

**Setvospremači  
Access+/TLC/TLD/TLG  
sa S-oprugama/motičicama**



# **Predsetvena priprema u samo jednom prohodu**



# Kverneland Access+

3.00m to 4.00m

**Izdržljiv, lagan i kompaktan - Setvospremač u kombinaciji sa teškim sejalicama**



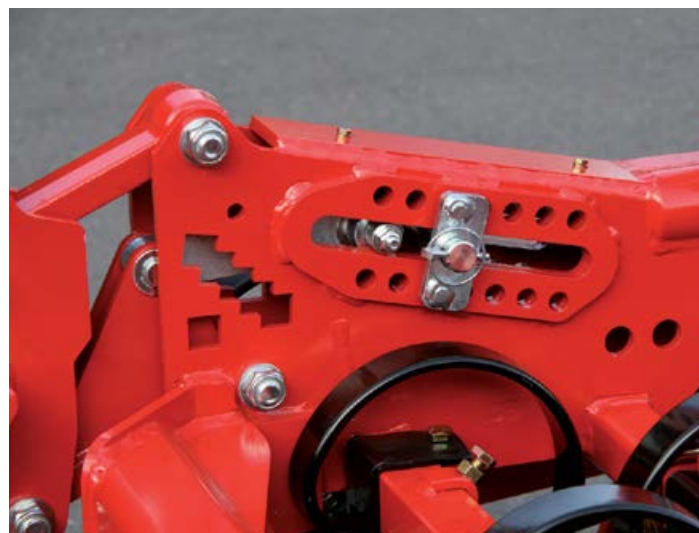
Access + je alternativa standardnim kombinacijama koje nude visoke performanse, po ograničenoj ceni. Jake konstrukcije, može se kombinovati sa najtežim Kverneland Accord sejalicama, kao što su E-drill ili Optima HD.



Kverneland sejalice se direktno priključuju na obrtni ram Access+ setvospremača, kako bi se smanjila potreba za podiznom snagom čak i kada nose sanduke velikih kapaciteta (1800 litara). Precizne sejalice se mogu kačiti pomoću kuke, da bi se po potrebi omogućilo lako isključivanje.



Kverneland Access + je opremljen sa 2 ili 3 reda jakih ravni motičica 45x10mm za rad u svim uslovima. Kod modela sa 3 reda, velika udaljenost između prvog i drugog reda (200 mm) obezbeđuje neometan protok zemljišta čak i sa biljnim ostacima. Modeli sa 2 reda motičica mogu biti opremljeni hidrauličnim ravnjačem (ravnajuća letva/daska ili drobilica sa motičicama) za razbijanje grumenja.



Radna dubina se podešava po principu klin u rupu ili paralelogramski. Ovaj sistem se koristi kada je nosač ralica montiran na valjak (kao kod modela E-drill) za konstantnu kontrolu dubine bez obzira na neravnine terena.



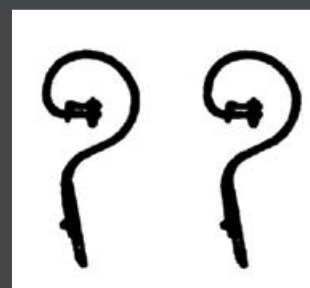
### Širok izbor radnih organa

U ponudi je širok izbor različitih radnih elemenata i valjaka koje se savršeno usklađuju sa sejalicama i prilagođavaju svim vrstama radnim uslovima.

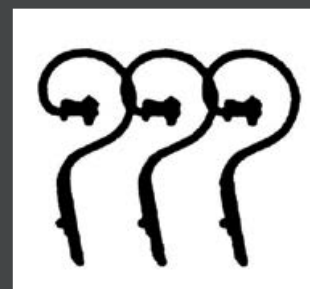


## Tehničke Specifikacije:

| Modeli                                                                                                    | Access+ 3m | Access+ 3.5m | Access+ 4m |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|
| Radna širina (m)                                                                                          | 3.00       | 3.50         | 4.00       |
| Transportna širina (m)                                                                                    | 3.00       | 3.50         | 4.00       |
| <b>Uređaj</b>                                                                                             |            |              |            |
| Max hp                                                                                                    | 160        | 200          | 220        |
| Max hp                                                                                                    | 19         | 22           | 25         |
| Broj pravih motičica 45x10mm, 2 ili 3 reda                                                                | 858        | 956          | 1054       |
| <b>Težina (kg) Access + okvir</b>                                                                         |            |              |            |
| Standardni priključak za valjak za solo upotrebu ili u kombinaciji sa DA/s-drljača/Hidropodizač           |            |              |            |
| Paralelogramski priključak za kombinovani rad sa mc-drljačom PRO (nije moguć za 3.5m)                     |            |              |            |
| <b>Valjak</b>                                                                                             |            |              |            |
| Kavezasti valjak za teške uslove rada 16 cevi ø 550mm, za sve modele sejalica                             |            |              |            |
| Zaštitna cerada za nosač noževa (samo u kombinaciji sa kavezastim valjkom)                                |            |              |            |
| Paker valjak Ø 585mm                                                                                      |            |              |            |
| Flexline valjak Ø 585mm                                                                                   |            |              |            |
| <b>Dodaci</b>                                                                                             |            |              |            |
| Ogibljivi bočni deflektori                                                                                |            |              |            |
| Nosač trećeg reda (ne ide u kombinaciji sa ravnajućom drobilicom)                                         |            |              |            |
| Ravnajuća drobilica (ne ide u kombinaciji sa 3-rednim uređajem)                                           |            |              |            |
| Kruti brisač traga sa sigurnosnim vijkom (maks. 2 para)                                                   |            |              |            |
| Hidropodizač 1,6t (ne ide u kombinaciji sa paralelogramskim ili trouglim priključkom za valjak)           |            |              |            |
| Zaustavni/stop ventil za hidropodizač                                                                     |            |              |            |
| Kverneland trougao za drljače (DA/s-drill), ne ide u kombinaciji sa hidropodizačem                        |            |              |            |
| Pogonska osovina 1 3/8 Z6 uključ. pogonski sklop, za kardanske sejalice montirane na trougaoni priključak |            |              |            |
| Drumske oznake i komplet za obeležavanje Access+ u solo primeni bez svetla                                |            |              |            |
| Mogućnost kombinovanog rada sa DF1, s-drill, DA, mc-drill PRO, Optima, Optima HD                          |            |              |            |



Dvareda  
Prave motičice 45 x 10mm



Tri reda  
Prave motičice 45 x 10mm

# Kverneland TLC/TLD

Radna širina od 4.50m do 9.10m



Zahvaljujući izvrsnoj preraspodeli težine, preciznoj kontroli dubine i optimalnoj mogućnosti praćenja konture tla, Kverneland TLC i TLD kombinovane mašine za predsetvenu obradu, savršeno pripremaju posteljice na svim vrstama zemljišta.

Najfinije hranljive materije zemlje prebacuju se u niži nivo oranice kako bi se pospešilo brzo i ujednačeno klijanje i sprečio gubitak vlage, dok grublje grudvice ostaje na površini kako bi se smanjio rizik od čvrste pokorice.

### Izdržljiva konstrukcija

Modeli Kverneland TLC i TLD su napravljeni sa izdržljivom trodelno sklopivom konstrukcijom rama, što je od znatne pomoći ako govorimo o ograničenju transportne visine mašine. Koji god model bio u pitanju, transportna širina je manja od 2,50m.

U zavisnosti od izbora radne širine, u ponudi su dva noseća rama:

- 80 x 80 x 8mm za Kverneland TLC širina od 4.50m do 6.10m. working width of 4.50m to 6.10m.
- 100 x 100 x 8mm za Kverneland TLD širina od 6.10m do 9.10m.

Za sklapanje mašina do 6.10m, koristi se jedan hidraulični cilindar, a za sve veće radne širine mašina - idu dva. Nepovratni ventili zaglavljaju sigurnosnu bravicu za radni ili transportni položaju.

### 4 ili 5 redova motičica/opruga

Visoki klirens je 420mm na oba modela. Horizontalni klirens je 450mm na modelu TLC (4 reda) ili 340mm na modelu TLD (5 redova).

TLD ima 5 redova motičica kako bi se obezbedio slobodan protok zemljišta između opruga i time omogućila dublja penetracija ili da bi se izbegao rizik blokiranja mašine kada postoji veća količina biljnih ostataka ili otpada. Štaviše, opruge su ravnomernije raspoređene i pozicionirane na nosaču. Postoji konstantna visina od 10cm između motičica preko cele širine mašine.

### Raznovrsna ponuda opruga za rad u svim uslovima



Prema tipu zemljišta i vrsti željene obrade, postoji četiri tipa motičica:

### Savršena kontrola dubine

- Neparan broj točkova unutar okvira mašine obezbeđuje identičan pritisak na svaki točak.
- Gradirana skala na regulatorima dubine omogućava precizno pojedinačno podešavanje za svaki točak.
- Bočni ekstenzije rama su lebdeće tokom radnog postupka, kako mašina mogla pratiti konture tla.

TLC i TLD se mogu opremiti i gvozdanim točkovima dimenzija 500x165 ili pneumatskim točkovima dimenzija 6.00 x 9.



TLD 7.10m sa ravnajućom letvom / ravnačkom daskom i duplim ozubljenim valjcima za mrvljenje



Radna dubina se jednostavno i precizno podešava pomoću radilice (kolenastog vratila).

Mašine sa radnim širinama od 4.50m do 6.10m (TLC i TLD) imaju tri točka u sklopu standardne opreme. TLD od 7.10m do 9.10m ima 5 točkova.



Pritisak valjaka se ručno podešava, jednostavno, u tri različite pozicije.



Modeli TLC i TLD se mogu opremiti ravnjačkom letvom sa mehaničkim ili hidrauličnim podešavanjem. Ravnajuća daska pruža savršeno drobljenje i nivelisanje zahvaljujući vibrirajućim kopljima/oprugama.



Dupli ozubljeni valjci za mrvljenje su montirani na paralelogram. Imaju dva različita dijametra, veći napred, manji pozadi, za poboljšano razbijanje grumenja.



I ugao i pritisak prstiju grabulja se podešavaju uz pomoć Kverneland Non-stop višeslojnog opružnog sistema.



Visina i ugao standardnog ravnjača osnove se podešavaju i zakode su zaštićeni Non-stop opružnim sistemom.

## Sveobuhvatan spektar

Dodatna priprema zemljišta se može obaviti sa sledećim radnim organima:

- **Non-stop ravnjač, podesive visine i ugla za ravnjanje i drobljenje**
- **Ravnajuća daska, mehanički ili hidraulično podesiva. Vibrirajuće opruge zadužene za mrvljenje. Može se podići, ukoliko nema potrebe za njom.**
- **Brisači/poništaivači traga su ogibljivi ili zaštićeni Non-stop sigurnosnim sistemom.**
- **Prstaste grabulje podesivog pritiska i ugla .**
- **Ozubljeni valjak, dijametra 310mm.**
- **Dupli ozubljeni valjci, 310/280mm dijametra, montirani na paralelogram.**



Kverneland TLC i TLD  
transportna širina 2,50m.

## Tehničke Specifikacije:

| Model      | Radna širina (m) | Transportna širina (m) | Br. opruga | Br. redova | Br. točkova | Težina sa duplim valjcima za mrvljenje(kg) |
|------------|------------------|------------------------|------------|------------|-------------|--------------------------------------------|
| <b>TLC</b> |                  |                        |            |            |             |                                            |
| TLC 45     | 4.50             | 2.50                   | 45         | 4          | 3           | 1280                                       |
| TLC 51     | 5.10             | 2.50                   | 51         | 4          | 3           | 1400                                       |
| TLC 61     | 6.10             | 2.50                   | 61         | 4          | 3           | 1600                                       |
| <b>TLD</b> |                  |                        |            |            |             |                                            |
| TLD 61     | 6.10             | 2.50                   | 61         | 5          | 3           | 1880                                       |
| TLD 71     | 7.10             | 2.50                   | 71         | 5          | 5           | 2160                                       |
| TLD 81     | 8.10             | 2.50                   | 81         | 5          | 5           | 2380                                       |
| TLD 91     | 9.10             | 2.50                   | 91         | 5          | 5           | 2600                                       |

# Kverneland TLG

## Elektronski navođen kultivator posteljice

**TLG je teški precizno navođeni germinatorski kultivator dizajniran za optimalnu pripremu posteljice za seme šećerne repe, krompira i povrća.**

TLG se sastoji od četiri radne sekcije/zone:

- Izdržljiva mrvilica za ravnanje
- Efikasni kavezasti valjak za kontrolu dubine
- 4 reda efikasnih S-motičica
- Klinasta drljača ili jedan ili dupli valjak

Ova kombinacija čini TLG idealnim setvospremačem za pripremu veoma čvrste, izravnane posteljice i mekog pokrivača za seme.

Sa klinastom drljačom ili jednim / duplim ozubljenim valjkom, TLG je savršena mašina za predsetvenu pripremu zemljišta, uz najniže troškove.

Fleksibilni sistem pričvršćivanja na bolcnu, dozvoljava promenu položaja kavezastog valjka spreda ka sekciji sa oprugama.

Dostupne radne širine: 4.0, 5.0 i 6.0m.





TLG je opremljen sa sekcijom za razbijanje grumenja i kombinacijom ozubljenog valjka za mrvljenje i crosskill valjka.



Transportna širina svega 2,50m.



Drobilica sa oprugama za nivelisanje.



Kombinacija ozubljenog valjka za mrvljenje i crosskill valjka.

## Tehničke Specifikacije:

| Model                               | TLG 4.00    | TLG 5.00 | TLG 6.00 |
|-------------------------------------|-------------|----------|----------|
| Radna širina (m)                    | 4.00        | 5.00     | 6.00     |
| Transportna širina (m)              | 2.50        | 2.50     | 2.50     |
| Težina sa duplim ozubljenim valjkom | 1,880       | 2,345    | 2,590    |
| Broj prednjih motičica, 45x10mm     | 16          | 20       | 24       |
| Broj zadnjih motičica, 32x10mm      | 31          | 39       | 47       |
| Min. snaga (kW/HP)                  | 65/90       | 85/120   | 100/140  |
| Noseći ram                          | 100X100x8mm |          |          |

Dodatna oprema: Ravnavajuća drobilica "Clod Board" mehanička ili hidraulična, češljasta drljača, jedan ili dupli valjak za mrvljenje, kombinacija ozubljeni/crosskill valjak, brisač traga i bočni deflektori.

Podaci navedeni u ovoj brošuri su opšte namene i namenjeni su za globalno informisanje. Propusti, greške ili netačni podaci, koji se mogu pojaviti u tekstu, ne mogu biti osnova za pokretanje bilo kakvog krivičnog ili pravnog postupka protiv Kverneland Grupe. Ponuda određenih modela, specifikacije i dodatna oprema mogu se razlikovati od države do države. Molimo da se posavetujete sa najbližim ovlašćenim distributerom. Kverneland Grupa zadržava pravo izmena u dizajnu ili objavljenim specifikacijama u bilo kom trenutku. Može doći do dodavanja ili uklanjanja određenih karakteristika uređaja, bez prethodnog obaveštenja ili ikakve najave. Sigurnosni uređaji se mogu skinuti sa mašina ili uređaja jedino u slučaju demonstracije, kako bi se bolje predstavile funkcije i karakteristike mehanizacije. Kako bi rizik od povreda bio sveden na minimum, sigurnosni uređaji se nikada ne smeju uklanjati. Ako je to neophodno u postupku održavanja ili servisiranja, molimo da kontaktirate odgovarajuću službu za tehničku pomoć.

© Kverneland Group Soest GmbH



## SEKCIJA 1 Ravnanje

### Prednji ravnjač

U ponudi su dve različite opcije:

- Ravnajuća letva podesiva na bolcnu/klin
- Ravnajuća drobilica Clod Board: izdržljiva i veoma efikasna u razbijanju busenja. Može se podešavati ručno spolja ili hidraulično iz kabine.

Oba ravnajuća uređaja se kače u tri tačke radi boljeg praćenja kontura zemljišta.

## SEKCIJA 2 Kontrola dubine

### Kavezasti valjak

Valjak se nalazi spreda, odmah iza sekcije za ravnanje, kako bi osigurao kontrolu dubine. Zahvaljujući svojoj frontalnoj poziciji, rizik od gomilanja zemlje je sveden na minimum.

Fleksibilan sistem na rezu dozvoljava pomeranje kavezastog valjka spreda među opruge ako je to neophodno.





### **Sekcija 3**

#### **Kultivisanje/Drobljenje**

##### **Četiri reda opruga**

Četiri reda efikasnih opruga obezbeđuju optimalne učinke

- Prva dva reda opruga dimenzija 45 x 10mm, imaju horizontalni klirens 500mm kako bi se obezbedio optimalni protok zemlje, čak i ako je tlo teško za obradu.
- Druga dva reda opruga dimenzija 32 x 10mm, imaju horizontalni klirens 250mm i pospešuju razbijanje grumenja i ravnjanje.
- Opruge se pričvršćuju zglobno. Napadni ugao prednjih i zadnjih opruga se može podešavati pojedinačno po redovima.

### **Sekcija 4**

#### **Mrvljenje / Rastresanje**

##### **Klinasta drljača/valjci**

Na zadnjem delu mašine nalazi se klinasta/češljasta drljača ili valjak (jedan ili dupli) za finiširanje pripreme zemljišta za setvu.

Zupci drljače mogu biti kruti ili ogibljivi.

U zavisnosti od potreba, Kverneland TLG može biti opremljen jednim ili duplim valjkom ili kombinacijom zvezdastog i crosskill valjka.

Svi modeli odlično pakuju i obavljaju završnu pripremu setvene posteljice u skladu sa tipom zemljišta.



## Kverneland Grupa

**Kverneland Grupa je vodeća međunarodna kompanija za razvoj, proizvodnju i distribuciju poljoprivredne mehanizacije i odgovarajućih usluga u poljoprivrednoj delatnosti.**

Jasan fokus na inovativnost omogućava jedinstvenu ponudu i širok izbor izuzetno kvalitetnih proizvoda. Kverneland Grupa nudi kompletan paket ciljnoj grupi koja se profesionalno bavi poljoprivredom, pokrivajući svojim asortimanom sve delatnosti od pripreme zemljišta, setve, silaže i baliranja, posipanja, razbacivanja, prskanja i elektronskih rešenja za traktore i poljoprivrednu mehanizaciju.



## Originalni rezervni delovi

**Rezervni delovi Kverneland Grupe su napravljeni da pruže pouzdan, siguran i optimalan rad uređaja – istovremeno garantujući dug radni vek sa minimalnim troškovima. Visoki standardi u kvalitetu, postignuti su upotrebom inovativnih načina proizvodnje i patentiranih postupaka na svim proizvodnim lokacijama kompanije**

Kverneland Grupa ima izuzetno profesionalnu mrežu stručnih partnera, kako bi se pružila maksimalna podrška uslugom, tehničkim znanjem i pravovremenom isporukom originalnih delova. Kao pomoć našim partnerima, nudimo kvalitetne rezervne delove i efikasnu distribuciju rezervnih delova širom sveta.



**Gledajte nas na YouTube-u**  
[www.youtube.com/kvernelandgrp](http://www.youtube.com/kvernelandgrp)



**Lajkujte nas na Facebook-u**  
[www.facebook.com/KvernelandGroup](http://www.facebook.com/KvernelandGroup)  
[www.facebook.com/iMFarming](http://www.facebook.com/iMFarming)



**Pratite nas na Twitter-u**  
[#KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)  
[#iM\\_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Član Fondacije za elektronsku poljoprivrednu industriju

MEMBER OF



AC755702 GB-11/2016

### Kverneland Group UK Ltd.

Walkers Lane, Lea Green, St. Helens  
Merseyside, WA9 4AF  
Telefon: + 44 1744 8532 00

[uk.kverneland.com](http://uk.kverneland.com)

zastupnik za Srbiju:

### Titan Machinery DOO

Rumenački put 119v, Poštanski fah  
46, 21112 Novi Sad, Srbija  
+ 381 21 459 450  
+ 381 21 459 916  
[office@titanmachinery.rs](mailto:office@titanmachinery.rs)  
[www.titanmachinery.rs](http://www.titanmachinery.rs)

