

Germinator Pro



Germinator Pro

Precizna predsetvena
priprema



Nova serija Kongskilde Germinatora Pro je koncept stvaranja visokog kvaliteta predsetvene pripreme pooranog zemljišta. Visina ostvarenog prinosa pojedinih kultura poput šećerne repe, luka itd. zavisi od kvaliteta predsetvene pripreme.

Precizna predsetvena priprema

Sve veći troškovi proizvodnje zahtevaju povećanje prinosa za svaku gajenu kulturu. Novi Kongskilde Germinator Pro kreira optimalnu predsetvenu posteljicu posle samo jednog prolaza ostavljajući za sobom odlične uslove za nicanje. Uspostavljanjem ujednačene setvene posteljice ostvaruje se brzo i ujednačeno nicanje useva. Sa druge strane, ravnomernost useva dozvoljava da se primena zaštite bilja sprovodi u pravo vreme radi uštede i boljeg efekta zaštite.

Pojedinačne radne sekcije

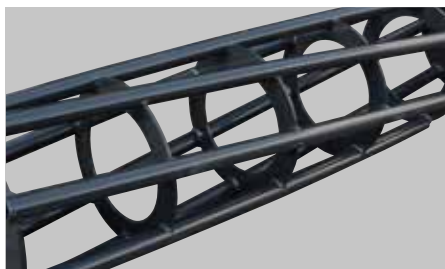
4 do 6 nezavisno pojedinačnih radnih sekcija postavljenih jedinstvenim hidrauličnim sistemom ispod rama, obezbeđuje da svaka sekcija precizno kopira teren. U praksi, to znači da precizno zadata dubina rada mora biti jednaka po celom radnom zahvatu.

Sekcije sa hidrauličnim pritiskom

Serija hidrauličnih cilindara vrši pritisak na svaku radnu sekciju čime se postiže ujednačena priprema zemljišta za setvu po celom radnom zahvatu.

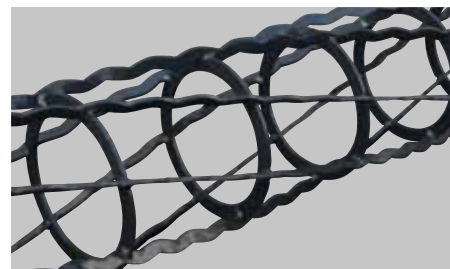
2 tipa kačenja

Kako bi zadovoljio sve tipove kačenja za traktor, Germinator Pro može biti opremljen kategorijom kačenja "Kat 3" za donje poluge traktora ili sa rudom. Ruda može da ima okno 40mm/50mm ili kuglu K80.



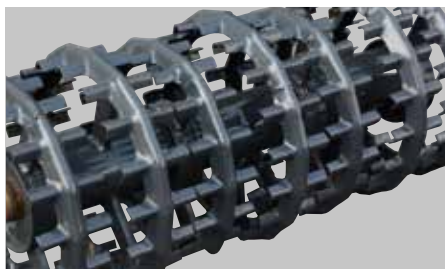
B-valjak Ø 320 mm

Snažni cevasti valjak prečnika 320 mm je tako dizajniran da pruža podjednak efekat mrvljenja zemljišta i rekonsolidacije.



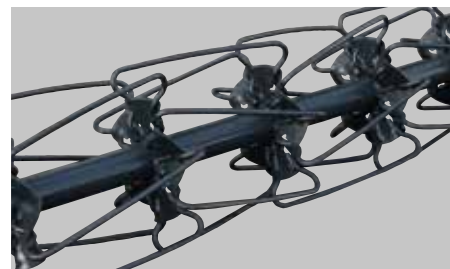
C-valjak Ø 320 mm

Dupli C valjak snažne konstrukcije obezbeđuje vrlo dobro mrvljenje zemljišta sa srednjim efektom rekonsolidacije.



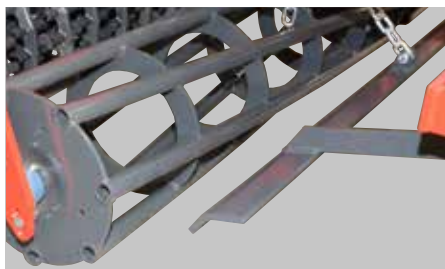
K-valjak Ø 350 mm

BK kombinacija zadnjih valjaka su za optimalnu rekonsolidaciju zemljišta.



R-valjak Ø 290 mm

BR kombinacija zadnjih valjaka su za odličan efekat mrvljenja zemljišta.



Zadnja ravnajuća letva

Zadnja ravnajuća letva poravnava rastresit sloj zemljišta odmah nakon zadnjeg reda motičica ostavljajući površinu ravnom.



6 radnih zona:

Potirači tragova traktora

Kao opciju Germinator Pro nudi ojačane potirače tragova sa dobro poznatim Kongskilde VTH motičicama. Broj radnih organa može biti veći i može da pokrije traktore sa širokim pneumaticima ili čak i udvojene točkove.

Prednja ravnajuća letva

Napred na radnoj sekciji se nalazi hidraulično podesiva ravnajuća letva koja ravna teren neposredno ispred prvog valjka. Zadatak joj je da poravnava neravnine ispred radnih organa čime se postiže lakši i efikasniji rad.

Prednji valjak

Ojačan i prečnika od 320 mm, ima zadatak da održava dubinu sekcije i vrši mrvljenje zemljišta.



Novi motičice "Vibro Super G fine" 32x12 mm

Elastične motičice poslednje generacije su opremljene sa reverzibilnim raonicima. Klirens mašine je 350 mm, čime je omogućena dubinu rada i do 120 mm. Motičice su tako dizajnirane da vrše obrađivanje zemljišta bez dopremanja vlažne i hladne zemlje u površinski sloj.

Prave motičice 32x12 mm

5 redova sa novim pravim motičicama "Kongskilde Vibro Super G" postavljenih sa razmakom od 6 cm, 100% obezbeđuju pripremu i mešanje setvenog profila zemljišta.

Zadnja ravnajuća letva

Zadnja ravnajuća letva obavlja finalno ravnanje iza radne sekcije, ostavljajući za sobom potpuno poravnanu površinu zemljišta.

Zadnji valjak

Kombinacija zadnjih duplih valjaka vrši mrvljenje zemljišta i formira setveni sloj, a zajedno sa prednjim valjkom održava zadatu dubinu sekcije. Mogu se poručiti različite kombinacije valjaka, upravo prema vašim zahtevima.



Kongskilde VTH motičice

Potirači tragova koriste Kongskilde VTH motičice



Prednja hidraulična ravnajuća letva

Može da se podešava iz kabine traktora, čak i u hodu kako bi se prilagodila različitim uslovima rada.



Precizno i lako podešavanje radne dubine

Radna dubina se lako podešava pomoću ručice na kojoj se nalazi skala, koja osigurava preciznu podešenost dubine svake sekcije.



Veliki transportni točkovi

Točkovi dimenzija 480/45-17, širine od čak 460 mm smanjuju sabijanje zemljišta.

Tehnička specifikacija

Standard	Opcije
<ul style="list-style-type: none"> Ravne motičice "Vibro Super G" 5 redova motičica Razmak između motičica: 6 cm Prednja ravnajuća letva Širina sekcija: 1,2 / 1,4 / 1,6 Mehaničko podešavanje dubine Hidraulično sklopiv ram Hidraulična kontrola dubine pojedinačnih sekcija Zadnja ravnajuća letva Automatski sistem za zaključavanje u transportu 	<ul style="list-style-type: none"> Razrivači tragova traktora (VTH motičice) Različite kombinacije valjaka (BBR - BBK - BCK - BBC - BKK - BCR) Ruda za vuču Svetlosna signalizacija



Visoki kapacitet

Novi Kongskilde Germinator Pro je precizni teški setvospremač visokog kapaciteta. Pаметan sistem hidrauličnog sklapanja krila dozvoljava lak i bezbedan transport od njive do njive po javnim saobraćajnicama. Optimalna radna brzina od 10 - 12 km/h zahteva snagu od 30 - 35 KS po m zahvata.

Kombinacija valjka	Mrvljenje	Formiranje setvenog sloja	Kompaktnost površinskog sloja
BBR	+++	++	++
BBK	++	+++	+++
BCK	++	++	++
BBC	+++	++	++
BCC	+++	+	+
BKK	+++	+++	++
BCR	++	+++	++

Efekti kombinacije valjaka

+++ Visoke performanse
 ++ Srednje performanse
 + Niske performanse

Model	Radni zahvat m	Radne sekcije m	Broj motičica	Broj redova motičica	Razmak između motičica cm	Transportna širina mm	Visina u transportu mm	Hidraulična ravnajuća letva	Transportni točak	Masa kg	Potrebna snaga KS
Germinator Pro 5400	5.4	2x1.4 + 2x1.2	90	5	6	2,980	2,740	Standard	380/55-17 or 480/45-17	3,900	140-180
Germinator Pro 6200	6.2	2x1.4 + 2x1.6	106	5	6	2,980	3,140	Standard	380/55-17 or 480/45-17	4,100	180-220
Germinator Pro 7900	7.9	2x1.4 + 4x1.2	130	5	6	2,980	3,990	Standard	480/45-17	5,300	220-300

Kongskilde Agriculture

Tel. +381 21 6455 312

info@agrovodina.rs

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
 Moving agriculture ahead