Ceres 200M
Mechanische 2-reihige Anbau-Pflanzmaschine

KEEN & GREEN

Leichtes Einstiegsmodell

Die Ceres 200 M ist eine einfache, mechanisch angetriebene zweireihige Pflanzmaschine, die genau das tut, wozu sie entwickelt wurde: Pflanzen. Die Maschine wird mechanisch über einen Kettenantrieb von der Hinterachse aus angetrieben. Der gewünschte Pflanzabstand kann durch Einstellen des Zahnradverhältnisses eingestellt werden.

Das hochwertige Pflanzelement der Ceres 450-Serie kommt auch bei diesem Modell zum Einsatz und gewährleistet präzise und zuverlässige Ergebnisse. Beispiele für die verfügbare Optionen sind ein Beleuchtungssatz, Bunker-Erweiterungsbleche, elektrisch angetriebene Rüttler am Pflanzband und ein Dammformblech.

Präzises Pflanzen im Handumdrehen

Das völlig neue Pflanzelement ist ein Vorbild an Präzision und Zuverlässigkeit. Auf dem Pflanzband sind zweimal 20 Pflanzbecher montiert, die eine kontinuierliche Präzision bei hohen Pflanzgeschwindigkeiten sicherstellen. Auch bei höheren Laufgeschwindigkeiten arbeitet die Pflanzmaschine relativ ruhig. Die große obere Trommel sorgt dafür, dass im oberen Teil der Maschine alles reibungslos läuft. Die kleinen Toprollen unten und das leicht geneigte Pflanzelement garantieren eine präzise Pflanzung (auch an Hängen).

Mechanischer Rüttler

Das mechanische Rüttlersystem ist mit dem Antrieb des Pflanzelements verbunden und stellt sicher, dass in jedem Legebecher nur eine Pflanzkartoffel vorhanden ist, was perfekte Pflanzergebnisse ermöglicht.

Keine Fehlplatzierungen, keine doppelten Platzierungen

Dank der ausgeklügelt geformten Pflanzbecher und der elektrischen Rüttler führt die Pflanzmaschine exakt ihre Aufgaben aus, wie es von ihr erwartet wird: sie legt alle x (eingestellten) cm genau 1 Pflanzkartoffel ab. Nicht mehr und nicht weniger. Das Pflanzband kann durch Drehen der Spindeln ganz einfach festgezogen werden, wodurch sich die Federspannung erhöht.

Pflanzkartoffeln - Abmessungen des Pflanzelements		
	Standard (grün)	Groß (gelb)
Serienmäßige Pflanzelemente	30-60 mm	40-80 mm
Pflanzeinsätze	25-40 mm (dunkelgrün)	28-45 mm (blau)

KEEN & GREEN

Furchenzieher

Die 2 Furchenzieher sind an 1 Träger in einem federbelasteten Parallelogramm montiert. Der Federdruck ist einstellbar. Die Tiefenkontrolle/-einstellung kann mit einem zentralen Tiefenkontrollrad angepasst werden. Dies gewährleistet eine konstante Pflanztiefe unter allen Bedingungen.

Bunker

Die Maschine ist serienmäßig mit einem festen Bunker mit 600 kg Fassungsvermögen ausgestattet. Wenn eine größere Bunkerkapazität benütigt wird, kann optional ein Bunker mit einem Fassungsvermögen von 1.300 kg gewählt werden.

Dammaufbau

Nach dem Pflanzvorgang wird das Saatgut präzise durch die Zudeckscheiben abgedeckt, deren Arbeitsbreite und -druck mühelos eingestellt werden können. Optional ist ein Dammformblech erhältlich. Das Dammformblech verfügt über eine mechanische Federung. Das bedeutet, dass enge Dämme in einem Arbeitsgang geformt werden können.

Extras:

Pulverstreuer

Die Pulverisierungseinheit sorgt für eine sichere und präzise Dosierung von Pulver und schützt die Knolle so gegen Rhizoctonia.

Delvano-Einsprühsatz

Außerdem bieten wir einen Einsprühsatz des belgischen Herstellers Delvano an. Er umfasst einen 400 l-Tank mit Pumpeneinheit, der am vorderen Hebebügel des Schleppers montiert wird, Schlauchleitungen und 2 oder 3 Sprühdüsen pro Reihe, die hinter der Fräse angebracht werden.

Dünger

Vor der Pflanzmaschine kann ein Düngeranlage installiert werden. Er wird für die Ausbringung von Dünger während des Pflanzvorgangs verwendet. Der Dünger wird genau unter und neben der Pflanzkartoffel verteilt. Sein mechanischer Antrieb wird an den mechanischen Antrieb der Pflanzmaschine angeschlossen. Die gewünschte Dosiermenge kann durch Anpassen des Kettenantriebs eingestellt werden. Ein Bunkervolumen von 450 bis 600 l garantiert ein ausreichendes Fassungsvermögen. Das Produkt wird mit vibrierenden Zinken oder federbelasteten Heavy Duty-Scheiben in den Boden eingebracht.

Serienmäßige Ausstattung/Spezifikationen	Ceres 200M
Anbau/gezogen	Anbau
Anzahl der Reihen	2
Bunkerkapazität	600 kg
Antrieb	Mechanisch
Reihenabstand	70 - 75 - 80 - 85 - 90 cm
Optionen für Pflanzschutz	Pulverisierungseinheit - Einsprühsatz - Dünger

Unser KEEN & GREEN Gütesiegel zeigt, dass unsere Maschinen mit Techniken ausgestattet sind, die Haltbarkeit und Benutzerfreundlichkeit garantieren.

KEEN & GREEN

KEEN

AVR arbeitet ständig an Innovationen und entwirft intelligente Maschinen, die Ihr Arbeitsleben erleichtern, und mit denen Sie Ihre Gewinne maximieren können.

GREEN

Unsere Maschinen werden nicht nur wegen ihrer Farbe „Green", also Grün, genannt, sondern auch wegen ihrer Haltbarkeit. Wir stellen beispielsweise sicher, dass die Maschinen so wenig Kraftstoff wie möglich verbrauchen und ihre solide Konstruktion eine sehr lange Lebensdauer garantiert. Das bedeutet, dass sich die Kosten für Ihre Investition in kürzester Zeit amortisieren.

AVR bv hat seinen Hauptgeschäftssitz in Roeselare, Belgien, und ist der Hersteller intelligenter Maschinen für die Kartoffelindustrie (sowie weiteren Zwiebel- und Knollengewächsen). Dazu zählt die Vorbereitung des Pflanzbetts, der Pflanzvorgang, Anhäufeln, Kraut schlagen, Ernten sowie die Lagerung in der Halle. Wir haben uns zur Aufgabe gemacht, dass mit weniger Einsatz mehr marktfähige Produkte in der Halle gelagert werden können. Damit wir Sie optimal unterstützen können, investieren wir beispielsweise in ein umfangreiches Händlernetzwerk und einen leistungsstarken Kundendienst. AVR beschäftigt weltweit ca. 180 Mitarbeiter, verfügt über ein Netzwerk von mehr als 100 Händlern und hat im Jahr 2019 einen Umsatz von 61 Mio. Euro erzielt.

www.avr.be

Gerne stehen wir Ihnen für weitere Informationen zur Verfügung.
Bitte wenden Sie sich an:

AVR bv | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgien
T +32 51 24 55 66 | F +32 51 22 95 61 | info@avr.be
www.avr.be

Bleiben Sie auf dem Laufenden:

AVR®

Juli 2020