

iXtra 1100

iXter B10 - B13 - B16 - B18



iXter and iXtra: Snaga jednostavnosti!



Svaki usev zaslužuje najbolju moguću negu

U Kverneland Crop Care se veruje da nove tehnologije donose bolje dane. Razvijamo inteligentna rešenja za bogatiju letinu i povećane prinose, tako što se trudimo da se svakom usevu omogući najbolja nega. Uz naša idejna rešenja poljoprivrednicima se olakšava rad i obezbeđuje veći profit.

Kverneland Grupa je vodeća međunarodna kompanija za razvoj, proizvodnju i distribuciju poljoprivrednih mašina i usluga u agronomiji, sa veoma dugom tradicijom, utemeljenoj na jasnoj viziji: imati sluha za potrebe zemljoradnika i gledati na sve moguće načine da mu se olakša posao.

Danas je Kverneland Grupa deo Kubota korporacije iz Japana i ima proizvodne pogone po Norveškoj, Danskoj, Nemačkoj, Francuskoj, Holandiji, Italiji, Rusiji i u Kini. Kompanija ima svoje prodajne zastupnike u 17 država, a svoje proizvode izvozi širom sveta u još 60 zemalja.



Prskalice za poljoprivrednike koji svoje useve štite sa što manje hemikalija

Za savremene poljoprivrednike optimalno prskanje podrazumeva zaštitu bilja od bolesti, sušenja i korova, sa što je moguće manje hemikalija. Želimo dovoljno hrane za svet, a da pritom očuvamo životnu sredinu. Kverneland prskalice omogućavaju specifično upravljanje zaštitom useva tehnologijama precizne poljoprivrede: prskanje u pravom trenutku, na pravom mestu.

A za poljoprivrednika to znači: veći prinos, niži troškovi i manji gubici.

Kverneland Rau modeli : iXter i iXtra

Novi standardi za nošene prskalice





IXter je plod dugogodišnjeg istraživanja i razvoja u bliskoj saradnji sa poljoprivrednicima: ovo je danas najnapredniji asortiman prskalica sa fokusom na jednostavno korišćenje i zaštitu životne sredine.

Kverneland Rau iXter

Savršen model za Vaše potrebe!



iXter B10 / 1000 litara



iXter B13 / 1300 litara



iXter B16 / 1600 litara



iXter B18 / 1800 litara

Izaberite!



iXtra Comfort or Pro prednji tank / 1100 litara

HOSA 15m
"Z" sklapanje
Krila sa aluminijumskom granom



HC 18/20/21/24/27/28/30m
Vertikalno sklapanje
Krila sa čeličnom granom



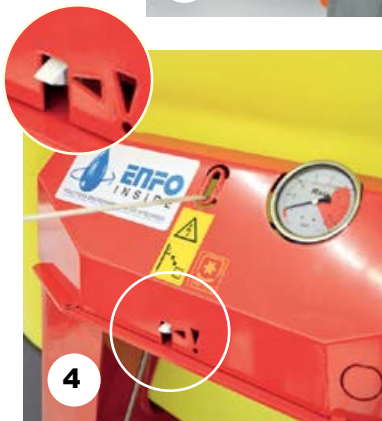
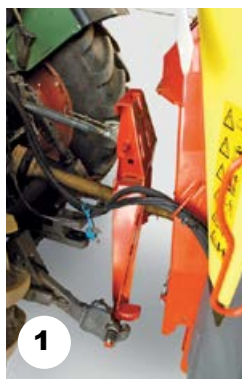
Brzo kopčanje/priključivanje iXter olakšava život



Težište što bliže traktoru radi
boljeg prenosa težine i balansa

Brzo kačenje modela iXter znatno olakšava rad:

1. Obezbedite dovoljno prostora za priključak kardanskog vratila i hidrauličnih i električnih kablova.
2. Vozite unazad da biste se povezali sa prskalicom.
3. Podignite prskalicu.
4. Genijalan sistem zaključavanja obezbeđuje mašinu i pokazuje operateru da li je sve ispravno povezano.
5. Podignite nogare i iXter je spreman za polazak!



Jednostavna kontrolna tabla

Vodi Vas u pravom smeru



Ugradni koncept:

Niko ne bi mogao ovako olakšati sve ove funkcije. Bolja zaštita i sklop jednostavno nije mogući! IXter postavlja novi standard!



4-položaja usisnog ventila:

Položaji: glavni rezervoar, tank sa čistom vodom, usisna posuda i odvod.

Operativna ventil-ploča/ventilski disk

olakšava rad svojim intuitivnim funkcijama. Kontrole su podeljene na usisnu i potisnu stranu. Ventili su dobro zaštićeni iza vrata; ovo održava vašu radnu zonu urednom, bez prljavštine i pesticida.

4-položaja potisnog ventila (ventil pod pritiskom):

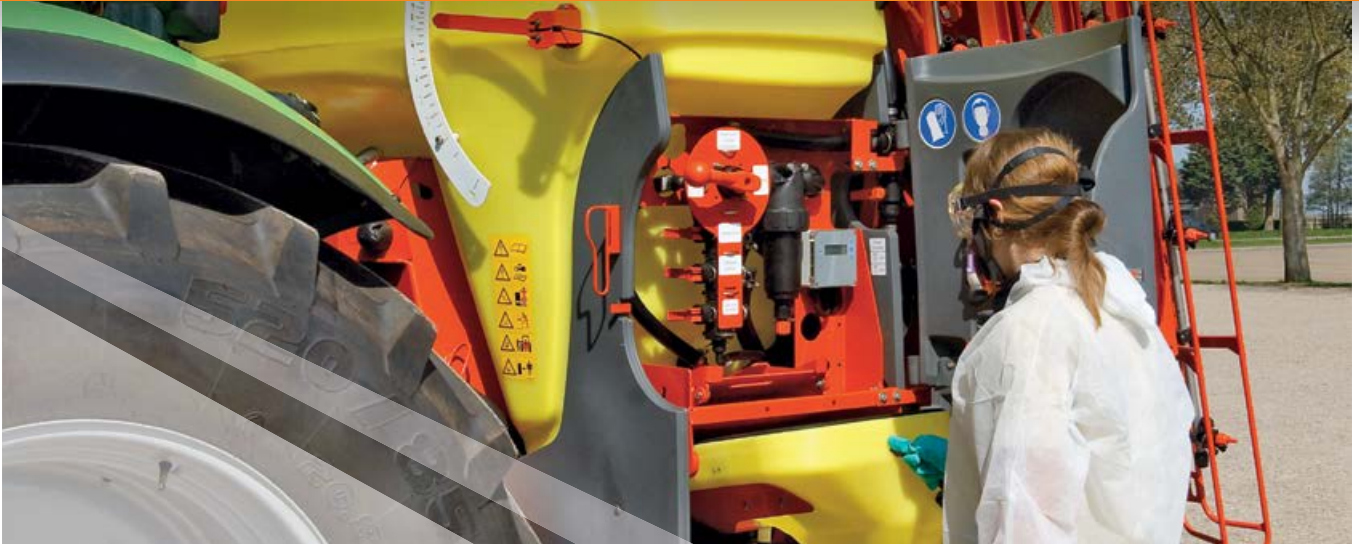
Položaji: punjenje glavnog rezervoara, prskanje, Turbo - mešanje (opciono), dodatne funkcije.

3-dodatna ventila pod pritiskom:

Funkcije: Mlaznica za čišćenje rezervoara, spoljno čišćenje (opciono), presipanje tečnosti (opciono).



Koncept - Sve na jednom mestu iXter za lak pristup



Sistem za filtriranje:

I usisni i potisni filteri su lako dostupni za pregled i svako dodatno čišćenje, osiguravajući minimalan kontakt sa pesticidom. Filter za usisavanje visokog kapaciteta filtrira kompletan protok pre nego što tečnost uđe u pumpu.



Ram za parkiranje



Samočišćeći filter instalacije pod pritiskom sprečava blokiranje stalnim protokom i na taj način održava mrežicu filtera čistom. Nerastvorene čestice se vraćaju u rezervoar sve dok se potpuno ne rastvore.



Providno kućište usisnog filtera



Otvorite poklopac tanka za punjenje ili za proveru:

Ugrađeni steper i rukohvati obezbeđuju osiguran pristup poklopcu na tanku čak i ako su u pitanju rezervoari od 1800 litara.

iXclean sistemi Comfort i Pro

Svaki litar se računa



Elektro-pokazivač nivoa

Elektro-indikator nivoa napunjenosti šalje podatak o stvarnoj zapremini rezervoara - računaru za kontrolu prskanja, kao i na eksterni displeju ventil-panela.



Nove nečujne klipne membranske pumpe

U ponudi su pumpe kapaciteta 150, 200 i 260 l / min. Otporne na tečno đubrivo, mogu raditi i "na suvo".

iXclean Comfort

iXclean Comfort je poluautomatski sistem za kontrolu ventila. Kombinacija elektro-pokazivača nivoa i usisnog ventila povećava udobnost i preciznost operatora; Automatsko punjenje se zaustavlja kada se dostigne programirani nivo, a daljinsko upravljanje svih ENFO funkcija za punjenje i ispiranje vrši se iz kabine!

Jednostavno napunite instalaciju za prskanje pre nego što počnete i isperite je kasnije ili čak tokom neočekivane vremenske nepogode, a da ne morate napustiti kabinu! ENFO je uključen u standardnu opremu svih Kverneland prskalica.

iXclean Pro

Napredna rešenja dolaze od iXclean Pro, sa potpuno automatskim elektro-ventilskim upravljanjem ISOBUS prskalicama. To znači da se sve funkcije mogu kontrolisati iz kabine. Prebacivanje na punjenje, mešanje, prskanje, rastvaranje, punjenje i ispiranje instalacija ili čišćenje rezervoara - izuzetno je jednostavno: samo pritisnete dugme!

Pored automatskog punjenja, iXclean Pro nudi i potpuno automatski program iz više koraka za ispiranje i čišćenje za sve prskalice. Pritiskanjem jednog dugmeta počinje sveobuhvatni proces čišćenja, uključujući sve linije, a traje svega par minuta i troši minimalne količine čiste vode.

Program je tako temeljan, da su ostaci nakon automatskog čišćenja ispod 1%. iXclean Pro za punjenje ili čišćenje štedi svaki litar.



Jednostavno rukovanje

Punjenje je jednostavno, uredno i bezbedno



Hemijski induktor/premiksator:

Gradirani hemijski induktor kapaciteta 30 litara je montiran na klizače i potpuno je integrisan u okvir. U položaju za skladištenje, induktor je zatvoren ispod gornje ploče, pa poklopac nije potreban. Rotirajuća mlaznica za čišćenje kadice ispušta vodu kada se gurne nadole. Cirkularni sistem za ispiranje nije dodatak: to je deo dizajna!



Rezervoar za pranje ruku od 18 litara:

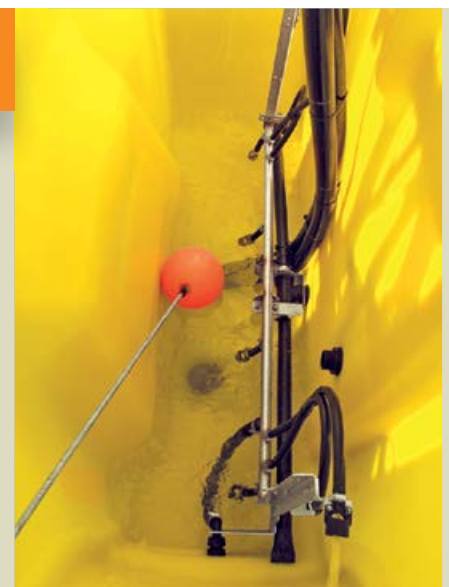
Sve je tu, za čiste ruke! Prostor za odlaganje rukavica, tekućeg sapuna i rastvora za pranje ruku. Da bi se sprečila kontaminacija, prljava voda se može odлити u kadicu hemijskog induktora.



Instalirajte Turbo sistem u tank!

Standardno mešanje povratnog toka sa jedinstvenom mešalicom čini da smeša za prskanje uvek bude dobro razmućena. Da bi se potpuno ispraznio glavni tank, može se isključiti električnim putem tokom prskanja.

Sistem za intezivno mešanje Turbo (dodatna oprema) sa znatno više snage radi u pripremanju rastvora za prskanje. Ovo je pogotovo značajno kada se koriste praškaste smese ili za razbijanje taloga u slučaju duže pauze u radu. Protok pumpe pokreće 6 brizgalica - mlaznica.



Punjenje hidranta:

Dodatni 2-inčni uređaj za punjenje hidranta omogućava punjenje pod visokim pritiskom.



Set za čišćenje spolja (opciono):

15m creva, četkica sa uloškom za sapun, sve povezano sa potisnom stranom pumpe, omogućavaju čišćenje na terenu vodom iz tanka sa čistom vodom od 180 L.

Punjenje preko usisnog creva:

Aspirirana voda spolja se najpre filtrira kroz filter na crevu, a potom kroz usisni filter. Paralelno se može koristiti hemijski induktor (premikikator) za dodavanje i premiksovanje hemikalija.

Opcioni anti-povratni ventil može pomoći da se izbegne povratno usmeravanje ka izvoru vode.



Tank za čistu vodu od 180 litara

Prskalica se može očistiti na terenu, vodom iz rezervoara za čistu vodu. Jednostavan pristup za punjenje rezervoara kroz otvor u poklopcu.



Sanduče za čiste krpe

Sanduče za čiste krpe, koje je deo rezervoara za čistu vodu, omogućava da uz Vas na prskalici uvek bude Vaš komplet za prvu pomoć ili higijenu.

Unutar ENFO sistema Mi brinemo za Vaš usev!

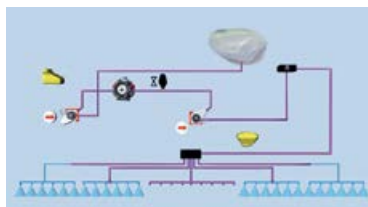
ENvironmental FOCUS - Fokus na životnu sredinu: ENFO sistem za punjenje i ispiranje instalacije za prskanje je standardna aplikacija na svim računarima koji kontrolišu prskalicu.

Ova napredna tehnologija optimizuje punjenje i čišćenje cele instalacije za prskanje. Precizna primena, bez hemijskog otpada i ušteda vode su prednosti kako za Vas tako i za Vašu okolinu.



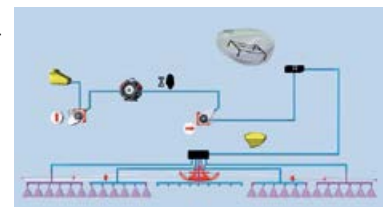
Automatsko punjenje sekcija za prskanje:

pre no što prskanje počne, prskalice se puni hemikalijama tačno do mlaznice/dizne tako što se sve automatske radnje isključuje. To znači da nema prosipanja hemikalija, a primena je precizna od prvog trenutka!



Automatsko ispiranje sekcija za prskanje:

po završetku ili u slučaju prekida, pesticidi se automatski ispiraju iz svake sekcije. Mešavina se tako iskorišćava do poslednjeg litra, a radna instalacija je isprana uz minimalnu potrošnju čiste vode.



Za vrhunski kvalitet - hala za testiranje prskalica!



Sertifikovana ekipa za ispitivanje kvaliteta testira svaki iXter i naravno, sve druge prskalice iz proizvodne linije, u sopstvenoj dvorani za testiranje, kako bi se proverilo da li su zadovoljeni najnoviji propisi o zaštiti životne sredine. Naši ispitivači su sertifikovani za sve procedure testiranja a dozvole su izdate od:



NSTS: Nacionalni obrazac za ispitivanje prskalica je sertifikat kvaliteta prskalice koji izdaje nadležna uprava za homologaciju (sudsko overavanje, sertifikacija) u Velikoj Britaniji.



JKI: Službena homologacija za Nemačku, koju izdaje Federalni centar za biološka istraživanja Nemačke, sada JKI Institut.



ENTAM: Homologacija je u toku. ENTAM je Evropska mreža za ispitivanje poljoprivrednih mašina. JKI iz Nemačke i



SKL: Službena homologacija za zemlje Beneluksa, koju je SKL fondacija izdala za poljoprivrednu mehanizaciju u Vageningenu.



NY: Službena homologacija za Norvešku, koju je izdaje norveška Uprava za bezbednost hrane.

Cemagref iz Francuske su, pored ostalih članstava i zvanični članovi ENTAM-a.

EC, FMC, IsoMatch Tellus GO

Olakšajte postupak prskanja



Daljinska kontrola EC:

- Sve u jednom daljinskom upravljaču
- Uključivanje / isključivanje funkcija prskanja za instalaciju do 7 sekcija i dva prekidača za granične mlaznice
- Isključivanje mešača
- Kontrola pritiska
- Predizbor funkcija hidraulične grane



Kontrola protoka FlowMate /FMC:

- Osnovni računar za upravljanje postupkom prskanja
- Izuzetno jednostavno za rad
- Veoma kompaktan, zahvaljujući integrisanom sistemu svih prskalica i hidrauličkih funkcija
- Upravljanje jedinstvenim ENFO funkcijama
- Nadzor svih mlaznica
- Mogućnost memorisanja terenskih podataka za 25 različitih terena

The IsoMatch Tellus GO

The IsoMatch Tellus GO je univerzalni ISOBUS terminal. Ovaj višenamenski računar sa jednim ekranom, dizajniran je za brzu i jednostavnu kontrolu bilo kojeg ISOBUS uređaja, pružajući poljoprivredniku utisak da je 'napravljen baš po meri' njegovog, jer je kompatibilan sa svim mašinama i zadovoljava sve potrebe jednostavnog i uspešnog upravljanja poljoprivrednom mehanizacijom i radovima.

- Višenamenski računar sa dodirnim monitorom 7"
- Brza i jednostavna kontrola implementacije pomoću ekrana osetljivog na dodir, potenciometra i tvrdih tastera ili dodatnog džojstika
- Prikaz svih relevantnih informacija o stanju mašine, kao što su brzina kretanja, radna širina i stopa primene
- Aplikacija uključuje uputstvo za rukovanje, dnevnik rada i podatke o zadacima kao što su: radno vreme, ukupan radni učinak (pređena površina u hektarima, potrošnja đubriva u kilogramima, potrošnja sredstva za prskanje u litrima, broj paketa itd. Takođe se može imati uvid i u dodatne detalje kao što su gazdinstvo, operater, njiva, mašina, itd.
- Podrška eksternim sistemima za podešavanje
- 2 ulaza za USB 2.0
- Ulaz za kameru
- Informacije o dijagnostici i servisu



Funkcionalniji uz aplikaciju GEOcontrol:

- IsoMatch GEO-SC: Automatska kontrola sekcija
- IsoMatch GEO-VR: Automatsko podešavanje po virtuelnim mapama

IsoMatch Tellus

Računar nove generacije



IsoMatch Tellus je moćna platforma za elektronsko vođenje gazdinstva i poljomehanizacije



IsoMatch Tellus je prvi univerzalni računar koji ima mogućnost prikaza i rada dva različita ISOBUS interfejsa (prikaza) istovremeno. To omogućava direktan nadzor 2 mašine istovremeno, korišćenje sistema GEOcontrol ili prenos prikaza/snimka kamere na istom ekranu.

- Dva ISOBUS prikaza na jednom ekranu
- Veliki 12,1-inčni ekran u boji, osetljiv na dodir
- Logičan raspored funkcija
- Osnovni DOC program za vođenje evidencije i snimanje svih operativnih podataka na USB
- Četiri USB ulaza za brzo prebacivanje podataka (terenske mape ISO-XML, PDF), bežični USB stik ili USB na mrežni kabl za dodatne senzore
- Ugrađen PDF čitač: čuva i čita bilo koji PDF-dokument, kao što su uputstva za korišćenje
- Ulaz RS232 za GPS prijemnik ili senzore
- Internet priključak preko bežičnog USB-stika ili rutera
- Instaliran web pretraživač

Pogonska kutija

Rukuje funkcijama prskanja i krila, ergonomskog rasporeda za maksimalnu udobnost i brzu reakciju.

IsoMatch GEOcontrol

Očigledne prednosti

Aplikacija IsoMatch GEOcontrol je dodatna programska aplikacija u okviru sistema IsoMatch Tellus, koja pomaže u nadzoru svih uređaja i mašina Kvermeland, kompatibilnih sa sistemom ISOBUS, kao što su prskalice, rasipači mineralnog đubriva i sejalice. U kombinaciji s GPS-om zadovoljiće sve buduće potrebe koje se tiču jednostavnog, pametnog i efikasnog bavljenja poljoprivredom. Jednostavno rukovanje i udobnost za vozača omogućava automatska kontrola rada. Može ostati fokusiran na vožnju, dok IsoMatch GEOcontrol smanjuje radne zadatke. Smanjeno preklapanje i trag viškom prohoda rezultiraju povećanim kvalitetom rada i efikasnošću, uštedom remena i troškova u gorivu, đubrivu, pesticidima i semenu.

Nadziranje sekcija

Automatsko uključivanje i isključivanje instalacije sekcija, na kraju njive, međama i na već tretiranim površinama kako bi se smanjilo preklapanje.

Kontrola podešavanja

Automatsko prilagođavanje količine sredstva za prskanje na osnovu predračuna dobijenog preko informacija sa vjerske mape terena.

Dokumentacija

Čuva sve podatke o radnim procedurama i terenske karte. Svi podaci se po potrebi mogu prebaciti preko USBa na informacione sisteme za upravljanje gazdinstvom.

Manuelno upravljanje

- Preporučeni položaj za vožnju pomoću smernica (ravne, zakrivljene ili kombinovane), u polju i na obodima
- Prošireno korišćenje dodatne IsoMatch InLine svetlosne trake, za postavku smernica u vidnom polju,
- Napredno snimanje međa: nezavisno od radne širine, čak i bez prethodnog podešavanja
- Označavanje međa: kreiranje novih unutrašnjih međa uz podešavanje željene širine
- Ručno upravljanje svim operacijama, uključujući alate i priključke koji nisu na struju ili nisu ISOBUS priključci, npr. kultivatori, kosilice, prevrtače itd ...
- Kontrola uvratine: kreira granicu terena i obeležava ih



ISOMATCH GEOcontrol

- Lako i zgodno rukovanje, jer nije potrebno ručno uključivanje ili isključivanje sekcija ili podešavanje količine - možete se u potpunosti posvetiti radu na terenu
- Uspešniji rad, bez duplog hoda vodi do uštede od 5-10 % u đubrivu, pesticidima i semenu - bolji uslovi gajenja i veći prihodi
- Uz aplikaciju IsoMatch GEOcontrol rad noću postaje veoma ugodan, što znatno smanjuje radno opterećenje

Starguide IV

Budućnost postaje realnost

Starguide IV: Automatska GPS kontrola sekcija i navigacije sa D-GPS

Oni koji su ga probali, uvek će ga koristiti. Starguide IV će zauvek promeniti Vaš postupak prskanja: Starguide IV automatski kontrolise prskanje oko uvrtnice upravljajući smerom mlaznica i istovremeno pokrivajući ostatak polja.

Starguide IV Vam omogućava:

- Noćno prskanje
- Precizno prskanje i kompletno pokrivanje
- Povećanu udobnost operatera
- Uštedu troškova smanjujući preklapanje

Starguide IV sistem je lak za rukovanje: Nakon što se isprskaju granice polja, preklapanje i kontrola uvrtnice se preskaču pri prskanju ostatka polja!



Pored toga, Starguide IV sadrži i sledeće karakteristike:

- Jednostavan za korišćenje, intuitivan ekran u boji, osetljiv na dodir, od 5,7 inča
- Prikaz terena sa prekrivenim područjima i preklapanjem
- Prekrivanje i dupli hod u različitim bojama
- GPS upozorenja na statuse
- USB ulaz za razmenu podataka različitih formata
- RKSA-30 antena

ISO Boom Guide - Kontrola krila

Olakšajte sebi!

Održavajte visinu krila!

ISO Boom Guide je naš sistem automatske kontrole visine krila, koji Vam pomaže da održite izabranu visinu prskanja. Ultrazvučni senzori kontrolišu hidrauličku prskalicu kako bi upravljali krilima iznad kupola useva ili nad površinom tla. Ova jedinstvena senzorska tehnologija pruža odličnu kontrolu u različitim i zahtevnim uslovima na terenu, što olakšava operateru da ostane fokusiran na prskanje.

Boom Guide Comfort - dodatna oprema

Dva ultrazvučna senzora na krilu mogu kontrolisati visinu prskanja centralizovanim korigovanjem kosine i podiznim funkcijama. Ovaj isplativ sistem je prilagođen blagim kosinama, neujednačenim visinama useva i manjim brzinama vožnje.

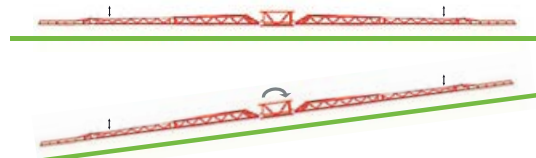
Boom Guide Pro

Ovaj napredni sistem koristi tri ultrazvučna senzora za kontrolu sekcija levog i desnog krila nezavisno od sistema za upravljanje u najzahtevnijim terenskim uslovima. Nudi pozitivno i negativno bočno pomeranje sa obe strane krila prateći konture u svim uslovima!

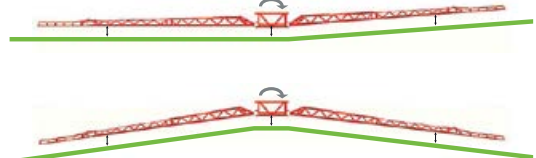
Prednosti Boom Guide sistema:

- Manje zanošenje: konstantnija i pravilnija visina mlaznice
- Povećani kapacitet: omogućava brže prskanje, takođe i u mraku
- Udobnost vozača: manji zamor sa lakšim fokusiranjem na prskanje
- Integrisana ErgoDrive funkcionalnost: automatsko podizanje i spuštanje na prilikom okretanja traktora
- Izbor tipa useva i zemljišta: uz vrh useva ili što bliže površini zemljišta u neujednačenim kulturama i visini krovšta
- Siguran transport: ultrazvučni senzor automatski sklapa krilo u transportni položaj
- Kompatibilan sa ISOBUS-om: jednostavno pokretanje i povezivanje sa ISOBUS kompatibilnim terminalom (traktora)

Boom Guide Comfort



Boom Guide Pro



iM FARMING

elektronska efikasna jednostavna **ZEMLJORADNJA**



iM FARMING omogućava da mehanizacija radi bolje, uspješnije i jednostavnije. Upotreba ISOBUS tehnologije omogućava lakše povezivanje, korišćenje, kontrolu i nadzor mehanizacije.

Maksimalna isplativost vaših investicija predstavlja suštinu rešenja iM FARMING Kverneland Grupe. iM FARMING opisuje i predstavlja našu ponudu ISOBUS uređaja i rešenja za elektronsko upravljanje, sve u cilju pružanja uvida u prednosti i efikasnost naše opsežne ponude. To je ono što možete očekivati od Kverneland Grupe. Sada i ubuduće. Namenjeno da se poljoprivredniku maksimalno olakša rad.

► Programirano prskanje

Voleli biste da prskate što je moguće manje, na pravo mesto, u pravom trenutku? Upravo smo zato razvili sistem IsoMatch GEOcontrol. Ovaj program napredne tehnologije sprečava upotrebu suviše količine skupih hemikalija i osigurava savršenu pokrivenost na uvrinama i na poljima trouglastog oblika. Preklapanje je sada prošlost! To ne samo da štedi na zaštitnim sredstvima za useve već pruža ujednačene prinose i kvalitet useva. Svaka biljka dobije tačno potrebnu količinu zaštitnog sredstva.

► ISOBUS kompatibilni sistemi

Za još veću udobnost operatera, imamo još neke sisteme dostupne za naš asortiman prskalice. Boom Guide je ultrazvučni sistem za kontrolu visine koji upravlja podizanjem krila, korekcijom nagiba i nezavisnim cilindrima za korekciju nagiba. IXclean Pro je naš sistem upravljanja elektro-ventilima čije funkcije operater može kontrolisati iz svog sedišta.

- 100 % ISOBUS kompatibilan
- Bez preklapanja
- Prepoznavanje terena i memorisanje podataka
- Do 15% uštede na pesticidima
- Automatsko uključivanje/ isključivanje (ON/OFF) preko tehnologije IsoMatch GEOcontrol





IsoMatch GEOcontrol i SPRAYERcontrol sistem

Želite li da vidite očigledne pomake? Jednostavno morate kupiti IsoMatch Tellus terminal, licencu i jednu od naših ISOBUS kompatibilnih prskalica. Uštedite 5% do 10% na Vaše troškove prskanja kontrolom i optimizacijom postupka prskanja pomoću IsoMatch GEOcontrol sistema. Noćni rad? Može! Budite među retkima koji prkose svim ograničenjima radne i životne sredine. Sa našim novim aplikacijama - sve je moguće!



iXtrack



iXter



Ikarus S



IsoMatch InLine



Ručno upravljanje



Kontrola sekcija



Kontrola podešavanja



Dokumentacija

► IsoMatch GEOcontrol

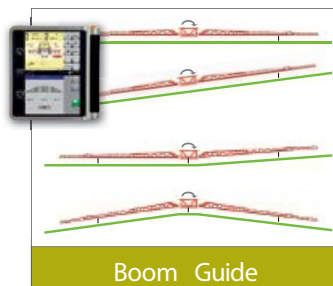
Kada nabavite IsoMatch Tellus računar, možete prosto otključati aplikaciju IsoMatch GEOcontrol (nakon što ste kupili licencirani ključ) i dobijate pristup svim naprednim poljoprivrednim aplikacijama: automatsko uključivanje i isključivanje radnih sekcija, nadzor podešavanja i jednostavna razmena podataka između IsoMatch Tellusa i Vašeg računara. Da biste se uverili i upoznali sa svim korisničkim prednostima sistema IsoMatch GEOcontrol, imate pravo na 25 sati besplatne upotrebe aplikacije, pre kupovine licence. Ne sumnjamo da ćete ubrzo postati entuzijastični sledbenici ove nove tehnologije!



IsoMatch Global



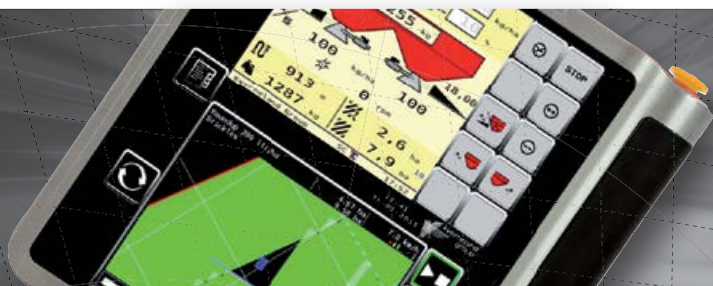
IsoMatch Eye



Boom Guide



iXclean Pro



Kverneland iXtra

Mnogo više od povećanih kapaciteta

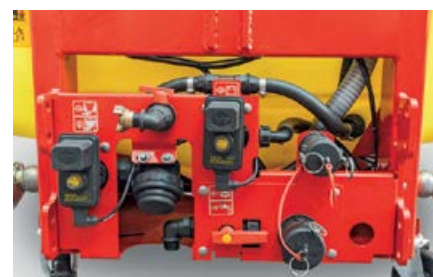


iXtra Comfort i iXtra Pro

U ponudi je i prednji tank za model iXtra u dve različite verzije. iXtra Comfort sa manuelnim sistemom upravljanja EasySet kontrolne ploče na modelu iXter, kao i samom iXtra kontrolnom pločom. Druga verzija je iXtra Pro. Ovo je ISOBUS verzija prednjeg rezervoara, operator dobija potpunu kontrolu nad svim funkcijama iz sedišta traktora, uključujući automatsko upravljanje nivoom napunjenosti. Prednje i zadnji tank se prazne u jednakoj srazmeri, za optimalnu raspodelu težine



Kontrolna ploča iXtra Pro



Kontrolna ploča iXtra Comfort

Jednostavno se kači, lako se rasklađuje

Prednji rezervoar iXtra koristi funkcije prskalice iXter prilikom punjenja i prskanja. Ovo izbegava potrebu - ili dodatni trošak - za posebnim indukcionim rezervoarom ili posebnom pumpom za prednji rezervoar. Sve neophodne komande su pogodno locirane na prskalici i kontrolišu se sa EasySet ventil-panela na iXter-u.

Bez prednjeg kardanskog vratila ili hidrauličnih creva, zakačiti i i otkaćiti iXtru je izuzetno jednostavno: koristi samo dva creva sa KAMlock priključkom i električnim kablom - to je stvarno podesno!



IsoMatch Eye-sigurnosna kamera - bezbednost na prvom mestu!



Kontrola većeg broja rezervoara

Inovativni iXtra koncept nudi mnogo više od dodatnog kapaciteta tanka. U kombinaciji sa iXter nošenom prskalicom, iXtra prednji tank obezbeđuje ukupnu zapreminu tankova od oko 3000 litara, čineći iXter-iXtra kombinaciju ozbiljnom alternativom samohodnim prskalicama. Sa traktorima koji mogu da podnesu veće opterećenje na zadnjim vezama, neophodna je dodatna težina na prednjoj strani traktora. Sa nominalnom zapreminom od 1100 litara, iXtra je ta dodatna težina na prednjoj strani, koja traktoru obezbeđuje stabilnost, ali samo kada je to potrebno. Koncept iXtra sa kombinovanim funkcijama daje Vam veću fleksibilnost: jednostavno izaberite koji rezervoar želite da koristite iz kabine traktora u toku prskanja.

- Modus rada Kao jedan: oba rezervoara napunjena istom tečnošću za prskanje povećavaju ukupni kapacitet rezervoara za 60% (sistem automatskog nivelisanja).
- Modus rada Zasebni tankovi: rezervoari ispunjeni sa dve različite mešavine, pa se prednji i zadnji tank mogu koristiti kao dva nezavisna rezervoara za prskanje.
- Modus rada Rezervni tank: ispunjen čistom vodom ili koncentrovanim rastvorom, prednji rezervoar iXtra može se koristiti kao rezervoar za kasniju upotrebu, na primer u drugoj njivi ili za drugu vrstu useva na istom polju.



Optimalna preglednost u svim situacijama, iz traktorske kabine



Inovacije za jednostavniji život:

HOSA je krilo jedinstvenog dizajna iz porodice Alu-Liner sa naprednim Z- sklopom po sledećem principu: bočni pokret omogućava brzo smanjenje širine krila i prelazak prepreka u polju. Aluminijski profil je dizajniran za maksimalnu otpornost. Nema zavarenih sastavaka pa je izuzetno jak, ojačana površinska zaštita od anodiziranog čelika štiti od ogrebotina i korozije.

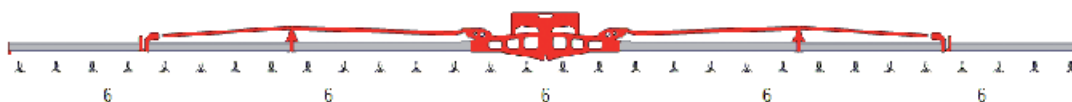
- Z-sklapanje aluminijumske grane
- Prskanje samo sa jedne strane
- 2,50m transportna širina
- Masivna konstrukcija male težine
- Zaštita dizni u sklopu profila
- Glatka površina za lakše čišćenje
- Jedan ili tri mlaza
- Centralno zaključavanje položaja pomoću sistema klatna



Transportni osigurač



Hidraulični sigurnosni sistem po principu klatna



HOSA 15 - 5 sekcija



HOSA 15 - 5 sekcija v1



HOSA 15 - 7 sekcija



Prskanje samo sa jedne strane

Sigurnosna veza na mestu sklapanja



HC Krilo

Svestrano krilo



Sigurni na putu

Sa transportnom širinom od 2,50m uski putevi i naplatne rampe više ne predstavljaju prepreke.

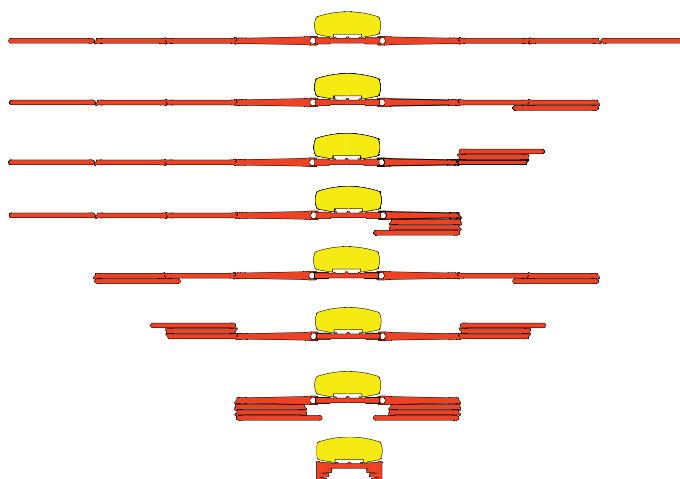


Stvoreno za veće brzine:

HC je funkcionalno krilo iz porodice Steel-Liner. Triangularna čelična konstrukcija i jedinstveni sistem bez zanošenja, otvaraju mogućnost rada pri većim brzinama čak i u najtežim uslovima.

Višestruke mogućnosti sklapanja:

HC krilo Vam nudi funkciju za sklapanje jedne strane, simetrično i asimetrično smanjenje širine u zavisnosti od izbora elektro - hidraulične komande.

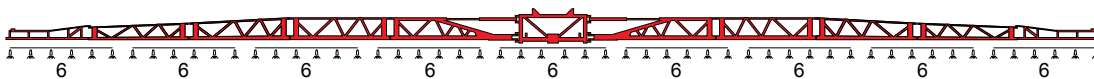




Specialno profilisano dno grane za zaštitu dizne i kompaktniji sklop



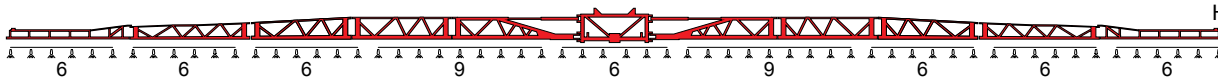
Sistem protiv zanošenja za ublažavanje levo-desno pomeranja i nezavisan položaj krila



HC27m - 9 sections



HC28m - 9 sections



HC30m - 9 sections

HC krilo (m)	Sekcije	Odstupanje sekcije
18	5	6-9-6-9-6
18	7	5-5-6-4-6-5-5
20	5	8-8-8-8-8
20	7	5-6-6-6-6-6-5
20	7	4-4-8-8-8-4-4
20	9	4-4-4-6-4-6-4-4-4
21	5	9-8-8-8-9
21	7	6-6-6-6-6-6-6
21	7	7-7-5-4-5-7-7

HC krilo (m)	Sekcije	Odstupanje sekcije
21	9	5-4-4-6-4-6-4-4-5
24	7	6-6-9-6-9-6-6
24	9	6-5-5-6-4-6-5-5-6
27	7	6-9-9-6-9-9-6
27	9	6-6-6-6-6-6-6-6-6
28	7	8-8-8-8-8-8-8
28	9	4-6-6-9-6-9-6-6-4
28	9	7-6-6-6-6-6-6-6-7
30	9	6-6-6-8-6-8-6-6-6

Kverneland Rau iXter i iXtra

Tehničke Specifikacije:

Modeli nošenih prskalica	Kverneland Rau iXter			
	B10	B13	B16	B18
1. Zapremina tanka				
Nominalni / maksimalni kapacitet glavnog tanka	1000 l / 1100 l	1300 l / 1450 l	1600 l / 1800 l	1800 l / 2000 l
Tank za čistu vodu/ Tank za pranje ruku	180 l / 18 l	180 l / 18 l	180 l / 18 l	180 l / 18 l
Premiksator sa kadicom 40x40 cm	30 l	30 l	30 l	30 l
2. Težina bez punjenja (mašina sa krilima)				
... sa HOSA 15 m	1048 kg	1060 kg	1073 kg	1082 kg
... sa HC 18 m	1371 kg	1383 kg	1396 kg	1405 kg
... sa HC 20 m	1415 kg	1427 kg	1440 kg	1449 kg
... sa HC 21 m	1421 kg	1433 kg	1446 kg	1455 kg
... sa HC 24 m	1459 kg	1471 kg	1484 kg	1493 kg
... sa HC 27 m	1619 kg	1633 kg	1647 kg	1670 kg
... sa HC 28 m	1634 kg	1648 kg	1662 kg	1675 kg
... sa HC 30 m	1647 kg	1661 kg	1675 kg	1898 kg
3. Mere				
Širina (mašina sa krilima)	HOSA + HC 18-30 m = 2,50 m			
Visina (mašina sa krilima)	HOSA = 2,85 m - HC = 3,30 m			
Dužina (mašina sa krilima)	HOSA + HC18 m = 1,45 m - HC20-24 m = 1,65 m - HC27-30 m = 2,10 m			
4. Pumpe				
Klipno-membranska pumpa 150 l/min ili 200 l/min ili 260 l/min	▲ 150 ili 200 ili 260 l/min			
5. Elektronika				
5.1. Daljinsko upravljanje				
EC 5-sekcija, 3 pozicije ventila, za predizbor hydr. (uključ. EC kontrolnu kutiju)	▲ 1 ne uz HC			
5.2. Osnovni računar				
FMC 5-sekcija 2 pozicije ventila, predizbor. hidraulika (uključ. FMC kontrolna kutija)	▲ ²			
FMC 7- sekcija 2 pozicije ventila, predizbor hidraulika (uključ. FMC kontrolna kutija)	▲ ³			
FMC 9- sekcija 2 pozicije ventila, predizbor hidraulika (uključ. FMC kontrolna kutija)	▲ ⁴			
FMC 5- sekcija 2 pozicije ventila, naft. hidraulika (uključ. FMC kontrolna kutija)	▲ ⁵			
FMC 7- sekcija 2 pozicije ventila, naft. hidraulika (uključ. FMC kontrolna kutija)	▲ ⁶			
FMC 9- sekcija 2 pozicije ventila, naft. hidraulika (uključ. FMC kontrolna kutija)	▲ ⁷			
5.3 ISOBUS elektronika				
FMA 5- sekcija 2 pozicije ventila, naft. hidraulika ISOBUS (poseb. kontrolna kutija)	▲ ⁸			
FMA 7- sekcija 2 pozicije ventila, naft. hidraulika ISOBUS (poseb. kontrolna kutija)	▲ ⁹			
FMA 9- sekcija 2 pozicije ventila, naft. hidraulika ISOBUS (poseb. kontrolna kutija)	▲ ¹⁰			
5.3.1. Kontrole ISOBUS elektronike				
Pogonska kutija	▲ ¹			
IsoMatch Tellus or IsoMatch Tellus GO and switchbox	▲ ²			
Džojstik za IsoMatch Tellus ili Tellus GO	●			
6. Ostali osnovni delovi				
Premiksator/hemijski induktor	●			
Kardansko vratilo 6-šip	●			
Brzo kačenje, kolica za skladištenje, Rezervoar čiste vode, Rezervoar za pranje ruku, Manometar, Mehanički pokazivač napunjenosti, Unutrašnje čišćenje tanka, Drenaža (pražnjenje gravitacijom)	standard standard			
7. Dodatna oprema				
Elektro pokazivač nivoa napunjenosti	● samo FMC/FMA elektronika			
iXclean Comfort (uklj. elektro pokazivač)	● samo FMC/FMA elektronika			
iXclean Pro (incl. electrical level indicator)	● samo FMA elektronika			
Boom Guide Comfort or Pro (only possible in combination with IsoMatch Tellus or IsoMatch Tellus GO)	● samo FMA elektronika			
8. Dodaci (ne u stalnoj ponudi)				
TURBO mešanje (mešač visokog pritiska)	●			
Zaštitna cerada	●			
Priključak za punjenje hidranta 2"	●			
Crevo za punjenje 8m 2" (usisno eksterno)	●			
Nepovratni ventil za crevo	●			
Plovak za crevo	●			
Priključak za punjenje tanka za čistu vodu C 1" na Easy Set ventil-ploči	●			
Spoljni čistač	●			
Priključak za ispušavanje	●			
Kolica za parkiranje	●			
Kabl za napajanje trozubi (samo za EC/FMC, ako traktor ostane bez struje)	●			
CAN extention cable 6m (only for FMC)	●			
Sekundarno brzo kačenje	●			
▲ 1 - ▲... - = selektivni obavezan izbor, ▲ = obavezan izbor ● = opciono, po izboru				

Krila	HOSA	HC	HC
Tip	15	18 / 20 / 21 / 24	27 / 28 / 30
1. Osnovne karakteristike			
Radna širina (maksimalna)	15 m	18 / 20 / 21 / 24 m	27 / 28 / 30 m
Materijal	Aluminijum	Čelik	Čelik
Transportni položaj	Vertikalni	Vertikalni	Vertical
Pogon sklapanja	Hidraulični	Hidraulični	Hidraulični
2. Sekcije za prskanje			
Standardne	5	5 / 7 / 7 / 7	9 / 9 / 9
Alternativa 1 (dve sekcije više od standarda)	7	7 / 9 / 9 / 9	- / - / -
Alternativa 2 (dve sekcije više od standarda)		5 / 5	7 / 7 / 7
3. Dizne			
Mono dizne	▲ ¹	▲ ¹	▲ ¹
Tromlazne	▲	▲ ²	▲ ²
Penta dizne			▲ ³
4. Dodaci (u slobodnoj ponudi)			
Ekstenzije za zaštitu mlaznica (preporučuje se za brizg. mlaznice)	Ugrađene	Ugrađene	Ugrađene
Svetlosna signalizacija	•	•	•

	Kverneland Rau iXtra	
Modeli prednjih rezervoara	1100 Comfort	1100 Pro
Nominalni kapacitet tanka (l)	1100	1100
Maksimalni kapacitet tanka (l)	1300	1300
Kapacitet tanka za čistu vodu (l)	2x65	2x65
Težina prazne prskalice (kg)	221	223
Prednje kačenje	Cat II	
Kapacitet električne pumpe od 12V (l/min)	25 (za čišćenje i mešanje)	
Automatsko zaustavljanje mešanja	Standard	
2 rotirajuće mlaznice za čišćenje	Standard	
2 brizgalice-mlaznice za mešanje	Standard	
Nezavisni usisni ventil	Standard	
Pokazivač napunjenosti	Mehanički	Električni
Kontrolna ploča	Manuelna	Elektronska (ISOBUS)

Kompatibilnost sa iXter-om uz set		
FMC	▲	•
FMA-ISO (IsoMatch Tellus ili Tellus GO)	•	•
iXclean Comfort	•	•
Preslikači deflektora	-	•

Compatibility on iXter with adaptation set		
FMC	•	•
FMA-ISO (IsoMatch Tellus or Tellus GO)	•	•
iXclean Comfort	•	•
iXclean Pro	-	•

▲ - ▲*** - selektivni obavezan izbor, ▲ = obavezan izbor, • = opciono, po izboru

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 Nieuw-Vennep BV



Čelični delovi naših prskalica zaštićeni su **duralnim premazom**. Rezultat je zaptivena, izuzetno tvrda površina i atraktivan izgled.

Svi rezervoari različitih zapremina: 1000, 1300, 1600, čak i od 1800 litara su na istom jakom i izdržljivom okviru.

Okvir iXter je izrađen od **Domex čelika**. Ova vrsta čelika kombinuje izuzetnu čvrstoću i dobru formu što rezultira izdržljivim okvirima kao što su okviri za iXter prskalice!





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

 **Lajkujte nas na Facebook-u**
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming

 **Pratite nas na Twitter-u**
#KvernelandGroup
#iM_Farming

Član Fondacije za elektronsku poljoprivrednu industriju

MEMBER OF



Kverneland Group Ireland Ltd.
Hebron Industrial Estate Kilkenny
Merseyside, WA9 4AF
Telefon: +353 56 77 62207

www.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
www.titanmachinery.rs

