Tehničke specifikacije

6,00 - 10,00 m

3,00 - 4,00 m

120 - 225 hp

3.150 - 4.200 kg

		Kembridž				Star		Cam	Kroskil		2D Paker			Glatki valjak
Radni zahvat, m	**PREČN. PRS.**	**510 mm**	**510 mm**	**560 mm**	**620 mm**	**450/500 mm**	**550/600 mm**	**550 mm**	**485/530 mm**	**550/600 mm**	**500 mm**	**550 mm**	**600 mm**	**610 mm**
	KRAKA	**3**	**8**	**9**	**10**	-	-	-	-	-	**8**	**9**	**10**	-
4,50 TRANSP. ŠIR. 2,22	TEŽINA, KG	2.160	2.260	2.540	2.810	2.160	2.570	1.510	1.980	2.460	1.990	2.230	2.380	-
	BROJ PRSTENA	87	87	87	87	88	88	30	45	45	57	57	57	-
	OSOVINA, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-
5,40 TRANSP. ŠIR. 2,22	TEŽINA, KG	2.560	2.690	3.100	3.240	2.610	3.140	1.880	2.450	3.010	2.430	2.730	2.970	-
	BROJ PRSTENA	105	105	105	105	102	102	36	54	54	69	69	69	-
	OSOVINA, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-
PNEUMATICI: 10.0 / 75 X 15,3 - 10 PLY														
6,30 TRANSP. ŠIR. 2,45	TEŽINA, KG	2.950	3.140	3.710	4.190	3.010	3.870	2.110	2.780	3.490	2.840	3.250	3.390	2.240 Bez punjenja 3.860 Punjen vodom
	BROJ PRSTENA	123	123	123	123	120	120	42	63	63	78	78	78	-
	OSOVINA, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-
7,30 TRANSP. ŠIR. 2,45	TEŽINA, KG	3.630	3.840	4.430	4.780	3.760	4.680	2.710	3.460	4.380	3.520	3.860	4.010	-
	BROJ PRSTENA	143	143	143	143	140	140	48	73	73	90	90	90	-
	OSOVINA, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-
7,60 TRANSP. ŠIR. 2,45	TEŽINA, KG	3.784	3.994	4.608	4.984	3.900	4.862	2.778	3.530	4.472	3.630	3.982	4.148	-
	BROJ PRSTENA	151	151	151	151	148	148	45	79	79	99	99	99	-
	OSOVINA, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-
8,20 TRANSP. ŠIR. 2,45	TEŽINA, KG	4.050	4.190	4.700	5.200	4.180	5.120	3.010	3.880	4.900	3.840	4.100	4.350	-
	BROJ PRSTENA	157	157	157	157	152	152	55	81	81	102	102	102	-
	OSOVINA, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-
PNEUMATICI: 11,5 / 80 X 15,3 - 14 PLY														
9,50 TRANSP. ŠIR. 2,45	TEŽINA, KG	4.830	5.180	5.770	6.350	5.230	6.200	3.870	4.820	6.020	4.740	5.030	5.320	3.400 Bez punjenja 5.840 Punjen vodom
	BROJ PRSTENA	180	180	180	180	172	172	63	95	95	118	118	118	-
	OSOVINA, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-
10,20 TRANSP. ŠIR. 2,45	TEŽINA, KG	5.310	5.690	6.220	6.850	5.590	6.640	-	5.120	6.390	5.020	5.310	5.650	-
	BROJ PRSTENA	196	196	196	196	186	186	-	101	101	126	126	126	-
	OSOVINA, MM	60	60	60	60	60	60	-	60	60	60	60	60	-
PNEUMATICI: 400 / 60 X 15.5 - 16 PLY														

Radni zahvat, m	Broj opruga	Prednji ravnjač, 1-red			Prednji ravnjač, 2-red		
		Potrebna snaga, hp	Težina, kg sa spajanjem	Težina, kg bez spajanja	Potrebna snaga, hp	Težina, kg sa spajanjem	Težina, kg bez spajanja
4,50	18	+20	475	420	-	-	-
5,40	22	+25	549	485	-	-	-
6,30	24	+30	624	550	-	-	-
6,30 HD	24	+30	624	550	-	1.148 - 1.448	1.000 - 1.300
7,30	28	+35	716	630	+55	1.272 - 1.572	1.100 - 1.400
7,60	-	+35	762	671	-	-	-
8,20	32	+40	792	695	+60	1.194 - 1.544	1.000 - 1.350
9,50	38	+45	957	845	+70	1.324 - 1.724	1.100 - 1.500
10,20	40	+50	1.000	880	+80	1.740 - 2.340	1.500 - 2.100

Prednja sečka - Top-Cutter		
Radni zahvat, m	**Broj sekcija**	**Težina, kg**
5,40	3	803
6,30	3	896
6,30 HD	3	896
7,30	3	985
8,20	3	1.060
9,50	5	1.340
10,20	5	1.438

Tel.: +45 97 72 42 88
E-mail: info@he-va.com

Web: www.he-va.com

N.A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors

Vaš HE-VA uvoznik i serviser

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

HE-VA

RS

HE-VA

Tip-Valjak

Tehnologija valjanja visokog nivoa

HE-VA

Sve u jednom prohodu

Sabijanje - ravnanje - priprema setvenog sloja

... 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 Prednjim ravnjačem (u vidu s-opruga) za bolji efekat ravnanja zemljišta. Na osnovu ove karakteristike, valjci postaju svestrane mašine. 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

HE-VA SAT-Sistem je dizajniran tako da se težina centralne sekcije i konstrukcije prebacuje na bočne sekcije stalno tokom rada, bez obzira na tip, veličinu prstenova i sam radni zahvat Tip-valjka. HE-VA SAT-Sistem je potreban da bi se težina jakog rama, točkova i samog mehanizma za sklapanje valjka prebacila na bočne sekcije.

Spring Active Transfer Sistem

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.

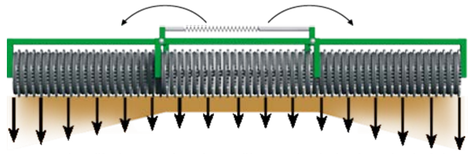
6,30 m Tip-Valjci sa 600/620 mm veličinom prstenova, svi 7,30 i 8,20 m Tip-Valjci su opremljeni sa dva cilindra za sklapanje (sa teleskopom u svakom kraju cilindra) i jakom oprugom koja se nalazi između dva cilindra.

Svi 9,50 i 10,20 m Tip-Valjci su opremljeni sa duplom oprugom da osiguraju jedinstveno prebacivanje težine preko celog radnog zahvata valjka.

Fleksibilnost – Automatsko balansiranje težine

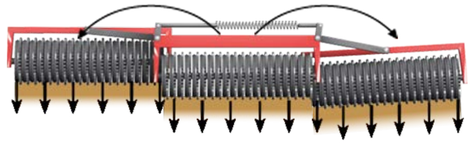
Valjci bez HE-VA sistema za balansiranje imaju najveći pritisak na tlo na centralnom delu. Kod običnih valjaka sa više sekcija, zbog konstrukcije rama, vučne sile, hidrauličnih priključaka, najveći pritisak na tlo se dobija na sredini i istovremeno, pritisak je manji na bočnim delovima valjka.

1 Kod osnovne konstrukcije valjka ne postoji prenos težine i raspodela pritiska je veoma neravnomerna, što se može videti iznad.



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

Plivajući položaj segmenata valjka



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

Jedinstveni SAT-Sistem

Centralni ram, točkovi i vučna ruda valjka nalazi se iznad centralne sekcije (O, na slici).

Preko Sat-Sistema potrebna težina centralne sekcije se prebacuje na bočne sekcije (□, na slici).

Izaberite Profil Prstena

Kembridž prstenovi i Kembridž NG prstenovi

510 mm – 3 kraka & 510, 560 i 620 mm – 8 / 9 / 10 krakova

Kembridž prsten je univerzalni prsten koji se sastoji od naizmeničnih ravnih i "nazubljenih" prstenova. Ovaj prsten efikasno sabija kamenje, dok savijeni profil nežno deluje na već iznikle biljke. Kombinacija daje optimalan efekat drobljenja i sabijanja, a pokretljivost "nazubljenih" prstena obezbeđuje odličnu samočisteću funkciju.

Cam prstenovi

550 mm

Cam prsten je najefikasniji u vrlo lakim zemljištima kao što su rastresita i peščana, jer razbija zemlju na sitne čestice i sabija je, ostavljajući poroznu površinu sa malo grudvi koje pomažu u sprečavanju raznošenja zemljišta.

Kroskil prstenovi

485/530 mm i 550/600 mm

Kroskil prstenovi se često koriste na lakim i srednje teškim zemljištima. Efikasno mrve grudve i ostavljaju površinu blago usitnjenu, što sprečava raznošenje zemljišta. Ovi prstenovi su samočisteći, što dodatno poboljšava njihovu funkciju.

2D Paker

500, 550 i 600 mm – 8 / 9 / 10 krakova

2D Paker stvara ravnu površinu bez kamenja, što je posebno važno kod setve određenih useva. Često se koristi za sabijanje već izniklih biljaka, jer njegov zaobljeni dizajn nežno deluje na biljke.

Zvezdasti (Star) prstenovi

450/500 mm i 550/600 mm

Zvezdasti prstenovi se često biraju kada valjak, pored standardne upotrebe, služi i za pripremu setvenog sloja i sabijanje zemljišta. Na lakim zemljištima ostavljaju blago sabijenu i neravnu površinu koja sprečava raznošenje. Na lepljivim zemljištima samočisteća funkcija prstena je od velike važnosti. Takođe, zvezdasti prsten ima odličan drenažni efekat na travnjacima, jer vrhovi prave male rupice u zemljištu.

Glatki valjak

610 mm

Glatki valjak se najčešće koristi za održavanje travnjaka. Punjenjem vodom povećava se težina, čime postaje vrlo efikasan alat za sabijanje.

HE-VA Tip-Valjak

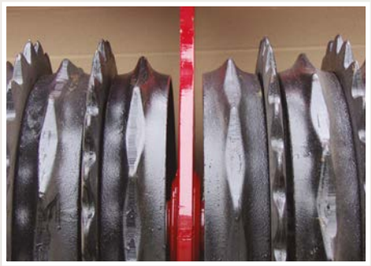
Trosekcijski valjak – radna širina od 4,5 m do 10,2 m

Posude za kamenje se isporučuju standardno, a svi valjci se hidraulično upravljaju iz kabine traktora pomoću dva dvodelna hidraulična priključka. Na raspolaganju je 13 tipova prstenova i tri tipa radnih tela koje se mogu montirati ispred valjka za dodatnu obradu zemljišta.

HE-VA valjanje preko cele širine

Bočne sekcije HE-VA valjka su okačene na centralnu tačku, što im omogućava da prate i najzahtevnije konture terena. Na neravnom zemljištu, obični valjci često ostaju podignuti iznad tla i ne ostvaruju nikakav učinak.

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 u središtu osovine nalazi se kuglični ležaj koji služi kao dodatna potpora radi sprečavanja savijanja osovine.

Zglobna veza 3 sekcije

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

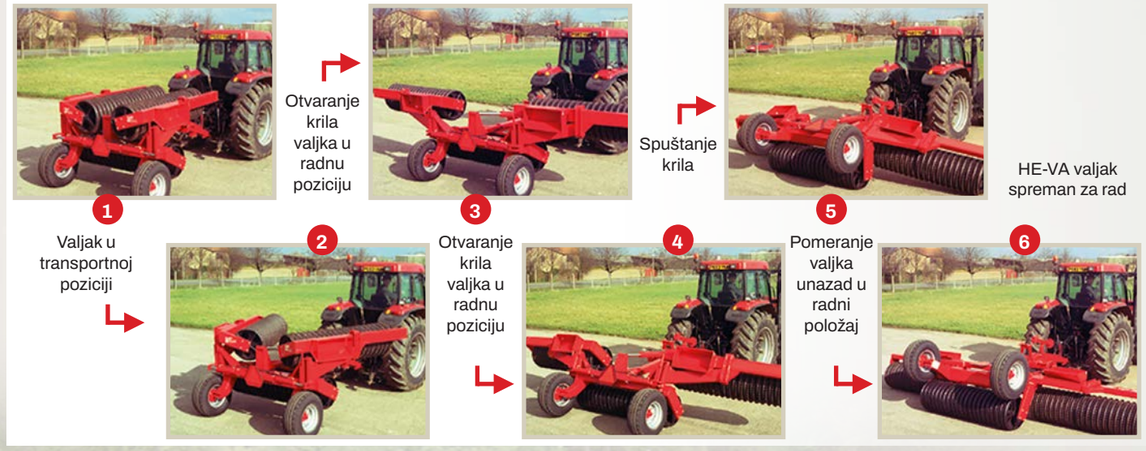
HE-VA valjci u radu - ravnanje, razbijanje krupnih frakcija zemljišta, razbijanje pokorice, kultivisanje - i u istom prohodu sabijanje po celoj širini valjka.

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.

Sklapanje za sekundu!

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

Sklapanje 3 sekcije kod Tip-Valjak



Siguran transport i kladištenje

Ručno podesivi potporni nogar je standardan na 4,50 - 8,20 Tip-Valjcima. Hidraulično podesiv 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.

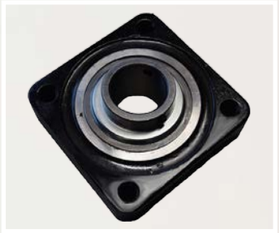
Dodatna oprema

Hidraulične kočnice

Pneumatske kočnice

LED svetla

Gumeno zaptivani ležajevi



Nošeni poništivač tragova

Poništivač tragova sa kačenjem u tri tačke za upotrebu na preoranoj zemlji, uklanja tragove točkova traktora.

Hidraulični poništivač tragova

Hidraulični poništivač tragova za upotrebu na preoranoj zemlji, uklanja tragove koje ostavlja traktor.

Sejalica Multi-Seeder

Set za ugradnju Multi-Seeder sejalice za setvu uljane repice, trave, peleta protiv puževa itd.

Odaberite pravu opremu

…Bilo da je u pitanju kultivator iza valjka pomoću novog Tip-Roller Tool Lift sistema ili Top-Cutter ispred valjka…

Kačenje na valjku

Tool Lift za Tip-valjak je sistem u tri tačke, koji omogućava kačenje dodatnih uređaja kao što su kultivatori ili drugi alati iza valjka. Na taj način omogućene su višestruke operacije u istom radnom prohodu

Maksimalno opterećenje na oslanjanju: 2.100 kg
Standardna oprema za Tool Lift:

- Ram za montažu
- Hidraulično trotačno kačenje tipa 21.01
- Jednodelni hidraulični cilindar
- Kategorija 2 sa 825 mm između priključnih tačaka
- Gornji klin M30 sa Ø25 vijcima i nitnama
- Reverzibilni dvostruki hidraulični izlaz i 12V priključak

Dostupno za Tip-Valjak 7.30 - 10.20 m i 6.30 m HD

Prednja sečka - Top-Cutter

Prednja sečka efikasno uklanja strnište i ostatke useva bez uništavanja korena, čime u velikoj meri doprinosi fleksibilnosti procesa pripreme ravnog i stabilnog semenskog sloja nakon žetve.

Jedinstveni dizajn sa zatvorenom konstrukcijom čuva zemlju i ostatke useva od skupljanja i lepljenja za Prednju sečku, i omogućava kontinuiran visok stepen efikasnosti bez nepotrebnog zadržavanja zemlje u njivi. Ovo osigurava ravnomeran i stabilan radni učinak.

*Prednja sečka se takođe može koristiti kao solo mašina koji se montira ispred traktora i omogućava istovremenu upotrebu Prednjeg ravanjača-a na valjku.

Dodatna oprema

Izaberite način obrade zemljišta

Ovde počinju vaše uštede – radite dok valjate… izravnajte, sabijte i usitnite grudve, sve u jednom prolazu.

Obrada? Priprema setvene posteljice? Ili očuvanje vlage – fleksibilnost je ključ.

Prednji ravnjač je hidraulično upravljan, pa se agresivnost može podešavati direktno iz kabine traktora, a Prednji ravnjač se može brzo i lako povući tokom valjanja useva.

Prednji ravnjač, jedan red

Opružni Prednji ravnjač usitnjava grudve i ima odličan efekat izravnavanja. Ugao dasaka se može hidraulično podešavati iz kabine traktora, u zavisnosti od uslova na njivi. Svaka opruga je 10 mm x 80 mm i daje pokrivenost površine od 150 mm sa ojačanim radnim vrhovima.

Dvoredni Prednji ravnjač je dostupan samo za modele 6,30 HD, 7,30, 8,20, 9,50 i 10,20 m.

Prednji ravnjač, dva reda

Sečiva za rezanje

Prednji ravnjač može biti opremljen „noževima“ na opružnim dasakama, čime se povećava efekat sečenja i lomljenja grudvi na težim zemljištima. Ova sečiva se takođe mogu podešavati po uglu napada, kao i Prednji ravnjač – hidraulično.

Duge opružne prste

Umesto opruga Prednjeg ravnjača, mogu se montirati opruge Ø16 mm.

Dostupno za oba sistema – jednoredni i dvoredni Prednji ravnjač. Dvoredni Prednji ravnjač je dostupan samo za modele 6,30 HD, 7,30, 8,20, 9,50 i 10,20 m.

Jedan red S opruga i red ravnih opruge

Dvoradni Spring-Board može biti opremljen sa jednim redom tanjiča i jednim redom Spring-Board opruga.

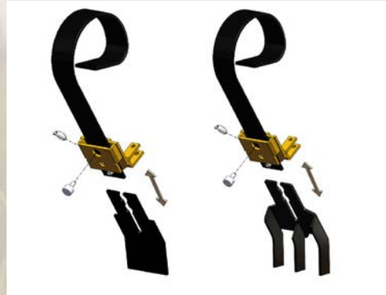
Dvoredni Prednji ravnjač je dostupan samo za mod- ele 6,30 HD, 7,30, 8,20, 9,50 i 10,20 m.

Dva reda S opruga

Dvoradni Spring-Board može biti opremljen sa dva reda tanjiča umesto Spring-Board opruga.

Dvoredni Prednji ravnjač je dostupan samo za modele 6,30 HD, 7,30, 8,20, 9,50 i 10,20 m.

Sistem za brzu zamenu

Za Prednji ravnjač nudimo „Sistem brze zamene“ za brzo menjanje radnih delova, koji uključuje jedan set ravnih radnih elemenata i jedan set sečiva sa 3 opruge.

Sistem zaključavanja

Opruge mogu raditi pojedinačno, ali se efekat izravnavanja povećava dodatkom opcionih šipki za zaključavanje, koje pretvaraju pojedinačne opruge u celovitu „dasku“ za delovanje po celoj širini.

Bočna oprema

Bočna oprema se može montirati na spoljne opruge kako bi se sprečilo formiranje grebena između pojedinačnih prohoda.