

Die Vorteile des elektrischen Antriebs der Sämaschine, werden mit denen des Easy-Set-System (MaterMacc-Patent), das uns ermöglicht unterschiedliche Abstände zwischen den Säelementen auf dem hydraulischen klappbaren Rahmen zu nutzen, in der selben Maschine eingesetzt. (von mindestens 37,5cm bis wo man will). Das elektrische Antriebssystem eliminiert die mechanischen Antriebe über Ketten und Kardanwellen. Das geniale System zum Zusammenklappen des Rahmens begrenzt die Transportbreite auf nur 3,2 m, selbst in der 12-reihigen Konfiguration.



Kürbissaussat auf 5 Reihen, mit 1,5m Abstand

Vorteile des EVO-Säaggregats

- Neuer MagicSem PLUS Säherz
- Aussaatgeschwindigkeit bis zu 12 km/h.
- Gleichmäßige und konstante Bewegung der Säscheibe
- Hervorragende Unterdruckhaltung
- Niedriger Energieverbrauch
- Neuer Doppelabstreifer aus Widia an jeder Öffnerscheibe
- Neuer Arm der Tiefenführungsräder aus robuster Gusseisen
- Neue Anti-Kontamination Hochleistungslager
- Standard-Speichenrad



8100 FF-Modell, gezogen und klappbar



MS8230 12-reihig elektrisch angetrieben, mit SVA Fronttank

Kompakt und leicht

Das Easy-Set-System und das spezielle Zusammenklappen des Rahmens (Modell 8230 Super Elektro) tragen dazu bei dass die Maschine extrem kompakt bei Fahrten auf der Straße und bis zu 30 % leichter als andere Maschinen ist.

Da sie deutlich leichter ist, kann sie sicher an von etwa 60 PS kleinere Traktoren angekoppelt werden. Die intelligente Positionierung des Schwerpunkts nahe am Boden minimiert das Nicken (Schaukeln) des Traktors während des Straßentransports und erhöht seine Stabilität.

Easy-Set-System

Das Tauschen der Bügel ermöglicht schnell von einer Konfiguration zur nächsten zu wechseln und garantiert so maximale Flexibilität bei der Verwendung der Maschine. Mit Easy-Set kann eine Einzelkornsämaschine an die Bedürfnisse sehr unterschiedlicher Kulturen angepasst werden.



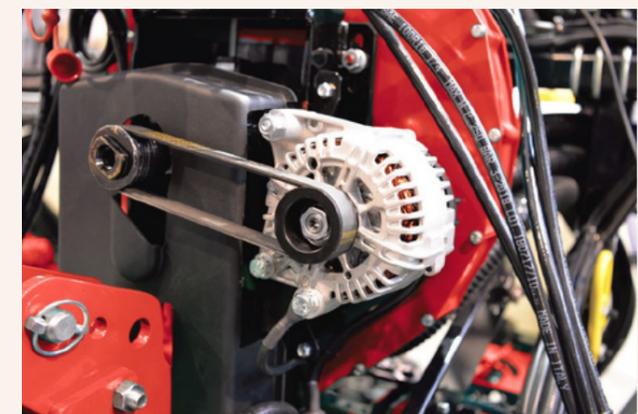
Von einer 12-reihigen Maschine mit 50 cm Abstand, auf einer 8-reihigen mit 75 cm Abstand wird in einer halben Stunde umgestellt. Eine 12-reihige Maschine, die auf 5 Reihen mit 1,5 m Abstand umgestellt wird, ohne etwas zu demontieren ist möglich. Auch verschiedene Reihenabstände auf derselben Maschine sind möglich, fast alles konfigurierbar.

Elektromotor



Der gewählte kompakte Elektromotor, ermöglicht die Aussaat auch bei Abständen von 30 cm (bei Verwendung von schmalen Tiefenrädern). Der Motor ist in den Rahmen der Sämaschine untergebracht. Die robuste Kette überträgt den Antrieb auf die MagicSem-Säeinheit.

Lichtmaschine



Die Sämaschinen der ELEKTRO-Serie sind mit einem unabhängigen elektrischen System ausgestattet. Ein Generator, der mit dem Treibriemen des Gebläses funktioniert, erzeugt die gesamte elektrische Leistung, die zum den Antrieb der 12-V-Elektromotoren nötig ist. Die Maschine läuft übers ISOBUS-System.