

HE-VA VALJCI

Tip-Valjak

– Tehnologija valjanja visokog nivoa



 **HE-VA**
VALJCI

Sve u jednom prohod

Sabijanje-ravnanje-priprema setvenog

... sve u jednom prohodu. Izaberite neki od tipova HE-VA valjaka - povećajte produktivnost- štedite vreme i novac. HE-VA valjci mogu biti opremljeni i sa Spring-Board ravnjačem (u vidu s-opruga) za bolji efekat ravnanja zemljišta. Na osnovu ovog Velik izbor različitih prstena pomaže Vam da prilagodite svoju mašinu za bilo koji tip zemljišta.

HE-VA valjci su uvek za korak ispred običnih valjaka.

JEDINSTVEN SAT SISTEM (SPRING ACTIVE TRANSFER)

HE-VA SAT-Sistem je dizajniran tako da se težina centralne sekcije i konstrukcije prebacuje na bočne sekcije stalno u zavisnosti od veličinu prstenova i sam radni zahvat Tip-valjka. HE-VA SAT-Sistem je potreban da bi se težina jakog rama, točkova i valjka prebacila na bočne sekcije.

SPRING ACTIVE TRANSFER - SISTEM Prenošenje težine preko



Svi 4.50 i 5.40 m Tip-Valjci i 6.30 m modeli sa prečnikom prstenova manjim od 600 mm su opremljeni sa sistemom prebacivanja težine, koji se sastoji od hidrauličnog cilindra i na drugoj strani oprugom sa teleskopom.

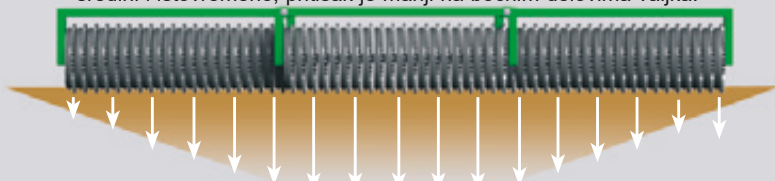


6.30 m Tip-Valjci sa 600/620 mm veličinom prstenova, svi 7.30 i 8.20 m Tip-Valjci su opremljeni sa dva cilindra za sklapanje (sa teleskopom u svakom cilindru) i jakom oprugom koja se nalazi između dva cilindra.



ELASTIČNOST - URAVNOTEŽENA MASA

Valjci bez HE-VA sistema za balansiranje imaju najveći pritisak na tlo na centralnom delu. Kod običnih valjaka sa više sekcija, zbog konstrukcije rama, vučne sile, hidrauličnih priključaka, najveći pritisak na tlo se dobija na sredini i istovremeno, pritisak je manji na bočnim delovima valjka.

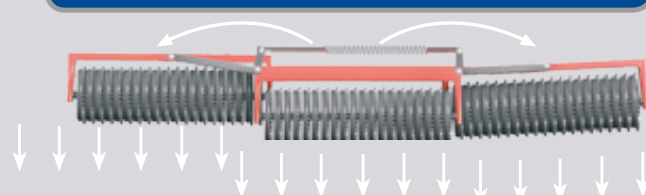


1 Sekcije koje su vezane sa strane za centralni deo valjka isto imaju uravnoteženu silu pritiska.



2 Drugi način konstruisanja mašine na kraju krajeva ipak daje neuravnoteženu silu pritiska.

PLIVAJUĆI POLOŽAJ SVIH SEGMENTA



3 Kod HE-VA valjaka sa aktivnim opružnim sistemom i sa središnjim kačenjem sekcija za centralni deo, pritisak centralnog dela valjka se raspodeljuje na sekcije ravnomerno, čime se obezbeđuje ravnomeran pritisak preko cele radne širine.

HE-VA



Jedinstveni SAT-Sistem

Centralni ram, točkovi i nalazi se iznad centralne sekcije. Preko Sat-Sistema potrebna težina se prebacuje na bočne sekcije (→ □ na slici).

du sloja

ve karakteristike, valjci postaju svestrane mašine.

ER)

tokom rada, bez obzira na tip,
i samog mehanizma za sklapanje

ko opruge



Svi 9.50 i 10.20 m Tip-Valjci su opremljeni sa duplom oprugom da osiguraju jedinstveno prebacivanje težine preko celog radnog zahvata valjka.



Svaka funkcija mašine se kontroliše hidrauličnim putem iz kabine traktora. Osovina pravljena od specijalnog čelika sa prečnikom od 60 mm nosi valjkaste nehabajuće prstenove. Ležajevi su dvostruko zaptiveni i pričvršćeni sa četiri vijka za ram u obliku U-profila.



Potporni ležajevi

Na mašinama sa radnim zahvatom od 8,2 m, 9,5 m i 10,2 m, na bočnim sekcijama valjka su stavljeni potporni ležajevi za stabilizaciju valjka.

Kada je valjak opremljen sa S-oprugama koje vrše dodatno ravnjanje zemljišta, kontrola samih S-opruga, tj. napadni ugao u odnosu na zemljište se podešava hidraulično iz kabine traktora.

Postoji izbor između 13 različitih tipova prstena koji čine valjak i postoji tri tipa S-opruga koje se mogu adaptirati sa valjkom.

Zglobna veza 3 sekcije

Sam sistem rasklapanja je pouzdan, dugotrajan i napravljen za teške uslove rada, tj. ležajevi su zaštićeni od prljavštine.



SVE U JEDNOM PROHODU

HE-VA valjci u radu - ravnjanje, razbijanje krupnih frakcija zemljišta, razbijanje pokorice, kultivisanje - i u istom proходу sabijanje po celoj širini valjka.

Nezavisno od veličine gazdinstva i strukture zemljišta, kod HE-VA valjaka mogućnost različitih kombinacija opreme i radne širine od 4,5 m do 10,2 m zadovoljavaju bilo čiji zahtev.



vučna ruda valjka
e sekcije (O, na slici).
ebna težina centralne
bočne sekcije



Bočne sekcije su pričvršćene na sredini za centralni deo valjka, i zbog toga svaka sekcija je pokretna i nezavisna jedna od druge i tako imaju sposobnost da se prilagode bilo kojem terenu.

Sa HE-VA valjcima uvek dobijamo jednako sabijanje po celoj radnoj širini.



Konstrukcija koja kopira zemljište.

Izaberite ispravno obrađivanje zemljišta

Štednja počinje sa HE-VA opremom - obrada zemljišta u jednom prohodu sa valjanjem... ravnanje, sitnjenje grudvi, razbijanje pokorice, kultiviranje – sve u jednom prohodu.

Nega useva? Predsetvena priprema? Ili očuvanje vlage u zemljištu? – Ključ je u fleksibilnosti.

Prednji-Ravnjač je hidraulično kontrolisan i sa tim se dobija potrebna agresivnost i podesiv je iz kabine traktora, Prednji- Ravnjač se lako i brzo podiže i valjak može da obavlja valjanje nakon setve.

RAVNJAČ OD S-OPRUGA



Mašine opremljene sa S-oprugama su idealne za pripremu zemljišta posle oranja. Radni ugao S-opruge može se podešavati hidrauličnim putem iz kabine traktora, radi što boljeg prilagođavanja datim uslovima. Dimenzije S-opruge su 10x80 mm sa širinom radnog vrha od 150 mm što obezbeđuje optimalan rad u svim uslovima. Umesto klasične daske prednjeg ravnjača, može se namontirati prst Ø16mm.

S-OPRUGE ZA RAZBIJANJE POKORICE



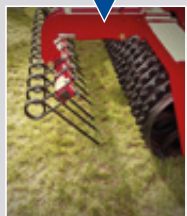
Ako zemljište ima osobinu za stvaranjem pokorice, ni to ne predstavlja nikakav problem za HE-VA valjke, jer mogu biti opremljeni sa S-oprugama kojima je radni deo u obliku vile, koje su idealne za razbijanje pokorice. Radni ugao S-opruge se može podešavati iz kabine traktora hidrauličnim putem.

BRZA ZAMENA



Za Prednji-Ravnjač je u ponudi "Brza Zamena" sistem brze izmene vrhova prednjeg ravnjača koji obuhvata ravne vrhove i set vrhova za prednji ravnjač sa 3 vrha na svakoj opruzi.

SISTEM ZA SPAJANJE S-OPRUGA



Ako S-opruge želite da koristite kao jednu celinu u vidu letve za ravnanje ni to ne predstavlja nikakav problem. S-opruge mogu da se spoje međusobno preko sistema bočnog sklapanja.



IVIČNA OPREMA

Ivična oprema može biti namontirana na kranjim oprugama prednjeg ravnjača, time se izbegava poznavanje prohoda valjka.



Izaberite način na koji želite da radite

HE-VA nudi različite tipove prstena na valjku.

Svi su dizajnirani da zadovolje kvalitete i dugačku tradiciju proizvodnje prstena, ali naravno

sa nekim izmenama koje su proistekle iz saveta kupaca koji već dugo koriste valjke.

Pogledajte poslednju stranu da bi videli kompletnu specifikaciju prstena njihove dimenzije i težine.



KEMBRIDŽ PRSTEN -
450 mm & 510 mm
3 kraka



KEMBRIDŽ PRSTEN -
510 mm, 560 mm & 620 mm
5 kraka



"NG" KEMBRIDŽ PRSTEN -
510 mm: 8 kraka, 560 mm:
9 kraka & 620 mm: 10 kraka



2D PAKER PRSTEN -
500 mm, 550 mm & 600 mm



STAR PRSTEN - 450/500 mm
550/600 mm



KROSKIL PRSTEN -
485/530 mm & 550/600 mm



CAM PRSTEN - 550 mm



GLATKI VALJAK 610 mm -
Uz mogućnost punjenja
vodom

Sklapanje za sekundu!

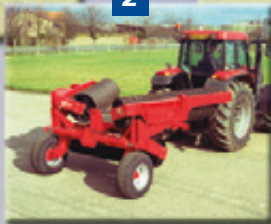
Jednostavno i sigurno sklapanje - šta drugo očekivati od HE-VA mašina?!

SKLAPANJE 3 SEKCIJE KOD TIP-VALJKA



1

Sklopljeni valjak u transportnoj poziciji

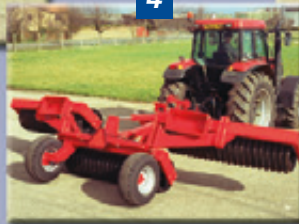


2



3

Otvaranje krila valjka u radnu poziciju



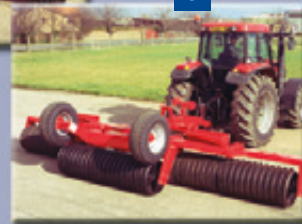
4

Spuštanje krila



5

Pomeranje valjka unazad u radni položaj



6

HE-VA valjak spreman za rad

SIGURAN TRANSPORT



Ručno podesivi potporni nogar je standardan na 4.50 - 8.20 Tip-Valjcima. Hidraulično podesivi potporni nogar je standardan na 9.50 i 10.20 m Tip-Valjcima.



U transportnom položaju sekcije su fiksirane, čime se smanjuju vibracije i buka koja bi se prenosila do samog vozača.



Kada su sekcije valjaka potpuno sklopljene težina je raspoređena između traktora i transportnih točkova, čime je obezbeđena dobra stabilnost u transportu.

OPCIJE



Hidra. kočnice su dostupne na svim HE-VA Tip-Valjcima.











Vazdušne kočnice su dostupne na svim HE-VA Tip-Valjcima.



Mogućnost montiranja noževa za uklanjanje tragova točkova traktora.



Set za montiranje dozvoljava da se HE-VA Multi sejalice prikači na valjak, ovaj adapter dozvoljava sejanje uljane repice, deteline i drugih sitnih semena.

TIP-VALJAK - Tip prstena												
"NG" Kembridž		Kembridž			Cam		Kroskil	2D Paker	Star	GLATKI VALJAK		
NOVO												
												
Radni zahvat	Prečnik prstena	3 kraka		5 kraka			550 mm	485/530 mm / 550/600 mm	5 kraka	450/500 mm / 550/600 mm	610 mm	
4,5 m	Težina kg	2010	2160	2260	2540	2810	1480	1900 / 2460	1860/2050/2220	2100 / 2570	-	
Transportna šir. 2.22 m	Broj prstena	87	87	87	87	87	30	45	57	90	-	
	Osovina (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	
5,4 m	Težina kg	2220	2510	2680	3060	3220	1840	2350 / 3010	2300/2510/2730	2570 / 3140	-	
Transportna šir. 2.22 m	Broj prstena	105	105	105	105	105	36	54	69	108	-	
	Osovina (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	
PNEUMATICI: 10.0 / 75 X 15.3 - 10 PLY												
6,3 m	Težina kg	2740	2950	3080	3670	4190	2080	2700 / 3490	2640/3000/3360	3010 / 3870	2240	
Transportna šir. 2.45 m	Broj prstena	123	123	123	123	123	42	63	78	126	3860	
	Osovina (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	Bez punjenja Punjen vodom	
7,3 m	Težina kg	3320	3730	3840	4430	4580	2710	3460 / 4380	3370/3580/3810	3810 / 4730	-	
Transportna šir. 2.45 m	Broj prstena	143	143	143	143	143	48	73	90	146	-	
	Osovina (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	
8,2 m	Težina kg	3760	4050	4190	4700	5200	3110	3880 / 4900	3840/4100/4350	4280 / 5120	-	
Transportna šir. 2.45 m	Broj prstena	157	157	157	157	157	55	81	102	162	-	
	Osovina (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	
PNEUMATICI: 11.5 / 80 X 15.3 - 14 PLY												
9,5 m	Težina kg	-	-	5180	5770	6350	3870	4820 / 6020	4740/5030/5320	5230 / 6200	3400	
Transportna šir. 2.45 m	Broj prstena	-	-	180	180	180	63	95	118	186	5840	
	Osovina (mm)	-	-	60	60	60	60	60	60	60	Bez punjenja Punjen vodom	
10,2 m	Težina kg	-	-	5690	6220	6850	-	5120 / 6390	5020/5310/5650	5590 / 6640	-	
Transportna šir. 2.45 m	Broj prstena	-	-	196	196	196	-	101	126	202	-	
	Osovina (mm)	-	-	60	60	60	-	60	60	60	-	
PNEUMATICI: 400 / 60 X 15.5 - 14 PLY												

SPECIFIKACIJE - PREDNJI RAVNJAČ ILI PREDNJI RAVNJAČ SA VRHOVIMA ZA PROSECANJE

Radni zahvat	Broj "S" opruga	PREDNJI RAVNJAČ Težina (kg)	
		sa/spajanjem	bez spajanja
4.5 m	18	475	420
5.4 m	22	549	485
6.3 m	24	624	550
7.3 m	28	716	630
8.2 m	32	792	695
9.5 m	38	957	845
10.2 m	40	1000	880



Hidr. kontrola
Prednjeg-
Ravnjača ispred
Kroskil prstenova.



N. A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors
Tel: +45 9772 4288
Fax: +45 9772 2112

Email: info@he-va.com
Web: www.he-va.com

VAŠ HE-VA UVOZNIK I SERVISER:

Zbog kontinualnog razvoja naših proizvoda zadržavamo pravo izmena bez prethodne najave.