



Cobra Einlagerungsmaschine

Ertragsreiche Ernte mit der Einlagerungsmaschine Cobra

Das Ziel von AVR ist es, durch Innovationen in der Technologie und bei den Maschinen die Ernteverarbeitung derart zu verbessern, dass die Ernte schnell, effektiv und kartoffelfreundlich erfolgt. Cobra ist mit der neuesten innovativen Technologie bei den Einlagerungsmaschinen ausgestattet.

Eine der Neuerungen bei Cobra ist der hydraulische Radantrieb. Die Gegengewichte befinden sich an den Seiten, sodass das Förderband nach unten offen ist (und sich somit keine Erde ansammeln kann). Das Steuerungssystem (CAN-Bus) mit Touchscreen und robuster Tastatur wurde von AVR komplett neu entwickelt.



■ Einfache Bedienung und Wartung

- Die Maschine ist für die Wartung und Inspektion leicht zugänglich.
- Das offene Fahrgestell vermeidet, dass sich auf dem Förderband Abfall ansammelt.
- Die wegklappbare Deichsel kann mühelos zur Seite geschwenkt und muss nicht länger abmontiert werden.
- Das Förderband wird elektrisch angetrieben, sodass für dieselbe Belastung weniger Energie benötigt wird.
- Dank der großzügig bemessenen Gegengewichte an beiden Seiten ist die Maschine äußerst stabil.

■ Minimale Beschädigung der Kartoffeln

- Der zweiteilige Bunker mit Doppelförderband garantiert selbst bei stark geneigtem Band eine gute Verbindung. Da der Bunker so kompakt (niedrig) wie möglich konzipiert wurde, kann auch die Fallhöhe auf ein Minimum begrenzt werden.
- Die variable Geschwindigkeit der hydraulisch angetriebenen Räder stellt eine gleichmäßige Verteilung und einen konstanten Kartoffelstrom in den Sammelbehälter sicher.
- Die Wand- und Produktsensoren ermöglichen einen halbautomatischen Füllvorgang. Auch der Füllvorgang zwischen virtuellen Wänden (z. B. bei komplexeren Sammelbehältern) ist möglich.



**KEEN
&
GREEN**

NEU!

Technische Daten



■ Kein Abrutschen des Bands und dadurch optimale Aufnahme

- Der Doppelantriebsstrang wurde im Fahrtriebsmodus konfiguriert. Dank der doppelten Kontaktoberfläche des Antriebsstrangs drehen sich die Bänder, ohne abzurutschen.
- Die Umlenkrollen nahe den Motoren drücken das Förderband leicht gegen die Trommel des Antriebsstrangs, sodass dort 10 bis 15 % mehr Kontaktoberfläche entsteht.

COBRA	8015	8017	8019
Breite des Förderbands	0,80 m	0,80 m	0,80 m
Länge	15,00 m	17,00 m	19,00 m
Spannung	400 V	400 V	400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Leistung des Bandantriebs	1x 5,5 kW	2x 4,0 kW	2x 4,0 kW
Radgröße der Haupträder	285/17 R19.5	285/17 R19.5	285/17 R19.5
Bandgeschwindigkeit	32– 126 m/Min	32– 126 m/Min	32– 126 m/Min



Gerne stehen wir Ihnen für weitere Fragen zur Verfügung:

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgien
 Tel.: +32 51 24 55 66 | Fax: +32 51 22 95 61 | info@avr.be
www.avr.be

Bleiben Sie auf dem Laufenden:

