

Program produktov

Tehnika za gnojevko





SUPERCIS 500



ULTRACIS 1200

Poudarki

- » Samonosilno ogrodje cisterne, v celoti pocinkano, debelina sten 5 oz. 6 mm
- » Optimalna nastavitvev in prilagoditev vlečnega droga na vlečno vozilo (nastavljiva višina priklopljanja)
- » Robustni kompresorji s kompaktnimi dimenzijami in izjemno učinkovitostjo delovanja
- » Največja zmogljivost sesanja za kratek čas polnjenja
- » Serijsko vključene pregrade soda za preprečevanje pljuskanja tekočine med prevozom
- » Široke pnevmatike za najmanjši pritisk in zbitost tal



Supercis / Ultracis Jeklene cisterne

Pri modelih cistern za gnojevko Supercis in Ultracis ponuja podjetje Farmtech priznano, visokokakovostno tehniko in številne specifične rešitve za stranke. Cisterne za gnojevko so namenjene za črpanje, transport in porazdelitev gnojevke ter drugih tekočin. Cisterne modelov Supercis in Ultracis so v jekleni izvedbi in v celoti pocinkane, kar zagotavlja dolgotrajno zaščito pred korozijo in mehanskimi spremembami ter s tem tudi daljšo življenjsko dobo stroja. Stabilno pocinkano ogrodje cistern s serijskimi pregradami zagotavlja največjo stopnjo stabilnosti in togosti. Vlečni drog cisterne je mogoče nastavljati in prilagajati glede na želje in potrebe, opsijsko pa je na voljo hidravlično vzmetenje vlečnega droga.

Za profesionalne uporabnike je na voljo sistem natančne porazdelitve pretoka gnojevke prek nihalne razdelitve – razdelilnika, ki se izvaja do delovne širine 18 metrov. Na željo je možna tudi nadgradnja sistema z nizkim izpustom (razdelilne vlečne cevi ali cevi z vlečnimi lemeži) za neposreden vnos gnojevke v tla, kar zagotavlja nizke emisije in bistveno zmanjša izgube vsebnosti dušika na poljih.



Podvozje

- Integrirano ogrodje podvozja je v celoti pocinkano
- Vlečne vilice s pripravo za nastavitvev višine (spodnji in zgornji priklop) pri modelu Supercis
- Stabilni zaščita proti podletu, osvetlitev
- Enoosna izvedba (serija Supercis) ali tandem izvedba (serija Ultracis)



Ogrodje

- V celoti pocinkano ogrodje cisterne z debelino sten 5 mm (pri seriji Supercis) oz. 6 mm (pri seriji Ultracis), integrirana pregrada, priključki za sesalne in tlačne vode s hitro sklopko, zapiralo/drsnik za gnojevko s hidravličnim aktiviranjem, prikaz nivoja napolnjenosti, ventil in sifon s kontrolnim steklom, pokrov vhodne odprtine na zadnji strani, nosilci za odlaganje sesalnih cevi na levi in desni, manovakuometer, varnostni ventil je zavarovan na 0,5 bara



Kompresor

- Supercis 500/650 – JUROP PN 58 z ventilom za preprečevanje nadtlaka, volumenski tok pri samodejnem tlaku 6500 l/min, najv. nadtlak 1,0 bara, moč 6,6 kW
- Supercis 800/1000 – JUROP PN 84 z ventilom za preprečevanje nadtlaka, volumenski tok pri samodejnem tlaku 9000 l/min, najv. nadtlak 1,0 bara, moč 11,2 kW
- Ultracis 1200/1550 – JUROP PN 106 z ventilom za preprečevanje nadtlaka, volumenski tok pri samodejnem tlaku 11000 l/min, najv. nadtlak 1,0 bara, moč 13,6 kW



SUPERCIS 800



SUPERCIS 1000

Supercis



Glušnik z oljnim separatorjem

Akustični zvok, ki nastane med vsesavanjem, je mogoče z izbirnim dušilcem zvoka občutno zmanjšati.



Hitra sklopka

Serijska sistema hitre sklopke (sistem Perrot ali Ital.) omogočata občutno lažji priklop sesalnih cevi. Sistem se lahko vgradi na levi ali desni strani oziroma v zadnjem delu ogrodja cisterne.



ALB + prikaz nivoja napolnjenosti

ALB – regulator omogoča zvezno prilaganje zavorne moči glede na nivo napoljenosti.



Turbopolnilnik s hidravličnim motorjem

Opcijski turbopolnilnik skrajša čas pri polnjenju cisterne. Poleg tega se občutno zmanjša penjenje med postopkom vsesavanja.



Vlečni drog

Po višini nastavljen vlečni drog lahko serijsko priklopimo na zgornji ali spodnji priključek. Opcijsko je dobavljiv blažilnik vibracij, ki zagotavlja najvišjo stopnjo udobja.



Sistem za popolno izpraznitev na pobočjih

Za ekstremna pobočja je na voljo sistem za izpraznitev/izpodriv v smeri navzdol. Preklop med sprednjo in zadnjo izpustno odprtino se izvede prek dveh hidravlično aktiviranih drsnikov.



ULTRACIS 1200



ULTRACIS 1550

Ultracis



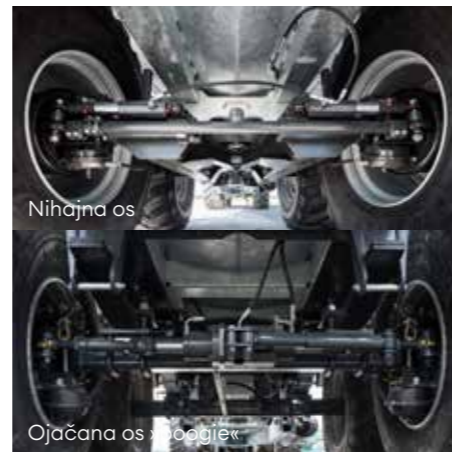
Sesalna roka

Avtomatizirana priklopna sesalna roka omogoča polnjenje brez sestopanja iz traktorja. Sesalna roka se tako samodejno zatesni med črpanjem in odzrači po črpanju prek hidravličnega sekvenčnega krmiljenja. Ob izbiri nihajne sesalne roke je priložena še opora ljiaka.



Črpalka

Robustna ekscentrična vijajna črpalka znamke WANGEN zagotavlja zanesljivost in nizke stroške uporabe. Pogon ekscentrične vijajne črpalke se vrši preko kardana z dvema zgloboma proizvajalca Walterscheid.



Podvozje

Serijska prisilno krmiljena os zmanjšuje obrabo pnevmatik in omogoča ožje obračalne kroge. Pri vzratni vožnji prek hidravličnega sistema se krmilni mehanizem zaklene, os pa ostane toga, ki tako zagotavlja udobno, natančno in varno manevriranje.



Direktni vod

S pomočjo izbirnega ročnega trosmernega ventila je mogoče pretok gnojevke preusmeriti med sistemom za nizek izpust gnojevke ali natančnim razdelilnikom.



Hidravlični polnilni pokrov/odprtina

Hidravlično odpiranje pokrova omogoča polnjenje cisterne od zgoraj prek zunanje črpalke.



Profi krmiljenje

Profi krmiljenje preko ročnega terminala zagotavlja uporabniku prijazno in udobno krmiljenje vseh delovnih funkcij stroja in obenem podpira Load-Sensing tehnologijo.



Model/tip



SUPERCIS 500 / 650



SUPERCIS 800 / 1000



ULTRACIS 1200 / 1550

Tehnični podatki	SUPERCIS 500 / 650	SUPERCIS 800 / 1000	ULTRACIS 1200 / 1550
Kapaciteta soda	5200 l / 6500 l	8200 l / 10.200 l	12.000 l / 15.500 l
Dimenzije soda (premer x dolžina)	1400 x 3540 mm / 4540 mm	1600 x 4350 mm / 5370 mm	1700 x 5700 mm / 1800 x 6450 mm
Debelina sten soda	5 mm	5 mm	6 mm
Sesalna cev	Sistem Perrot ali Ital. 6" (2-m gibka cev + 3-m cev)	Sistem Perrot ali Ital. 6" (2-m gibka cev + 3-m cev)	Sistem Perrot ali Ital. 6" (2-m gibka cev + 3-m cev)
Lastna masa (odvisna od opreme)	ca. 1960 kg / ca. 2160 kg	ca. 2580 kg / ca. 2980 kg	ca. 5500 kg / ca. 5800 kg
Dimenzija (D x Š x V)	5590 / 6590 x 2420 x 2340 mm	6630 x 2550 x 2640 mm / 7740 x 2700 x 2680 mm	8100 x 2550 x 3100 mm / 8750 x 3000 x 3350 mm
Kolotek	1850 mm	1950 mm / 2100 mm	1950 mm / 2150 mm
Kvadrat osi	90 mm / 120 mm	120 mm / 130 mm	120 mm
Dovoljena hitrost	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Pnevmatike	550/60-22.5" ATG 328 162B ET-50	600/55-26.5" BKT 648 170A8	550/60-22.5" ATG 328 162B 16
Zavorni sistem	Hidravlične zavore z mehanskim ventilom in ročnim regulatorjem ali dvokrožni zračni zavorni sistem delujoč na vsa kolesa, ločena parkirna zavora	Hidravlične zavore z mehanskim ventilom in ročnim regulatorjem ali dvokrožni zračni zavorni sistem delujoč na vsa kolesa, ločena parkirna zavora	Dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB delujoč na vsa kolesa, ločena parkirna zavora
Osvetlitev in signalizacija	Skladno z direktivo (EU) 2015/208	Skladno z direktivo (EU) 2015/208	Skladno z direktivo (EU) 2015/208
Potrebna vlečna moč	> 47 kW/63 KM / > 52 kW/70 KM	> 59 kW/78 KM	> 110 kW/150 KM / > 120 kW/163 KM
Kompresor / Črpalka	JUROP PN 58	JUROP PN 84	JUROP PN 106 / Ekscentrična vijačna črpalka WANGEN GL-F 4000

Dodatna oprema	SUPERCIS 500 / 650	SUPERCIS 800 / 1000	ULTRACIS 1200 / 1550
Pnevmatike 385/65 R22.5 DS SW413 160K	☑	✗	☑
Pnevmatike 445/65 R22.5 WPIHN805 169K	☑	✗	☑
Pnevmatike 560/60 R22.5 BKT FL630 172A8	✗	✗	☑
Pnevmatike 600/50 R22.5 BKT FL630 159D	☑	✗	☑
Pnevmatike 600/50-22.5" ATG 328HS 157E	☑	✗	✗
Pnevmatike 600/50-22.5" BKT 648 165A8	☑	✗	✗
Pnevmatike 600/55 R26.5 ATG 380 165E	✗	☑	✗
Pnevmatike 600/55 R26.5 BKT FL630 176A8	✗	☑	☑
Pnevmatike 600/55-26.5" BKT 648 170A8	✗	☑	☑
Pnevmatike 650/55 R26.5 ATG 380 167E	✗	☑	✗
Pnevmatike 650/55 R26.5 BKT FL630 169D	✗	☑	☑
Pnevmatike 650/55 R26.5 BKT FL693M 169D	✗	☑	☑
Pnevmatike 710/50 R26.5 BKT FL630 181A8	✗	☑	☑
Pnevmatike 710/50 R26.5 BKT FL693 170D	✗	☑	☑
Pnevmatike 710/50 R26.5 ATG 885 176D	✗	☑	☑
Pnevmatike 750/60 R30.5 BKT FL630 181D	✗	✗	✗ / ☑
Pnevmatike 750/60 R30.5 ATG 885 181D	✗	✗	✗ / ☑
Pnevmatike 750/60 R30.5 BKT FL693M 181D	✗	✗	✗ / ☑
Pnevmatike 800/45 R26.5 BKT FL630ULTRA 184A8	✗	☑	✗
Pnevmatike 850/50 R30.5 BKT FL693M 182D 10L	✗	✗ / ☑	✗
Izvedba in oprema za 40 km/h	☑	☑	☑
Zaščita pred bočnim trkom (obvezno za AT pri 40 km/h)	✗	☑	☑
Avtomatska regulacija zavornega učinka – ALB	☑	☑	✓
Zadnja zaščita pred podletom	☑	☑	☑
Vlečno uho D50 mm	☑	☑	☑ / ✗
Vlečna krogla K80	☑	☑	☑ / ✓
Dvozglubna kardanska gred Walterscheid	☑	☑	☑
Plastični blatniki z nosilcem	☑	✗	✗
Široki blatniki	✗	✗ / ☑	✗
Blatniki z integriranim odlagalščem za cevi (40 km/h)	✗	✗	☑
Nastavitev vlečnega droga z dušenjem vibracij	☑	☑	☑
Vzmetena boogie os	✗	✗	☑
Dodatni mehanski drsnik 6"	☑	☑	☑
Sistem za popolno izpraznitev na pobočjih – hidr. prekl.	☑	☑	✗
6" natančen razdelilnik s sistemom Perrot ali Ital.	☑	☑	☑
Širok razdelilnik Bauer	☑	☑	✗
6" razdelilnik Möscha	☑	☑	☑
Sistem hitrega priklopa Bauer	✗	✗	☑
Paket sesalnih cevi velikosti 8" namesto 6"	✗	✗	☑
Glušnik z oljnim separatorjem	☑	☑	☑
Direktni vod	✗	✗	☑
Črpalka JUROP PN 84 (pretok atm. tlak 9.000 l/min)	☑	✓	✗
Črpalka JUROP PN 106 (pretok atm. tlak 11.000 l/min)	✗	☑	✓
Črpalka JUROP PN 130 (pretok atm. tlak 12.900 l/min)	✗	✗	☑
Turbo polnilnik s hidravličnim motorjem 6"	☑	☑	☑
Lestev	☑	☑	☑
Izvedba s priključki Bauer	☑	☑	✗
Pnevmatsko mešalo	☑	☑	☑
Dolg sesalni vod (3-m gibka cev + 4-m cev)	☑	☑	☑
Sesalna roka z lijakom	☑	☑	☑
Možnost vsesavanja na obeh straneh soda črpalke	✗	✗	☑
Elektro-hidravlično PROFI krmiljenje	☑	☑	☑
Hidravlični polnilni pokrov/odprtina (odp./zap.)	✗	☑	☑
Vakuum cisterna, dušilec zvoka, turbopolnilnik, mešalo	☑	☑	☑

✓ Serijska oprema ☑ Dodatna oprema ✗ Ni možno



POLYCIS 1100T



POLYCIS 1550

Poudarki

- » Lahki in izredno kakovostni umetni material zagotavlja nižjo skupno maso
- » Ekscentrična vijajna črpalka skrbi za največjo operativno varnost, omogoča visoko zmogljivost in hitro polnjenje
- » Priklop avtomatske sesalne roke brez sestopanja iz voznikove kabine poskrbi za najvišjo stopnjo učinkovitosti, varnosti in komforta
- » Po višini nastavljiv vlečni drog z opcijskim blaženjem za najvišjo stopnjo varnosti in udobja pri vožnji
- » Največje možne pnevmatike za zmanjšanje zbitosti tal in čim manjši upor pri vožnji
- » Različne opreme in sistemi za nizek izpust gnojevke omogočajo številne nove možnosti uporabe



Polycis Poliestrške cisterne

Nova generacija cistern za gnojevko Polycis, ki ima edinstven in inovativen sistem gnojenja, je na voljo v štirih različicah: Polycis 1100 v enosni izvedbi ali tandem izvedbi s prostornino 11.000 litrov, Polycis 1400/1550/1600 in 1800/2000 v tandem izvedbi s prostornino 14.000/15.500/16.000 oz. 18.000/20.000 litrov.

Sod cisterne je izdelan iz lahkega in izredno kakovostnega poliestra, ki se odlikuje z večjo obstojnostjo in odpornostjo proti koroziji. Ekscentrična vijajna črpalka zagotavlja največjo operativno varnost, visoko zmogljivost in hitro polnjenje. Priključitev avtomatske sesalne roke iz kabine traktorja poskrbi za udobje in največjo učinkovitost upravljanja. Enostaven za priklop in na višino nastavljiv vlečni drog z opcijskim vzmetenjem zagotavlja varnost in najboljše udobje med vožnjo. Največje možne nizkotlačne pnevmatike ustvarjajo manjši pritisk in preprečujejo zbitost tal ter zmanjšujejo vlečni upor.

Poleg bogate serijske opreme nudijo cisterne Polycis tudi široko paleto možnosti dodatne opreme in individualnih rešitev, ki omogočajo izjemno prilagodljivost različnim potrebam in željam strank, za največjo fleksibilnost pri razdelitvi gnojevke. Inovativni in uporabniku prijazen sistem za nizek izpust gnojevke poskrbi za optimalno in enakomerno porazdelitev gnojevke, preprečuje izgubo amonijaka in obenem zmanjšuje emisije.



Podvozje

- Enosna (model Polycis 1100E) ali tandem izvedba (preostali Polycis modeli)
- Nihajni agregat pri tandem izvedbi z dvema robustnima zavornima osema BPW in priključkom za kolesa z 10 luknjami
- Medosna razdalja 2150 mm



Ogrodje

- Ogrodje cisterne iz umetnih materialov, ojačan s steklenimi vlakni (GFK s premazom Gelcoat), z najmanjšo debelino sten 8 mm, preprostim vpenjanjem v osnovno ogrodje, integrirano pregrado, priključkom za sesalni vod na levi s hitro sklopko, zapiralom/drsnikom za gnojevko s pnevmatskim aktiviranjem, integriranim tlačnim vodom s hidravličnim preklopnim ventilom, prikazom nivoja napoljenosti z avtomatiziranim polnjenjem in nosilcem sesalnih cevi



Črpalka

- Serijsko vgrajena ekscentrična vijajna črpalka GL-F 4000 znamke WANGEN v ojačani izvedbi ponuja največji možni prostorninski tok pri mirnem delovanju (Polycis 1100-1600)
- Na modelih Polycis 1800 in 2000 je serijsko vgrajena ekscentrična vijajna črpalka WANGEN GL-F 6000
- Pogonska enota je optimalno zaščitena pred gnojevko s tesnili, ki ne potrebujejo vzdrževanja



Polycis



Sesalna roka

Avtomatizirana priklopna sesalna roka omogoča polnjenje brez sestopanja z vozila in obenem poskrbi, da ni treba ročno priključevati sesalnih cevi. Sesalna roka se tako samodejno zatesni med črpanjem in odzrači po črpanju prek hidravličnega sekvenčnega krmiljenja. Ob izbiri nihajne sesalne roke je priložena še opora lijaka, ki je nameščena na podvozju cisterne.



Vlečni drog z blaženjem

Po višini nastavljiv vlečni drog lahko serijsko priklopimo na spodnji priklop. Opcijsko je dobavljiv blažilnik vibracij, ki zagotavlja najvišjo stopnjo udobja.



Blatniki

Veliki, funkcionalni blatniki imajo integrirano odlagališče oz. prostor za odlaganje sesalnih cevi.



Nihajna os

Ojačana os »boogie«

Os

Serijsko vgrajena nihajna os znamke BPW z asimetričnim osnim sornikom je izjemno zmogljiva na terenu. Porazdelitev osne obremenitve omogoča preprosto vožnjo po neutrjeni podlagi.

Na voljo je mogoče izbrati vzmeteno ojačano »boogie« os znamke ADR. Sistem aktivnega vzmetenja blaži tresljaje, ki nastajajo pri hitrih transportnih vožnjah.



Hidravlika zadaj

Kompaktna in robustna zasnova 4-točkovne zadnje hidravlike z dvižno kapaciteto 4.500 kg omogoča vpetje različnih distribucijskih sistemov na cisterno za gnojevko, obenem zmanjšuje obremenitve podvozja in zagotavlja visoko stabilnost.



Centralno mazanje

Centralni mazalni sistem nudi redno lažje dostopno mazanje mazalnih mest na osi, znatno olajša postopek vzdrževanja in posledično skrbi za daljšo življenjsko dobo stroja. Interval označujejo različne barve mazalnih točk.



Avtomatizirano polnjenje

Serijsko vgrajeno avtomatizirano polnjenje omogoča preklap zapiral/drsnikov na nevtralno funkcijo »prečrpavanja« pri največjem dovoljenem nivoju napoljenosti. Na ta način je onemogočeno razlitje iz soda.



Ojačan zadek

Zadnji del stroja je serijsko zasnovan za priklop tri- ali štiritočkovne hidravlike. Vse sile priklopljenih izmetnih oz. razdelilnih sistemov se prenašajo neposredno na podvozje.



Zložljiva lestev

Zložljiva oblika, prirodna za uporabo in enostavna za transport – to lahko, kompaktno in robustno teleskopsko lestev iz korozijsko odporne aluminijeve zlitine je mogoče hitro razširiti ter prilagoditi na poljubno dolžino do 2,9 m.



Direktni vod

S pomočjo izbirnega ročnega trosmernega ventila je mogoče pretok gnojevke preusmeriti med sistemom za nizek izpust gnojevke ali natančnim razdelilnikom.



Hidravlični polnilni pokrov/ odprtina

Hidravlično odpiranje pokrova z veliko odprtino, v katero se lahko vstavi polnilna roka in tako omogoča enostavno ter hitro polnjenje cisterne prek zunanje črpalke – eksterno polnjenje.



Profi krmiljenje

Več udobja zaradi uporabniku prijaznega PROFi krmiljenja preko preglednega ročnega terminala, ki zagotavlja krmiljenje vseh funkcij stroja in obenem podpira Load-Sensing tehnologijo.



POLYCIS 2000

Polycis 1800 / 2000



Črpalka

Serijsko vgrajena ekscentrična vijačna črpalka GL-F 6000 znamke WANGEN v okrepljeni izvedbi ponuja največji možni prostorninski tok.



Rezalnik

Izbirni vgradni rezalnik skrbi za homogeno pripravo gnojevke pri vsesavanju. Dolga vlakna kot npr. slama se zmanjšajo in težji kosi se ločijo za zaščito črpalke.



Sesalna roka 8"

Vsi aktivni elementi na območju vsesavanja črpalke imajo presek 8", kar zmanjšuje turbulence v pretoku gnojevke.



Logistika na področju razdelitve gnojevke

- Cisterna Polycis 1800/2000 ponuja izjemno stopnjo storilnosti pri sodobnem postopku razdelitve gnojevke



Sistemi za razdelitev gnojevke

- Odlična integracija vseh sistemov razdelitve Farmtech na šasijo podvozja
- Zasnova togega ogrodja
- Prilagoditev obremenitev na priklop dosežemo s premikom osi
- Funkcijska razporeditev elementov na vozilu omogoča maksimalno udobje med vožnjo
- Delovna širina od 7,5 do 18 metrov



Profi krmiljenje

- Preprosto upravljanje vseh relevantnih funkcij stroja s krmilnim terminalom
- Integrirano sekvenčno krmiljenje za lažje izvajanje del (dvigovanje sistema za nizek izpust + zapiranje zapiral/drsnikov + izklop rezalne glave)
- Jasna ponazoritev stanja stroja na zaslonu
- Hidravlični krmilni blok z možnostjo podpore tehnologiji Load-Sensing



Nosilec cevi

Nosilec cevi v spodnjem delu podvozja cisterne omogoča preprosto odstranjevanje in shranjevanje/odlaganje sesalnih cevi.



Predal za dokumentacijo

Predal za dokumentacijo stroja (navodila za uporabo, katalog rezervnih delov itd.) je vgrajen na blatnik in tako vedno pri roki - na voljo tudi pri modelih Polycis 1100 E/T, 1400/1550/1600.



Vgradnja sistemov razdelitve gnojevke

Cisterne serije Polycis so že serijsko opremljene s pripravo na sodobne sisteme razdelitve gnojevke. Za optimalni transportni položaj pa poskrbi kompaktno zasnovano sklopjanje sistema ob cisterno.

Profili pnevmatik:



SW413



HN805



FL630/Plus/Ultra



328 HS



648



380



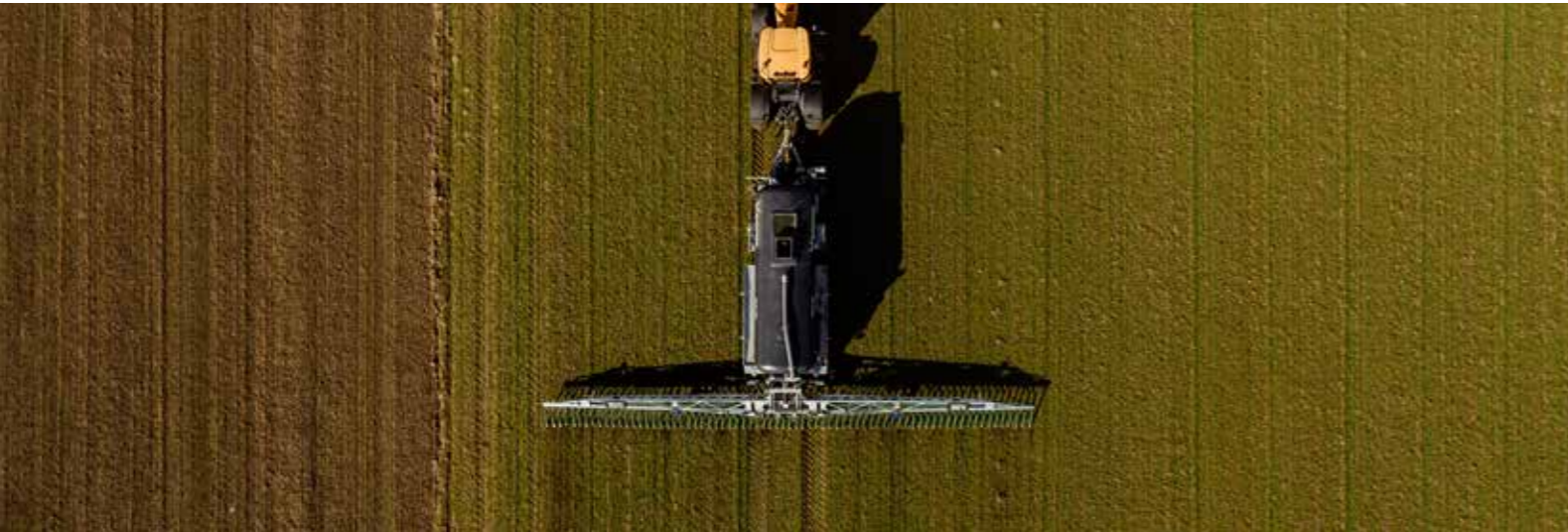
FL693 | FL693M



885



390 | 390 HD



Model/tip



POLYCIS 1100E



POLYCIS 1100T



POLYCIS 1400 / 1550 / 1600



POLYCIS 1800 / 2000

Tehnični podatki	POLYCIS 1100E	POLYCIS 1100T	POLYCIS 1400 / 1550 / 1600	POLYCIS 1800 / 2000
Kapaciteta soda	11.000 l	11.000 l	14.000 l / 15.500 l / 16.000 l	18.000 l / 20.000 l
Dimenzije soda (širina x dolžina)	2050 x 5050 mm	2050 x 5050 mm	2050 x 5050 mm	2050 x 6500 mm
Debelina sten soda	> 8 mm	> 8 mm	> 8 mm	> 8 mm
Sesalna cev	Sistem Perrot ali Ital. 6" (2 x 2,5-m gibka cev + 2,5-m cev)	Sistem Perrot ali Ital. 6" (2 x 2,5-m gibka cev + 2,5-m cev)	Sistem Perrot ali Ital. 6" (2 x 2,5-m gibka cev + 2,5-m cev)	8" sesalna cev
Lastna masa (odvisna od opreme)	3760 kg	4620 kg	4820 kg / 5100 kg / 5300 kg	6500 kg / 7000 kg
Dimenzija (D x Š x V)	7800 x 2550 x 3120 mm	7800 x 2550 x 3120 mm	7800 x 2550 x 3620 mm	10000 x 2990 x 3780 / 3940 mm
Kolotek	2100 mm	2150 mm	2150 mm	2150 mm
Kvadrat osi	150 mm	120 mm	120 mm	120 mm / 150 mm
Dovoljena hitrost	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Pnevmatike	600/55-26,5" BKT 648 170A8	550/60-22,5" ATG 328 162B 16	550/60-22,5" ATG 328 162B 16	600/55-26,5" BKT 648 170A8
Zavorni sistem	Dvokrožni zračni zavorni sistem delujoč na vsa kolesa, ločena parkirna zavora	Dvokrožni zračni zavorni sistem delujoč na vsa kolesa, ločena parkirna zavora	Dvokrožni zračni zavorni sistem delujoč na vsa kolesa, ločena parkirna zavora	Dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB delujoč na vsa kolesa, ločena parkirna zavora
Osvetlitev in signalizacija	Skladno z direktivo (EU) 2015/208	Skladno z direktivo (EU) 2015/208	Skladno z direktivo (EU) 2015/208	Skladno z direktivo (EU) 2015/208
Potrebna vlečna moč	> 94 kW/126 KM	> 110 kW/150 KM	> 120 kW/163 KM	> 135 kW / 180 PS / > 149 kW / 199 PS
Črpalka	Ekscentrična vijačna črpalka WANGEN GL-F 4000	Ekscentrična vijačna črpalka WANGEN GL-F 4000	Ekscentrična vijačna črpalka WANGEN GL-F 4000	Ekscentrična vijačna črpalka WANGEN GL-F 6000

Dodatna oprema	POLYCIS 1100E	POLYCIS 1100T	POLYCIS 1400 / 1550 / 1600	POLYCIS 1800 / 2000
Pnevmatike 600/55 R26.5 BKT FL630 176A8	☑	☑	☑	✗
Pnevmatike 600/55-26.5" BKT 648 170A8	✗	☑	☑	✗
Pnevmatike 650/55 R26.5 BKT FL630 169D	☑	☑	☑	✗
Pnevmatike 650/55 R26.5 BKT FL693M 169D	☑	☑	☑	✗
Pnevmatike 710/50 R26.5 BKT FL630 181A8	☑	☑	☑	✗
Pnevmatike 710/40 R22.5 BKT FL630 161D	✗	☑	✗	✗
Pnevmatike 710/50 R26.5 BKT FL693 170D	☑	☑	☑	☑
Pnevmatike 710/50 R30.5 BKT FL693 170D	☑	✗	✗	✗
Pnevmatike 710/50 R30.5 ATG 390 176D	✗	✗	☑	☑
Pnevmatike 710/50 R30.5 BKT FL693 173D	✗	✗	☑	☑
Pnevmatike 750/60 R30.5 BKT FL630 181D	✗	✗	☑	☑
Pnevmatike 750/60 R30.5 ATG 885 181D	✗	✗	☑	☑
Pnevmatike 750/60 R30.5 BKT FL693M 181D	✗	✗	☑	☑
Pnevmatike 800/45 R26.5 BKT FL630ULTRA 184A8	☑	✗	✗	✗
Pnevmatike 800/45 R30.5 ATG 885 176D	☑	✗	✗	✗
Pnevmatike 850/50 R30.5 BKT FL693M 182D 10L	☑	✗	✗	✗
Izvedba in oprema za 40 km/h	☑	☑	☑	☑
Bočna zaščita pred podletom	☑	☑	☑	☑
Zadnja zaščita pred podletom	☑	☑	☑	☑
Vlečno uho D50 mm	☑	☑	✗	✗
Vlečna krogla K80	☑	☑	☑	☑
Blatniki z integriranim odlagaljščem za cevi (40 km/h)	☑	☑	☑	☑
Nastavitev vlečnega droga z dušenjem vibracij	☑	☑	☑	☑
Vzmetena boogie os	✗	☑	☑	☑
Osni agregat z medosno razdaljo 1900 mm namesto 1550 mm (za pnevmatike 30.5")	✗	✗	☑ / ✓	✓
Sistem hitrega priklopa Bauer	☑	☑	☑	☑
6" natančen razdelilnik s sistemom Perrot ali Ital.	☑	☑	☑	☑
6" razdelilnik Möscha	☑	☑	☑	☑
6" razdelilnik (sistem Vogelsang)	☑	☑	☑	☑
Direktni vod	☑	☑	☑	☑
Sesalna roka	☑	☑	☑	☑
Možnost dvostranskega sesanja	☑	☑	☑	☑
8" sesalni vod desno, vključno z lovilec kamna	✗	✗	✗	✓
8" rezalni filter	☑	☑	☑	☑
Elektro-hidravlično PROFI krmiljenje vseh delovnih funkcij z integriranim zaslonom in elektronskim avtomatskim polnjenjem	☑	☑	☑	☑
Hidravlični polnilni pokrov/odprtina (odp./zap.)	☑	☑	☑	☑
Lestev	☑	☑	☑	☑
Dodatni pnevmatski drsnik + ročni preklon (Perrot ali Ital.)	☑	☑	☑	☑
Komplet za pritrditev sistema ALBATROS ali CONDOR	☑	☑	☑	☑



HAWK



EAGLE

Hawk 4.0 / 5.0 / 6.0 Razdelilne cevi z vlečnimi lemeži



Predstavljamo novo izvedbo razdelilnega sistema Hawk, ki je – s svojo posebno zasnovo – namenjen predvsem za kmetije z manjšimi cisternami in je na voljo v treh različicah oz. delovnih širinah.

Poudarki

- Razdelilne cevi z vlečnimi lemeži
- Delovna širina od 4 do 6 metrov (Hawk 4.0, Hawk 5.0, Hawk 6.0)
- 3- oz. 4-točkovno vpetje na cisterno ali neposredno na traktor
- Optimalna kontrola in perfektno prilagajanje terenu
- Sila na posamezni lemež znaša med 3 in 6 kg
- Lahka in enostavna konstrukcija
- Stabilen transportni položaj in hitro zlaganje
- Idealen sistem za letno količino gnojevke do 1000 m³
- Gnojevko in ostanke fermentacije vnesemo s čim manjšimi izgubami
- Primeren za travinje, njive ali dognojevanje poljščin kot tudi za pobočja in neravne terene
- Zagotavlja enakomerno porazdelitev gnojevke in zmanjšuje vonjave pri razdelitvi

HAWK	4.0 / PRO	5.0 / PRO	6.0 / PRO
Delovna širina	4 m	5 m	6 m
Število razdeljevalnih cevi (25 cm)	16	20	24
Premer cevi	38 mm	38 mm	38 mm
Število razdeljevalnih enot	1	1	1
Čas odpiranja/zapiranja sistema	10 s	10 s	10 s
Potreben pretok olja	50 l/min	50 l/min	50 l/min
Zaklep sistema	avtomatski z vzmetjo	avtomatski z vzmetjo	avtomatski z vzmetjo
Masa	350 kg	350 kg	350 kg
Primerne za modele	SUPERCIS 500, 650, 800, 1000	SUPERCIS 500, 650, 800, 1000	SUPERCIS 500, 650, 800, 1000

Dodatna oprema

Gumijasti vlečni lemeži (razmik cevi 25 cm)	<input checked="" type="checkbox"/>
Profi razdelilna glava	<input checked="" type="checkbox"/>
Hidravlični drsnik	<input checked="" type="checkbox"/>
Avtomatsko hidr. upravljanje	<input checked="" type="checkbox"/>
Ročni izklop koloteka (na ventil)	<input checked="" type="checkbox"/>
Komplet razsvetljave LED delovne luči	<input checked="" type="checkbox"/>
Mini-Flecto	<input checked="" type="checkbox"/>

✓ Serijska oprema Dodatna oprema * Ni možno

Eagle 6.0 / 7.5 / 9.0 / 10.5 / 12.0 Razdelilne cevi z vlečnimi lemeži



S petimi modeli v petih različnih delovnih širinah 6,0 m, 7,5 m, 9,0 m, 10,5 m ali 12,0 m nagovarja serija Eagle predvsem manjše kmetije, ki se zanašajo na kompaktno dimenzije, združene s profesionalno tehnologijo.

Poudarki

- Razdelilne cevi z vlečnimi lemeži, ki zagotavljajo visoko natančnost porazdelitve, razmik med cevmi 25 cm
- Delovna širina od 6 do 12 metrov
- Priročna in hitra priključitev in odklop – 3- oz. 4-točkovno vpetje na cisterno ali neposredno na traktor
- Sila na posamezni vlečni lemež znaša med 8 in 12 kg
- Lahka, a robustna konstrukcija
- Elegantno in hitro zložljiv sistem, opozorilne table z osvetlitvijo
- Idealen sistem za letno količino gnojevke do 5000 m³
- Profi sekljalnik z zajemom zraka
- Gnojevko in ostanke fermentacije vnesemo s čim manjšimi izgubami
- Optimalno prilagajanje terenu – primeren za travinje, njive ali dognojevanje poljščin kot tudi za pobočja in neravne terene
- Zagotavlja enakomerno porazdelitev gnojevke in zmanjšuje vonjave pri razdelitvi
- Varno in udobno upravljanje vseh glavnih funkcij iz kabine

✓ Serijska oprema Dodatna oprema * Ni možno

EAGLE	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0
Delovna širina	6,0 m	7,5 m	9 m	10,5 m	12 m
Število razdeljevalnih cevi	24 (25 cm)	30 (25 cm)	36 (25 cm)	42 (25 cm)	40 (30 cm)
Premer cevi	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Število razdeljevalnih enot	1	1	1	1	1
Čas odpiranja/zapiranja sistema	12 s / 16 s	12 s / 16 s	17 s / 19 s	17 s / 19 s	17 s / 19 s
Potreben pretok olja	50 l/min	50 l/min	50 l/min	60 l/min	60 l/min
Zaklep sistema	hidr.	hidr.	hidr.	hidr.	hidr.
Masa	520 kg	600 kg	680 kg	730 kg	780 kg
Primerne za modele	SUPERCIS 500, 650, 800, 1000	SUPERCIS 500, 650, 800, 1000	SUPERCIS 500, 650, 800, 1000 / ULTRACIS 1200, 1550 / POLYCIS 1100, 1400, 1550, 1600	ULTRACIS 1200, 1550 / POLYCIS 1100, 1400, 1550, 1600	ULTRACIS 1200, 1550 / POLYCIS 1100, 1400, 1550, 1600

Dodatna oprema

Gumijasti vlečni lemeži (razmik cevi 25 cm)	<input checked="" type="checkbox"/>
Povišanje razdelilne glave, daljša priključna cev	<input checked="" type="checkbox"/>
Ročni izklop koloteka (na ventil)	<input checked="" type="checkbox"/>
Komplet razsvetljave LED delovne luči	<input checked="" type="checkbox"/>
Profi-Flecto	<input checked="" type="checkbox"/>



ALBATROS



CONDOR

Albatros 7.5 / 9.0 / 10.5 eco / 12.0 eco Razdelilne vlečne cevi



Popolnoma pocinkana konstrukcija sistema, funkcija hidravličnega odpiranja in zapiranja, mehansko zaklepanje zložljivih rok, 5" razdelilna glava z integrirano rezalno enoto, separator težjih predmetov/materialov, hidravlični varnostni ventili s funkcijo omejevanja tlaka, razdalja med cevmi 30 cm, integrirana vodila za cevi (brez upogibanja), sistem za Farmtech cisterne

ALBATROS	7.5	9.0	10.5 eco	12.0 eco
Delovna širina	7,5 m	9 m	10,5 m	12 m
Število razdeljevalnih cevi	24 / 30	30 / 36	30 / 36	40
Premer cevi	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Število razdeljevalnih enot	1	1	1	1
Čas odpiranja/zapiranja sistema	12 s / 16 s	12 s / 16 s	12 s / 16 s	12 s / 16 s
Potreben pretok olja	70 l/min	70 l/min	70 l/min	70 l/min
Zaklep sistema	ročni	ročni	ročni	ročni
Masa	650 kg	700 kg	800 kg	850 kg
Primerno za modele	SUPERCIS 500, 650, 800, 1000	SUPERCIS 650, 800, 1000 / ULTRACIS 1200, 1550	SUPERCIS 800, 1000 / ULTRACIS 1200, 1550	SUPERCIS 800, 1000 / ULTRACIS 1200, 1550

Dodatna oprema	
Hidravlični zaklep sistema	<input checked="" type="checkbox"/>
Razdalja med cevmi 25 cm namesto 30 cm (ne pri eco)	<input checked="" type="checkbox"/>
Sekcijski izpust gnojevke L/D	<input checked="" type="checkbox"/>
Ročni izklop koloteka	<input checked="" type="checkbox"/>



Hidravlični zaklep sistema

✓ Serijska oprema Dodatna oprema * Ni možno

Condor 7.5 / 9.0 / 10.5 eco / 12.0 eco Razdelilne cevi z vlečnimi lemeži



Popolnoma pocinkana konstrukcija sistema, funkcija hidravličnega odpiranja in zapiranja, mehansko zaklepanje zložljivih rok, 5" razdelilna glava z integrirano rezalno enoto, separator težjih predmetov/materialov, hidravlični varnostni ventili s funkcijo omejevanja tlaka, razdalja med cevmi 30 cm, integrirana vodila za cevi (brez upogibanja), sistem za Farmtech cisterne

CONDOR	7.5	9.0	10.5 eco	12.0 eco
Delovna širina	7,5 m	9 m	10,5 m	12 m
Število razdeljevalnih cevi	24 / 30	30 / 36	30 / 36	40
Premer cevi	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Število razdeljevalnih enot	1	1	1	1
Čas odpiranja/zapiranja sistema	12 s / 16 s	12 s / 16 s	12 s / 16 s	12 s / 16 s
Potreben pretok olja	70 l/min	70 l/min	70 l/min	70 l/min
Zaklep sistema	ročni	ročni	ročni	ročni
Masa	700 kg	800 kg	950 kg	1000 kg
Primerno za modele	SUPERCIS 500, 650, 800, 1000	SUPERCIS 650, 800, 1000 / ULTRACIS 1200, 1550	SUPERCIS 800, 1000 / ULTRACIS 1200, 1550	SUPERCIS 800, 1000 / ULTRACIS 1200, 1550

Dodatna oprema	
Hidravlični zaklep sistema	<input checked="" type="checkbox"/>
Razdalja med cevmi 25 cm namesto 30 cm (ne pri eco)	<input checked="" type="checkbox"/>
Sekcijski izpust gnojevke L/D	<input checked="" type="checkbox"/>
Ročni izklop koloteka	<input checked="" type="checkbox"/>



Razdalja med cevmi 25 cm namesto 30 cm

✓ Serijska oprema Dodatna oprema * Ni možno



ALBATROS

Albatros 12.0 / 15.0 / 18.0

Razdelilne vlečne cevi



Popolnoma pocinkana konstrukcija sistema, funkcija hidravličnega odpiranja in zapiranja, mehansko zaklepanje zložljivih rok, 5" razdelilna glava z integrirano rezalno enoto, separator težjih predmetov/materialov, hidravlični varnostni ventili s funkcijo omejevanja tlaka, razdalja med cevmi 30 cm, integrirana vodila za cevi (brez upogibanja), sistem za Farmtech cisterne

ALBATROS	12.0	15.0	18.0
Delovna širina	12 m	15 m	18 m
Število razdeljevalnih cevi	40 / 48	50 / 60	60 / 72
Premer cevi	38 mm	38 mm	38 mm
Število razdeljevalnih enot	2	2	2
Čas odpiranja/zapiranja sistema	18 s / 22 s	20 s / 25 s	25 s / 30 s
Potreben pretok olja	80 l/min	80 l/min	80 l/min
Zaklep sistema	hidravlični	hidravlični	hidravlični
Masa	1150 kg	1300 kg	1400 kg
Primerno za modele	ULTRACIS 1200, ULTRACIS 1200, POLYCIS 1800, 1550 / POLYCIS 1550 / POLYCIS 2000 1100, 1400, 1550, 1100, 1400, 1550, 1800, 2000 1800, 2000		

Dodatna oprema	
Razdalja med cevmi 25 cm namesto 30 cm	<input checked="" type="checkbox"/>
Sekcijski izpust gnojevke L/D	<input checked="" type="checkbox"/>
Ročni izklop koloteka	<input checked="" type="checkbox"/>
Prilagoditev delovne širine 15-12 m / 18-15 m	<input checked="" type="checkbox"/>



Sekcijski izpust gnojevke

✓ Serijska oprema Dodatna oprema * Ni možno



CONDOR

Condor 12.0 / 15.0 / 18.0

Razdelilne cevi z vlečnimi lemeži



Popolnoma pocinkana konstrukcija sistema, funkcija hidravličnega odpiranja in zapiranja, mehansko zaklepanje zložljivih rok, 5" razdelilna glava z integrirano rezalno enoto, separator težjih predmetov/materialov, hidravlični varnostni ventili s funkcijo omejevanja tlaka, razdalja med cevmi 30 cm, integrirana vodila za cevi (brez upogibanja), sistem za Farmtech cisterne

CONDOR	12.0	15.0	18.0
Delovna širina	12 m	15 m	18 m
Število razdeljevalnih cevi	40 / 48	50 / 60	60 / 72
Premer cevi	38 mm	38 mm	38 mm
Število razdeljevalnih enot	2	2	2
Čas odpiranja/zapiranja sistema	18 s / 22 s	20 s / 25 s	25 s / 30 s
Potreben pretok olja	80 l/min	80 l/min	80 l/min
Zaklep sistema	hidravlični	hidravlični	hidravlični
Masa	1250 kg	1400 kg	1500 kg
Primerno za modele	ULTRACIS 1200, ULTRACIS 1200, POLYCIS 1800, 1550 / POLYCIS 1550 / POLYCIS 2000 1100, 1400, 1550, 1100, 1400, 1550, 1800, 2000 1800, 2000		

Dodatna oprema	
Razdalja med cevmi 25 cm namesto 30 cm	<input checked="" type="checkbox"/>
Sekcijski izpust gnojevke L/D	<input checked="" type="checkbox"/>
Ročni izklop koloteka	<input checked="" type="checkbox"/>
Prilagoditev delovne širine 15-12 m / 18-15 m	<input checked="" type="checkbox"/>



Prilagoditev delovne širine

✓ Serijska oprema Dodatna oprema * Ni možno



Farming for future.

Farmtech d.o.o.

Industrijska ulica 7
SI-9240 Ljutomer, Slovenija
+386 2 584 91 00
info@farmtech.eu

© 2024 Farmtech d.o.o. Pridržujemo si pravico do sprememb in tiskarskih napak.

