSSYSTEME

XTRONIC 400LT



Hauptmerkmale

Der Computer Modell XTRONIC 400LT kann an jede Art von Feldarbeiten angepasst werden. Seine Vielseitigkeit gestattet den Einsatz als Navigator und als Computer für die umfassende Steuerung der Unkrautvertilgungsmaschine. Sauggreiferhalterung inklusive.

Funktionen

Mögliche Steuerungsmodi: parallel, Kurve, Pivot und freie Steuerung

Graphische 13 LED Abweichanzeige

Dual-Frequenz GPS Smart 6L Empfänger enthalten

Arbeitsgenauigkeit bis zu 4,0 cm. mit den mitgelieferten GPS-Empfänger (Mit Einschreibung zu Terrastar-C)

Verwaltung mehrerer Benutzer, Zubehör und Traktoren

Export der Arbeitsprozesse im Shape-Format

Automatische Klappung der Teilbreiten, um doppelte Ausbringung und eine Überschreitung der Feldgrenzen zu vermeiden

Variable Anwendungsverwaltung durch Shapefile-Karten

Anzeige des Tankfüllstands

5,7" TFT Display mit hoher Auflösung

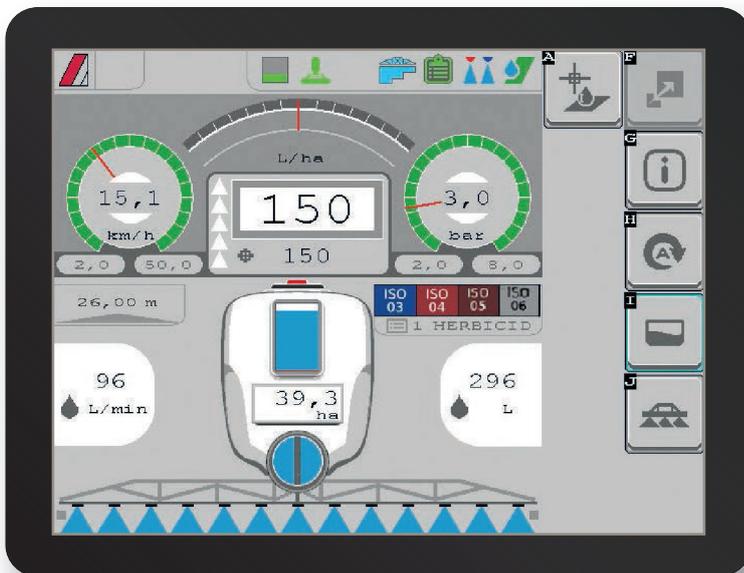
2 USB-Anschlüsse und ein SD-Kartenleser für die Datenübertragung und Softwareaktualisierung

Interner 2 GB Speicher für die Archivierung von Arbeitsprozessen, Karten, Zubehör, Traktoren usw.

Möglichkeit der Verwendung des Navigators als Computer für die Unkrautvertilgung und umgekehrt

STEUERUNGSSYSTEME

XTRONIC ISOBUS



Hauptmerkmale

Das ISOBUS-System entspricht den internationalen Standards der Norm ISO11783, die die Protokolle für den Datenaustausch zwischen Landmaschinen festlegt. Dank dieses Standards können der Informationsaustausch und die Interaktion zwischen verschiedenen elektronischen Geräten auf Landmaschinen unabhängig vom Hersteller garantiert werden. Dadurch ist es möglich, über einen einzigen Monitor in der Traktorkabine die Daten jedes beliebigen angeschlossenen Gerätes anzuzeigen und dieses zu steuern.

Auf diese Weise wird die Ergonomie der Traktorkabinen stark verbessert, da nicht mehr unzählige Geräte für die jeweils verwendete Ausrüstung angeschlossen werden müssen, was auch eine enorme Zeitersparnis mit sich bringt.

In einem einzigen Bildschirm werden angezeigt die Parameter für die Steuerung des Sprühanwendung wie Geschwindigkeit, Soll - und - Ist Dosierung, Autonomie, Druck und die verschiedenen Anzeigen und Alarmer.

Funktionen

- Automatische Teilbreitenschaltung
- Betriebsdruckregelung
- Durchflussregelung
- Durchflussregelung proportional zur Arbeitsgeschwindigkeit
- Anzeige der wichtigsten Arbeitsparameter
- Preset-Verwaltung
- Anzeige des Tankfüllstands am Monitor

Flachstrahldüsen

AFC	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910101	Düsen ASJ AFC 11001 ORANGE	14,10
	13910102	Düsen ASJ AFC 110015 GRÜN	14,10
	13910103	Düsen ASJ AFC 11002 GELB	14,10
	13910104	Düsen ASJ AFC 110025 VIOLETT	14,10
	13910105	Düsen ASJ AFC 11003 BLAU	14,10
	13910106	Düsen ASJ AFC 11004 ROT	14,10
	13910107	Düsen ASJ AFC 11005 BRAUN	14,10
	13910108	Düsen ASJ AFC 11006 GRAU	14,10

Gleichmäßige Flüssigkeitsverteilung bei jeder Art von Druckstärke

Der zweigeteilte Aufbau ermöglicht eine einfache Reinigung

Stark reduziertes Abdriftpotential bis max. 90% (bei 3 bar) im Vergleich zu herkömmlichen Düsen

Große Tropfen mit Luftblasen, die sich beim Kontakt mit der Pflanze in viele kleine Tröpfchen auflösen

CFAT	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910109	Düsen ASJ CFAT 110015 GRÜN	5,90
	13910110	Düsen ASJ CFAT 11002 GELB	5,90
	13910111	Düsen ASJ CFAT 110025 VIOLETT	5,90
	13910112	Düsen ASJ CFAT 11003 BLAU	5,90
	13910113	Düsen ASJ CFAT 11004 ROT	5,90
	13910114	Düsen ASJ CFAT 11005 BRAUN	5,90

Strahl mit 13° Neigung nach vorne oder hinten für eine bessere Durchdringung und Spritzabdeckung bei dichter Vegetation

Geeignet für die Ausbringung von Unkraut-, Pilz- und Insektenbekämpfungsmitteln: wirksame Behandlung von Gemüse- und Getreidepflanzen

Kann alternierend angebracht werden, um eine ähnliche Abdeckung wie mit Doppelflachstrahldüsen zu erzielen

Die kombinierte Wirkung von Luftspritzung und geneigtem Flachstrahl ermöglicht eine hohe Reduzierung des Abdriftpotentials bei gleichzeitig hoher Spritzabdeckung

Komplett zerlegbar für eine einfache Wartung

WRC	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910115	Düsen ASJ WRC 110015 GRÜN	5,90
	13910116	Düsen ASJ WRC 11002 GELB	5,90
	13910117	Düsen ASJ WRC 110025 VIOLETT	5,90
	13910118	Düsen ASJ WRC 11003 BLAU	5,90
	13910119	Düsen ASJ WRC 11004 ROT	5,90
	13910120	Düsen ASJ WRC 11005 BRAUN	5,90
	13910121	Düsen ASJ WRC 11006 GRAU	5,90
	13910122	Düsen ASJ WRC 11008 WEISS	5,90

Gleichmäßige Flüssigkeitsverteilung bei allen Druckwerten

Gleichbleibender Winkel von 110° bereits ab 1 bar, auch bei schwankendem Druck

Reduziertes Abdriftpotential bei Druckwerten von 1 - 1,5 bar und exzellente Flüssigkeitsverteilung bereits bei 1,5 - 2 bar

DÜSEN

POWERED BY ASJ

Doppelflachstrahldüsen

ATC	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910123	Düsen ASJ ATC 110015 GRÜN	23,00
	13910124	Düsen ASJ ATC 11002 GELB	23,00
	13910125	Düsen ASJ ATC 110025 VIOLETT	23,00
	13910126	Düsen ASJ ATC 11003 BLAU	23,00
	13910127	Düsen ASJ ATC 11004 ROT	23,00
	13910128	Düsen ASJ ATC 11005 BRAUN	23,00
	13910129	Düsen ASJ ATC 11006 GRAU	23,00

Geeignet für die Ausbringung von Unkraut-, Pilz- und Insektenbekämpfungsmitteln: wirksame Behandlung von Gemüse- und Getreidepflanzen
Der geneigte Strahl ermöglicht eine bessere Durchdringung und direkte Aufbringung des Produktes auf die Pflanzen, so dass eine gezielte Wirkung im betroffenen Bereich möglich ist

Die kombinierte Wirkung von Lufteinspritzung/Doppelflachstrahl ermöglicht eine hohe Reduzierung des Abdriftpotentials bei gleichzeitig hoher Spritzabdeckung

Doppelter Lufteinlass mit großen Abmessungen und Verstopfungsschutzprofil

Komplett zerlegbar für eine einfache Wartung

Reduzierung der Abdrift bis zu max. 90%

TFLD	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910130	Düsen ASJ TFLD 11002 GELB	7,00
	13910131	Düsen ASJ TFLD 11003 BLAU	7,00
	13910132	Düsen ASJ TFLD 11004 ROT	7,00
	13910133	Düsen ASJ TFLD 11005 BRAUN	7,00

Erzeugt weniger kleine Tropfen als die Compact Fan Air Standarddüsen (bis zu max. 25% mehr große Tropfen)

Reduzierung der Abdrift bei Wind von bis zu 92%

Große Tropfen mit Lufteinschluss garantieren eine bessere Spritzabdeckung von Blätterdächern

Komplett zerlegbar für eine einfache Wartung

Aus chemisch hochstabilem Delrin® hergestellt, so dass eine optimale Lebensdauer garantiert ist

Flüssigdüngerdüsen

PSP	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910134	Düsen ASJ PSP 015 GRÜN	7,00
	13910135	Düsen ASJ PSP 02 GELB	7,00
	13910136	Düsen ASJ PSP 03 BLAU	7,00
	13910137	Düsen ASJ PSP 04 ROT	7,00
	13910138	Düsen ASJ PSP 05 BRAUN	7,00
	13910139	Düsen ASJ PSP 06 GRAU	7,00

Die Sprühneigung garantiert eine perfekte Ausbringung des Düngemittels

Gleichmäßiger Strahl bei allen Druckwerten

Speziell für Flüssigdünger.

Garantiert bei Verwendung mit den empfohlenen Druckwerten eine perfekte Bodenberührung, wodurch Anbauschäden vermieden werden

Flachstrahldüsen

AI	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910140	Düsen TEEJET AI 110015-VS GRÜN	24,00
	13910141	Düsen TEEJET AI 11002-VS GELB	24,00
	13910142	Düsen TEEJET AI 110025-VS VIOLETT	24,00
	13910143	Düsen TEEJET AI 11003-VS BLAU	24,00
	13910144	Düsen TEEJET AI 11004-VS ROT	24,00
	13910145	Düsen TEEJET AI 11005-VS BRAUN	24,00
	13910146	Düsen TEEJET AI 11006-VS GRAU	24,00
	13910147	Düsen TEEJET AI 11008-VS WEISS	24,00

Der Einsatz aus rostfreiem Stahl erzeugt einen ellipsenförmigen Strahl für eine gleichmäßige Spritzabdeckung des gesamten Feldes
Polymer-Einsatzträger und Vor-Öffnung

Größere Tropfen für eine reduzierte Abdrift

Je nach verwendetem Chemieprodukt werden mit Hilfe eines Venturi-Systems große Tropfen mit Lufteinschlüssen erzeugt

AIXR	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910148	Düsen TEEJET AIXR 110015 GRÜN	7,00
	13910149	Düsen TEEJET AIXR 11002 GELB	7,00
	13910150	Düsen TEEJET AIXR 110025 VIOLETT	7,00
	13910151	Düsen TEEJET AIXR 11003 BLAU	7,00
	13910152	Düsen TEEJET AIXR 11004 ROT	7,00
	13910153	Düsen TEEJET AIXR 11005 BRAUN	7,00
	13910154	Düsen TEEJET AIXR 11006 GRAU	7,00

Flachstrahl mit Öffnungswinkel 110° und Luftinjektionstechnologie für eine bessere Abdriftkontrolle

Zweiteiliger Aufbau aus UHMPE-Polymer mit herausnehmbarer Vor-Öffnung

Das UHMPE-Polymer ist sehr beständig gegenüber Chemieprodukten (einschl. Säuren) und garantiert eine exzellente Lebensdauer

Je nach verwendetem Chemieprodukt werden mit Hilfe eines Venturi-Systems große Tropfen mit Lufteinschlüssen erzeugt

XR VK	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910155	Düsen TEEJET XR VK 11002-VK GELB	8,30
	13910156	Düsen TEEJET XR VK 110025-VK VIOLETT	8,30
	13910157	Düsen TEEJET XR VK 11003-VK BLAU	8,30
	13910158	Düsen TEEJET XR VK 11004-VK ROT	8,30
	13910159	Düsen TEEJET XR VK 11005-VK BRAUN	8,30
	13910160	Düsen TEEJET XR VK 11006-VK GRAU	8,30
	13910161	Düsen TEEJET XR VK 11008-VK WEISS	8,30

Exzellente Flüssigkeitsverteilung bei einem breiten Druckspektrum

Ideal zur Benutzung mit Geräten mit automatischen Steuereinheiten

Reduzierte Abdrift bei niedrigen Druckwerten, optimale Spritzabdeckung bei hohen Druckwerten

Ausstattung in Keramik mit Öffnungswinkel 110°

Doppelflachstrahldüsen

AI 3070	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910162	Düsen TEEJET AI 3070 -015 VP GRÜN	15,30
	13910163	Düsen TEEJET AI 3070 -02 VP GELB	15,30
	13910164	Düsen TEEJET AI 3070 -025 VP VIOLETT	15,30
	13910165	Düsen TEEJET AI 3070 -03 VP BLAU	15,30
	13910166	Düsen TEEJET AI 3070 -04 VP ROT	15,30
	13910167	Düsen TEEJET AI 3070 -05 VP BRAUN	15,30

AI3070 erzeugt zwei weitwinklige Flachstrahlen für eine gleichmäßige Aufbringung auf dem offenen Feld

Der um 30° nach vorn geneigte Strahl durchdringt eine dichte Anbauvegetation, während der um 70° nach hinten geneigte Strahl besser die Samenhüllen erreicht

Dank eines Venturi-Saugsystems werden Tropfen mit geringerem Abdriftpotential erzeugt

Breite, runde und offene Leitungen vermeiden Verstopfungen

Herausnehmbare Vor-Öffnung für eine schnelle und einfache Reinigung

Exzellente Durchdringung und Spritzabdeckung von Samenhüllen für die Insektenschutzbehandlung von Getreidepflanzen

AITTJ	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910168	Düsen TEEJET AITTJ 60-11002 VP GELB	15,30
	13910169	Düsen TEEJET AITTJ 60-110025 VP VIOLETT	15,30
	13910170	Düsen TEEJET AITTJ 60-11003 VP BLAU	15,30
	13910171	Düsen TEEJET AITTJ 60-11004 VP ROT	15,30
	13910172	Düsen TEEJET AITTJ 60-11005 VP BRAUN	15,30
	13910173	Düsen TEEJET AITTJ 60-11006 VP GRAU	15,30
	13910174	Düsen TEEJET AITTJ 60-11008 VP WEISS	15,30

Düse mit Doppelschlitz für 110° Doppelflachstrahlen unter Verwendung der Luftinjektion. Die beiden Strahlen sind zueinander im 60°-Winkel angeordnet

Besonders geeignet für den Einsatz nach „Notfällen“, bei dem eine Kombination aus Spritzabdeckung, Durchdringung und minimaler Abdrift gefordert ist

Exzellente Abdriftkontrolle dank großer bis sehr großer Tropfen

TTJ	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910175	Düsen TEEJET TTJ 60-11002 VP GELB	16,30
	13910176	Düsen TEEJET TTJ 60-110025 VP VIOLETT	16,30
	13910177	Düsen TEEJET TTJ 60-11003 VP BLAU	16,30
	13910178	Düsen TEEJET TTJ 60-11004 VP ROT	16,30
	13910179	Düsen TEEJET TTJ 60-11005 VP BRAUN	16,30
	13910180	Düsen TEEJET TTJ 60-11006 VP GRAU	16,30
	13910181	Düsen TEEJET TTJ 60-11008 VP WEISS	16,30

Der doppelte Austritt erzeugt zwei 110° Flachstrahlen mit Hilfe der patentierten Technologie der Düse Turbo TeeJet®. Der Winkel zwischen den einzelnen Strahlen beträgt nach vorn und hinten 60°

Perfekt für Aufbringung auf dem offenen Feld, wo die perfekte Spritzabdeckung und Durchdringung der Vegetation von grundsätzlicher Bedeutung sind

Die verschiedenen Tropfengrößen ermöglichen eine reduzierte Abdrift sowie eine bessere Spritzabdeckung und Durchdringung der Vegetation

Ideal für die Verwendung mit automatischen Steuereinheiten

Flüssigdüngerdüsen

SJ7	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910182	Düsen TEEJET SJ7 -015 VP GRÜN	21,00
	13910183	Düsen TEEJET SJ7 -02 VP GELB	21,00
	13910184	Düsen TEEJET SJ7 -03 VP BLAU	21,00
	13910185	Düsen TEEJET SJ7 -04 VP ROT	21,00
	13910186	Düsen TEEJET SJ7 -05 VP BRAUN	21,00
	13910187	Düsen TEEJET SJ7 -06 VP GRAU	21,00
	13910188	Düsen TEEJET SJ7 -10 VP CYAN	21,00
	13910189	Düsen TEEJET SJ7 -15 VP GRÜN/GELB	21,00

Erzeugen sieben identische Strahlen mit gleicher Geschwindigkeit und Durchfluss

Hervorragende Flüssigkeitsverteilung

Kalibrierte und entfernbare Öffnung für eine einfache Reinigung

Erhältlich in verschiedenen Größen mit einer breiten Auswahl an Verteilungsvolumen

NUTMUTTERN FÜR DÜSEN

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910001	Nutmutter für Düsen BLAU	1,40
	13910002	Nutmutter für Düsen GRAU	1,40
	13910003	Nutmutter für Düsen BRAUN	1,40
	13910004	Nutmutter für Düsen ROT	1,40
	13910005	Nutmutter für Düsen GELB	1,40
	<i>HINWEIS</i>	<i>Nutmutter für Düsen: AFC, AI, CFAT, WRC, XR VK, ATC, TFLD, TTJ, PSP, SJ7. Ausgeschlossen Düse AI 3070 und AITTJ 08</i>	
	13910006	Nutmutter für Düsen AI 3070 SCHWARZ	3,50
	<i>HINWEIS</i>	<i>Nutmutter für Düsen AI 3070 und AITTJ 08</i>	

Verlängerung für Düsen

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910007	Verlängerung für Düsen	7,00

Düsenfilter

	CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
	13910008	Düsenfilter BLAU (50 M)	2,50
	13910009	Düsenfilter GRÜN (100 M)	2,50

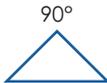
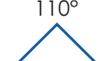
	Material	konische form	Druckbereich	Herbizide			Fungizide		Insektizide	
				Vorlauf	für den Kontakt	systemisch	für den Kontakt	systemisch	für den Kontakt	systemisch
AFC 	Töpferei	110° 	1,5 ÷ 8 bar	SEHR GUT	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET
CFA-T 	Polymer	110° 	1,5 ÷ 8 bar	SEHR GUT	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET
WRC 	Töpferei	110° 	1,5 ÷ 8 bar	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET
ATC 	Töpferei	110° 	1,5 ÷ 8 bar	SEHR GUT	GUT	AUSGEZEICHNET	SEHR GUT	AUSGEZEICHNET	SEHR GUT	AUSGEZEICHNET
TFLD 	Polymer	90° 	1,5 ÷ 8 bar	AUSGEZEICHNET	GUT	SEHR GUT	GUT	SEHR GUT	GUT	SEHR GUT
PSP 	Polymer		1 ÷ 5 bar	-	-	-	-	-	-	-
AI 	Edelstahl	110° 	2 ÷ 8 bar	SEHR GUT	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET
AIXR 	Polymer	110° 	1 ÷ 6 bar	SEHR GUT	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET
XR VK 	Töpferei	110° 	1 ÷ 6 bar	-	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT
AI 3070 	Polymer	110° 	1,5 ÷ 6 bar	-	SEHR GUT	SEHR GUT	AUSGEZEICHNET	SEHR GUT	AUSGEZEICHNET	SEHR GUT
AITTJ 	Polymer	110° 	1,5 ÷ 6 bar	SEHR GUT	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET	GUT	AUSGEZEICHNET
TTJ 	Töpferei	110° 	1,5 ÷ 6 bar	GUT	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET
SJ7 	Polymer		1,5 ÷ 4 bar	-	-	-	-	-	-	-

TABELLE DÜSENABSCHNITT

MS 4000

MS 8000

MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

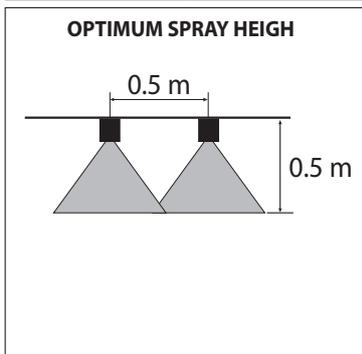
MSD

UST

MBS-FTS

	bar	l/min.	0.5 m spacing																				
			l/ha					water															
			5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	20.0				5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	20.0
01 ORANGE AFC 100 Mesh	1	0,23	55	46	39	35	28	23	20	17	14	04 RED AI 3070 - AITJTJ - AIXR WRC - TFLD AFC - ATC - CFAT - PSP - AI - XR VK - SJ7 - TTJ 50 Mesh	1	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	55
	1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	17		1,5	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	68
	2	0,33	79	66	57	50	40	33	28	25	20		2	1,31	314	262	225	197	157	131	112	98	79
	2,5	0,37	89	74	63	56	44	37	32	28	22		2,5	1,46	350	292	250	219	175	146	125	110	88
	3	0,40	96	80	69	60	48	40	34	30	24		3	1,60	384	320	274	240	192	160	137	120	96
	4	0,46	110	92	79	69	55	46	39	35	28		4	1,85	444	370	317	278	222	185	159	139	111
	5	0,52	125	104	89	78	62	52	45	39	31		5	2,07	497	414	355	311	248	207	177	155	124
	6	0,57	137	114	98	86	68	57	49	43	34		6	2,26	542	452	387	339	271	226	194	170	136
7	0,61	146	122	105	92	73	61	52	46	37	7	2,44	586	488	418	366	293	244	209	183	146		
8	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	39	8	2,61	626	522	447	392	313	261	224	196	157		
015 GREEN AI 3070 - AIXR WRC - AI - AFC - ATC - SJ7 - CFAT - PSP 100 Mesh	1	0,35	84	70	60	53	42	35	30	26	21	05 BROWN AI 3070 WRC - TFLD AFC - ATC - AIXR CFAT - PSP AI - XR VK SJ7 - TTJ - AITJTJ 50 Mesh	1	1,16	278	232	199	174	139	116	99	87	70
	1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	25		1,5	1,41	338	282	242	212	169	141	121	106	85
	2	0,49	118	98	84	74	59	49	42	37	29		2	1,63	391	326	279	245	196	163	140	122	98
	2,5	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	33		2,5	1,83	439	366	314	275	220	183	157	137	110
	3	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45	36		3	2,00	480	400	343	300	240	200	171	150	120
	4	0,69	166	138	118	104	83	69	59	52	41		4	2,31	554	462	396	347	277	231	198	173	139
	5	0,78	187	156	134	117	94	78	67	59	47		5	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	155
	6	0,85	204	170	146	128	102	85	73	64	51		6	2,83	679	566	485	425	340	283	243	212	170
7	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	55	7	3,06	734	612	525	459	367	306	262	230	184		
8	0,98	235	196	168	147	118	98	84	74	59	8	3,26	782	652	559	489	391	326	279	245	196		
02 YELLOW AI 3070 - AIXR WRC - TFLD AFC - ATC CFAT - PSP AI - XR VK - SJ7 TTJ - AITJTJ 100 Mesh	1	0,46	110	92	79	69	55	46	39	35	28	06 GREY WRC - AFC ATC - PSP AI - SJ7 - TTJ XR-VK - AITJTJ AIXR 50 Mesh	1	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	83
	1,5	0,57	137	114	98	86	68	57	49	43	34		1,5	1,70	408	340	291	255	204	170	146	128	102
	2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	39		2	1,96	470	392	336	294	235	196	168	147	118
	2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55	44		2,5	2,19	526	438	375	329	263	219	188	164	131
	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	48		3	2,40	576	480	411	360	288	240	206	180	144
	4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	55		4	2,77	665	554	475	416	332	277	237	208	166
	5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	62		5	3,10	744	620	531	465	372	310	266	233	186
	6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	68		6	3,39	814	678	581	509	407	339	291	254	203
7	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	73	7	3,67	881	734	629	551	440	367	315	275	220		
8	1,31	314	262	225	197	157	131	112	98	79	8	3,92	941	784	672	588	470	392	336	294	235		
025 VIOLET AI 3070 - AIXR WRC - AFC CFAT AI - XR VK 50 Mesh AFC - TTJ AITJTJ 100 Mesh	1	0,58	139	116	99	87	70	58	50	44	35	08 WHITE WRC - AI - XR VK - AITJTJ - TTJ 50 Mesh	1	1,85	444	370	317	278	222	185	159	139	111
	1,5	0,71	170	142	122	107	85	71	61	53	43		1,5	2,26	542	452	387	339	271	226	194	170	136
	2	0,82	197	164	141	123	98	82	70	62	49		2	2,61	626	522	447	392	313	261	224	196	157
	2,5	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	55		2,5	2,92	701	584	501	438	350	292	250	219	175
	3	1,00	240	200	171	150	120	100	86	75	60		3	3,20	768	640	549	480	384	320	274	240	192
	4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	69		4	3,69	886	738	633	554	443	369	316	277	221
	5	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	77		5	4,13	991	826	708	620	496	413	354	310	248
	6	1,41	338	282	242	212	169	141	121	106	85		6	4,53	1087	906	777	680	544	453	388	340	272
7	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	92	7	4,89	1174	978	838	734	587	489	419	367	293		
8	1,63	391	326	279	245	196	163	140	122	98	8	5,22	1253	1044	895	783	626	522	447	392	313		
03 BLUE AI 3070 - AITJTJ WRC - AFC CFAT - PSP AI - XR VK SJ7 - AIXR 50 Mesh TFLD - ATC TTJ 100 Mesh	1	0,69	166	138	118	104	83	69	59	52	41	10 CYAN SJ7 50 Mesh	1,5	2,84	682	568	487	426	341	284	243	213	170
	1,5	0,85	204	170	146	128	102	85	73	64	51		2	3,32	797	664	569	498	398	332	285	249	199
	2	0,98	235	196	168	147	118	98	84	74	59		2,5	3,67	881	734	629	551	440	367	315	275	220
	2,5	1,10	264	220	189	165	132	110	94	83	66		3	3,94	946	788	675	591	473	394	338	296	236
	3	1,20	288	240	206	180	144	120	103	90	72	4	4,33	1039	866	742	650	520	433	371	325	260	
	4	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	83	15 YELLOW WISH GREEN SJ7 - 50 Mesh	1,5	4,09	982	818	701	614	491	409	351	307	245
	5	1,55	372	310	266	233	186	155	133	116	93		2	4,82	1157	964	826	723	578	482	413	362	289
	6	1,70	408	340	291	255	204	170	146	128	102		2,5	5,40	1296	1080	926	810	648	540	463	405	324
7	1,83	439	366	314	275	220	183	157	137	110	3		5,87	1409	1174	1006	881	704	587	503	440	352	
8	1,96	470	392	336	294	235	196	168	147	118	4	6,58	1579	1316	1128	987	790	658	564	494	395		

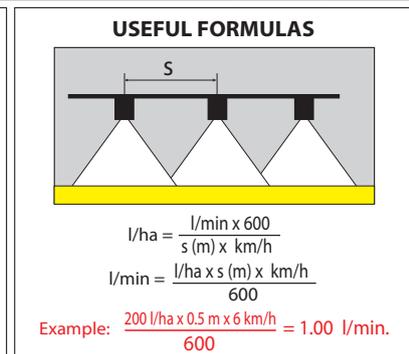
FLAT FAN						DOUBLE FAN					FERTILIZER	
AFC (1.5 ÷ 8 bar)	AI (2 ÷ 8 bar)	AIXR (1 ÷ 6 bar)	CFAT (1.5 ÷ 8 bar)	WRC (1 ÷ 7 bar)	XR VK (1 ÷ 4 bar)	AI 3070 (1.5 ÷ 6 bar)	ATC (1.5 ÷ 8 bar)	AITJTJ (1.5 ÷ 6 bar)	TFLD (1.5 ÷ 8 bar)	TTJ (1.5 ÷ 6 bar)	PSP (1 ÷ 5 bar)	SJ7 (1.5 ÷ 4 bar)
												
ASJ	Tejet	Tejet	ASJ	ASJ	Tejet	Tejet	ASJ	Tejet	ASJ	Tejet	ASJ	Tejet



DENSITY CORRECTION FACTOR "CF"

Density (kg/l)	CF	Density (kg/l)	CF
0.84	0.92	1.28	1.13
0.96	0.880	1.32	1.15
1	1	1.44	1.2
1.08	1.04	1.68	1.3
1.2	1.1		

Example: 150 l/ha (fertilizer)
1.28 kg/l → CF 1.13
8 km/h
(water)
150 l/ha x 1.13 = 170 l/ha → Nozzle SJ7-04 @1.5 bar



MS 4000	MS 8000	MS TWIN	MSO	UNICA	SVA	VV ELEKTRO	GRANO	MSD	UST

MaterMacc



ISOBUS VIRTUAL TERMINAL



MS TWIN

MSO

UNICA

SVA

VV ELEKTRO

GRANO

MSD

UST

MBS-FTS

ISOBUS VIRTUAL TERMINAL

Bausatz VIRTUAL TERMINAL ISOBUS XD (Touchscreen 7"; Verkabelung obligatorisch)



ISOBUS

UT ISO

Ohne Antenne geliefert

Geschwindigkeitserfassung am Radsensor wenn nicht anders angegeben

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19015113	Virtual Terminal ISOBUS X25	3.000,00

HINWEIS: Für eventuelle Nachrüstungen wenden Sie sich an TOPCON

Bausatz VIRTUAL TERMINAL ISOBUS X25 (touch screen 8,4"; Verkabelung obligatorisch)



ISOBUS

Datenzuordnungs- und Verwaltungsfunktionen

Heller und auch bei Sonnenlicht gut ablesbarer Multi-Touchscreen mit repositionierbaren Infoboxen

Einfache Installation an den gängigsten Fahrzeugen auf dem Markt in manuellen und automatischen Fahrmodi

Möglichkeit Grenzarten zu exportieren, Abdeckung, Anwendungsregistrierung

UT ISO und TC ISO sind integriert

ISOBUS mit TC-SC-Funktion (Teilbreitensteuerung), TC-BAS

GPS-Empfänger SGR-1 im Lieferumfang enthalten (Genauigkeit: 20 cm)

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19015102	Virtual terminal ISOBUS X25	8.140,00

Bausatz VIRTUAL TERMINAL ISOBUS X35 (touch screen 12,1"; Verkabelung obligatorisch)



ISOBUS

Das VIRTUAL TERMINAL X35 bietet dieselben Funktionen, wie X25 und darüber hinaus:

Horizon XTEND: zur Anzeige auf allen Mobilgeräten

Variable Ausbringmenge (VRC) bis 8 Produkte

Standard GNSS bei Anschluss an die Empfänger SGR-1/AGI-4

Automatische Breitenkontrolle (ASC) für max. 200 Teilbreiten

ISOBUS mit den Funktionen: UT, TC-BAS, TC-GEO und TC-SC

Sie können bis 6 Telekameras anschließen

GPS-Empfänger SGR-1 im Lieferumfang enthalten (Genauigkeit: 20 cm)

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19015103	Virtual terminal ISOBUS X35	11.450,00

ZUBEHÖR

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS (€)
19015104	Kabel für NICHT-Isobus-Traktoren (obligatorisch für virtuelle Terminals)	1.580,00
19015107	Kabel für Isobus-Traktoren (obligatorisch für virtuelle Terminals)	280,00
19015112	Isobus-Verlängerung 3m für Sonderanwendungen	790,00
19015110	Isobus-Verlängerung 9,5 m für Sonderanwendungen	930,00

HINWEIS: Beispiel von Maschinen in Kombination mit Kreiselegge, die den Abstand des Zugangs zur Isobus-Buchse festlegen.

MaterMacc S.p.A. PREISLISTE NR. 26 - 05/2021 Ausg. 1 Rev. 00

ISOBUS-FUNKTIONEN UND KOMPATIBILITÄT

UT – Universalterminal (nur ein Isobus-Anschluss)



Möglichkeit, mit einem einzigen (kompatiblen) Terminal verschiedene Geräte zu bedienen, sowie Geräte von jedem kompatiblen Terminal aus zu bedienen.

TC-BAS – Task Controller Basic (Import und Export von Karten)



Liefert die Informationen, die von der Ausrüstung über die ausgeführte Arbeit (Name des Kunden / des Feld, Zähler, Stoppuhr, usw.). Sie können die Aufträge ganz einfach in den Task-Controller importieren und/oder anschliessend die vollständige Dokumentation exportieren.

TC-GEO – Geografisch codierter Task Controller (Beispiel: variable Dosisleistung)



Die Planung und Anpassung der Dosierungsdosen anhand der GPS-Position war noch nie so einfach durch die Verwendung von vorab erstellten Verschreibungskarten.

TC-SC - Task Controller Section Control (Beispiel: Teilbreitensteuerung)



Automatisches Umschalten von Abschnitten. Basierend auf der GPS-Position verhindert Überlappung von Reihen Samen oder übermässige Überlappung der Durchgänge mit der Unkrautbart. Je nach Art der besprochenen Anbaufelde können bis zu 10% Saatgut eingespart werden.

KOMPATIBILITÄT ISOBUS-SYSTE (für weitere Kompatibilitätsanalysen kontaktieren Sie IMMER den Hersteller vor der Bestellung)

Marke	Modell	UT	TC-BAS	TC-GEO	TC-SC
Topcon	X25	• Δ	• Δ	Δ	• Δ
Topcon	X30	• Δ	• Δ	Δ	• Δ
Topcon	X35	• Δ	• Δ	Δ	• Δ
Trimble	GFX-750	• Δ		Δ	• Δ
Trimble	TMX-2050	• Δ		Δ	• Δ
AgLeader	InCommand 1200	• Δ		Δ	• Δ
MuellerElektronic	Basic Terminal	• Δ			•
MuellerElektronic	Touch 1200	• Δ		Δ	• Δ
Fendt	VarioGuide 7"	Δ			
Fendt	VarioGuide 10.4"	Δ			
John Deere	CommandCenter 4600	• Δ			•
Raven	CR7	•			•

• : MS; TWIN; MSO Sugarbeet

Δ: MS Elektro; MSD Elektro/ FTC/ Combi/ Combi Folding; MBS; SVA Elektro

MaterMacc S.p.A. empfiehlt dem Benutzer dringend, die Software seines ISOBUS-Terminals auf dem neuesten Stand zu halten, um Maximierung der Markenkompatibilität.

Umrechnungstabelle

	REIHENABSTAND		RAHMEN		GEWICHT		FASSUNGSVERMÖGEN (SAATGUT, MIKRO, DÜNGERSTREUER)			
	(cm)	(in)	(cm)	(in)	(kg)	(lb)	(L)	(gal USA)	(gal GB)	bush USA
MS 8000	12,0	4,72	150	59,06	50	110,23	3	0,79	0,66	0,1
	12,5	4,92	180	70,87	100	220,46	5	1,32	1,10	0,1
MS TWIN	12,9	5,08	200	78,74	300	661,39	12	3,17	2,64	0,3
	13,0	5,12	250	98,43	400	881,85	25	6,60	5,50	0,7
	13,2	5,20	254	100,00	500	1102,31	35	9,25	7,70	1,0
	13,6	5,35	300	118,11	600	1322,77	50	13,21	11,00	1,4
	13,8	5,43	320	125,98	700	1543,24	70	18,49	15,40	2,0
	13,9	5,47	330	129,92	800	1763,70	100	26,42	22,00	2,8
MSO	14,0	5,51	350	137,80	900	1984,16	120	31,70	26,40	3,4
	14,1	5,55	390	153,54	1000	2204,62	137	36,19	30,14	3,9
	14,3	5,63	400	157,48	1500	3306,93	170	44,91	37,39	4,8
	14,7	5,79	430	169,29	2000	4409,24	180	47,55	39,59	5,1
	14,8	5,83	445	175,20	2500	5511,56	205	54,16	45,09	5,8
	15,0	5,91	450	177,17	3000	6613,87	215	56,80	47,29	6,1
UNICA	15,6	6,14	480	188,98	3500	7716,18	220	58,12	48,39	6,2
	15,8	6,22	500	196,85	4000	8818,49	283	74,76	62,25	8,0
	16,0	6,30	510	200,79	4500	9920,80	330	87,18	72,59	9,4
	16,7	6,57	560	220,47	5000	11023,11	380	100,39	83,59	10,8
	17,6	6,93	590	232,28	5500	12125,42	420	110,95	92,39	11,9
SVA	20,0	7,87	600	236,22	6000	13227,73	450	118,88	98,99	12,8
	38,1	15,00	610	240,16	6500	14330,05	500	132,09	109,98	14,2
	40,0	15,75	630	248,03	7000	15432,36	585	154,54	128,68	16,6
	45,0	17,72	670	263,78	7500	16534,67	600	158,50	131,98	17,0
	45,7	18,00	810	318,90	8000	17636,98	670	177,00	147,38	19,0
	48,3	19,00	900	354,33	8500	18739,29	700	184,92	153,98	19,9
VV ELEKTRO	50,0	19,69	930	366,14	9000	19841,60	800	211,34	175,98	22,7
	50,8	20,00	990	389,76	9500	20943,91	830	219,26	182,57	23,6
	55,9	22,00	1150	452,76	10000	22046,22	890	235,11	195,77	25,3
	60,0	19,69	1200	472,44	10500	23148,54	896	236,70	197,09	25,4
	70,0	19,69	1300	511,81	11000	24250,85	900	237,75	197,97	25,5
	75,0	29,53	1400	551,18	11500	25353,16	1000	264,17	219,97	28,4
GRANO	76,2	30,00	1500	590,55			1105	291,91	243,07	31,4
	80,0	31,50	1700	669,29			1170	309,08	257,36	33,2
	81,3	32,00					1170	309,08	257,36	33,2
	90,0	35,43					1200	317,01	263,96	34,1
	91,4	36,00					1260	332,86	277,16	35,8
MSD	96,5	38,00					1300	343,42	285,96	36,9
	101,6	40,00					1340	353,99	294,76	38,0
							1350	356,63	296,96	38,3
							1480	390,97	325,55	42,0
							1500	396,26	329,95	42,6
							1810	478,15	398,14	51,4
							1980	523,06	435,54	56,2
UST							2000	528,34	439,94	56,8
							2200	581,18	483,93	62,4
							2360	623,45	519,13	67,0
							3000	792,52	659,91	85,1
							3600	951,02	791,89	102,2
							4200	1109,52	923,87	119,2

MaterMacc

MATERMACC S.p.A.

Via Gemona, 18 | 33078 San Vito al Tagliamento (PN) | ITALY
Tel. + 39 0434 85267 | Fax + 39 0434 85517
www.matermacc.it | info@matermacc.it

Follow us!

