

Germinator Pro



Germinator Pro

Przyczepiany agregat
uprawowy



Za nową serią maszyn Germinator Pro firmy Kongskilde kryje się pomysł, by stworzyć rozwiązanie służące do przygotowania wysokiej jakości warstwy siewnej gleby na zaoranym polu. Plonowanie roślin o dużej wartości, takich jak burak cukrowy, cebula, i tym podobne uprawy, wykazuje bliską korelację z poziomem przygotowania podłoża siewnego.

Precyzyjne przygotowanie podłoża siewnego

Wyższe ceny płodów rolnych powodują, że pojawiają się dodatkowe wymagania dotyczące maksymalizacji wydajności każdej uprawy. Nowa maszyna Germinator Pro firmy Kongskilde podczas jednego tylko przejścia roboczego daje możliwość optymalnego przygotowania gleby pod siew, w której panują bardzo dobre warunki do kiełkowania.

Przygotowanie jednolitego podłoża siewnego zapewnia szybkie i równomierne kiełkowanie. Ze względu na równomierność wzrostu uprawy, jej późniejsza ochrona może być również lepiej rozłożona w czasie, aby uzyskać jak największą skuteczność przy najniższych nakładach.

Indywidualne sekcje robocze

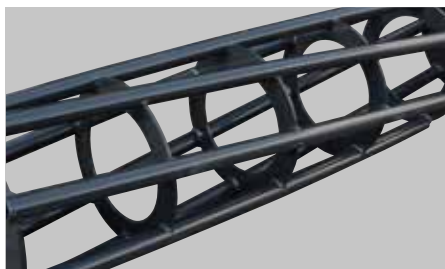
Maszyna posiada od 4 do 6 sekcji roboczych indywidualnie podwieszonych pod ramą główną za pomocą unikalnego hydraulicznego układu zawieszenia, który umożliwia każdej sekcji bardzo dokładne kopiowanie terenu. W praktyce oznacza to, że na całej szerokości roboczej można uzyskać dokładnie wybraną głębokość roboczą.

Sekcje robocze z dociskiem

Wszystkie sekcje robocze są dociskane przez szereg połączonych siłowników hydraulicznych, które zapewniają równomierne zagęszczanie gleby na całej szerokości roboczej.

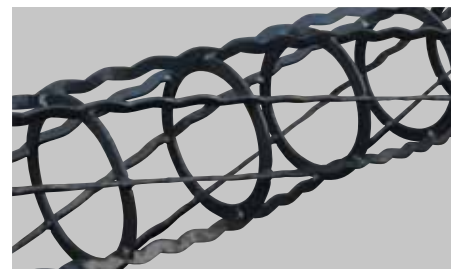
Dwa rodzaje zaczepu

Maszyna Germinator Pro, w celu dostosowania jej do różnych typów ciągnika, może być wyposażona w zaczep CAT.3, służący do mocowania jej do dolnej belki zawieszenia, lub w zaczep pierścieniowy 40 mm/50 mm, a także w zaczep kulkowy K80.



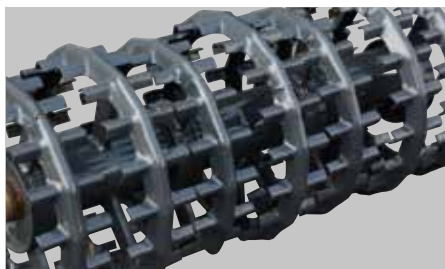
Wał B, Ø 320 mm

Średnica 320 mm i wytrzymała konstrukcja rurowa zapewnia średnie rozdrabnianie i średnie zagęszczenie gleby.



Wał C, Ø 320 mm

Podwójny wał C-roller o wytrzymałej konstrukcji zapewnia bardzo dobry efekt rozdrabniania gleby i średni poziom jej zagęszczenia.



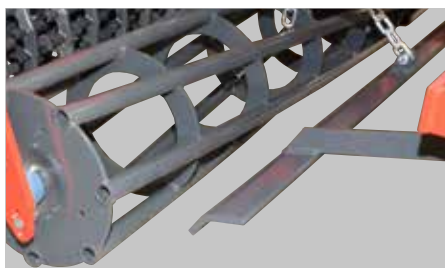
Wał K, Ø 350 mm

Połączenie wału B i K z tyłu maszyny umożliwia optymalne zagęszczenie gleby.



Wał R, Ø 290 mm

Połączenie wału B i R z tyłu maszyny umożliwia dobre rozdrabnianie gleby.



Tyłna belka planująca

Tyłna belka planująca wygładza luźną warstwę gleby po przejściu ostatniego rzędu zębów w celu uzyskania równej powierzchni.



Sześć stref roboczych: spulchniacze śladów kół

Urządzenie Germinator Pro może być wyposażone opcjonalnie w wytrzymałe spulchniacze śladów kół ciągnika, w których wykorzystano znane zęby VTH firmy Kongskilde. Liczba zębów może być zmieniana w zależności od szerokości kół lub gąsiennic.

Belka planująca Flexboard

Nowa, hydraulicznie regulowana belka Flexboard umieszczona przed sekcjami roboczymi wyrównuje glebę przed pierwszym wałem. Flexboard eliminuje większość nierówności górnej warstwy gleby, co w rezultacie powoduje, że sekcja robocza działa płynniej i wydajniej.

Wał przedni

Wytrzymały wał kruszący o średnicy \varnothing 320 mm steruje głębokością pracy sekcji roboczej.



Nowy ząb Vibro Super G 32X12 mm

Najnowszy ząb wibrujący firmy Kongskilde jest wyposażony w odwracalną redliczkę, a jego prześwit pod ramą wynosi 350 mm, co umożliwia pracę zębami na głębokości do 120 mm. Taka konstrukcja zęba oznacza również, że jest on w stanie uprawiać wierzchnią warstwę gleby bez wybierania wilgotnej gleby na powierzchnię.

Ząb prosty 32X12 mm

Pięć rzędów, prostych zębów Kongskilde Vibro Super G, które umieszczono w odstępach 6 cm, zapewnia sto procentową uprawę gleby.

Tylna belka planująca

Tylna belka planująca zapewnia lekki efekt niwelacji uprawianej gleby po przejściu sekcji zębów, pozostawiając całkowicie wyrównaną powierzchnię.

Wał tylny

Połączenie dwóch wałów tylnych zapewnia kruszenie i ubijanie gleby oraz, łącznie z wałem przednim, steruje głębokością pracy sekcji roboczej. Wały mogą być dobierane w pary według różnych kombinacji, aby dostosować maszynę do lokalnych warunków oraz wymagań dotyczących kruszenia i zagęszczania gleby.



Zęby VTH firmy Kongskilde

Spulchniacz śladów kół ciągnika wykorzystujący zęby VTH firmy Kongskilde.



Przednia belka planująca Flexboard

Można ją regulować w czasie jazdy z kabiny ciągnika, aby dopasować jej ustawienie do różnych warunków glebowych.



Prezycyjne i łatwe ustawianie głębokości roboczej

Głębokość roboczą można łatwo regulować za pomocą korby. Skala z podziałką umożliwia szybkie i dokładne ustawienie różnych sekcji.



Duże koła transportowe

Opony 480 / 45-17 o niskim ciśnieniu i o szerokości 460 mm przyczyniają się do tego, że gleba nie jest mocno ubijana na uwrotkach.

Dane techniczne

Wersja standardowa	Wyposażenie i cechy opcjonalne
<ul style="list-style-type: none"> Ząb prosty Vibro Super G Pięć rzędów zębów Rozstaw zębów: 6 cm Belka planująca Flexboard Szerokości sekcji: 1,2 / 1,4 / 1,6 m Ręczne ustawianie głębokości roboczej Hydrauliczne składanie maszyny Hydrauliczna regulacja głębokości pracy poszczególnych sekcji Belka planująca tylna Automatyczna blokada na czas transportu 	<ul style="list-style-type: none"> Spulchniacze śladów kół ciągnika (zęby VTH) Różne konfiguracje wału (BBR - BBK - BCK - BBC - BCC) Belka zaczepowa Zestaw oświetlenia



Wysoka wydajność

Nowa maszyna Germinator Pro firmy Kongskilde to agregat uprawowy o wysokiej wydajności do precyzyjnego przygotowywania gleby pod siew. Inteligentna zasada składania sekcji bocznych pozwala na łatwe przemieszczanie się z jednego pola na inne i bezpieczny transport drogowy. Optymalna prędkość robocza wynosi 10-12 km/h, co wymaga mocy 30-35 KM na metr szerokości roboczej.

Kombinacja wałów	Kruszenie	Ponowne ubijanie	Efekt unoszenia na luźnej glebie
BBR	+++	++	++
BBK	++	+++	+++
BCK	++	++	++
BBC	+++	++	++
BCC	+++	+	+

Wpływ połączenia wałów

+++ Wysoka wydajność

++ Średnia wydajność

+ Podstawowa wydajność

Model	Szerokość robocza m	Zestaw sekcji roboczych, m	Liczba zębów	Rzędy zębów	Odległość między zębami cm	Szerokość transportowa mm	Wysokość transportowa mm	Belka planująca flexboard	Koła transportowe	Waga kg	Zapotrzebowanie mocy KM
Germinator Pro 5400	5,4	2x1,4 + 2x1,2	90	5	6	2980	2740	Standard	380/55-17 or 480/45-17	3900	140-180
Germinator Pro 6200	6,2	2x1,4 + 2x1,6	106	5	6	2980	3140	Standard	380/55-17 or 480/45-17	4100	180-220
Germinator Pro 7900	7,9	2x1,4 + 4x1,2	130	5	6	2980	3990	Standard	480/45-17	5300	220-300

Kongskilde Agriculture

Telefon: +48 24 355 9615

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE