

Ikarus S28-S38
HSS i HC Krila



Na dobrom putu uz Ikarus S



Kverneland Rau Ikarus S

Ikarus S - evolucija u jednostavnost!





Ikarus S je evolucija dobro poznate i dokazane tehnologije Ikarus. Kompletna radna linija prskalice i njene operativne funkcije, potpuno su redizajnirane za jednostavno rukovanje i udobnost korisnika. Ikarus S je takođe usklađen sa vrhunskim karakteristikama novih tehnologija, uključujući komunikacijski sistem ISOBUS.

Kvemeland Rau Ikarus S Birajte!



**Ikarus S28 sa horizontalnom sklopivom
čeličnom granom prskalice HSS od 27m**



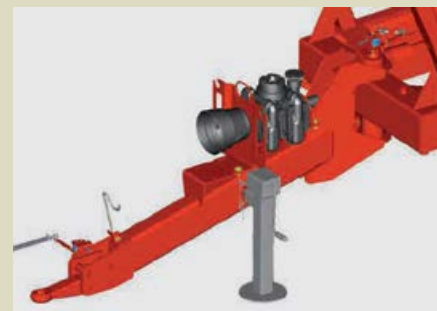
**Ikarus S38 sa vertikalno sklopivom
čeličnom granom prskalice HC od 24m**

U ponudi je model Ikarus S sa zapreminom rezervoara od 2800 ili 3800 litara sa horizontalno sklopivom čeličnom garniturom prskalice model HSS širina 18/20/21/24/27/28/30m ili vertikalno sklopivom čeličnom granom HC 18/20/21/24/27/28/30m.

Jednostavno kačenje, laka vuča



Gornje kačenje i Autotrac sistem za praćenje traga



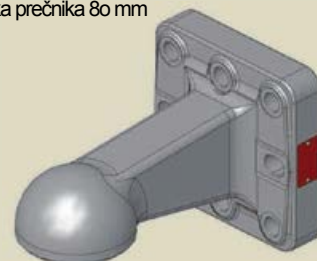
Donje kačenje i Autotrac sistem za praćenje traga

Odlična integracija pumpe u rudi prskalice

- Kardansko vratilo je uvek u ravni sa pumpom i traktorskom osovinom
- Lak servisni pristup pumpi
- Odlično podešene cevi i veliko rastojanje od tla

Rešenje za vučni sklop

- Fiksirana kuka ili gornji priključak
- Automatski upravljački sistem za praćenje puta (potreban kružni protok ulja)
- U ponudi vučna ruda prečnika 40/50 mm ili okrugla sklopka prečnika 80 mm





Fiksna osovina sa hidrauličnim kočnicama



Klizna osovina sa vazdušnim kočnicama



Klizna osovina sa suspenzijom

Osovina koja zadovoljava različite individualne potrebe

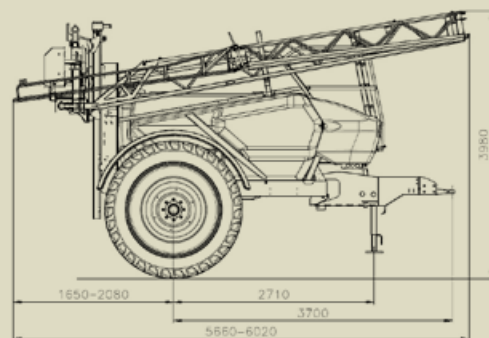
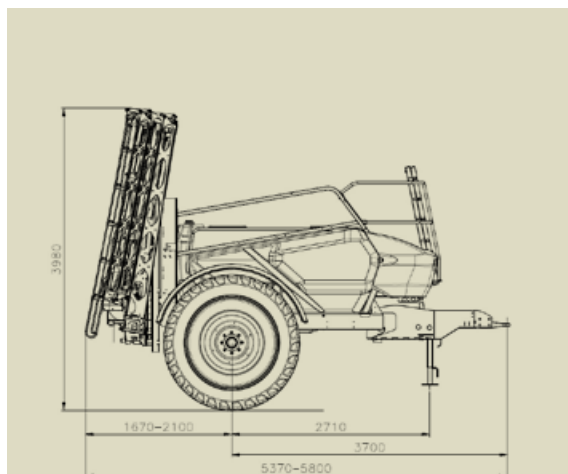
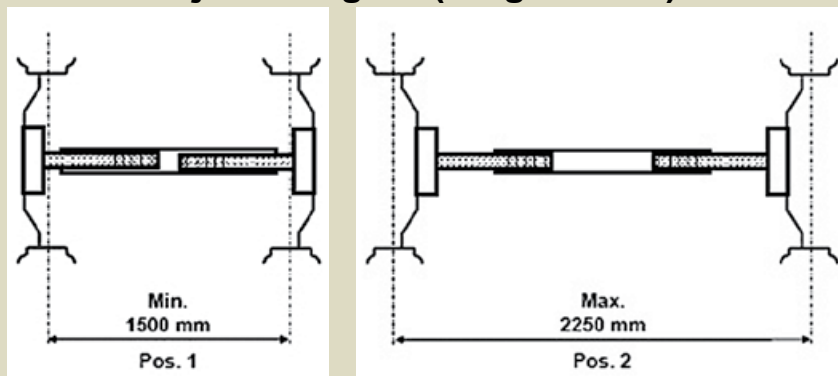
- Fiksna osovina 1,50 -1,80m bez kočnica. Prilagođavanje gaza položajem felne (ivice) točka.
- Fiksna osovina 1,50 -1,80m sa kočnicama (do 25 km/h). Prilagođavanje gaza položajem felne(ivice) točka.
- Klizna osovina 1,50*-2,25 m sa kočnicama(do 40 km/h).
- Klizna osovina 1,50*-2,25 m sa suspenzijom i kočnicama (do 40 km/h).

Sve kočione osovine imaju mehaničku ručnu kočnicu, i na njih mogu ići hidraulične ili pneumatske kočnice kao dodatna oprema.

*1,60m u kombinaciji sa ogibljenom osovino i vazdušnim kočnicama

Širina osovine (mm)	Udubljena felna (Poz. 1)	Ispupčena felna (Poz. 2)
1650	1500	1800
1750	1600	1900
1850	1700	2000
1950	1800	2100
2100	1950	2250

Podlašavanje širine gaza (traga točka)



Veoma kompaktna konstrukcija

- Vrlo kratak radijus okretanja na uvrtni
- Precizno praćenje tragova pri tesnom okretanju
- Velika zapremnina, rezervoar sa 3800 litara na kompaktnoj konstrukciji

EasySet kontrolna tabla

Vodi Vas u pravom smeru



Kompletno ugradni koncept

Niko ne bi očekivao da su sve te funkcije tako prosto pri ruci. Veća sigurnost i bolja ugradnja nije moguća. Ikarus S postavlja nove standarde.



4-položaja usisnog ventila:

Položaji: glavni rezervoar, tank sa čistom vodom, usisna cev i dodatne funkcije

Brzo punjenje*

Veća brzina punjenja

* Ne ide u kombinaciji sa iXclean Comfort sistemom



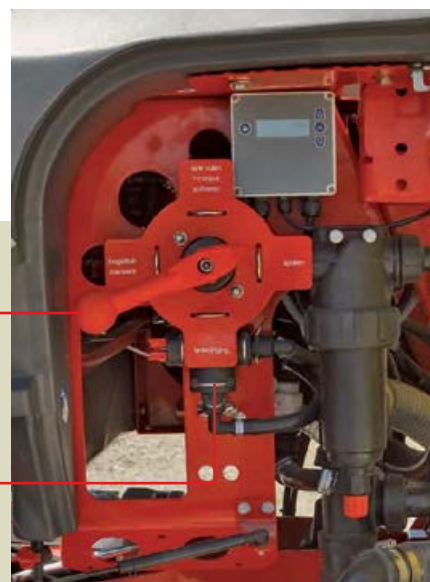
Easy Set valve panel makes life easy by its intuitive operation. The controls are separated in a suction and a pressure side. The valves are well protected behind the door; this keeps your operational area free of dirt and chemicals.

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), priključak za ispušavanje .

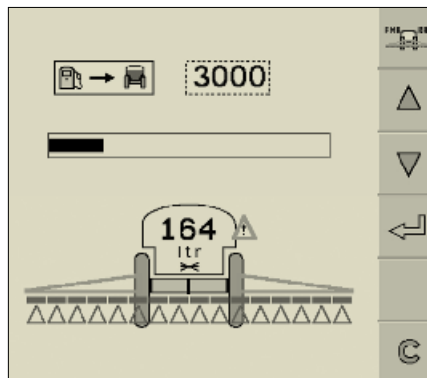


Lako dostupne funkcije

Lak pristup do Ikarus S



Vrata omogućavaju lak pristup do ploče ventila i pogonskih funkcija. Posebna pažnja bila je usmerena ka lakom pristupu za servisiranje i brzom montiranju spojeva cevi. Upravljačka ventil-ploča Easy Set olakšava rad operatera: samo sa jednim 4-smernim usisnim ventilom birate tok vode, a sa drugim 4-smernim potisnim ventilom birate radnu operaciju.



Elektro-pokazivač nivoa

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

Izgled ekrana iXclean Comfort proces punjenja na aplikaciji Pro Tellus GO/IsoMatch Tellus (u boji)



Platforma

Ikarus S nudi veliku i sigurnu platformu koja omogućava pristup do kontrolnog otvora uz pomoć kliznih aluminijskih lestvica.

iXclean Comfort i iXcleanPro

Svaki litar se računa



Mogućnosti

- Priklučak za punjenje iz hidranta sa protipovratnim ventilom
- Priklučak za ispušavanje tečnog đubriva



iXclean Comfort

iXclean Comfort je poluautomatski sistem za upravljanje ventilima. Kombinacija električnog pokazivača nivoa i usisnog ventila pruža korisniku udobnost i preciznost. Punjenje se zaustavlja automatski kada je postignut programiran nivo. Daljinsko upravljanje svih ENFO-funkcija ispiranja sredstava izvodi se iz kabine. Pre početka, jednostavno isperite cevi za prskanje, a kad završite ili čak ako imate neplaniranu radnu pauzu, isperite ih ne napuštajući kabinu. ENFO je uključen kao deo standardne opreme Kvermeland prskalice.



iXcleanPro Tellus GO/IsoMatch Tellus

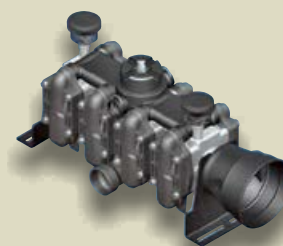
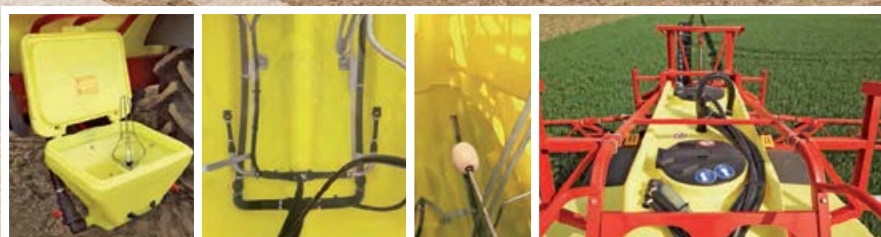
iXclean Pro

Od iXclean Pro dolaze napredna rešenja sa potpuno automatskim upravljanjem elektromagnetnim ventilima na prskalicama ISOBUS. To znači da je sve funkcije moguće nadzirati iz kabine traktora. Prebacivanje između punjenja, mešanja, prskanja, razređivanja, ispiranja i čišćenja rezervoara vrlo je lako: samo pritiskom na taster. Pored automatskog punjenja iXclean Pro nudi potpuno automatski program ispiranja i čišćenja u više koraka za celokupnu prskalicu. Pritiskom na jedan taster počinje potpuni proces čišćenja koji uključuje sve radne linije. Traje samo nekoliko minuta, a upotrebi se minimalna količina čiste vode. To je tako temeljno, da je nakon automatskog čišćenja nivo ostataka manji od 1%. iXclean Pro za čišćenje i punjenje: jer se svaki litar čuva!



Jednostavno rukovanje

Punjenje, mešanje i čišćenje je lako i sigurno



Nove, tihe klipne membranske pumpe

U ponudi su pumpe su kapaciteta od 200, 250 i 400 l/min (2 x 200). Stalni pritisak je 15 bara, a maksimalni 20 bara.

- Otporne na tekuće đubrivo
- Kompaktne, mali procenat taloga hemikalija
- Pravolinijski stabilan protok - karakteristika za preciznu regulaciju



Turbo mešanje i intenzivno čišćenje

Hemikalije se mešaju bezbedno u premiksatoru (kanisteru hemijskog induktora), koji je opremljen sa sistemom za čišćenje i vodo-nepropusnim poklopcem. Standardni sistem Ikarus S sa turbo mešanjem i brizgajućim diznama pruža snažno mešanje, koje možete aktivirati pri procesu punjenja ili po završetku procesa. Nakon prskanja, agresivne dizne za čišćenje tanka čiste unutrašnjost rezervoara. Plovak ima direktnu vezu sa skalom i dodatnom opcijom - pokazivačem nivoa, za maksimalnu sigurnost i preciznost. Dva stvarno prostrana pristupna mesta omogućavaju da možete ući u tank sa čistačem pod visokim pritiskom spreda - a ako je potrebno, i od pozadi

Spoljno čišćenje (opcija)

Pribor za čišćenje sa 15 metara dugim crevom i četkom povezanom sa potisnom stranom pumpe, omogućava predčišćenje prskalice u polju i za to koristi čistu vodu iz rezervoara od 300 litara. Tako uvek ima dovoljno vode za čišćenje zahvaljujući inovativnom ENFO sistemu za ispiranje koji štedi vodu.



Olakšan postupak prskanja

Starguide III: automatski nadzor sekcije pomoću GPS-a i usmeravanje uz D-GPS

Oni koji su ga probali, nikada se neće vratiti na staro. Starguide III će promeniti Vaše dane prskanja zauvek: dok prskate po ivicama polja Starguide III će automatski upravljati sekcijama prskanja u skladu sa prekrivenošću ostatka terena.

Starguide III vam omogućava:

- Noćno prskanje
- Precizno prskanje uz potpunu kontrolu preklapanja
- Povećanu udobnost operatera
- Uštedu zahvaljujući manjem preklapanju

Pored toga Starguide III uključuje sledeće:

- Jednostavno korišćenje, 5.7-inčni ekran na dodir, u boji sa logičnim rasporedom komandi

- Ugrađena svetlosna signalizacija za usmeravanje
- Pregled prekrivenih područja i preklapanja
- Jedno ili duplo preklapanje u različitim bojama
- GPS upozorenje o stanju
- USB ulaz za izvoz podataka u različitim formatima
- RXA-30 antenna



Sistem Starguide III jednostavno funkcioniše: posle prskanja graničnih područja terena, preklapanje i kontrola prskanja uvrtna se očitavaju sve vreme tokom daljeg rada.



FlowMate Control FMC- Sistem za kontrolu protoka:

- Osnovni računar za prskalice
- Vrlo jednostavan za upravljanje
- Kompaktan, sa integrisanim funkcijama svih prskalica i hidraulike
- Upravlja ENFO - funkcijama
- Učitani saveti o diznama
- Radna memorija za 25 različitih terena

Focus II

Jedan za sve!



Pogonska kutija

Rukovodi funkcijama prskalice i krila, logičnog rasporeda komandi za maksimalnu udobnost i brzo reagovanje.

Focus II

Focus II je Kvernelandov profesionalni kontrolni terminal koji se može priključiti na prskalice, rasipače, sejalice, precizne sejalice, utovarne prikolice, balirke itd.

- Veliki digitalni ekran jasnog prikaza
- Svi relevantni parametri vidljivi na prvi pogled
- Memorisanje 40 polja sa različitim parametrima
- RS232 serijski priključak za eksterne uređaje



Terminali buduće generacije!



IsoMatch Tellus je prvi univerzalni računar koji ima mogućnost prikaza rada dva različita ISOBUS interfejsa istovremeno. To omogućuje direktan nadzor 2 mašine u isto vreme, korišćenje sistema GEO-control ili prikaz pogleda kamere, bez otvaranja novih prikaza.

- Dva prikaza ISOBUS ekrana
- Veliki 12,1-inčni ekran u boji na dodir
- Ergonomski raspored komandi,
- Osnovni DOC program za prebacivanje informacija o radu direktno na USB
- Četiri USB ulaza za brzu razmenu podataka (mape polja ISO-XML, PDF), bežični USB ili mrežni USB za dodatne uređaje



IsoMatch Tellus je napredna platforma programa aplikacija za elektronsko upravljanje poljoprivredom

- Ugrađen PDF čitač: čuva i čita bilo koji PDF-dokument, kao što su uputstva za korišćenje

Pogonska kutija

Rukovodi funkcijama prskalice i krila, logičnog rasporeda komandi za maksimalnu udobnost i brzo reagovanje.



- Priključak RS232 za GPS prijemnik ili senzore
- Internet priključak preko bežičnog USB-stika ili rutera
- Instaliran web pretraživač

IsoMatch GEOcontrol

Prednosti su očigledne

Aplikacija IsoMatch GEOcontrol je dodatna programska aplikacija u okviru sistema IsoMatch Tellus, koja pomaže u nadzoru svih uređaja i mašina Kverneland, kompatibilnih sa sistemom ISOBUS, kao što su prskalice, rasipači mineralnog đubriva i sejalice. U kombinaciji s GPS-om zadovoljuje sve buduće potrebe koje se tiču jednostavnog, naprednog i efikasnog bavljenja poljoprivredom. Jednostavno rukovanje i udobnost za vozača omogućena je zahvaljujući automatskom nadzoru funkcija. Može ostati fokusiran na vožnju, dok IsoMatch GEOcontrol smanjuje radne zadatke. Smanjeno preklapanje i trag od suvišnih prohoda, rezultiraju povećanim kvalitetom rada i efikasnošću, uštedom vremena 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 vinalne 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.

Ručno usmeravanje

- Preporučeni položaj za vožnju pomoću smernica (ravne, zakrivljene ili kombino vane), 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
- Podešavanje 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

Boom Guide

Za lakši život



Džojstik:

U kombinaciji sa IsoMatch Tellus ili IsoMatch Tellus GO

- u kombinaciji sa IsoMatch Tellus ili IsoMatch Tellus GO (ne u kombinaciji sa FMC)
- osam tipki u tri nivoa omogućuju upravljanje sa 24 funkcija.

Birajte visinu prskanja!

ISO Boom Guide je sistem za automatsko kontrolu visine prskanja, koji Vam pomaže da održavate izabranu visinu prskanja. Ultrazvučni senzori nadziru hidrauliku prskalice koja vodi krila iznad useva ili površine tla. Ta jedinstvena senzorska tehnologija pruža odlično usmeravanje u mnogo različitih i zahtevnih uslova terena, zbog čega je za operatera lakše da se usresredi na prskanje.

Boom Guide Comfort

Oba ultrazvučna senzora na krilima a mogu kontrolisati visinu prskanja preko središnje korekcije nagiba i dizanja krila. Taj isplativi sistem je prikladan za blage nagibe, nejednak rast useva i manje brzine vožnje.

Boom Guide Pro

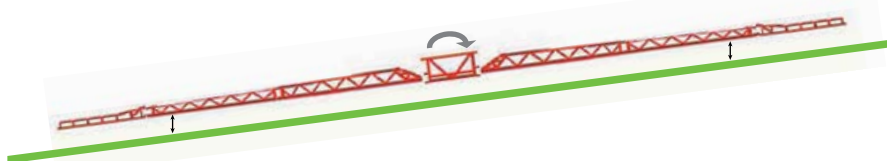
Ovaj napredni sistem upotrebljava tri ultrazvučna senzora da pojedinačno kontroliše levu i desnu sekciju krak a prskalice, za najbolje upravljanje u najtežim terenskim uslovima. Omogućava pozitivno i negativno bočno gibanje na svakoj strani kraka , tako da je moguće pratiti konture svih tipova zemljišta.

Prednosti Boom Guide sistema:

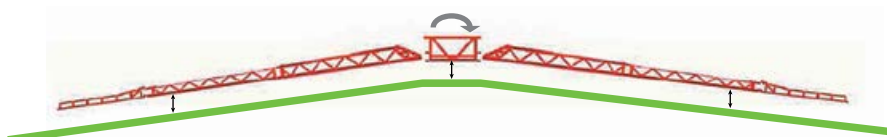
- Manje zanošenje: konzistentnija i pravilnija visina dizne
- Povećan kapacitet: omogućuje veću brzinu prskanja, i po noći
- Udobnost za vozača: manji zamor, lakše se koncentriše na proces prskanja
- Sastavna funkcija ErgoDrive: automatsko dizanje i spuštanje na uvrtnama
- Izbor tipa useva i tla: precizno praćenje vrha useva ili površine tla u slučaju neravnina, neujednačenih useva ili useva u redovima
- Siguran transport: ultrazvučni senzor automatski sklapa krakove prskalice u transportni položaj
- ISOBUS kompatibilan: jednostavno funkcionisanje po principu "uključi i radi" (plug and play) sa ISOBUS kompatibilnim (traktor) računarima



Boom Guide Comfort



Boom Guide Pro



Jer brinemo za Vaš usev!

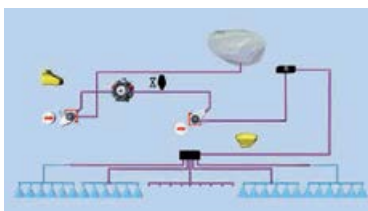
ENvironmental FOCUS - Fokus na životnu sredinu: ENFO sistem za punjenje i ispiranje instalacije za prskanje je standardna aplikacija na svim računarima koji kontrolišu prskalicu.

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



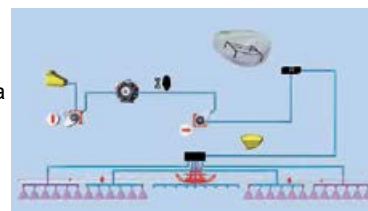
Automatsko podmazivanje sekcija za prskanje:

pre no što prskanje počne, prskalica se puni hemikalijama tačno do dizne tako što se sve automatske radnje isključuje. To znači da nema prosipanja hemikalija, a oblaganje premazom je precizno od prvog trenutka!



Automatsko ispiranje sekcija za prskanje:

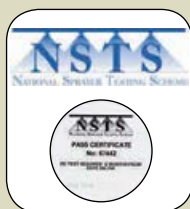
po završetku ili u slučaju prekida, pesticidi se automatski ispiraju iz svake sekcije. Mešavina se tako iskorišćava do poslednjeg litra, a radna instalacija je isprana uz minimalnu potrošnju čiste vode.



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



SKL: Službena homologacija za ispitivanje prskalica je sertifikat kvaliteta prskalice koji izdaje nadležna uprava za homologaciju (sudsko overavanje, sertifikacija) u Velikoj Britaniji.



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

HSS tip krila

Bočno ogibljena profesionalna garnitura za prskanje



Osobine krila :

- Profesionalno sprovedena creva i kapice za ventile
- Dostupni različiti paketi hidraulike
- Sistem balansiranja, podesiv za ravne ili brdovite uslove
- Trodelne kompaktne grane sa bočnim ogibljenjem (27/28/30m)

Sigurnosna blokada: jednostavna i pouzdana, stabilna u postupku prskanja

Sva krila tipa HSS imaju transportnu širinu 2.50 m, a ukupna visina ne prelazi 4m. Čak i prskalica radne širine od 30 m ulazi u te transportne okvire. Uski putevi, živice i drveće ne predstavljaju problem. Bezbriznost i sigurnost vozača su obezbeđeni.





Rad hidrauličkih cilindara obezbeđuje maksimalnu snagu. Mehanička blokada sa pametnim mehanizmom za potpunu krutost. Svi delovi su podesivi za optimalan rad tokom celog životnog i veka ovog tipa krila prskalica.

Krila HSS(m)	Br. sekcija	Otklon sekcija
18	5	6-9-6-9-6
18	7	6-5-5-4-5-5-6
20	5	8-8-8-8-8
20	7	5-6-6-6-6-6-5
21	5	9-8-8-8-9
21	7	6-6-6-6-6-6-6
24	7	6-6-9-6-9-6-6
24	9	4-4-4-9-6-9-4-4-4
27	7	6-9-9-6-9-9-6
27	9	6-6-6-6-6-6-6-6-6
28	7	7-9-9-6-9-9-7
28	9	7-6-6-6-6-6-6-7
30	9	6-3-9-9-6-9-9-3-6

Širina prskanja za različite načine sklapanja			
Krila HSS (m)	Br. sekcija	Simetrično sklapanje (m)	Nesimetrično sklapanje (m)
18	5	12	15
20	5/7	12	16
21	5/7	12	16.5
24	7/9	12	18
27	7	21-12	24
27	9	21-9	24
28	7	21-12	24,5
28	9	21-9	24,5
30	9	21-12	25,5



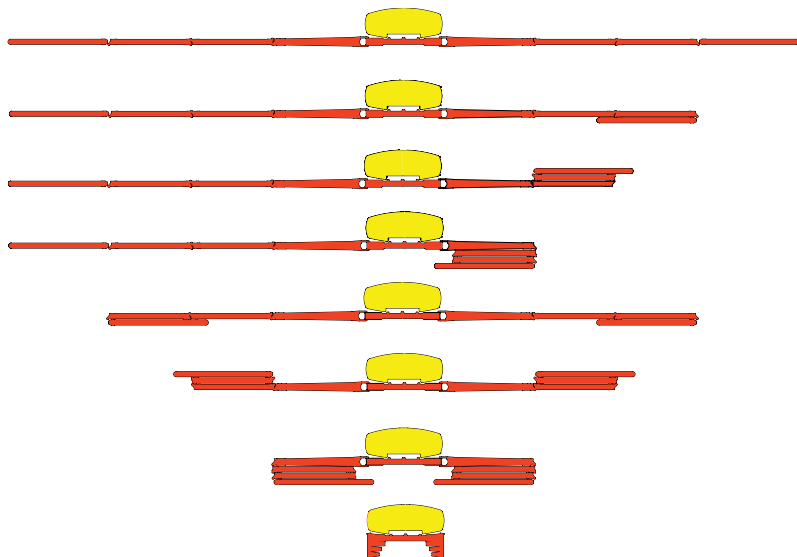
Dostupne su manuelne ili električne granične dizne

Krila za prskanje HC

Višenamenske vertikalno sklopive krila za sve uslove



Asortiman HC krila je testiran i ispitan. Izvanredna snaga i pouzdanost.



Različite mogućnosti sklapanja

Moguće je prskanje sa simetrično, asimetrično ili jednostrano podešenim krila.



Bezbedni na putu.

Sve HC krila imaju transportnu širinu 2.5m, a visina ne prelazi 4m

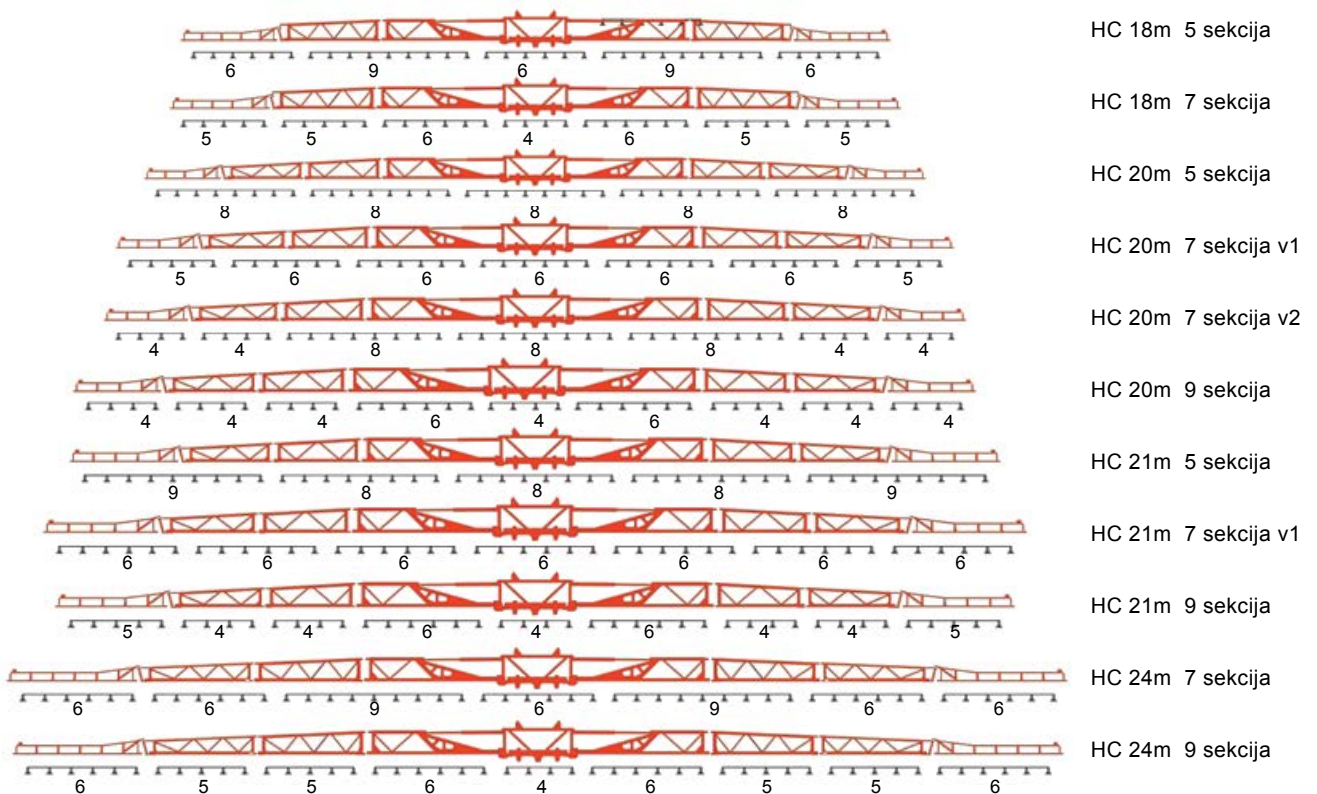




Krila su dizajnirana sa 100 % integrisanim prskajućim linijama i diznama, male težine i maksimalne snage.

Poravnanje njihanja:

Stabilan dizajn pri velikim brzinama



Kverneland Ikarus S

Tehnički podaci:

Ikarus S	S28	S38
1. Zapremina tanka		
Nominalni kapacitet glavnog tanka (l)	2800	3800
Maksimalni kapacitet glavnog tanka (l)	3010	4000
Tank za čistu vodu sa pokazivačem nivoa (l)	300	300
Tank za čistu vodu sa pokazivačem nivoa (l)	20	20
2. Empty weight (total machine incl. boom)		
... sa HSS 18m	2865kg	3055kg
... sa HSS 20m	2910kg	3100kg
... sa HSS 21m	2920kg	3110kg
... sa HSS 24m	2960kg	3150kg
... sa HSS 27m	3030kg	3220kg
... sa HSS 28m	3040kg	3230kg
... sa HSS 30m	3070kg	3260kg
... sa HC 18m	3090kg	3280kg
... sa HC 20m	3140kg	3330kg
... sa HC 21m	3160kg	3350kg
... sa HC 24m	3190kg	3380kg
... sa HC 27m	3340kg	3530kg
... sa HC 28m	3370kg	3562kg
... sa HC 30m	3380kg	3570kg
3. Mere		
Širina (mašina sa krilima)	HSS 18-30m = 2.57m - HC 18-30m = 2.55m	
Visina (mašina sa krilima)	HSS 18-30m = 3.98m - HC 18-30m = 3.98m	
Dužina (mašina sa krilima)	HSS18-21/27-28-30m = 5.66m - HSS24m = 6.02m - HC18m = 5.55m - HC20m = 5.70m - HC21m = 5.75m - HC24m = 5.80m - HC27-30m = 6m	
4. Ruda za vuču		
Kuka ili gornji priključak fiksni		▲ ¹
Kuka ili gornji priključak sa automatskim upravljanjem (potreban kružni protok ulja)		▲ ²
Opterećenje za kuku ili gornji priključak (samo garnitura HC)		▲ ¹
5. Vučno oko		
Vučno oko, ø 40 mm		▲ ¹
Vučno oko, ø 50 mm		▲ ²
Vučno oko, ø 80 mm		▲ ³
6. Osovina točka		
Fiksna osovina 1.50-1.80 m bez kočnica		▲ ¹
Fiksna osovina 1.50-1.80 m sa kočnicom (do 25 km/h)		▲ ²
Podesiva osovina 1,50-2,25 m s kočnicom (do 40 km/h)		▲ ³
Podesiva osovina 1,50-2,25 m sa suspenzijom i kočnicom (do 40 km/h)		▲ ⁴
Hidraulična ili vazdušna kočnica		•
7. Pumpe		
Membransko-klipna pumpa 200/250/400 l/min		▲ ¹
8. Elektronika		
8.1 Osnovni računar prskalice		
FMC 5, 7 ili 9 sekcija, 2-smerni ventili, za predselekcijsku hidrauliku (uklj. upravljačku ploču FMC)		▲ ¹
FMC 5, 7 ili 9 sekcija, 2-smerni ventili, za uljanu hidrauliku (uklj. upravljačku ploču FMC)		▲ ²
8.2 Elektronika ISOBUS		
FMA 5, 7 ili 9 sekcija, 2-smerni ventili, za uljanu hidrauliku (bez upravljačke ploče)		▲ ³
8.2.1 Upravljači ISOBUS za elektroniku ISOBUS		
Pogonska kutija/ Switchbox		▲ ¹
IsoMatch Tellus ili Tellus GO i Switchbox		▲ ²
Džojstik za IsoMatch Tellus ili Tellus GO		•
9. Ostalo		
Širokougona 6-žlebna kardanska osovina, ručna kočnica, sistem za mešanje visokog pritiska		standard
10. Opcije (fabrička ugradnja)		
Električni pokazivač nivoa		•
iXclean Comfort (uklj. električni pokazivač nivoa)		•
iXclean Pro (uklj. električni pokazivač nivoa)		•
Brzo punjenje (ne u kombinaciji s iXclean Comfort)		•
Boom Guide Comfort ili Pro (moгуće samo u kombinaciji s elektronikom FMA i IsoMatch Tellus ili Tellus GO)		•
11. Dodatna oprema		
Starguide III		■
Hemijski induktor/premiksator		■
Blatobrani (400/550/700 mm)		■
Punjenje iz hidranta		■
Usisna cev, 3"		■
Ručna ili električna granična/rubna dizna		■
Set za čišćenje spolja		■
Kaseta za čistu odjeću		■
Sito uree		■
Priključak za ispušavanje		■
Svetla na krakovima i rotirka za HSS garnituru		■



Čelični delovi naših prskalica imajo Duracoat zaštitni praškasti premaz. Rezultat je izvanredna odpornost na habanje i atraktivan izgled.

Tip krila/garniture za prskanje	HSS	HC
1. Osnovne karakteristike		
Radna širina	18 / 20 / 21 / 24 / 27 / 28 / 30m	18 / 20 / 21 / 24 m
Materijal	Čelik	Čelik
Način sklapanja	Kompaktno vodoravno sklapanje	Vertikalno sklapanje
2. Sekcije za prskanje		
Standardne	5 / 5 / 5 / 7 / 7 / 7 / 9	5 / 7 / 7 / 7
Alternativa 1 (dve sekcije više od standarda)	7 / 7 / 7 / 9 / 9 / 9 / 9	7 / 9 / 9 / 9
Alternativa 2 (dve sekcije više od standarda)	- / - / - / - / - / - / -	- / 5 / 5 / -
3. Dizne		
Mono dizne	▲ ¹	▲ ¹
Tromlazne	▲ ²	▲ ²
Penta dizne	▲ ³	
4. Transportna visina		
Transportna visina u proseku (u zavisnosti od točkova)	3.70m	3.90m
5. Hidraulika krakova/garnitura		
Hidraulični paket HSS 18-24 Basic 1 uključuje predselekciju za: simetrično skraćenje grane; ispravljanje na nagibu * Potreban traktorski ventil za dizanje ISA i traktorski ventil za funkcije kraka 1DA	▲ ¹ potreban: hidraulični blok sa 3 ventila	
Hidraulični paket HSS 18-24 Comfort 1 uključuje kružni protok ulja za: podizanje, simetrično skraćenje grane; ispravljanje nagiba * Potreban traktorski ventil za funkcije kraka 1DA	▲ ² potreban: hidraulični blok sa 5 ventila	
Hidraulični paket HSS 18-24 Comfort 2 uključuje kružni protok ulja za: podizanje, simetrično i asimetrično skraćenje grane; hidrauličnu blokadu, ispravljanje nagiba * Potreban traktorski ventil za funkcije kraka 1DA	▲ ³ potreban: hidraulični blok sa 6 ventila	
Hidraulični paket HSS 18-24 Comfort 3 uključuje kružni protok ulja za: podizanje, simetrično i asimetrično skraćenje grane; hidrauličnu blokadu, ispravljanje nagiba i nezavisno ispravljanje nagiba * Potreban traktorski ventil za funkcije kraka 1DA	▲ ⁴ potreban: hidraulični blok sa 8 ventila	
Hidraulični paket HSS 27-30 Basic 1 uključuje predselekciju za: simetrično skraćenje krakova (prvi + drugi + sigurnosni vrh); ispravak nagiba * Potreban traktorski ventil za dizanje ISA i traktorski ventil za funkcije kraka 1DA	▲ ¹ potreban: hidraulični blok sa 5 ventila	
Hidraulični paket HSS HSS 27-30 Comfort 1 uključuje kružni protok ulja za: dizanje; simetrično skraćenje kraka (prvi i drugi + sigurnosni vrh); ispravak nagiba * Potreban traktorski ventil za funkcije kraka 1DA	▲ ² potreban: hidraulični blok sa 3 ventila	
Hidraulični paket HSS HSS 27-30 Comfort 2 uključuje kružni protok ulja za: dizanje; simetrično i asimetrično skraćenje kraka (samo vrhovi); hidrauličnu blokadu, ispravak nagiba * Potreban traktorski ventil za funkcije kraka 1DA	▲ ³ potreban: hidraulični blok sa 8 ventila	
Hidraulični paket HSS HSS 27-30 Comfort 3 uključuje kružni protok ulja za: dizanje; simetrično i asimetrično skraćenje kraka (samo vrhovi); hidrauličnu blokadu, ispravak nagiba nagiba i nezavisno ispravljanje nagiba * Potreban traktorski ventil za funkcije kraka 1DA	▲ ⁴ potreban: hidraulični blok sa 10 ventila	
Hidraulični paket HC 18-24 Comfort 2 uključuje kružni protok ulja za: dizanje; toleranciju nagiba, nezavisno ispravljanje nagiba, hidrauličnu blokadu, asimetrično skraćenje kraka (levog ili desnog) * Potreban traktorski ventil za funkcije kraka 1DA		▲ ¹ potreban: hidraulični blok sa 8 ventila

▲¹ - ▲² - ▲³ - ▲⁴ = izabrati jednu od mogućnosti (obavezno) , ● = opciono (fabrička ugradnja) po izboru, ■ = dodatna oprema



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



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](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[#iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Kverneland Group

N-4355 Kverneland
Norway
Phone: +47 51 42 94 00
Fax: +47 51 42 94 01
contact@kvernelandgroup.com

Kverneland Group Canada Inc.

1200, rue Rocheleau
Drummondville (Quebec), J2C 5Y3, Canada
Telefon: +1 819 477 2055
kvcanada@kvernelandgroup.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

www.kverneland.com

