



LEMKEN

Pneumatische Drillmaschine Solitair 10 CL



LEMKEN Aufbaudrillmaschine Solitair 10

Das Konzept



Die Solitair 10 CL für das CLAAS Systemfahrzeug Xerion ergänzt das Angebot von LEMKEN an pneumatischen Drillmaschinen um eine profitable Variante für Großbetriebe und Lohnunternehmer. Mit bis zu 6 Meter Arbeitsbreite, einem 5.800 Liter fassenden Saatgutbehälter und der im Dreipunktbau angebauten Kreiselegge oder Kurzkombination mit Säschiene erhält der Anwender ein schlagkräftiges System mit optimaler Gewichtsverteilung und idealer Bodenschonung.

Der Saatgutverteiler



Die Säuellen der Solitair CL werden von einem leistungsstarken Elektromotor angetrieben und elektronisch geregelt. Das Saatgut gelangt über die vier direkt über der Scharschiene platzierten Verteilern zu den Scharen. Einzelne Teilbreiten lassen sich per Knopfdruck abschalten. Der Schardruck der Doppelscheibenschare mit Tiefenführungsrolle wird einfach hydraulisch eingestellt. Zur Maissaat kann die Scharschiene einfach und schnell gegen eine Einzelkorndrille ausgetauscht werden. Der Saatgutbehälter dient hierbei als Düngertank. Alle korrosionsgefährdeten Teile sind in dieser Ausstattung aus Edelstahl.



Bodenschonende Bestellung

Der Saatgutbehälter



Der Saatgutbehälter ist bei seinem enormen Fassungsvermögen sehr niedrig gehalten und lässt sich einfach und schnell per integrierter Überladeschnecke, per Teleskoplader oder Big Pack befüllen. Er wird über nur 4 Koppelpunkte als Wechselbehälter mit Abstellstützen auf- und abgebaut. Damit steht das Systemfahrzeug auch für andere Einsatzzwecke schnell wieder zur Verfügung.

Die angebauten Geräte lassen sich zum Straßentransport hydraulisch auf eine Transportbreite unter 3 Meter einklappen.

Die Vorteile



Die Kombination von Bodenbearbeitungsgerät und Säschiene im Heckanbau des Systemfahrzeugs bereiten das Saatbett optimal vor.

Fahrgeschwindigkeiten bis zu 15 km/h und Flächenleistungen bis zu 8 ha/h garantieren den wirtschaftlichen Einsatz der Gerätekombination von CLAAS und LEMKEN in Großbetrieben sowie beim überbetrieblichen Einsatz von Lohnunternehmen und Maschinenringen.



Weitere Einsatzmöglichkeiten des CLAAS Xerion mit LEMKEN Geräten



Technische Daten

bis kW (PS)	Bezeichnung	Zentralrahmen (Ø mm)	Reihenanzahl	Ringanzahl	Ringe (Ø mm)	Arbeitsbreite (cm)	Strichabstand (cm)	Gewicht (ca. kg)
Frontpacker – hydraulisch einklappbar –								
	VarioPack 110 FEP K 70	110x110	1	20-30	700	450-600	20	1.250-1.750
	VarioPack 110 FEP K 90	110x110	1	20-30	900	450-600	20	2.500-3.500

bis kW (PS)	Bezeichnung	Arbeitsbreite (ca. cm)	Gewicht ohne Walze (ca. kg)	Transportbreite (ca. m)	Zapfwelldrehzahl (min ⁻¹)	Rotordrehzahl (min ⁻¹)	Anzahl Rotoren
– hydraulisch einklappbar –							
199 (270)	Zirkon 10/450 K	450	1.908	3,0	1.000	330/440	18
213 (290)	Zirkon 10/500 K	500	2.078	3,0	1.000	330/440	20
235 (320)	Zirkon 10/600 K	600	2.464	3,0	1.000	330/440	24

bis kW (PS)	Bezeichnung	Arbeitsbreite (ca. cm)	Gewicht (ca. kg)	Transportbreite (ca. m)
– hydraulisch einklappbar –				
191 (260)	Quarz 7/500 K mit Marathonzinken 2-reihig ¹⁾	500	1.405	3,0
206 (280)	Quarz 7/600 K mit Marathonzinken 2-reihig	600	1.555	3,0

¹⁾ auch mit Gänsefußschar, 2-reihig; Gammazinken 3-reihig; Schleppzinken 2-reihig

Bezeichnung	Arbeitsbreite (ca. cm)	Reihenanzahl	Reihenabstand (ca. cm)*	Behälterinhalt (ca. l)	Gewicht (ca. kg) Saatgutbehälter	Gewicht (ca. kg) Säschiene
Aufbau-Drillmaschine, pneumatisch, hydraulisch einklappbar						
Solitair 10/450 CL	450	36	12,5	5.800	1.300	712
Solitair 10/500 CL	500	40	12,5	5.800	1.300	792
Solitair 10/600 CL	600	48	12,5	5.800	1.300	950

* weiterer Reihenabstand (optional): 15 cm

Alle Angaben, Maße und Gewichte sind Gegenstand fortwährender technischer Weiterentwicklung und daher unverbindlich. Die Gewichtsangaben beziehen sich immer auf die Grundausrüstung. Änderungen bleiben vorbehalten.



LEMKEN GmbH & Co. KG
 Weseler Str. 5, D-46519 Alpen · Postfach 11 60, D-46515 Alpen
 Telefon (+49) 28 02 / 81-0 · Fax (+49) 28 02 / 81-2 20
 E-Mail: lemken@lemken.com · Internet: www.lemken.com

Ihr LEMKEN-Fachhändler: