



VUČENE PRSKALICE AGS 2500-3000 EN HP (15,18, 21 i 24 m)



www.agromehanika.si



Agromehanika

od 1968 godine

AGS EN HP

VUČENE PRSKALICE AGS 2500-3000 EN HP (15, 18, 21 in 24 m)

KVALITETNO PRSKANJE = VELIKI PRINOSI!



JEDNOSTAVNOST KORIŠTENJA



EKONOMIČNOST



ZAŠTITA OKOLIŠA



VELIKA PRILAGODLJIVOST KORISNIKU



ZA NAJZAHTJEVNIJE KORISNIKE

Seriya prskalice AGS EN HP namijenjena je zahtjevnim profesionalnim korisnicima. Odlikuju se kvalitetnom izradom, dugim vijekom trajanja, bogatim izborom dodatne opreme, mogućnošću korištenja naprednih tehnoloških rješenja i iznimno dobrim razmjerom cijene i kvalitete. Kvalitetu prskalice Agromehanike priznaju brojni korisnici iz cijelog svijeta.



www.agromehanika.si

Dodatna oprema

Različiti priključci

- fiksni
- hidraulično gibljivi sa mehaničkom blokadom za vožnju po cesti
- različite mogućnosti priključaka

Hidraulično gibljiva ruda

Hidraulična ruda omogućava praćenje kotača traktora. Rudom se upravlja preko dvosmjernog hidrauličnog razvodnika u traktoru. Kod vožnje po cesti moguća blokada rude.

Usisna košara

Usisna košara omogućuje uvlačenje vode iz ribnjaka, potoka itd, preko filtera, pumpe i regulatora u glavni rezervoar.

Usisna košara

Hidraulično gibljiva ili fiksna ruda s različitim priklopima



Veći kotači (44" i 46") i blatobrani

Izborom različitih kotača postizemo prohodnost od 60-80 cm.

Kotači i blatobrani



Visoka prohodnost



Transport

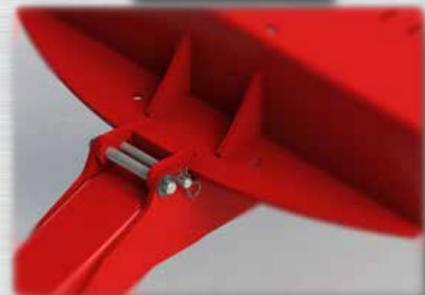
Jednostavan transport

Kompletna prskalica konstruirana je tako da omogućuje jednostavan transport, bez dodatnih radnji. Kod hidraulične gibljive rude, mehaničko osiguranje pruža Vam sigurnu vožnju po cesti.

Transport



Mehaničko osiguranje



TEHNIČKI PODACI: AGS 2500-3000 EN HP (15, 18, 21 in 24 m)

PRSKALICA		TIP PRSKALICE	
		AGS 2500 EN HP	AGS 3000 EN HP
Volumen glavnoga rezervoara (stvarna)	[l]	2800	3260
Volumen rezervoara za ispiranje	[l]	300 (335)	300 (335)
Volumen rezervoara za pranje ruku	[l]	20	20
Podesiva širina kotača		[cm]	150-220
Kotač 12,4 R38"		Visina prohodnosti [cm]	60
Kotač 270/95 R44"		Visina prohodnosti [cm]	70
Kotač 300/95 R46"		Visina prohodnosti [cm]	80
Pumpa – prskalice		[l/min]	150
Pumpa – mješajuća		[l/min]	200

GARNITURA		15m-HP	18m-HP	21m-HP	24m-HP	
Dimenzije prskalice s garniturom	Dužina	A [cm]	565	625	569	699
	Širina	B [cm]	220	220	220	220
	Visina	C (270/95 R38") [cm]	280			
		C (270/95 R44") [cm]	290			
		C (300/95 R46") [cm]	300			
Masa prskalice i garniture (prazna)		[kg]	2320/2330	2350/2360	2391/2401	2412/2422
Masa prskalice i garniture (puna)		[kg]	5150/5660	5180/5690	5221/5731	5240/5752

PSC KRANJ
Hrastje 52a
4000 Kranj
T: 04 237 13 43
F: 04 237 13 12
E: sales@agromehanika.si

PSC MARIBOR
Primorska 9
2000 Maribor
T: 02 331 89 80
F: 02 331 95 69
E: pscmb@agromehanika.si

PSC MURSKA SOBOTA
Plese 1
9000 Murska Sobota
T: 02 531 18 03
F: 02 531 18 04
E: pscms@agromehanika.si

PSC BREŽICE
Cesta bratov Cerjakov 24
8250 Brežice
T: 07 499 34 85
F: 07 499 34 86
E: pscbr@agromehanika.si

AGROMEHANIKA BJELOVAR
Krstje Frankopana 64
43000 Bjelovar (Hrvaška)
T: 00385 43 217 100
F: 00385 43 217 103
E: agromehanika-bj@bj.t-com.hr

AGROMEHANIKA Kft
Cserepes sor. 10
6725 Szeged (Madžarska)
T: 0036 62 443 649
F: 0036 62 443 649
E: agromehanikakft@gmail.com



VUČENE PRSKALICE AGS 2500-3000 EN HP (15,18 , 21 i 24 m)

Osnovni podaci

Rezervoari

Rezervoari modernih oblika su izrađeni iz kvalitetnog polietilena. Glavni rezervoar je na izbor u dvije veličine 2800 l i 3260 l. Donji dio je tako oblikovan da omogućuje potpuno pražnjenje ili minimalni ostatak tekućine. Ugrađeni su dodatni rezervoari za pranje cijeloga sistema i pranje ruku.

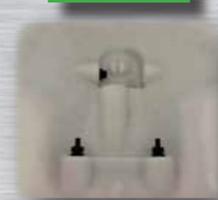
Pumpa

Za prskanje koristimo niskotlačnu klipno-membransku pumpu BM 150/20, za aktivno miješanje imamo posebnu pumpu C 200, koja omogućuje ravnomjernu koncentraciju kemijskih sredstava u rezervoaru. Naše pumpe odlikuju se izdržljivošću i kvalitetom, što potvrđujemo 3-godišnjom garancijom.

Okvir

Novo dizajnirani okvir prskalice izrađen je na dugogodišnjem iskustvu. Jedna od većih prednosti je visoki klirens. Plastificiranje pruža zaštitu od korozije.

Mješajuće dize



Upravljačka ploča

Jednostavno upravljanje svim funkcijama na jednom mjestu.



Vanjsko punjenje

Mogućnost vanjskog punjenja iz hidranta.

Kontinuirano podešena širina



Transportna signalizacija



BM 150/20



C 200



Garnitura za prskalicu HP

Izrađena je po sljedećim načelima: funkcionalnost, trajnost i kompaktnost. Vitalni mehanički i hidraulični dijelovi izrađeni su od kvalitetnih materijala, garnitura je vrhunski plastificirana i tako dobro zaštićena od koroziranja.



Hidraulična garnitura HP – 15m, 18m, 21m i 24m

Horizontalno bočno sklopiva garnitura, sa svojom robusnom i kompaktnom konstrukcijom omogućava prskanje kod većih brzina. Hidraulično otvaranje, blokada i nivelacija, dizanje i spužtanje, pružaju maksimalno zadovoljstvo korisniku.

- paralelogramsko podizanje (do 245 cm)
- hidraulični amortizer za vertikalno ublažavanje
- dvotočkovno povezivanje garniture
- hidraulični amortizer za prilagodbu terenu
- bočno amortiziranje s gumenim oprugama
- zadnja sigurnosna ruka gibljiva u tri smjera
- jednostavno sklapanje za transport
- jednostavno hidraulično upravljanje (1x dvosmjerni razvodnik za otvaranje/zatvaranje, 1x dvosmjerni za nivelaciju i 1x jednosmjerni za dizanje)
- mogućnost ugradnje elektromagnetskog hidrauličnog ventila 6/2, kod kojeg trebamo 1x dvosmjerni hidraulični razvodnik za nivelaciju i otvaranje
- pet sekcija za prskanje (mogućnost ugradnje INOX cijevi)
- upotreba tri-jet diza

Amortizer za bočne udare



Gumene opruge



Dvotočkovno povezivanje s amortizerom



Transportni položaj



Gibljiva zadnja ruka



Tri-jet diza



Paralelogramski podizanje



Regulator PR3 ECFM



Mjerarač protoka



Manometer (Ø 100)



Čišćenje

Čišćenje glavnog rezervoara

U glavnom rezervoaru su montirane rotacijske mlaznice, namijenjene čišćenju unutrašnjosti rezervoara.

Cijelovito čišćenje

S vodom iz pomoćnog rezervoara korisnik jednostavno čisti unutarnje dijelove regulatora, pumpe, cijevi, mlaznice. Rotacijskim mlaznicama također čistimo unutrašnjost glavnog rezervoara.

Djelomično čišćenje vitalnih dijelova

S vodom iz pomoćnog rezervoara korisnik čisti regulator, pumpu, cijevi i mlaznice iako je u glavnom rezervoaru sredstvo za prskanje. Pri tom sredstvo za prskanje u glavnom rezervoaru ostaje nepromijenjeno i korisnik ga koristi kod sljedećeg prskanja. Djelomičnim čišćenjem sprečava se taloženje i začepljivanje, te se produžuje vijek trajanja vitalnih dijelova.

Rotacijske dize



Prskanje

Za točnost prskanja, pomoći će Vam računalo AG-TRONIK 14 i regulator PR3 ECFM, koji besprijekorno radi povezan sa GPS navigacijom.

Računalo AG-TRONIK 14

AG-TRONIK 14 omogućava dva režima regulacije:
- regulacija na podlozi mjerenja protoka i brzine
- regulacija na podlozi pritiska i brzine

Na podlozi željene hektolitarske potrošnje i pomoću protoka (ili pritiska) te brzine, regulira protok (ili pritisak), potreban za točno prskanje. U slučaju zatvaranja pojedinačne sekcije računalo AG-TRONIK 14 odmah prilagodi protok. Sistem je vrlo jednostavan za upotrebu. AG-TRONIK 14 omogućava također analizu rada, spremanje podataka na osobni kompjutor pomoću SD kartice. Omogućuje spremanje radnih zadataka i parametara.



GPS navigacija (G7 Farmnavigator)

Povezana sa računalom AG-TRONIK 14 korisniku omogućava automatsko zatvaranje pojedinačnih sekcija, kada naiđemo na poprskanu površinu ili izvan granice parcele. Za razliku od klasičnog markera, njena upotreba moguća je i po noći. Pored toga prskanje sa GPS navigacijom je lakše, točnije i brže. Omogućava spremanje radnih zadataka i parametara.

