

## Dodatna oprema

### LED svetla

LED svetla su dostupna za sve naše podrivače.



### Upozoravajuće table

Upozoravajuće table su dostupne za sigurniji transport.



### Prednji disk

Mašine mogu biti opremljene prednjim diskovima u liniji sa podrivačima kako bi se smanjilo narušavanje površinskog sloja zemljišta. Opcija je dostupna isključivo kao fabrički montirana.



### Pneumatske kočnice

Sistemi vazdušnog kočenja su dostupni za sve vučene podrivače kao fabrička opcija.



### Hidraulične kočnice

Hidraulični kočioni sistemi su dostupni za sve vučene podrivače kao fabrička opcija.



### Multi-Seeder

Svi podrivači mogu biti opremljeni montažnim setom pogodnim za Multi-Seeder, čime se štedi vreme kombinovanjem obrade zemljišta i setve kultura kao što su uljana repica i pokrovni usevi.



### Merdevine i platforma

Merdevine i platforme su dostupne za lak pristup setvenim jedinicama montiranim na mašinu.



### Set za lakšu vuču

Radno telo ima manji ugao krila i kraći vrh sa volfram-skom oblogom, koji varira zemlju i omogućava drenazu bez narušavanja celokupnog zemljišnog profila.



## Sub-Tiller Kombi

Sub-Tiller Kombi je namenjen da funkcioniše kao prednji alat / nosač alata za sejalice kukuruza. Opušta zemljište do dubine od 40 cm ispred svakog reda useva.

Postoje različite mogućnosti za konfiguraciju mašine.



## Gruberska setva sa Sub-Tiller-om

HE-VA Multi-Seeder omogućava stvaranje optimalnih uslova za rast uljane repice ili postrnih useva, kao što su slačika ili stočna rotkva.

Setva u kombinaciji sa podrivanjem zemljišta razbija plužne do-nove ili druga oštećenja strukture, omogućavajući korenju biljaka slobodan pristup ka dubljim slojevima zemljišta.

Ovo omogućava glavnim korenima biljaka da crpe hranljive materije i, tokom sušnih perioda, vodu iz dubljih slojeva zemljišta. Za Sub-Tiller podrivač su dostupni dodaci za setvu uljane repice i primenu mamača za puževe, uz opcije za trakastu setvu, jednorednu diskosnu setvu iza valjka i dvorednu diskosnu setvu iza valjka. Mamci za puževe se postavljaju u trakama, bilo iza valjka ili točka za podešavanje dubine.



## Tehničke specifikacije

### Sub-Tiller



Radni zahvat, m	Tip	Transportna širina, m	Broj podrivača	Potrebna snaga, HP	Cevasti valjak Težina, kg Brza zamena Hidr.auto.	V-Profil (Ø600) Težina, kg Brza zamena Hidr.auto.	V-Profil (Ø700) Težina, kg Brza zamena Hidr.auto.	Zvezdasti valjak Weight, kg Brza zamena Hidr.auto.
<b>TROČKORNO KAĆENI MODELI</b>								
2,00	Fiksni	2,00	2 - 3	60 - 120	815-900	885-1.005	1.165-1.250	1.235-1.355
2,50	Fiksni	2,50	2 - 3	60 - 120	900-985	970-1.090	1.415-1.500	1.485-1.605
3,00	Fiksni	3,00	2 - 5	60 - 200	975-1.230	1.050-1.410	1.595-1.850	1.665-2.025
3,50	Fiksni	3,50	5 - 7	140 - 280	1.310-1.480	1.490-1.720	2.030-2.200	2.210-2.440
4,00	Fiksni	4,00	7	200 - 280	1.560	1.640	2.380	2.620
4,00	Sklop.	2,43	7	200 - 280	1.910	1.990	2.730	2.970
5,00	Sklop.	2,43	9	260 - 360	2.240	2.390	3.260	3.690
<b>VUČENI MODELI</b>								
4,00	Sklop.	2,43	7	220 - 320	-	-	5.200	5.200
5,00	Sklop.	2,43	9	260 - 360	-	-	5.700	5.860
6,00	Sklop.	2,43	11	300 - 500	-	-	6.200	6.400
7,00	Sklop.	2,43	13	400 - 600	-	-	6.800	7.030

### Sub-Tiller Kombi

Radni zahvat, m	Zaštita od kamena	Broj podrivača	Razmak između redova
6,00	Brza zamena	8	75
6,00	Hidr.auto.	8	75
6,00	Brza zamena	12	45
6,00	Hidr.auto.	12	45



## Sub-Tiller

Efikasno podrivanje zemljišta bez mešanja



# Uklonite zbijenost, provetrite i stvorite drenažu uz pomoć Sub-Tillera

HE-VA Sub-Tiller dolazi u više varijanti rama – od 2,50 do 4,00 m u fiksnoj verziji i od 4,00 do 7,00 m u sklopivoj verziji. Modeli za montažu u tri tačke dostupni su od 2,00 do 5,00 m, dok su vučeni modeli dostupni od 4,00 do 7,00 m. Svi modeli se mogu isporučiti sa različitim varijantama radnih tela, kako bi se postigla idealna konfiguracija za svaku pojedinačnu farmu.

Zasnovani na tradicionalnom dizajnu u obliku slova V, HE-VA Sub-Tilleri su konstruisani za izdržljivost i dug vek trajanja. Svaki model uključuje hidrauličko podešavanje dubine, kao i brojne druge funkcije koje ih čine omiljenim izborom operatera.

## Zaštita od kamenja

### Quick-Push zaštita od kamenja

Jedinstveni Quick-Push sistem zaštite od kamenja sastoji se od sigurnosnog vijka sa 8 unapred definisanih tačaka pucan-ja.

Kada se radno telo savije unazad, operater jednostavno ukloni osigurač, udari sledeći segment sigurnosnog vijka kroz otvor i vrati osigurač na prvočitno mesto.

Na taj način nema potrebe za nošenjem dodatnih sigurnosnih vijaka tokom rada i minimizira se gubitak vremena.

### Hidraulična automatska zaštita od kamenja

Svi modeli su dostupni sa hidrauličnom automatskom zaštitom za rad u izuzetno kamenitim uslovima.

Pojedinačni hidraulični cilindar na svakom radnom telu, povezan sa gasnim akumulatorom, omogućava da se telo savije unazad i automatski vrati u početni položaj kada nađe na nepomičnu prepreku.

Kako se radna tela Sub-Tillera podešavaju dublje, povećava se sila na hidraulični cilindar za povratak, pa se koristi manometar kako bi operater mogao da podesi silu potrebnu za povratak radnog tela.

## Dizajn radnih tela

### Niska vučna sila i brza zamena su ključni!

Oblik slova V kod Sub-Tillera u kombinaciji sa uglom radnih delova smanjuje vučnu silu i povećava efikasnost.

Standardni Sub-Tiller je opremljen radnim telima sa krilima od 200 mm, ali su dostupne i druge veličine za različite primene.



## Svestrana obrada zemljišta

Nakon više od decenije proizvodnje Sub-Tillera, tanjirača i kombinovanih kultivatora, HE-VA je objedinio svoje znanje i iskustvo u najnovijim modelima podrivača.

Prvi model predstavljen je 2004. godine kao montirana mašina širine 3,00 m, a danas assortiman uključuje vučene i veće hidraulične sklopive modele za traktore snage do 600 KS. HE-VA Sub-Tiller je dizajniran sa fokusom na opera-tera, pa se sva podešavanja vrše iz kabine traktora.



## Standardne radne tačke

Standardna radna tačka za Sub-Tiller ima širinu od 200 mm i montira se na telo širine 25 mm.

Sama tačka je izrađena od livenog čelika koji je kaljen kako bi se sprečilo habanje, bez pojave krhkosti. Pošto se montira jednim vijkom, radne tačke su luke i brze za zamenu.

## Radne tačke

Iako je standardna tačka od 200 mm pogodna za većinu zadataka, dostupne su i uža verzija od 120 mm kao i šira od 350 mm. Jednostavnom zamjenom veličine tačke, Sub-Tiller se može prilagoditi različitim vrstama zemljišta i dubinama rada.



## Hidraulično sklopivi Sub-Tiller

### Veća produktivnost i mobilnost

Za rad sa traktorima veće snage na većim poljoprivrednim gazdinstvima, HE-VA hidraulično sklopivi Sub-Tilleri su dizajnirani da se nose sa najtežim izazovima.

Dostupni su modeli sa 7, 9, 11 i 13 radnih tela, sa radnim širinama od 4, 5, 6 i 7 metara. Ove mašine kombinuju izvanredne performanse i mobilnost kako bi obezbedile značajne prednosti u produktivnosti.

Svaki model se sklapa u dva dela i dostiže transportnu širinu od 2,43 m.

Montažni sklopivi modeli imaju ram dimenzionisan za traktore do 450 KS.

## Vučeni Sub-Tiller



Vučeni Sub-Tilleri su projektovani za rad sa traktorima snage do 600 KS.

Pružaju mogućnost izbora između Quick-Push sigurnosnog vijka ili automatske hidraulične zaštite od kamenja.

Kompletna svetlosna signalizacija i radna tela sa niskim nivoom narušavanja zemljišta dostupni su kao opcija na svim montažnim i vučenim sklopivim Sub-Tillerima.

## Tipovi valjaka

Sub-Tiller koristi tri različite vrste valjaka:

V-profil valjak – svaki segment valjka se okreće kao celina, što omogućava rad čak i u veoma mokrim i lepljivim uslovima. Svaki segment ima nazubljenu ivicu koja osigurava okretanje u laganim zemljistima. Agresivan rebrasti profil u kombinaciji sa razmakom od 145 mm ostavlja ravnomerno sabijen i vremen-ski otporan završni sloj. Pojedinačno montirani čelični strugači sa oprugom sprečavaju nakupljanje zemlje i omogućavaju rad u vlažnim uslovima.

Cevast valjak – koristi se u lakšim tipovima zemljišta kako bi se površinski sloj ostavio rastresit i poboljšala drenažu ka dubljim slojevima zemljišta.

Zvezdasti valjak – povećava drenažu, sabija zemljište i ostavlja ga rastresitim.

