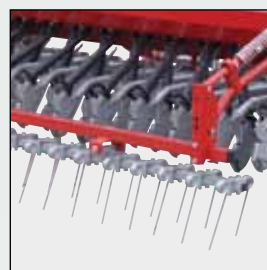




KONGSKILDE

NCS 1100-2100-3100-4100-5100

CS-CSA



Demeter Classic CS

Die Kongskilde Demeter Classic CS ist eine Anbau- Drillmaschine, in den Arbeitsbreiten 3,0 und 4,0 m.

Diese Drillmaschine kann sowohl solo als auch in Kombination mit einer Kreiselegge oder Kompaktegge eingesetzt werden. Der Saatgutbehälter ist gut zugänglich und hat eine große Öffnung sowie eine Ablagefläche, die das Befüllen erleichtert. Der Antrieb basiert auf dem stufenlosem Vario-K Getriebe. Dieses Getriebe gewährleistet einen gleichförmigen Antrieb auch bei geringer Saatmenge. Die profilierten Antriebsräder gewähren auch unter schwierigen Bedingungen einen sicheren Antrieb.

Die Dosierung erfolgt mittels der Vario-Plus Säräder, die in der Mitte mit einem Feinsärad bestückt sind. Dadurch ist die Umstellung von Normalsaat auf Feinsaat sehr einfach.

Die Demeter Classic CS ist sowohl mit Schleppscharen als auch mit Einscheibenscharen lieferbar. Die zentrale Schardruckverstellung befindet sich vorne am Saatgutbehälter.

Als Nachläufer sind eine Langfingeregge bzw. der Wing Flow Saatstriegel verfügbar. Beide Nachläufer sind mit Parallelführung ausgerüstet, so daß ein präzises Arbeiten sichergestellt ist.



CS 3000

Demeter Classic CS

Technische Spezifikation	CS 3000	CS 4000
Arbeitsbreite, m	3.0	4.0
Transportbreite, m	3.0	4.0
Höhe, m	1.29	1.31
Befüllhöhe, m	1.23	1.25
Saatkasteninhalt, Liter	490	710
Saatkasteninhalt, kg Weizen	370	535
Anzahl Schleppschare (EU)	25/29	35/39
Anzahl Einzelscheibenschare (ER)	25/27	35/37
Anzahl Scharreihen	2	2
Abstand zwischen den Scharreihen, cm	30	30
Leergewicht ohne Nachegge, kg	510	730
Getriebe	Vario-K	Vario-K
Bereifung (Standard)	6.00-16	10.0/75-15
Spuranreißer (senkrecht)	Ja	Ja



Stufenloses Vario-K Getriebe.



Schleppschare.



Räder 6.00-16 (CS 3000) oder 10.0/75-15 (CS 4000).



Zentrale Schardruckverstellung.



Saatkastendeckel mit Ablagebereich.

Demeter Classic CSA

Die Demeter Classic CSA ist eine Aufbaudrillmaschine und ist in den Arbeitsbreiten 3,00 m und 4,00 m lieferbar.

Sie kann auf Kreiseleggen und auf Kompakteggen aufgebaut werden. Diese Drillmaschine ist relativ leicht und der Schwerpunkt ist weit vorne. Hierdurch reduziert sich der Hubkraftbedarf und es können auch leichtere Schlepper verwendet werden.

Der Saatgutbehälter ist über die Plattform gut zugänglich und auch bei der CSA erleichtert die große Öffnung sowie eine Ablagefläche, das Befüllen des Saatkastens.

Das Antriebsrad, welches das Vario-K Getriebe antreibt befindet sich auf der rechten Seite und liegt innerhalb der Arbeitsbreite.

Die Dosierung des Saatguts zu den beiden Scharreihen erfolgt mittels der Vario Plus Säräder. Diese Säräder ermöglichen in Kombination mit dem Vario-K Getriebe eine genaue Dosierung der Saatmenge von 0,5 bis 400 kg/ha.

Die Demeter Classic CSA Drillmaschinen sind wie andere Kongskilde Drillmaschinen, pulverbeschichtet, so daß sich auch über viele Jahre hinweg eine hohe Wertbeständigkeit ergibt.



CSA 3000

Demeter Classic CS

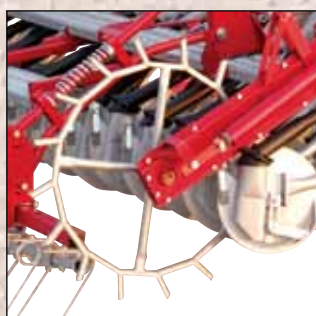
Technische Spezifikation	CSA 3000	CSA 4000
Arbeitsbreite, m	3.0	4.0
Transportbreite, m	3.0	4.0
Höhe, m	1.74	1.74
Befüllhöhe, m	1.68	1.68
Saatkasteninhalt, Liter	440	600
Saatkasteninhalt, kg Weizen	330	450
Anzahl Schleppschare (EU)	25/29	35
Anzahl Einzelscheibenschare (ER)	27	35
Anzahl Scharreihen	2	2
Abstand zwischen den Scharreihen	30	30
Leergewicht ohne Nachegge, kg	500	785
Getriebe	Vario-K	Vario-K
Spuranreißer (senkrecht)	Ja	Ja



Kombi Säräder für Normalsaat und Feinsaat.



Einscheibenschare (ER).



Antriebsrad innerhalb der Arbeitsbreite.



Schwerpunkt nah am Schlepper.



D-01 Fahrgassen Computer.

NCS 1100 / NCS 2100

Bei den mechanischen Anbaudrillmaschinen von Kongskilde sind 2 Serien lieferbar. NCS 1100 in 2.50m und 3.00m Arbeitsbreite und NCS 2100 in den Arbeitsbreiten 3.00m, 4.00m und 4.50m.

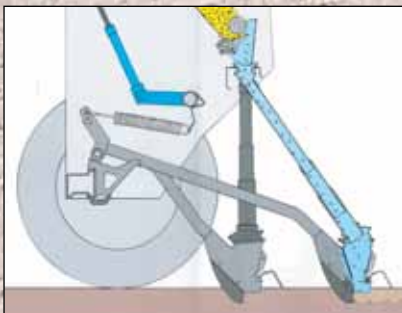
Der Saatkasten dieser Drillmaschine ist ein tragendes Bauteil, was die Maschine trotz ihres geringen Gewichts sehr stabil macht.

Die Saatmenge wird am stufenlosen Vario-K-Getriebe eingestellt. Dieses Getriebe gewährleistet eine gleichmässige und präzise Saatgutdosierung.

Die Nockensäräder befördern das Saatgut in die dreiteiligen Teleskoprohre und von dort zu den Scharen, die die einzelnen Saatkörner in der gewünschten Tiefe ablegen.

Die Schareinheit ist so aufgebaut, dass sowohl auf den vorderen als auch auf den hinteren Scharen ein gleichmässiger Druck ausgeübt wird. Dies sorgt für eine konstante Saattiefe und damit für einen gleichmässigen Feldaufgang.

Der Schardruck wird mittels einer Verstellspindel den jeweiligen Arbeitsbedingungen angepasst. Sowohl NCS 1100 als auch NCS 2100 können als Solo-Drillmaschinen eingesetzt, oder mit verschiedenen Bodenbearbeitungsgeräten wie z. B. Kreiseleggen oder Kompakteggen kombiniert werden.



Drillen in der exakten Tiefe ergibt einen gleichmässigen Feldaufgang.

NCS 1130



NCS 2130
mit Vorauflaufmarkierung.

NCS 1100 / NCS 2100

Technische Spezifikation	NCS 1125	NCS 1130	NCS 2130	NCS 2140	NCS 2145
Arbeitsbreite, m	2.5	3.0	3.0	4.0	4.5
Transportbreite, m	2.47	2.97	3.12	4.19	4.69
Höhe, m	1.30	1.30	1.37	1.37	1.37
Befüllhöhe, m	1.18	1.18	1.35	1.35	1.35
Saatkasteninhalt, Liter	445	556	740	1050	1200
Saatkasteninhalt, kg Weizen	335	415	555	790	900
Anzahl Schleppschare (EU)	17/19/21	19/21/23/ 25/29	21/25/29	33	37
Anzahl Einzelscheibenschare (ER)	17/19	19/21/23	21/23	31	35
Abstand zwischen den Scharreihen, cm	33	33	33	33	33
Leergewicht ohne Nachegge, kg	452	499	720	899	961
Getriebe	Vario-K				
Dosiersystem	Nockensäräder				
Saatmengen - Fernverstellung	Zusatzausrüstung				
Bereifung (Standard)	165x15	165x15	6.00-16 or 10/80x12		
Spuranreißer (senkrecht)	Mech.	Mech.	Hydr.	Hydr.	Hydr.



Räder 6.00-16.



Präzises Dosiersystem mit Nockensärädern.



Großer Saatkutbehälter.



Stufenlose Einstellung der Sämehöhe mittels Vario-K-Getriebe.

NCS 3100

Die Drillmaschinen der Serie 3100 wurden speziell für den Aufbau auf Kreiseleggen, Zinkenrotoren, Bodenfräsen und Kompakteggen entwickelt. NCS 3100 ist in den Arbeitsbreiten 2.50m, 3.00m, 4.00m und 4.50m lieferbar.

Der spezielle Aufbau erlaubt es, dass die Drillmaschine bei der Arbeit präzise vom Packer geführt wird und im ausgehobenen Zustand eine enge Verbindung zum Dreipunktgestänge des Schleppers hat. Hierdurch kann das Bodenbearbeitungsgerät über Steine hinwegarbeiten, ohne das Gewicht von Packer und Drillmaschine zu tragen.

Die kurze und kompakte Anhängung reduziert den Hubkraftbedarf auf ein Minimum.

Der Schardruck ist zentral über eine Spindel einstellbar. Ein Tiefenanschlag für die Schare stellt sicher, dass auch bei wechselnden Böden das Saatgut nicht zu tief abgelegt wird.

Die niedrige Anlenkung der Schare sichert eine präzise Saatgutablage und damit einen guten gleichmäßigen Feldaufgang.

Der große Abstand zwischen den Scharreihen begünstigt den Fluss von Erde und Ernterückständen und ermöglicht so ein verstopfungsfreies Arbeiten.



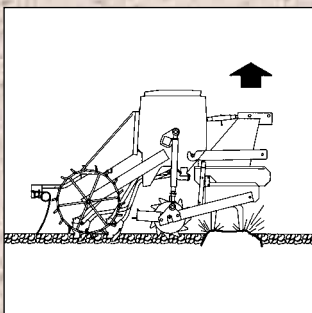
NCS 3130 mit Feinsaatkasten.

NCS 3100

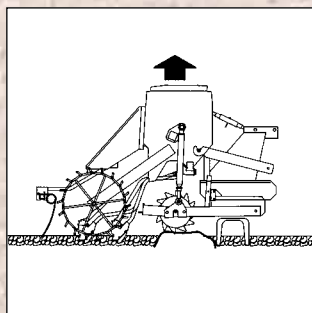
Technische Spezifikation	NCS 3130	NCS 3140
Arbeitsbreite, m	3.0	4.0
Transportbreite, m	3.0	4.0
Höhe, m	1.57	1.57
Befüllhöhe, m	1.55	1.55
Saatkasteninhalt, Liter	740	1050
Saatkasteninhalt, kg Weizen	555	790
Anzahl Schleppschare (EU)	24/25/29	32/33/37
Anzahl Einzelscheibenschare (ER)	23	31
Anzahl Doppelscheibenschare (DR)	24	32
Abstand zwischen den Scharreihen	34	34
Leergewicht ohne Nachegge, kg	804	1015
Getriebe	Vario-K	
Dosiersystem	Nockensäräder	
Saatmengen - Fernverstellung	Zusatzausrüstung	
Spuranreißer (senkrecht)	Ja	Ja
Abschaltung der halben Säbreite	Nein	Ja



Bei der Arbeit trägt der Packer die Drillmaschine. Die Höhe des Saatkastens und der Tiefenanschlag werden passend zum Packer eingestellt.



Das Gewicht der NCS 3100 wird bei der Arbeit vom Packer getragen. Somit kann das Bodenbearbeitungsgerät über Hindernisse hinwegarbeiten ohne den Packer und die Drillmaschine mit anzuheben.



Senkrechte Spuranreißer.



Das große Antriebsrad bewirkt einen sicheren Antrieb der Drillmaschine.

NCS 4100

Die pneumatischen Drillmaschinen der Serie NCS 4100 wurden zum Aufbau auf Kreiseleggen, Zinkenrotore und Kompakteggen entwickelt. Sie sind in den Arbeitsbreiten 3.00m und 4.00m lieferbar.

Die NCS 4100 besteht aus zwei Hauptbaugruppen: einem Saatgutbehälter und Dosiersystem sowie einer Schareinheit, die hinten an den Packer des Bodenbearbeitungsgerätes angebaut wird.

Der große Saatgutbehälter (850 – 1250 Liter) ist über den breiten Ladesteg leicht zugänglich. Die große Behälteröffnung erleichtert zudem das Befüllen.

Ein grossdimensioniertes Antriebsrad treibt das Vari-K-Getriebe an, das über Zellenräder für die präzise Saatgutdosierung sorgt.

Das hydraulisch oder mechanisch angetriebene Gebläse fördert das Saatgut zu den Verteilerköpfen, die auf den Schareinheiten montiert sind. Die gleichmässige Länge der Schläuche ermöglicht ein präzises Säen.

Die Drillmaschinen der Serie 4100 können zur optimalen Anpassung an die jeweiligen Arbeitsbedingungen mit Schleppscharen (EU), Einzel- (ER) oder Doppelscheibenscharen (DR) ausgerüstet werden.



NCS 4140 mit Vorauflaufmarkierung

NSC 4100

Technische Spezifikation	NCS 4130	NCS 4140
Arbeitsbreite, m	3.0	4.0
Transportbreite, m	3.0	4.0
Höhe, m	1.8	1.8
Befüllhöhe, m	1.7	1.7
Saatkasteninhalt, Liter	800	800
Saatkasteninhalt, kg Weizen	600	600
Anzahl Schleppschare (EU)	24	32
Anzahl Einzelscheibenschare (ER)	24	32
Anzahl Doppelscheibenschare (DR)	24	32
Anzahl Scharreihen	2/3	2/3
Abstand zwischen den Scharreihen (2 Reihen), cm	36	36
Abstand zwischen den Scharreihen (3 Reihen), cm	36	36
Leergewicht ohne Nachegge, kg	725	775
Getriebe	Vario-K	
Dosiersystem	Zellenräder	
Saatmengen - Fernverstellung	Zusatzausrüstung	
Spuranreißer (senkrecht)	Standard	
Abschaltung der halben Säbreite	Standard	



Verteilerkopf mit Fahrgassenschaltung.



Der großvolumige Saatgutbehälter ist niedrig und nah am Schlepper aufgebaut.



Dosiereinheit mit Zellenrädern.



Der breite Ladesteg erleichtert das Befüllen.



Hydraulisch oder mechanisch angetriebenes Gebläse.

NCS 5100

Die modular aufgebaute NCS 5100 Serie kann an eine Vielzahl von Bodenbearbeitungsgeräten angepasst werden.

Der Saatgutbehälter wird an die Fronthydraulik des Schleppers oder an starre Aufnahmen angebaut. Das Saatgut wird mittels Zellenrädern dosiert und dem Luftstrom zugeführt, der es zu den Schareinheiten transportiert, die hinten am Bodenbearbeitungsgerät angebaut sind. Verschiedene, den jeweiligen Bedingungen angepasste Ausführungen sind lieferbar. Durch den Frontanbau ist der Saatgutbehälter gut zugänglich und leicht zu befüllen.

Die Sämenege kann entweder durch ein mechanisches System, bestehend aus Antriebsrad und Getriebe oder durch ein elektronisches System, bei dem die Steuerungsimpulse vom Traktor kommen, geregelt werden.

Die Scharsektionen sind am Packer des Bodenbearbeitungsgerätes angebaut und werden so gleichmäßig tief geführt. Die exakte Ablagetiefe wird mittels einer Spindel an jeder Scharsektion eingestellt.

Die Scharsektionen sind modular aufgebaut und erlauben Arbeitsbreiten von 3.00m, 4.00m, 4.50m, 5.00m, 6.00m und 8.00m. Der Fronttank kann auch für Mineraldünger in Verbindung mit Mais- oder Kartoffellegemaschinen und als Zusatzbehälter beim Dünger streuen oder bei der Saat eingesetzt werden.



NCS 5100

Technische Spezifikation	NCS 5130	NCS 5140	NCS 5160
Arbeitsbreite, m	3.0	4.0	6.0
Transportbreite, m	3.0	3.0	3.0
Höhe, m	163/178	163/178	163/178
Befüllhöhe, m	148/163	148/163	148/163
Saatkasteninhalt, Liter	1500/1900	1500/1900	1500/1900
Saatkasteninhalt, kg Weizen	1125/1425	1125/1425	1125/1425
Anzahl Schleppschare (EU)	24	32	48
Anzahl Einzelscheibenschare (ER)	24	32	48
Anzahl Doppelscheibenschare (DR)	24	32	48
Anzahl Scharreihen	2/3	2/3	2/3
Abstand zwischen den Scharreihen (2 Reihen), cm	36	36	36
Abstand zwischen den Scharreihen (3 Reihen), cm	36	36	36
Leergewicht ohne Nachegge, kg	450/475	450/475	450/475
Getriebe	Vario-Exact		
Dosiersystem	Zellenräder		
Saatmengen - Fernverstellung	Zusatzausrüstung		
Spuranreißer (senkrecht)	Ja	Ja	Ja



Einfacher Transport durch 3,00 m Transportbreite.



Leichter Zugang beim Abdehnen.



Die Saatgutdosierung erfolgt mechanisch (Siehe Bild) oder elektronisch.



Die gleiche Länge aller Saatschläuche sichert Genauigkeit beim Drillen.



Die präzise Tiefenführung der Schareinheit durch den Packer ermöglicht eine optimale Saatgutablage.

Details



Euro Schare (EU).



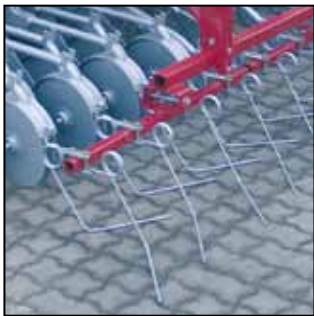
Doppelscheibenschare (DR).



Einzel-Scheibenschare (ER).



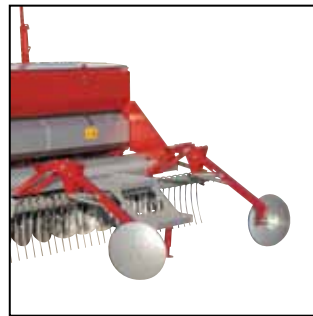
Max-Flow Saatstriegel.



Wing-Flow Saatstriegel.



Durch Aufstecken der Rapsfinger wird die Saatmenge auf 1/3 reduziert. (z.B. zur Rapssaat).



Voraufmarkierung (Sonderausrüstung).



Feinsaatkasten für NCS 1100-2100-3100 (Sonderausrüstung).



Hydraulische Schardruckverstellung für 3100 (Sonderausrüstung)



Hydraulischer Scharaushub für NCS 4100 – 5100 (Sonderausrüstung).



Für die elektronische Dosierung bei NCS 5100 wird der LH 5000 Computer eingesetzt.



Agro Tram 2100 Fahrgassenschaltung findet Verwendung bei NCS 1100-2100-3100-4100-5100 (Sonderausrüstung).



Kongskilde Industries A/S

Skælskørvej 64

DK-4180 Sorø • Denmark

Tel.: +45 33 68 35 65 • Fax: +45 33 68 86 22

mail@kongskilde.com

www.kongskilde.com