

Germinator Pro



Germinator Pro

Precizna pedsjetvena
priprema



Nova serija Kongskilde Germinator Pro je koncept stvaranja visoke kvalitete predsjetvene pripreme pooranog zemljišta. Visina ostvarenog prinosa pojedinih kultura poput šećerne repe, luka itd. zavisi od kvalitete predsjetvene pripreme.

Precizna predsjetvena priprema

Sve veći troškovi proizvodnje zahtijevaju povećanje prinosa za svaku uzgojenu kulturu. Novi Kongskilde Germinator Pro omogućuje optimalnu predsjetvenu posteljicu poslije samo jednog prolaza ostavljajući za sobom izvrsne uvjete za rast. Uspostavljanjem ujednačene sjetvene posteljice ostvaruje se brz i ujednačen rast usjeva. Istovremeno, ravnomjernost usjeva dozvoljava upotrebu zaštite bilja u pravo vrijeme radi uštede i boljeg efekta zaštite.

Pojedinačne radne sekcije

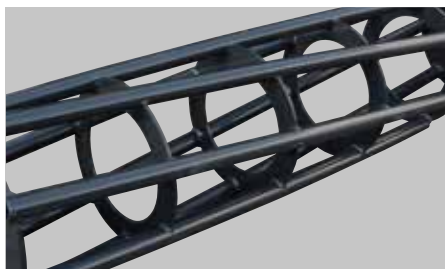
4 do 6 radnih sekcija pojedinačno postavljenih jedinstvenim hidrauličnim sustavom ispod rame, osigurava precizno praćenje oblika terena svake sekcije. U praksi, to znači kako zadana dubina rada može biti jednaka po cijelom radnom zahvatu.

Sekcije sa hidrauličnim pritiskom

Serija hidrauličnih cilindara pritišće svaku radnu sekciju čime se postiže ujednačena priprema tla za sjetvu po cijelom radnom zahvatu.

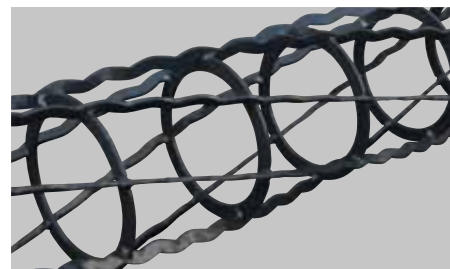
2 načina prikapčanja

Kako bi zadovoljio različite vrste priključaka za traktor, Germinator Pro može biti opremljen kategorijom prikopčavanja CAT. 3 za donje poluge traktora ili s rudom. Ruda može imati obruč 40mm/50mm ili kuglu K80.



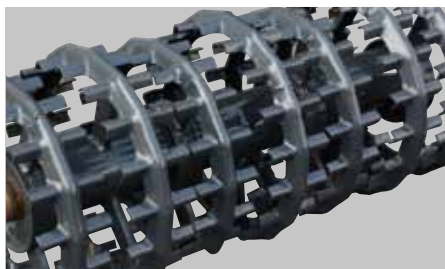
B-valjak Ø 320 mm

Snažni cjevasti valjak promjera 320 mm je tako dizajniran da pruža podjednak učinak mrvljenja tla i rekonsolidacije.



C-valjak Ø 320 mm

Dupli C valjak snažne konstrukcije osigurava vrlo dobro mrvljenje tla sa srednjim efektom rekonsolidacije.



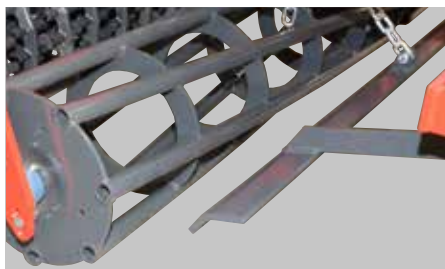
K-valjak Ø 350 mm

BK kombinacija zadnjih valjaka za optimalnu rekonsolidaciju tla.



R-valjak Ø 290 mm

BR kombinacija zadnjih valjaka za odličan efekat mrvljenja tla.



Zadnja ravnajuća letva

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



6 radnih zona:

Brisač tragova

Kao opciju Germinator Pro nudi ojačane brisače tragova s dobro poznatim Kongskilde VTH motičicama. Broj radnih organa može biti veći i može pokriti traktore sa gumama ili dvostruke kotače.

Prednja ravnajuća letva

Naprijed na radnom dijelu se nalazi hidraulično podesiva ravnajuća letva koja ravna teren neposredno ispred prvog valjka. Zadatak joj je poravnavanje ispred radnih organa čime je kretanje lakše i rad učinkovitiji.

Prednji valjak

Ojačan valjak s promjerom 320 mm održava dubinu radnog dijela.

Ravne motičice 32x12 mm

5 redova ravnih motičica "Kongskilde Vibro Super G" postavljenih s razmakom od 6 cm, omogućuje potpunu pripremu i miješanje zemlje.

Zadnja ravnajuća letva

Zadnja ravnajuća letva omogućuje lagano ravnanje sloja zemlje iza radne sekcije, ostavljajući za sobom potpuno poravnanu površinu tla.

Zadnji valjak

Kombinacija zadnjih duplih valjaka mrviti tlo i formira sjetveni sloj, a zajedno s prednjim valjkom održava zadatu dubinu sekcije. Moguće je valjke kombinirati kako bi u potpunosti odgovarali jedinstvenim zahtjevima tla.



Prednja hidraulična ravnajuća letva

Podešavanje iz kabine traktora, čak i u hodu osigurava prilagodbu različitim uvjetima 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.



Novi motičice "Vibro Super G fine" 32x12 mm

Vibrirajuće motičice zadnje generacije su opremljene sa reverzibilnim raonicima. Klirens ispod okvira je 350 mm, čime je omogućena dubinu rada i do 120 mm. Dizajn motičica omogućuje obradu gornjeg sloja zemlje bez izvlačenja vlažne ili hladne zemlje u površinski sloj.



Kongskilde VTH motičice

Brisači tragova koriste Kongskilde VTH motičice



Veliki transportni kotači

Kotači dimenzija 480/45-17, širine od čak 460 mm smanjuju sabijanje tla.

Tehnička specifikacija

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



Visoki kapacitet

Novi Kongskilde Germinator Pro je precizni sjetvospremač visoke učinkovitosti. Pametan sustav hidrauličnog sklapanja krila dozvoljava lak i siguran transport od polja do polja po javnim prometnicama. Optimalna radna brzina od 10 - 12 km/h zahtjeva snagu od 30 - 35 KS po m zahvata.

Kombinacija valjka	Mrvljenje	Formiranje sjetvenog 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	Transportna visina mm	Hidraulična ravnajuća letva	Transportni kotač	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

Agromarketing d.o.o
 Tel. +385 1 4612 440
agromarketing@zg.t-com.hr

www.kongskilde.com