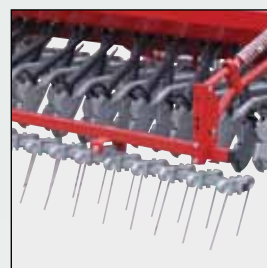
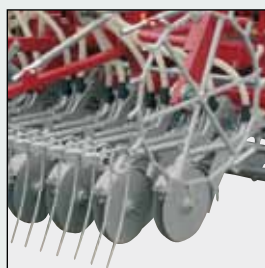




KONGSKILDE

NCS 1100-2100-3100-4100-5100

CS-CSA



Demeter Classic CS

Kongsilde Demeter Classic jest typowym siewnikiem napędzanym od kół jezdnych, o szerokości roboczej 3,0 i 4,0 m. Siewnik może pracować samodzielnie lub w zestawie z broną aktywną lub zespoloną.

Dostęp do skrzyni nasiennej jest bardzo łatwy. Szeroko rozstawione ściany skrzyni oraz składana pokrywa ułatwiają załadunek. Napęd na zespoły robocze jest przekazywany poprzez bezstopniową skrzynię przekładniową Vario-K.

Skrzynia przekładniowa zapewnia równomierne przekazywanie napędu na wałek wysiewający, nawet przy niewielkiej prędkości siewnika. Skrzynia przekładniowa jest napędzana od ogumionych kół z bieżnikiem rolniczym, co zapewnia prawidłową przyczepność koła do podłoża i zmniejsza poślizg.

Wysiew nasion dokonuje się poprzez dzielone kółko wysiewające Vario-Plus. Środkowa wąska część służy do wysiewu nasion drobnych. Przetawienie z wysiewu nasion drobnych na normalne wykonuje się łatwo za pomocą zatyczek blokujących.

Demeter Classic CS może być w wersji z redlicami stopkowymi (EU) lub jednotarczowymi (ER). Nacisk redlic może być regulowany centralnie za pomocą pokrętki znajdującego się z przodu siewnika.

Z tyłu siewnika może być montowana brona palcowa typu Max-Flow lub typu Wing-Flow. Obydwa typy bron są montowane za pomocą układu równoległobocznego, zapewniającego wyrównywanie powierzchni po siewie.



CS3000.

Demeter Classic CS

Charakterystyka techniczna	CS 3000	CS 4000
Szerokość robocza, m	3,0	4,0
Szerokość transportowa, m	3,0	3,0
Wysokość, m	1,29	1,31
Wysokość krawędzi zbiornika, m	1,23	1,25
Pojemność zbiornika, dm ³	490	710
Pojemność zbiornika, kg (dla pszenicy)	370	535
Liczba redlic typu EU	25/29	35/39
Liczba redlic typu ER	25/27	35/37
Liczba rzędów redli	2	2
Odległość rzędów redlic, cm	30	30
Przekładnia napędowa	Vario-K	
Układ wysiewu	kołeczkowy	
Zdalna regulacja dawki wysiewu	Wypożyczenie dodatkowe	
Ogumienie	6.00-16	10.0/75-15
Znaczniki pionowe	Tak	Tak



Bezstopniowa skrzynia przekładniowa do regulacji dawki wysiewu Vario-K



Redlice typu EU.



Koła 6.00-16 (CS 3000), 10.0/75-15 (CS 4000).



Środek masy blisko ciągnika.



Szeroko rozstawione ściany skrzyni oraz składana pokrywa ułatwiają załadunek.

Demeter Classic CSA

Siewnik Demeter Classic CSA może być stosowany w różnych kombinacjach o szerokości roboczej 3,0 i 4,0 m.

Siewnik jest zaprojektowany do montażu na bronie aktywnej lub bronie zespolonej.

Siewnik Demeter Classic CSA jest maszyną stosunkowo lekką, gdyż jej środek masy znajduje się blisko ciągnika. Prowadzi to do zmniejszenia wymagań odnośnie siły udźwigu i umożliwia współpracę z lżejszym ciągnikiem.

Pomost ułatwia dostęp do zbiornika siewnika i po odchyleniu pokrywy zbiornika do tyłu, możliwy jest załadunek siewnika nasionami z dużych worków.

Koło polowe przekazujące napęd na skrzynię przekładniową Vario-K, znajduje się z prawej strony siewnika pracując w zakresie jego szerokości roboczej.

Dwa rzędy redlic zasilane są nasionami przez kółka wysiewające typu Vario-Plus. Ten rodzaj kółek w połączeniu ze skrzynią przekładniową Vario-K umożliwia dokładne ustawienie dawki wysiewu w zakresie 0,5-400 kg/ha.

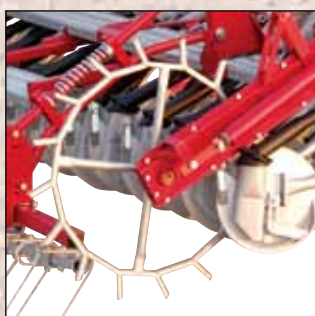
Siewniki Demeter Classic CSA jak i wszystkie inne modele siewników nabudowanych są malowane techniką proszkową, co daje bardzo odporną na uszkodzenia, jednolitą i trwałą powłokę malarską.



Zespolone kółka wysiewające dla nasion dużych i małych.



Redlice jednotarczowe (ER).



Koło polowe w obrysie siewnika.



Środek masy położony blisko ciągnika.



d-01 stosowany do sterowania zakładaniem ścieżek przejazdowych.



CSA3000

Demeter Classic CSA

Charakterystyka techniczna	CSA 3000	CSA 4000
Szerokość robocza, m	3,0	4,0
Szerokość transportowa, m	3,0	3,0
Wysokość, m	1,74	1,74
Wysokość krawędzi zbiornika, m	1,68	1,68
Pojemność zbiornika, dm ³	440	600
Pojemność zbiornika, kg (dla pszenicy)	330	450
Liczba redlic typu EU	25/29	35
Liczba redlic typu ER	27	35
Liczba rzędów redlic	2	2
Odległość rzędów redlic, cm	30	30
Masa siewnika pustego z redlicami EU + brona palcowa	500	785
Przekładnia napędowa	Vario-K	
Układ wysiewu	kołeczkowy	
Zdalna regulacja dawki wysiewu	Wyposażenie dodatkowe	
Hydrauliczne przestawianie znaczników	Tak	Tak
Wyłączanie połowy szerokości roboczej	Tak	Tak

NCS 1100/ NCS 2100

Napędzane od kół siewniki Kongsildle typu NCS są oferowane w 2 typoszeręgach, NCS 1100 o szerokości roboczej 2,5 i 3,0 m i NCS 2100 o szerokości roboczej 3,0, 4,0 i 4,5 m.

Zbiornik w obydwu typoszeręgach siewników stanowi główny element konstrukcji nośnej, zapewniającej lekką i zarazem mocną konstrukcję.

Dawkowanie wysiewu jest regulowane za pomocą bezstopniowej skrzyni przekładniowej typu Vario-K, zapewniającej równomierne i dokładne podawanie nasion do redlic.

Z wałków kołeczkowych nasiona są rozdzielane i poprzez trzysekcyjne teleskopowe przewody dostarczane do redlic stopkowych lub talerzowych, które umieszczają je na wymaganej głębokości.

Układ konstrukcji zapewnia jednakowy nacisk przednich i tylnych sekcji redlic na podłoże. Umożliwia to uzyskiwać jednolitą głębokość siewu wpływającą na równomierne kiełkowanie nasion.

Nacisk redlic może być regulowany za pomocą pokręteł. W ten sposób siła nacisku redlic może być wyregulowana odpowiednio do warunków polowych.

Siewniki obydwu typoszeręgów mogą pracować samodzielnie a także w połączeniu z broną aktywną lub zespoloną.

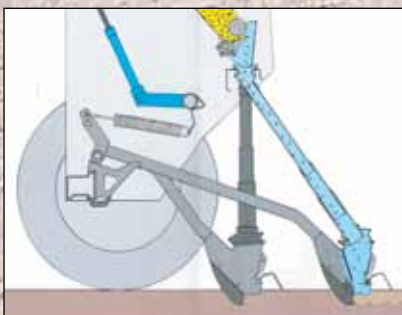
NCS 1130



NCS 2130

NCS 1100 / NCS 2100

Charakterystyka techniczna	NCS 1125	NCS 1130	NCS 2130	NCS 2140	NCS 2145
Szerokość robocza, m	2,5	3,0	3,0	4,0	4,5
Szerokość transportowa, m	2,47	2,97	3,12	4,19	4,69
Wysokość, m	1,30	1,30	1,37	1,37	1,37
Wysokość krawędzi zbiornika, m	1,18	1,18	1,35	1,35	1,35
Pojemność zbiornika, dm ³	445	556	740	1050	1200
Pojemność zbiornika, kg (dla pszenicy)	335	415	555	790	900
Liczba redlic typu EU	17/19/21	19/21/23/25/29	21/25/29	33	37
Liczba redlic typu ER	17/19	19/21/23	21/23	31	35
Odległość rzędów redlic, cm	33	33	33	33	33
Masa siewnika pustego bez brony, kg	452	499	720	899	961
Przekładnia napędowa	Vario-K				
Układ wysiewu	Kołeczkowy				
Zdalna regulacja dawki wysiewu	Wyposażenie dodatkowe				
Ogumienie	165x15	165x15	6,00-16 lub 10/80x12		
Przestawianie znaczników	Mechanicznie		Hydraulicznie		



Wysiew na wymaganą głębokość zapewnia równomierne kiełkowanie.



Koła 6.00-16.



Dokładny system dawkowania nasion kółkami kołeczkowymi.



Zbiornik o dużej pojemności.



Bezstopniowa regulacja dawki wysiewu skrzynią przekładniową Vario-K.

NCS 3100

Siewniki typoszeregu NCS 3100 są zaprojektowane specjalnie do pracy w połączeniu z broną aktywną lub broną zespoloną. Siewniki NCS są dostępne w wersji o szerokości roboczej 2,5, 3,0, 4,0 i 4,5 m.

Siewnik NCS odznacza się bardzo zwartą konstrukcją i poprzez montowanie go na wale zagęszczającym, jego masa jest przenoszona na narzędzie uprawowe. Umożliwia to maszynie swobodne przemieszczanie się ponad kamieniami i innymi przeszkodami podczas wykonywania siewu. Zwartą konstrukcją siewnika i brony oznacza, że zapotrzebowanie na siłę udźwigu podnośnika ciągnika jest ograniczone do minimum.

Docisk redlic jest sterowany centralnie poprzez elementy sprężynujące. Ogranicznik głębokości uniemożliwia zbyt głęboką pracę redlic w przypadku nagłej zmiany warunków glebowych np. z ciężkich na lekkie. Belka redlicowa z indywidualnym dociskiem sprężynowym redlic zapewnia równomierną głębokość umieszczenia nasion prowadząc do dobrego i równomiernego ich kiełkowania.

Duża odległość pomiędzy dwoma rzędami redlic umożliwia dobre przemieszczanie się gleby i pozostałości roślinnych zapobiegając zapychaniu się siewnika podczas pracy.



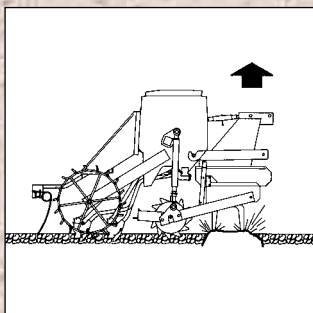
NCS 3130 z siewnikiem do drobnych nasion.

NCS 3100

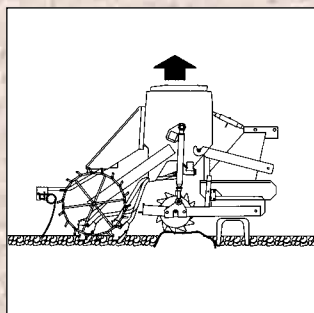
Charakterystyka techniczna	NCS 3130	NCS 3140
Szerokość robocza, m	3,0	4,0
Szerokość transportowa, m	3,0	4,0
Wysokość, m	1,57	1,57
Wysokość krawędzi zbiornika, m	1,55	1,55
Pojemność zbiornika, dm ³	740	1050
Pojemność zbiornika, kg (dla pszenicy)	555	790
Liczba redlic typu EU	24/25/29	32/33/37
Liczba redlic typu ER	23	31
Liczba redlic typu DR	24	32
Odległość rzędów redlic, cm	34	34
Masa siewnika pustego bez tylnej brony, kg	804	1015
Przekładnia napędowa	Vario-K	
Układ wysiewu	Wałki kołeczkowe	
Zdalna regulacja dawki wysiewu	Wypożyczenie dodatkowe	
Hydrauliczne przestawianie znaczników	Tak	Tak
Wyłączanie połowy szerokości roboczej	Nie	Nie



Masa siewnika jest przenoszona na wał zagęszczający narzędzia uprawowego. Głębokość siewu jest regulowana w stosunku do położenia wału.



Masa siewnika NCS 3100 jest przenoszona na wał zagęszczający narzędzia uprawowego. Umożliwia to maszynie przemieszczanie się ponad kamieniami i przeszkodami podczas wykonywania siewu bez przenoszenia całego obciążenia na zespoły robocze.



Znacznik hydrauliczny unoszony jako wyposażenie standardowe.



Duża średnica koła polowego zapewnia przekazywanie napędu ze stałą prędkością we wszystkich warunkach polowych.

NCS 4100

Siewniki typoszeregu NCS 4100 są dostosowane do montażu na bronach aktywnych i bronach zespolonych. Maszyny są dostępne w wersjach o szerokości roboczej 3,0 i 4,0 m.

W siewniku NCS 4100 elementy robocze umieszczone są za narzędziem spulchniającym. Zbiornik nasion wraz z układem dozującym nasiona i sekcjami redlic są montowane za tylnym wałem brony aktywnej lub brony zespolonej.

Zbiornik nasion o dużej pojemności (850-1250 dm³) montowany centralnie jest łatwo dostępny z tylnego szerokiego pomostu. Duża, składana do przodu pokrywa zbiornika ułatwia napełnianie siewnika nasionami z dużych worków.

Koło polowe znajdujące się na tylnych sekcjach redlic napędza przekładnię Vario-K, która poprzez wałek wysiewny dokładnie odmierza nasiona podawane następnie w strumień powietrza.

Za pomocą wentylatora napędzanego hydraulicznie lub od WOM-u ciągnika nasiona są dostarczane do dwóch głowic rozdzielających zamontowanych na sekcji redlic. Nasiona są wówczas podawane równomiernie na dół do poszczególnych rzędów. Stosowanie dwóch głowic rozdzielających zmniejsza różnice w długości przewodów nasiennych, co sprzyja zapewnieniu większej dokładności siewu.

Siewniki typoszeregu NCS 4100 mogą być wyposażone w redlice stopkowe typu Euro, pojedyncze lub podwójne redlice tarczowe zapewniające prawidłowe działanie na wszystkich typach gleb.

NCS 4140
ze znacznikami przedwzrostowymi



NCS 4100

Charakterystyka techniczna	NCS 4130	NCS 4140
Szerokość robocza, m	3,0	4,0
Szerokość transportowa, m	3,0	4,0
Wysokość, m	1,8	1,8
Wysokość krawędzi zbiornika, m	1,7	1,7
Pojemność zbiornika, dm ³	800	800
Pojemność zbiornika, kg (dla pszenicy)	600	600
Liczba redlic typu EU	24	32
Liczba redlic typu ER	24	32
Liczba redlic typu DR	24	32
Liczba rzędów	2/3	2/3
Odległość rzędów redlic, cm (2-rzędowy)	36	36
Odległość rzędów redlic, cm (3-rzędowy)	36	36
Masa siewnika pustego bez tylnej brony, kg	725	775
Przekładnia napędowa	Vario-K	
Układ wysiewu	Wałki roweczkowe	
Zdalna regulacja dawki wysiewu	Wyposażenie dodatkowe	
Hydrauliczne przestawianie znaczników	Wyposażenie standardowe	
Wyłączanie połowy szerokości roboczej	Wyposażenie standardowe	



Głowica rozdzielająca z zaworem do ścieżek przejazdowych.



Zbiornik nasion o dużej pojemności jest montowany nisko i blisko ciągnika.



Zespół dozujący nasiona z wałkami roweczkowymi.



Wytrzymały pomost załadowniczy ułatwia napełnianie zbiornika.



Wentylator napędzany od WOM-u ciągnika lub hydraulicznie.

NCS 5100

Siewniki serii NCS 5100 o konstrukcji modułowej, mogą być przystosowane do współpracy z szerokim zakresem narzędzi uprawowych.

Zbiornik nasion jest montowany na przednim podnośniku ciągnika lub poprzez układ wsporników. Nasiona są wówczas dozowane i transportowane w strumieniu powietrza do sekcji redlic znajdujących się z tyłu ciągnika, zamontowanych na broni aktywnej lub kultywatorze.

W zależności od wymagań klienta, siewnik może posiadać różne wyposażenie i odznaczać się różnymi parametrami technicznymi. Dostęp do zbiornika jest łatwy, co jest szczególnie przydatne przy napełnianiu siewnika nasionami z dużych worków. Regulację dawki wysiewu zapewnia przekładnia Vario-Exact napędzana kołem oostrogowym lub silnik elektryczny sterowany impulsami od koła oostrogowego.

Sekcje redlic są zamontowane do tylnego wału brony aktywnej lub kultywatora, który steruje głębokością siewu. Dokładną głębokość nastawia się za pomocą centralnego pokrętki znajdującego się na każdej sekcji redlic.

Sekcje redlic są produkowane w zestawach modułowych dla szerokości roboczych 3,0; 4,0; 4,5; 5,0; 6,0 i 8,0 metrów.



NCS 5160

NCS 5100

Charakterystyka techniczna	NCS 5130	NCS 5140	NCS 5160
Szerokość robocza, m	3,0	4,0	6,0
Szerokość transportowa, m	3,0	3,0	3,0
Wysokość, m	163/178	163/178	163/178
Wysokość krawędzi zbiornika, m	148/163	148/163	148/163
Pojemność zbiornika, dm ³	1500/1900	1500/1900	1500/1900
Pojemność zbiornika, kg (dla pszenicy)	1125/1425	1125/1425	1125/1425
Liczba redlic typu EU	24	32	48
Liczba redlic typu ER	24	32	48
Liczba redlic typu DR	24	32	48
Liczba rzędów	2/3	2/3	2/3
Odległość rzędów redlic, cm (2-rzędowy)	36	36	36
Odległość rzędów redlic, cm (3- rzędowy)	36	36	36
Masa siewnika pustego bez tylnej brony, kg	450/475	450/475	450/475
Przekładnia napędowa	Vario-Exact		
Układ wysiewu	Wałki roweczkowe		
Zdalna regulacja dawki wysiewu	Wyposażenie dodatkowe		
Hydrauliczne przestawianie znaczników	Tak		



Szerokość 3 m ułatwia transport



Łatwy dostęp do elementów kalibracji.



Dawka wysiewu jest sterowana mechanicznie za pomocą koła polowego (jak na ilustracji), lub elektronicznie.



Równa długość przewodów nasiennych zapewnia wysoką dokładność siewu.



Zamontowanie sekcji redlic na wale zagęszczającym zapewnia uzyskiwanie dokładnej głębokości siewu.

Wypożyczenie



Redlice typu Euro (EU).



Redlice tarczowe podwójne (DR).



Redlice tarczowe pojedyncze (ER).



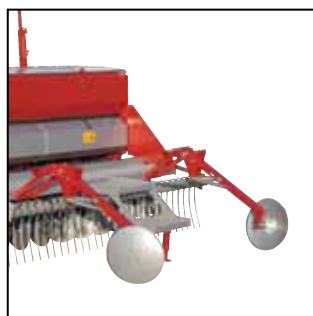
Tylina brona typu Max-Flow.



Tylina brona typu Wing-Flow.



Poprzez zamontowanie zestawu do wysiewu drobnych nasion, podczas wysiewu rzepaku dawka jest zmniejszona do 1/3.



Znacznik przedwiosenny (wypożyczenie dodatkowe).



Siewnik do nasion drobnych montowany na siewniku NCS 1100 -2100-3100 (wypożyczenie dodatkowe)



Hydrauliczna regulacja siły nacisku redlic dla siewnika NCS 3100 (wypożyczenie dodatkowe).



Hydrauliczne unoszenie sekcji redlic dla siewników NCS 4100-5100 (wypożyczenie dodatkowe).



Komputer LH 5000 stosowany w siewnikach NCS 5100 z elektroniczną regulacją dawki wysiewu.



Aro Tram 2100 do sterowania ścieżkami przejazdowymi stosowany w siewnikach NCS 1100-3100-4100-5100.



Kongskilde Polska Spółka z o.o.

ul. Metalowa 15

PL-99-300 Kutno

Polska

Tel.: 024 355 96 15 • Fax: 024 355 96 35

mail@kpl.kongskilde.com

www.kongskilde.com