

# Program produktov

## Transportna tehnika



VSEBINA



**Traktorske prikolice**

<b>EDK</b> Enoosne traktorske prikolice	4
<b>ZDK</b> Dvoosne traktorske prikolice	6
<b>DDK</b> Triosne traktorske prikolice	8
<b>TDK</b> Tandem traktorske prikolice	10

**Univerzalne prikolice**

<b>Durus</b> Mulde prikolice	12
<b>Gravis</b> Gradbene mulde prikolice	16
<b>Fortis</b> Potisne prikolice	18

**Trosilniki**

<b>Minifex</b> Hribovski trosilniki organskih gnojil	22
<b>Superfex</b> Trosilniki organskih gnojil	24
<b>Ultrafex</b> Univerzalni trosilniki	26
<b>Megafex</b> Univerzalni trosilniki	28

**Plato prikolice**

<b>DPW</b> Triosne plato prikolice	32
---------------------------------------	----

Farming  
for future.



## Poudarki

- » Enostavno in udobno centralno zapiranje oz. odpiranje stranic z ročico, ki zagotavlja varnost in maksimalno uporabnost
- » Dvižne natezne vzmeti na stranicah olajšajo vaše delo pri zapiranju in odpiranju
- » Zaokrožen rob poda skrbi za 100-odstotno tesnjenje zaboja in obenem opravlja samočistilno funkcijo straničice pri zapiranju
- » Različne možnosti odpiranja stranskih in zadnjih stranic – stranice se odpirajo zgoraj in spodaj ter so snemljive

# EDK

## Enoosne traktorske prikolice

Na voljo so izvedbe od 5 do 8 ton skupne mase, namenjene za vsa transportna dela in opravila na manjših kmetijah. Zaboje omogoča tristrano klanje s preprostim sistemom odpiranja stranic. Odlikuje jih majhna teža, kompaktna in robustna izdelava, preprosto upravljanje ter velika okretnost in stabilnost zaradi izvedene konstrukcije z nizkim težiščem.



- Zgornji ali spodnji priključek
- Različne možnosti opreme zavor: naletna zavora, hidravlične zavor ali zračne zavor
- Individualna izvedba in barva po naročilu iz RAL barvne lestvice



- Podporno kolo, mehanska podpora stopa, hidravlična podpora stopa ali mehanska teleskopska (navojna) podpora stopa
- Na voljo fiksno, vrtljivo in obračljivo vlečno uho ali vlečna krogla



- Parabolične listnate vzmeti zagotavljajo gladko in mirno vožnjo brez poskakovanja tudi pri majhnih osnih obremenitvah ter izničujejo nagibanje ob pospeševanju in zaviranju

Tehnični podatki	EDK 500	EDK 650	EDK 800
Največja skupna masa	5000 kg	6500 kg	8000 kg
Lastna masa (odvisna od opreme)	1100 kg	1500 kg	1850 kg
Nosilnost	3900 kg	5000 kg	6150 kg
Dimenzija (dolžina x širina x višina)	4655 x 1930 x 1850 mm	5194 x 2160 x 2061 mm	5850 x 2330 x 2242 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	3000 x 1760 mm	3490 x 2000 mm	4150 x 2160 mm
Višina stranic	500 mm	500+500 mm	500+500 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Prostornina	4,3 m <sup>3</sup>	7,0 m <sup>3</sup>	9,0 m <sup>3</sup>
Kolotek	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Kvadrat osi	60 mm	70 mm	80 mm
Obremenitev na priklopu	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Dovoljena hitrost	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Pnevmatike	11.5/80-15.3	11.5/80-15.3	15.0/55-17
Zavorni sistem	hidravlični	hidravlični	hidravlični
Izpust za zrnje	350 x 190 mm	390 x 240 mm	390 x 240 mm
Število stopenj hidravličnega cilindra (premer)	4 (60/75/90/105 mm)	4 (60/75/90/105 mm)	4 (60/75/90/105 mm)
Višina dviga cilindra	1070 mm	1200 mm	1700 mm
Tristrano klanje (stransko / nazaj)	45° / 45°	45° / 45°	45° / 45°
Potrebna količina olja	6,7 l	7,0 l	10,6 l
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 23 kW / 30 PS	> 29 kW / 39 PS	> 36 kW / 48 PS
Dvižna vzmet na stranicah	☑	☑	☑
Centralno zapiranje stranic	☑	✓	✓

Dodatna oprema	EDK 500	EDK 650	EDK 800
Pnevmatike	15.0/55-17	15.0/55-17 19.0/45-17 355/60 R18 435/50 R19.5	19.0/45-17 355/60 R18 435/50 R19.5
Listnate vzmeti	parabolične	parabolične	parabolične
Izvedba in oprema za 40 km/h	☑	☑	☑
Ventil in ročni regulator za hidravlične zavor	☑	☑	☑
Enokrožni / dvokrožni zračni zavorni sistem / ALB	☑	☑	☑
Naletna zavora	☑	☑	☑
Spodnji priključek	☑	☑	☑
Mehanska podpora stopa / hidravlična / teleskopska	☑	☑	☑
Zadnja vlečna kljuka	☑	☑	☑
Pod zgornjega ogrodja iz HARDOX® pločevine	3 mm	4 mm	4 mm
Višina stranic	500+500 mm	500 mm	500 mm / 600+600 mm
Tretji poviški stranic	500 mm	500 mm	500 mm
Lijak za zrnje / Izpust za zrnje z nastavkom za cev	☑	☑	☑
Zaboje za orodje z nosilci	☑	☑	☑

✓ Serijska oprema    ☑ Dodatna oprema    \* Ni možno



## Poudarki

- » Stabilno spodnje in zgornje ogrodje iz pravokotnih cevi
- » Debelina poda 4 mm oz. 5 mm iz jeklene pločevine
- » Tristrano kipanje (stransko in nazaj)
- » Predimenzioniran, trdokromirani hidravlični cilindri z omejitvijo hoda
- » Različne možnosti odpiranja stranic
- » Centralno zapiranje stranic
- » Dvižna vzmet na stranicah
- » Demontažni stebrički
- » Konični zaboj pri prikolicah nosilnosti 8 ton in več, predpriprava za ojačitve stranice
- » Povezovalna veriga v zaboju
- » Izpust za zrnje
- » Stopnice na prednji strani stranic
- » Podložni zagozdi
- » Priključek za vleko druge prikolice
- » Elektroinstalacija po predpisih
- » Električni sistem 12V
- » Vlečne vilice z možnostjo nastavitve višine
- » Parkirna zavora
- » Naletni, hidravlični ali zračni zavorni sistem
- » Parabolične listnate vzmeti

# ZDK

## Dvoosne traktorske prikolicice

Dvoosne prikolicice ZDK zagotavljajo maksimalno transportno zmogljivost pri velikih hitrostih in v zahtevnih pogojih dela. Glede na različne potrebe uporabnikov je na voljo široka paleta modelov – od 8 do 18 ton skupne mase oz. z razponom volumna zaboja od 10 do 30 kubičnih metrov. Modeli ZDK so torej odlična izbira za transport skoraj vseh potreb kmetijskih gospodarstev.



- Visoka stabilnost in velika nosilnost tudi v težjih pogojih dela
- Tristrano kipanje (stransko in nazaj) z različno možnostjo odpiranja stranic – absolutna zrnotesnost



- Opcijsko ojačene Y-vlečne vilice, ki izboljšujejo vodljivost ter okretnost, predvsem na ozkem prostoru

Tehnični podatki	ZDK 800	ZDK 1100	ZDK 1400	ZDK 1600	ZDK 1800
Največja skupna masa (tehnična)	8000 kg	11000 kg	14000 kg	16000 kg	18000 kg (20000 kg)
Lastna masa (odvisna od opreme)	2400 kg	2500 kg	3700 kg	3800 kg	4700 kg
Nosilnost	5600 kg	8500 kg	10300 kg	12200 kg	13300 kg
Dimenzija (dolžina x širina x višina)	6600 x 2315 x 2210 mm	6600 x 2315 x 2410 mm	6915 x 2450 x 2560 mm	7090 x 2455 x 2570 mm	7280 x 2550 x 3370 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	4510 x 2060/2160 mm	4510 x 2060/2160 mm	4950 x 2200/2300 mm	4950 x 2200/2300 mm	5250 x 2416 mm
Višina stranic	500+500 mm	600+600 mm	600+600 mm	600+600 mm	800+800 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	1150 mm	1150 mm	1335 mm	1335 mm	1390 mm
Prostornina - uporabna prostornina	10,0 - 16,0 m <sup>3</sup>	12,0 - 18,0 m <sup>3</sup>	14,0 - 24,0 m <sup>3</sup>	14,0 - 24,0 m <sup>3</sup>	21,0 - 30,0 m <sup>3</sup>
Kolotek	1740 mm	1740 mm	1850 mm	1850 mm	1950 mm
Kvadrat osi	70 mm	70 mm	90 mm	90 mm	120 mm
Premer vrtljivega krožnega venca	1000 mm	1000 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Dovoljena hitrost	25 km/h	25 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
Pnevmatike	15.0/55-17	15.0/55-17	385/65 R22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5
Zavorni sistem	naletni	hidravlični / dvokrožni zračni	hidravlični / dvokrožni zračni	hidravlični / dvokrožni zračni	hidravlični / dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB
Izpust za zrnje	390 x 240 mm	390 x 290 mm	390 x 290 mm	390 x 290 mm	390 x 390 mm
Število stopenj hidravl. cilindra (premer)	4 (60/75/90/105 mm)	4 (60/75/90/105 mm)	4 (90/105/120/140 mm)	4 (90/105/120/140 mm)	4 (90/105/120/140 mm)
Višina dviga cilindra	1700 mm	1700 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Tristrano kipanje (stransko / nazaj)	45° / 45°	45° / 45°	45° / 45°	45° / 45°	45° / 48°
Potrebna količina olja	10,6 l	10,6 l	25,2 l	25,2 l	25,2 l
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 36 kW / 48 PS	> 50 kW / 66 PS	> 63 kW / 84 PS	> 68 kW / 91 PS	> 81 kW / 109 PS
Listnate vzmeti	parabolične	parabolične	parabolične	parabolične	parabolične
Dvižna vzmet na stranicah	✓	✓	✓	✓	☑
Centralno zapiranje stranic	✓	✓	✓	✓	✓
Konični povišek sprednji in zadnji	☑	☑	✓	✓	✓

Dodatna oprema	ZDK 800	ZDK 1100	ZDK 1400	ZDK 1600	ZDK 1800
Pnevmatike	12.5/80-18 15.0/70-18 355/60 R18	12.5/80-18 15.0/70-18 355/60 R18	425/65 R22.5 435/50 R19.5 500/45-22.5 500/45 R22.5 500/55-20	425/65 R22.5 435/50 R19.5 500/45 R22.5	425/65 R22.5 435/50 R19.5 445/65 R22.5 550/45-22.5 560/45 R22.5
Izvedba in oprema za 40 km/h	☑	☑	✓	✓	✓
Enokrožni zračni zavorni sistem	✗	☑	☑	✗	✗
Y-vlečni drog	✗	✗	☑	☑	☑
Zadnja vlečna kljuka	☑	☑	☑	☑	☑
Širina zaboja	✗	✗	4950 x 2406 mm	4950 x 2406 mm	✗
Višina stranic	600+600 mm	500+500 mm	800+600 mm	800+600 mm	800+600 mm
Tretji poviški stranic	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Bočna pločevina za peso višine 400 mm	✗	✗	☑	☑	☑
Nosilni plato in cerada	☑	☑	☑	☑	☑
Lijak za zrnje / Izpust za zrnje z nastavkom za cev	☑	☑	☑	☑	☑

✓ Serijska oprema ☑ Dodatna oprema ✗ Ni možno



## Poudarki

- » Stabilno spodnje in zgornje ogrodje iz pravokotnih cevi
- » Tri robustne osi, izvedba za 40 ali 60 km/h
- » Vlečne vilice z možnostjo nastavitve višine
- » Parabolične listnate vzmeti, ki zagotavljajo največjo udobje, nosilnost in varnost
- » Vzdolžne stranice z vmesnim stebrom
- » Stabilni demontažni stebrički z zapirali, ki omogočajo enostavno in varno zapiranje
- » Konični (trikotni) povišek spredaj in zadaj
- » Protizdrsne stopnice in podest za varno kontroliranje in posluževanje s ponjavo
- » Nameščeni blatniki nad kolesi, ki preprečujejo dostop umazanije do prikolice
- » Podložni zagozdi

# DDK Triosne traktorske prikolice

Izpolnjujejo vse zahteve v smislu kakovosti, zmožljivosti in opreme. S skupno maso 24 ton in uporabno prostornino do 40 m<sup>3</sup> so posebej primerne za večja kmetijska gospodarstva. Namenjene so za daljše transportne razdalje ter navdušujejo z visokim nakladnim volumenom, preprostim upravljanjem in največjo možno varnostjo.



- Tristrano kipanje (stransko in nazaj) z različno možnostjo odpiranja stranic – absolutna znotesnost
- Dva trdokromirana 5-stopenjska hidravlična cilindra z ventilom za omejitev hoda
- Optimalni kot nagiba za hitro in varno kipanje



- Visoka stabilnost in velika nosilnosti tudi v težjih pogojih dela
- Nosilec rezervnega kolesa kot opcija je pritrjen pod šasijo in je enostavno dostopen

Tehnični podatki	DDK 2400
Največja skupna masa (tehnična)	24000 kg (27000 kg)
Lastna masa (odvisna od opreme)	7000 kg
Nosilnost	17000 kg
Dimenzija (dolžina x širina x višina)	9540 x 2550 x 3440 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	7300 x 2416 mm
Višina stranic	800+800 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	1400 mm
Prostornina - uporabna prostornina	30,0 - 40,0 m <sup>3</sup>
Kolotek	1950 mm
Kvadrat osi	120 mm
Premer vrtljivega krožnega venca	1100 mm
Dovoljena hitrost	40 km/h
Pnevmatike	385/65 R22.5
Zavorni sistem	hidravlični / dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB
Izpust za zrnje	390 x 390 mm
Število stopenj hidravličnega cilindra (premer)	2 x 5 (60/75/90/105/120 mm)
Višina dviga cilindra	3000 mm
Tristrano kipanje (stransko / nazaj)	45° / 48°
Potrebna količina olja	45,0 l
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 108 kW / 145 PS
Listnate vzmeti	parabolične
Dvižna vzmet na stranicah	☑
Centralno zapiranje stranic	✓
Konični povišek sprednji in zadnji	✓

Dodatna oprema	DDK 2400
Pnevmatike	425/65 R22.5 550/45-22.5 560/45 R22.5
Nosilec rezervnega kolesa	☑
Pogon hidravlike preko hidromotorja in zobniške črpalke	☑
Y-vlečni drog	☑
Snemljiva zaščita za luči	☑
Tretji poviški stranic / Stranice za silažo – hidravlična vrata	☑
Hidravlično stransko odpiranje stranic (leva ali desna stran)	600 mm
Nosilni plato za manipulacijo s cerado in cerada	☑
Lijak za zrnje / Lijak za zrnje po celotni dolžini	☑
Izpust za zrnje z nastavkom za cev	☑
Zadnja vlečna kljuka	☑



**Poudarki**

- » Stabilno spodnje in zgornje ogrodje iz C-profilov
- » Debelina poda 4 mm oz. 5 mm iz jeklene pločevine
- » Tristrano kipanje (stransko in nazaj)
- » Predimenzioniran, trdokromirani hidravlični cilindri z omejitvijo hoda
- » Različne možnosti odpiranja stranic
- » Centralno zapiranje stranic
- » Dvižna vzmet na stranicah
- » Demontažni stebrički
- » Konični zaboj pri prikolicah nosilnosti 8 ton in več, predpriprava za ojačitve stranic
- » Povezovalna veriga v zaboju
- » Izpust za zrnje
- » Stopnice na prednji strani stranic
- » Podložni zagozdi
- » Priključek za vleko druge prikolice
- » Elektroinstalacija po predpisih
- » Električni sistem 12V
- » Zgornji ali spodnji priklop
- » Podporna stopa oz. podporno kolo
- » Vlečno uho
- » Parkirna zavora
- » Naletni, hidravlični ali zračni zavorni sistem
- » Parabolične listnate vzmeti

# TDK Tandem traktorske prikolice

Od 8 do 21 ton skupne mase, namenjene za uporabnike, ki stavijo na vsestransko uporabnost in prilagodljivost. Tandem podvozje skrbi za dobro okretnost in prilagodljivost v težjih delovnih pogojih ter zagotavlja največjo možno stabilnost in varnost pri nakladanju, razkladanju in vožnji. Že tako veliko prostornino zaboja je možno še nadgraditi in povečati kapaciteto.



- Opcijska ponudba prikolice močnejše izvedbe: pod zgornjega ogrodja iz HARDOX® jeklene pločevine debeline 4 mm oz. 5 mm, ki je namenjen za večje mehanske obremenitve in zagotavlja visoko odpornost



- Konični zaboj s celotnimi stranicami brez vmesnega stebra, dodatnimi ojačitvami in vzvodnimi vzmetmi za stranice
- Hidravlično odpiranje zadnjih stranic zagotavlja hitro, racionalno in varno delo

Tehnični podatki	TDK 800	TDK 900	TDK 1100	TDK 1300	TDK 1500	TDK 1800	TDK 2000
Največja skupna masa (tehnična)	8000 kg	9000 kg	11000 kg	13000 kg	15000 kg	18000 kg	20000 kg / 21000 kg* (24000 kg / 25000 kg*)
Lastna masa (odvisna od opreme)	2600 kg	2300 kg	2800 kg	3000 kg	3100 kg	3900 kg	5600 kg
Nosilnost	5400 kg	6700 kg	8200 kg	10000 kg	11900 kg	14100 kg	14400 kg / 15400 kg*
Dimenzija (dolžina x širina x višina)	6190 x 2300 x 2100 mm	5830 x 2330 x 2100 mm	6180 x 2310 x 2200 mm	6180 x 2450 x 2240 mm	6180 x 2450 x 2240 mm	6700 x 2450 x 2520 mm	7140 x 2550 x 3200 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	4510 x 2060/2160 mm	4150 x 2160 mm	4510 x 2200/2300 mm	4510 x 2200/2300 mm	4510 x 2200/2300 mm	4950 x 2200/2300 mm	5250 x 2416 mm
Višina stranic	500+500 mm	500+500 mm	600+600 mm	600+600 mm	600+600 mm	800+600 mm	800+800 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	1020 mm	1000 mm	1020 mm	1040 mm	1040 mm	1280 mm	1400 mm
Prostornina - uporabna prostornina	10,0 - 16,0 m³	9,0 - 16,0 m³	12,0 - 18,0 m³	13,0 - 20,0 m³	13,0 - 20,0 m³	16,0 - 24,0 m³	21,0 - 30,0 m³
Kolotek	1740 mm	1650 mm	1740 mm	1750 mm	1750 mm	1850 mm	1950 mm
Kvadrat osi	70 mm	70 mm	70 mm	80 mm	90 mm	120 mm	130 mm
Obremenitev na priklopu (zgornji / spodnji*)	1600 kg	1500 kg	1700 kg	2000 kg	2000 kg	1900 kg	2000 kg / 3000 kg*
Dovoljena hitrost	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	40 km/h	40 km/h
Pnevmatike	15.0/55-17	15.0/55-17	15.0/55-17	19.0/45-17	19.0/45-17	385/65 R22.5	385/65 R22.5
Zavorni sistem	naletni	hidravlični / dvokrožni zračni	hidravlični / dvokrožni zračni	hidravlični / dvokrožni zračni	hidravlični / dvokrožni zračni	hidravlični / dvokrožni zračni sistem z ALB	hidravlični / dvokrožni zračni sistem z ALB
Izpust za zrnje	390 x 240 mm	390 x 240 mm	390 x 290 mm	390 x 290 mm	390 x 290 mm	390 x 290 mm	390 x 390 mm
Število stopenj hidravl. cilindra (premer)	5 (60/75/90/105/120 mm)	4 (60/75/90/105 mm)	5 (60/75/90/105/120 mm)	5 (60/75/90/105/120 mm)	5 (75/90/105/120/140 mm)	4 (90/105/120/140 mm)	5 (90/105/120/140/160 mm)
Višina dviga cilindra	1850 mm	1700 mm	1875 mm	1875 mm	1875 mm	2000 mm	2500 mm
Tristrano kipanje (stransko / nazaj)	45° / 45°	45° / 45°	45° / 50°	45° / 50°	45° / 50°	45° / 45°	45° / 45°
Potrebna količina olja	14,0 l	10,6 l	14,0 l	14,0 l	20,2 l	25,2 l	35,9 l
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 36 kW / 48 PS	> 41 kW / 54 PS	> 50 kW / 66 PS	> 59 kW / 78 PS	> 68 kW / 91 PS	> 81 kW / 109 PS	> 90 kW / 121 PS
Listnate vzmeti	parabolične	parabolične	parabolične	parabolične	parabolične	parabolične	parabolične
Dvižna vzmet na stranicah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☒
Centralno zapiranje stranic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konični povišek sprednji in zadnji	☒	☒	☒	☒	☒	✓	✓

Dodatna oprema	TDK 800	TDK 900	TDK 1100	TDK 1300	TDK 1500	TDK 1800	TDK 2000
Pnevmatike	19.0/45-17 355/60 R18 435/50 R19.5	19.0/45-17 355/60 R18	19.0/45-17 355/60 R18 435/50 R19.5 500/50 R17	355/60 R18 435/50 R19.5 500/50 R17	355/60 R18 435/50 R19.5 500/50 R17	435/50 R19.5 500/45 R22.5 620/40 R22.5	425/65 R22.5 445/65 R22.5 500/60-22.5 550/60-22.5 560/60 R22.5 600/50-22.5 600/50 R22.5
Enokrožni zračni zavorni sistem	✗	☒	☒	☒	☒	✗	✗
Spodnji priklop – vlečno uho D50mm / K80	✗	✗	☒	☒	☒	☒	☒
Hidravl. podporna stopa / Y-podp. stopa	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Zadnja vlečna kljuka	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Snemljiva zaščita za luči	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Pod iz HARDOX® pločevine	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm
Širina zaboja	✗	✗	4510 x 2060/2160 mm	4510 x 2406 mm	4510 x 2406 mm	4950 x 2416 mm	5250 x 2320/2416 mm
Višina stranic	600+600 mm	500 mm / 600+600 mm	600 mm / 500+500 mm	500+500 mm / 600 mm / 800+600 mm	600 mm / 800+600 mm	600+600 mm / 800+800 mm	800+600 mm
Tretji poviški stranic	500 / 600 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Stranice za silažo – hidravlična vrata	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Lijak za zrnje / Izpust za zrnje	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

✓ Serijska oprema ☒ Dodatna oprema ✗ Ni možno



**Poudarki**

- » Štirje različni modeli skupne mase od 16 do 33 ton
- » Debelina poda 4 mm oz. 5 mm iz jeklene pločevine
- » Ekstremno visoka uporabna prostornina
- » Robustno tandem ali tridem podvozje in parabolične vzmeti
- » Zgornji ali spodnji priklop
- » Hidravlična podporna stopa v Y-izvedbi
- » Zrnotesna izvedba hidravličnih vrat
- » Lasten rezervoar 120 litrov – opcija pri tandemu in serijsko pri tridemu
- » Različne izvedbe zavor: dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB ali hidravlične zavore z ALB

## Durus Mulde prikolice

Prilagojene za težje pogoje dela in namenjene za sodoben prevoz in razkladanje materiala v kmetijstvu (npr. silaže, žit, sekancev in drugega sipkega materiala). Tudi težji material (npr. sladkorna pesa, pesek, gramoz, mulj, sneg) ne predstavlja težav za Durus prikolico, zato se lahko uporablja čez celo leto in tako omogoča izredno vzdržljivost, učinkovitost in rentabilnost.

Konični zaboj z zelo visoko elastičnostjo in gladka notranjost pa zagotavljata hitro, zanesljivo in varno razkladanje vseh vrst materiala. Na voljo štirje modeli, bodisi v tandemu (od 16 do 21 ton skupne mase) ali tridem izvedbi (33 ton skupne mase).



- Zmogljiv in predimenzioniran trdokromirani petstopenjski cilindri (2 cilindra pri Durus 3000) s kotom klanja nazaj do 50 stopinj – dvizna zmogljivost za vsako obremenitev



- Zadnja hidravlična vrata se odpirajo in zapirajo preko dveh hidravličnih cilindrov, kar je jamstvo za absolutno neprepustnost zrnja – zrnotesna izvedba

- Hidravlična podporna stopa v Y-izvedbi



**Udobje pri vožnji**

- Dobro porazdelitev obremenitve zagotavlja velika površine podvozja
- Opcijski spodnji priklop skrbi za lažji zagon, izboljšano zaviranje in zagotavlja visoko vožno udobje



**Stabilnost**

- Konični zaboj z zelo visoko elastičnostjo iz 4 mm debele pločevine in gladka notranjost zagotavljata hitro, zanesljivo in varno razkladanje vseh vrst materiala



**Os**

- Prosto gibljiva os s hidravlično blokado pri vožnji nazaj (dodatna oprema)
- Robustne osi za 40 km/h v tandemu ali tridem izvedbi z dodatno opcijo za 60 km/h zagotavljajo optimalno vodljivost, zmanjšujejo obrabo pnevmatik ter porabo goriva



**Red**

- Praktični nosilci skrbijo za večjo preglednost in varnost hidravličnih napeljav
- Barvni sistem označevanja hidravličnih priključkov preprečuje nevarnost zamenjave, skrbi za varno in udobno uporabo ter čisto namestitvev



**Vmesniki**

- Maksimalno varnost vožnje, še posebej pri višjih hitrostih in neravnih tleh omogoča prisilno vodljiva os z vlečno kroglo K80



**Komfort**

- Električno reguliranje oz. krmiljenje hidravličnih funkcij iz kabine traktorja



**Poudarki**

- » Konični zabož zagotavlja popolno izpraznitev
- » Enostavna uporaba in izpopolnjena tehnologija
- » Lahka kljub robustni konstrukciji
- » Visoka kakovost in varnost ter vsestranska uporabnost

# Durus Mulde prikolice

Mulde prikolice Durus so plod razvoja dolgoletnih izkušenj inženirjev Farmtecha in vam postrežejo s številnimi inovacijami. Zaradi svoje funkcionalne in enostavne uporabe, izrednih zmogljivosti, visokega ravna udobja, uporabe testiranih komponent in prvovrstne izdelave vam bo Durus tako danes kot tudi v prihodnosti zagotavljal učinkovite in gospodarne rezultate.



• Zložljiva cerada s konstrukcijo



• Cramaro potisna cerada ali flip-tarp ceradni sistem



• Opcijska različica dvostranega kipanja Durus 2000S in Durus 3000S – združuje lastnosti stranskega kipanja in kipanja nazaj

Tehnični podatki	DURUS 1600	DURUS 1800	DURUS 2000	DURUS 3000
Največja skupna masa (tehnična)	16000 kg	18000 kg	20000 kg / 21000 kg* (24000 kg / 25000 kg*)	33000 kg*
Lastna masa (odvisna od opreme)	4200 kg	4700 kg	5900 kg	9000 kg
Nosilnost	11800 kg	13300 kg	14100 kg / 15100 kg*	24000 kg*
Dimenzija (dolžina x širina x višina)	7200 x 2550 x 2470 mm	7200 x 2550 x 2600 mm	7950 x 2550 x 2880 mm	9800 x 2550 x 3020 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	5400 x 2200/2300 mm	5400 x 2200/2300 mm	6000 x 2200/2300 mm	8000 x 2200/2300 mm
Višina stranic	1250 mm	1250 mm	1500 mm	1500 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	1220 mm	1350 mm	1430 mm	1520 mm
Prostornina - uporabna prostornina	15,0 - 20,0 m <sup>3</sup>	15,0 - 22,0 m <sup>3</sup>	20,0 - 32,0 m <sup>3</sup>	28,0 - 45,0 m <sup>3</sup>
Podvozje	tandem	tandem	tandem	tridem
Kolotek	1850 mm	1950 mm	1950 mm	2100 mm
Kvadrat osi	120 mm	120 mm	130 mm	150 mm
Obremenitev na priklopu (zgornji / spodnji*)	2000 kg	2000 kg	2000 kg / 3000 kg*	3000 kg*
Dovoljena hitrost	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
Pnevmatike	550/45-22.5	550/60-22.5	550/60-22.5	600/55-26.5
Zavorni sistem	hidravlični / dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB	dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB	dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB	dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB
Izpust za zrnje	390 x 390 mm	390 x 390 mm	390 x 390 mm	390 x 390 mm
Število stopenj hidravl. cilindra (premer)	5 (75/90/105/120/140 mm)	5 (75/90/105/120/140 mm)	5 (90/105/120/140/160 mm)	2 x 5 (75/90/105/120/140 mm)
Višina dviga cilindra	2500 mm	2500 mm	2500 mm	3500 mm
Kot kipanja nazaj	50°	50°	50°	50°
Potrebna količina olja	26,9 l	26,9 l	35,9 l	lasten rezervoar 120,0 l
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 72 kW / 97 PS	> 81 kW / 109 PS	> 90 kW / 121 PS	> 149 kW / 199 PS
Listnate vzmeti	parabolične	parabolične	parabolične	parabolične

Dodatna oprema	DURUS 1600	DURUS 1800	DURUS 2000	DURUS 3000
Pnevmatike	385/65 R22.5 445/65 R22.5 550/45-22.5 620/40 R22.5	385/65 R22.5 445/65 R22.5 560/60 R22.5 600/50 R22.5 600/50-22.5 620/40 R22.5	425/65 R22.5   445/65 R22.5 550/60-22.5   560/60-22.5 560/60 R22.5   600/50 R22.5 600/55-22.5   600/55-26.5 600/55 R26.5   650/55 R26.5 710/40 R22.5	560/60 R22.5 600/55 R26.5 650/55 R26.5 710/50 R26.5
Zgornji priklop	✓	✓	✓	☑
Spodnji priklop – vlečno uho D50mm / krogla K80	☑	☑	☑	✓
Prosto gibljiva os	✗	☑	☑	✓
Prisilno vodljiva os	✗	✗	☑	☑
Pod zgornjega ogradjja iz HARDOX® pločevine	☑	☑	✗	✗
Stransko kipanje – levo	✗	✗	☑	☑
Poviški stranic – spredaj mreža	300 / 500 mm	300 / 500 / 600 mm	500 / 800 mm	300 / 500 / 800 mm
Odpiranje sprednjega poviška iz mreže	☑	☑	☑	☑
Zložljiva cerada s konstrukcijo, konična poviška	☑	☑	☑	☑
Cramaro potisna cerada / Flip-tarp ceradni sistem	☑	☑	☑	☑

✓ Serijska oprema    ☑ Dodatna oprema    ✗ Ni možno



## Poudarki

- » Mulde zaboje iz HARDOX® materiala
- » Robustna konstrukcija, kljub temu lahka teža
- » Ojačeno podvozje za večje obremenitve
- » Hidravlično odpiranje zadnje stene z dvojno funkcijo odpiranja
- » Zmogljiv in predimenzioniran dvizni cilindar
- » Centralno mazanje
- » Vzmeten priklop z gumi odbojniki
- » Hidravlično preklopljiv zadnji naletni odbojnik
- » Visoka kakovost in varnost
- » Enostavnost uporabe in uporaba prefinjenih tehnologij ter materialov

# Gravis

## Gradbene mulde prikolice

Gravis prikolice so primerne za zahtevne terene in naloge, predvsem v gradbeništvu. Namenjene za prevoz peska, gramoza, skal ali drugih težkih materialov po gradbišču ali do gradbišča in seveda tudi za potrebe drugih v kmetijstvu.

Zaradi posebne oblike prikolice in osne konstrukcije se zniža uporabna višina, hkrati pa pridobi izredno nizko težišče. To vpliva pozitivno na stabilnost, predvsem med razkladanjem. Poleg tega skrbi za varno vožnjo na težkem, neravnem in neutrjenem terenu. Pri razkladanju se transportni material prisilno usmeri proti sredini stožčaste notranjosti prikolice ter tako hitro in brez težav zdrsi iz prikolice.



- Okvir iz stabilnih vzdolžnih in prečnih profilov ter jeklenih nosilcev okvirja debeline 8 mm
- Samodejno centralno mazanje vseh gibljivih delov z intervalnim nastavitvijo za največjo operativno zanesljivost in vzdržljivost



- Zmogljiv in posebej dimenzioniran dvizni cilindar doseže naklon do 55 stopinj in skrbi za hitro in varno razkladanje
- Serijski dvocevni sistem za hitro spuščanje zaboja

### Tehnični podatki

	GRAVIS 2000
Največja skupna masa (tehnična masa)	21000 kg (33000 kg)
Lastna masa (odvisna od opreme)	6900 kg
Nosilnost (tehnična nosilnost)	14100 kg (ca. 25000 kg)
Dimenzija (dolžina x širina x višina)	7580 x 2550 x 2876 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	5250 x 2300 mm
HARDOX® zaboje dno / stran	8 / 6 mm
Višina stranic	1220 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	1400 mm
Prostornina	15,0 m <sup>3</sup>
Podvozje	tandem nihajni agregat
Kolotek	1950 mm
Kvadrat osi	150 mm
Obremenitev na priklopu	3000 kg
Spodnji priklop s kroglo	K80
Dovoljena hitrost	40 km/h
Pnevmatike	600/55 R26.5
Zavorni sistem	dvokrožni zračni
Število stopenj hidravličnega cilindra	4 (69/88/107/126 mm)
Višina dviga cilindra	5100 mm
Kipanje nazaj	55°
Potrebna količina olja	38,0 l
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 95 kW / 127 PS

### Dodatna oprema

	GRAVIS 2000
Pnevmatike	600/65 R23 650/55 R26.5
Avtomatska regulacija zavornega učinka – ALB	<input checked="" type="checkbox"/>
Stranska zaščita pred podletom	<input checked="" type="checkbox"/>
Hidravlična podpora v Y-izvedbi	<input checked="" type="checkbox"/>
Hidravlično preklopljiv zadnji naletni odbojnik	<input checked="" type="checkbox"/>
Vlečno uho D50mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Vlečna krogla K80	<input checked="" type="checkbox"/>
Zadnji priklop za vleko druge prikolice – fiksni	<input checked="" type="checkbox"/>
Distančnik za hidravlična vrata	<input checked="" type="checkbox"/>
Centralni mazalni sistem	<input checked="" type="checkbox"/>
Snemljive jeklene zaščitne mreže za zadnje luči	<input checked="" type="checkbox"/>



**Poudarki**

- » Visoka prostornina za učinkovit transport
- » Stabilno podvozje z vzdolžnimi stabilizatorji za maksimalno udobje
- » Največja možna fleksibilnost ob uporabi silažne lopute in trosilnih naprav
- » Elektromagnetno upravljanje preko zaslona na dotik v kabini traktorja

# Fortis Potisne prikolice

Potisne prikolice Fortis izpolnijo vsa vaša pričakovanja in so namenjene za sodobne kmetovalce, velika kmetijska gospodarstva in storitvena podjetja za hiter in varčen prevoz v kmetijstvu in za trošenje bioloških gnojil.

Preverjen in zanesljiv potisni sistem skrbi za hitro in učinkovito izpraznitev. So izjemno vsestransko uporabne kot transportno sredstvo ali kot trosilnik, saj nudijo možnost hitre in enostavne demontaže silažne lopute ali ene izmed dveh trosilnih naprav ter tako zagotavljajo celoletno uporabnost.



- Pogon preko dveh hidromotorjev omogoča brezstopenjsko regulacijo hitrosti in možnost pomika naprej in nazaj



- Štiri verige 14 x 50 mm s trgalno silo 25 ton na verigo in enostavna regulacija hitrosti pomika praznilnega bata zagotavljajo hitro, varno in učinkovito praznjenje (manj kot 1 minuta) – prednost v primerjavi s hidravličnim cilindrom je v tem, da ni porabe olja



- Potisna stena se premika naprej in nazaj s pomočjo strgalnega dna



**Podvozje**

- Robustno tandem oz. tridem podvozje za 40 km/h z dodatno opcijo za 60 km/h omogoča absolutno zanesljivost, popoln nadzor in tudi večjo transportno hitrost na različnih vozniških terenih



**Zaboj**

- Silažna loputa zagotavlja dodatno kapaciteto nakladanja in tako večjo učinkovitost
- Potisna tehnika omogoča varno raztovarjanje na neravnem terenu in je primerna za raztovarjanje v nizkih prostorih



**Agregat in priklop**

- Tandem oz. tridem agregat z vzmetenim zgornjim ali spodnjim priklopom skrbi za učinkovito delo v najtežjih delovnih pogojih ter zagotavlja stabilnost in optimalne vozne lastnosti



**Os**

- Opcija: tandem ali tridem prosto gibljiva zadnja os s hidravlično blokado pri vožnji nazaj, dvižna os in prisilno vodljiva os
- Aktivno hidravlično vzmetenje



**Krmiljenje**

- Za visok komfort skrbi elektromagnetno upravljanje preko zaslona na dotik v kabini traktorja



**Transportni volumen**

- Nizko ležeča nakladalna višina
- Višina zaboja 1,50 m s poviški 0,50 m je serijska izvedba, uporabna prostornina do 45,0 m<sup>3</sup>



**Varovanje tovora**

- Flip-tarp ceradni sistem ali Cramaro potisna cerada opcijsko



**Lijak za zrnje**

- Lijak za zrnje kot opcija



**Vsestranska uporabnost**

- Z enostavno menjavo silažne lopute s trosilno napravo dobimo univerzalni trosilnik



**Poudarki**

- » Agresivno dodajanje preko dveh ali treh horizontalnih valjev pri univerzalni trosilni napravi
- » Širina trošenja do 25 m
- » Maksimalna odprtina trosilne naprave za optimalni pretok materiala
- » Izjemno vsestranska uporabnost – možnost hitre in enostavne demontaže

# Fortis Potisne prikolice

Univerzalne potisne prikolice Fortis jamčijo kot transportno sredstvo ali kot trosilnik celoletno uporabnost – za kupce pomeni to stroj vrhunske kakovosti z bogato paleto opreme in dodatkov.

Na voljo v tandem izvedbi do 23 ton skupne mase ali kot tridem izvedba s 33 ton skupne mase.



- Silažna loputa zagotavlja prostornino do 35 m<sup>3</sup> pri tandem in do 45 m<sup>3</sup> pri tridem izvedbi



- Univerzalna trosilna naprava ima tri ležeče horizontalne valje (Ø 650 mm) s HARDOX® noži, ki skrbijo za optimalno drobljenje in enakomerno doziranje na dva krožnika (Ø 1.080 mm) z izmetalnimi lopaticami do širine 25 metrov
- Hidravlični zaščitni pokrov s hidravličnim dvigom skrbi za zaščito trosilne naprave



- Standardna trosilna naprava s štirimi vertikalnimi valji in HARDOX® noži skrbi za enakomeren raztros različnega materiala do širine 12 m in to predvsem trdega, zgoščenega hlevskega gnoja vseh vrst
- Pogon vertikalnih valjev se vrši preko reduktorjev, ki so napolnjeni z oljem, poveza je preko kardanske gredi

Tehnični podatki	FORTIS 2200	FORTIS 3000
Največja skupna masa	22000 kg / 23000 kg*	33000 kg*
Lastna masa (odvisna od opreme)	7000 kg	10000 kg
Nosilnost	15000 / 16000 kg*	23000 kg*
Dimenzija (dolžina x širina x višina)	9840 x 2550 x 3730 mm	11830 x 2550 x 3730 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	7000 x 2220 mm	9000 x 2220 mm
Višina stranic	1500+500 mm	1500+500 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	1470 mm	1470 mm
Prostornina	35,0 m <sup>3</sup>	45,0 m <sup>3</sup>
Podvozje	tandem	tridem
Kolotek	2100 mm	2100 mm
Kvadrat osi	150 mm	150 mm
Vlečno uho	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Obremenitev na priklopu (zgornji / spodnji*)	2000 kg / 3000 kg*	3000 kg*
Dovoljena hitrost	40 km/h	40 km/h
Pnevmatike	600/55-26.5	600/55-26.5
Zavorni sistem	dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB	dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB
Odprtina prehoda (širina x višina)	2220 x 2000 mm	2220 x 2000 mm
Veriga strgalnega dna	2 x 2 (14 x 50 mm)	2 x 2 (14 x 50 mm)
Gred transportnega traka	Ø 60 mm	Ø 60 mm
Osvetlitev in signalizacija	po ECE R86	po ECE R86
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 99 kW / 133 PS (silaža) > 129 kW / 173 PS (trosilna)	> 149 kW / 199 PS (silaža) > 193 kW / 259 PS (trosilna)
Listnate vzmeti	parabolične	parabolične
Prosto gibljiva zadnja os s hidravlično blokado pri vožnji nazaj	✓	✓

Dodatna oprema	FORTIS 2200	FORTIS 3000
Pnevmatike	560/60 R22.5 600/55 R26.5 650/55 R26.5 710/50 R26.5	560/60 R22.5 600/55 R26.5 650/55 R26.5 710/50 R26.5
Zgornji priklop – vlečno uho D40mm / D50mm / krogla K80	✓	☑
Spodnji priklop – vlečno uho D50mm / krogla K80	☑	✓
Prisilno vodljiva os	☑	☑
Aktivno hidravlično vzmetenje	*	☑
Hidravlična podpora v Y-varianti	☑	☑
Centralno mazanje – avtomatski mazalni sistem	☑	☑
Cramaro potisna cerada / Flip-tarp ceradni sistem	☑	☑
Standardna trosilna naprava: štiri pokončni trosilni valji s privijačenimi HARDOX® noži, hidravlična zaporno-dozirna vrata, elektromagnetno upravljanje	☑	☑
Univerzalna trosilna naprava: trije ležeči valji z noži in dva izmetalna krožnika s štirimi nastavljivimi lopaticami iz HARDOX® materiala, hidravlična zaporno-dozirna vrata, elektromagnetno upravljanje	☑	☑

✓ Serijska oprema    ☑ Dodatna oprema    \* Ni možno



## Poudarki

- » Ročna zavora
- » Elektrosignalizacija 12V
- » Sprednja varovalna mreža oz. rešetkaste stranice višine 1,50 m
- » Standardna trosilna naprava
- » Odprtina trosilne naprave 0,90 m
- » Dve verigi strgalnega dna 8 x 31 mm z letvami
- » Lepljen leseni pod debeline 30 mm
- » Nastavljiva mehanska podporna stopa ali podporno kolo
- » Možnost poviškov 0,50 m
- » Enozglobna kardanska gred

# Minifex Hribovski trosilniki

S široko osjo in kolotekom ter zelo nizko izvedbo so trosilniki Minifex posebej primerni za hribovite in gorate terene. Odlikuje jih majhna lastna teža in velika mobilnost, so robustni in kompaktni.

Visokokakovostni osni koncept z nizko ležečim težiščem skrbi za maksimalno stabilnost, veliko okretnost ter največjo varnost, maksimalno nazaj pomaknjena os pa zagotavlja optimalno razporeditev teže glede na obremenitev traktorja. Bodisi v 5 ali 5,5 tonski izvedbi.



- Štirje pokončni trosilni valji
- Enostavno demontažni noži iz HARDOX® materiala
- Dve verigi strgalnega dna s stabilnimi letvicami zagotavljajo največjo varnost pri obratovanju
- Daljinsko upravljanje in brezstopenjska regulacija strgalnega dna



- Posebej široka os s kolotekom 2,10 m in nizka izvedba zagotavlja največjo stabilnost
- Verižni pogon z varovalnim zaščitnim pokrovom
- Kotno, z oljem napolnjeno gonilo trosilne naprave
- Mehanično napenjanje transportnega traku

Tehnični podatki	MINIFEX 500	MINIFEX 550
Največja skupna masa	5000 kg	5500 kg
Lastna masa (odvisna od opreme)	1300 kg	1400 kg
Nosilnost	3700 kg	4100 kg
Dimenzija (dolžina x širina x višina)	5000 x 2490 x 2170 mm	5400 x 2490 x 2170 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	3200 x 1600 mm	3600 x 1600 mm
Višina stranic	500 mm	500 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	830 mm	830 mm
Prostornina - uporabna prostornina	2,6 - 5,2 m <sup>3</sup>	2,9 - 5,8 m <sup>3</sup>
Kolotek	2100 mm	2100 mm
Kvadrat osi	60 mm	60 mm
Vlečno uho	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Obremenitev na priklopu	1000 kg	1250 kg
Dovoljena hitrost	10 km/h, 25 km/h	10 km/h, 25 km/h
Pnevmatike	11.5/80-15.3	11.5/80-15.3
Zavorni sistem	hidravlični	hidravlični
Odprtina prehoda (širina x višina)	1600 x 900 mm	1600 x 900 mm
Veriga strgalnega dna	2 (8 x 31 mm)	2 (8 x 31 mm)
Gred transportnega traka	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Osvetlitev in signalizacija	po ECE R86	po ECE R86
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 29 kW / 39 PS	> 32 kW / 43 PS
Standardna trosilna naprava - 4 vertikalni trosilni valji	✓	✓
Širina trošenja oz. raztrosa	6 m	6 m

Dodatna oprema	MINIFEX 500	MINIFEX 550
Pnevmatike	13.0/55-16 15.0/55-17 19.0/45-17	13.0/55-16 15.0/55-17 19.0/45-17
Enokrožni zračni zavorni sistem	☑	☑
Dvokrožni zračni zavorni sistem	☑	☑
Spodnji priklop	☑	☑
Dvozglubna kardanska gred	☑	☑
Poviški 500 mm - spredaj mreža	☑	☑
Zaščitni pokrov trosilne naprave - hidravlično odpiranje	☑	☑
Zaščitni pokrov trosilne naprave - mehansko odpiranje	☑	☑
Hidravlična zaporno-dozirna vrata pred trosilno napravo	☑	☑
Elektro-hidravlično upravljanje hitrosti transportnega traka	☑	☑

✓ Serijska oprema    ☑ Dodatna oprema    \* Ni možno



**Poudarki**

- » Ročna zavora, hidravlični ali zračni zavorni sistem
- » Osvetlitev in signalizacija 12V
- » Enosna ali tandem izvedba
- » Standardna ali univerzalna trosilna naprava
- » Spretna varovalna mreža oz. rešetkaste stranice višine 1,50 m
- » Odprtina trosilne naprave 1,10 m
- » Hidravlični pogon verige preko hidromotorja in gonila
- » Štiri verige strgalnega dna 10 x 31 mm z deljivimi letvami
- » Lepljen leseni pod debeline 35 mm
- » Poviški 0,50 m in možnost tretjih poviškov
- » Eno- ali dvozglubna kardanska gred

# Superfex

## Trosilniki organskih gnojil

Srednji razred enosnih in dvoosnih trosilnikov Superfex od 6 do 12 ton skupne mase je namenjen za optimalno trošenje vseh organskih gnojil v kmetijstvu. Odlikuje jih visoka učinkovitost, natančnost in večnamenska uporabnost.

Vsi modeli in izvedbe imajo vgrajeno bogato serijsko opremo in nudijo kupcu visoko vrednost glede na ceno. Glede na material trošenja ponujajo možnost izbire standardne trosilne naprave s štirimi pokončnimi oz. vertikalnimi valji ali univerzalne trosilne naprave z ležečimi oz. horizontalnimi trosilnimi valji.



- Standardna trosilna naprava – štirje vertikalni oz. pokončni trosilni valji s privijačnimi noži iz HARDOX® jeklene pločevine, širina trošenja oz. raztrosa do 9 m



- Univerzalna trosilna naprava – dva horizontalna oz. ležeča trosilna valja z ozobljenimi noži in dva masivna krožnika s štirimi nastavljivimi izmetalnimi lopaticami iz HARDOX® jeklene pločevine, širina trošenja oz. raztrosa do 22 m

Tehnični podatki	SUPERFEX 600	SUPERFEX 700	SUPERFEX 800	SUPERFEX 1000	SUPERFEX 1200
Največja skupna masa	6200 kg	7000 kg	8000 kg	10000 kg	12000 kg
Lastna masa (odvisna od opreme)	1800 kg	1900 kg	2200 kg / 2600 kg*	2700 kg / 3100 kg*	2800 kg / 3200 kg*
Nosilnost	4400 kg	5100 kg	5800 kg / 5400 kg*	7300 kg / 6900 kg*	9200 kg / 8800 kg*
Dimenzija (d x š x v)	5550 x 2050 x 2390 mm	6000 x 2075 x 2680 mm	7000 x 2150 x 2540 mm	7000 x 2100 x 2600 mm	7000 x 2100 x 2600 mm
Dimenzija zaboja (notranja d x š)	3800 x 1800 mm	4200 x 1800 mm	5000 x 1800 mm	5000 x 1800 mm	5000 x 1800 mm
Višina stranic	500 mm	500 mm	500+500 mm	500+500 mm	500+500 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	1060 mm	1120 mm	1190 mm	1190 mm	1265 mm
Prostornina - uporabna prostornina	3,4 - 8,0m³	3,8 - 8,8 m³	9,0 - 10,5 m³	9,0 - 10,5 m³	9,0 - 10,5 m³
Podvozje	enosno	enosno	enosno	tandem	tandem
Kolotek	1600 mm / 1700 mm	1600 mm / 1650 mm	1650 mm	1650 mm	1700 mm
Kvadrat osi	65 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Vlečno uho	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Obremenitev na priklopu	1000 kg	1600 kg	1600 kg	1600 kg	1600 kg
Dovoljena hitrost	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Pnevmatike	11.5/80-15.3	15.0/55-17	19.0/45-17	19.0/45-17	500/50-17
Zavorni sistem	hidravlični	hidravlični	hidravlični	hidravlični / dvokrožni zračni	hidravlični / dvokrožni zračni
Odprtina prehoda (širina x višina)	1800 x 1100 mm	1800 x 1100 mm	1800 x 1100 mm	1800 x 1100 mm	1800 x 1100 mm
Veriga strgalnega dna	2 (10 x 31 mm)	2 (10 x 31 mm)	2 x 2 (10 x 31 mm)	2 x 2 (10 x 31 mm)	2 x 2 (10 x 31 mm)
Gred transportnega traka	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Dvozglubna kardanska gred	✓	✓	✓	✓	✓
Osvetlitev in signalizacija	po ECE R86	po ECE R86	po ECE R86	po ECE R86	po ECE R86
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 36 kW / 49 PS	> 41 kW / 55 PS	> 47 kW / 63 PS	> 59 kW / 78 PS	> 70 kW / 94 PS
Standardna trosilna naprava	✓	✓	✓	✓	✓
Univerzalna trosilna naprava*	✗	✗	☑*	☑*	☑*
Zadnji zaščitni pokrov – hidravlični dvig	✓	✓	✓	✓	✓
Širina trošenja oz. raztrosa	6 m	6 m	9 m / 22 m*	9 m / 22 m*	9 m / 22 m*

Dodatna oprema	SUPERFEX 600	SUPERFEX 700	SUPERFEX 800	SUPERFEX 1000	SUPERFEX 1200
Pnevmatike	15.0/55-17 19.0/45-17 500/50-17 500/50 R17	19.0/45-17 500/50-17 500/50 R17	500/50-17 500/50 R17 500/55-20 500/45-22.5 550/45-22.5	15.0/55-17 500/50-17 500/50 R17 500/55-20 500/45-22.5	19.0/45-17 500/50 R17 500/55-20 500/45-22.5 550/45-22.5
Izvedba in oprema za 40 km/h	✗	✗	☑	☑	☑
Naletne zavore	☑	☑	☑	✗	✗
Enokrožni zračni zavorni sistem	☑	☑	☑	☑	☑
Dvokrožni zračni zavorni sistem	☑	☑	☑	✓	✓
Poviški 500 mm / tretji poviški 500 mm	☑	☑	☑	☑	☑
Hidravlična zaporno-dozirna vrata	☑	☑	☑	☑ ✓*	☑ ✓*
Elektro-hidravlično upravljanje	☑	☑	☑	☑	☑

✓ Serijska oprema    ☑ Dodatna oprema    ✗ Ni možno



## Poudarki

- » Ojačana konstrukcija zaboja z vgrajenim okvirjem šasije zagotavlja najvišje obremenitve
- » Snemljiva trosilna naprava zagotavlja optimalno sliko trošenja
- » Hidravlična ali elektro-hidravlična brezstopenjska regulacija hitrosti tračnega pogona skrbi za optimalno dodajanje materiala do trosilne naprave
- » Hidromotor z valjastimi zobniki zagotavlja maksimalen potisk
- » Na poviških nameščeni trakovi omogočajo nežnejšo nakladanje in preprečujejo morebitne poškodbe
- » Opcijska izvedba z univerzalno trosilno napravo ali silažno loputo razširja spekter uporabnosti

# Ultrafex

## Univerzalni trosilniki

Generacija Ultrafex, ki jo krasijo številne inovativne funkcije, je na voljo v dveh modelih do največ 20 m<sup>3</sup> prostornine. Z modeloma skupne mase od 12 do 16 ton bodo prišla na račun predvsem večja kmetijska gospodarstva, storitvena podjetja in podizvajalci.

Samonosni, robustno izdelan mulde oz. koritasti zaboj z vertikalnim ali horizontalnim trošenjem in opcijno silažno loputo za prevoz silaže odlikuje to serijo, ki zapolnjuje vrzel med srednjim razredom Superfex in premium razredom Megafex.



• Enosna izvedba Ultrafex 1200



• Tandem izvedba Ultrafex 1600

Tehnični podatki	ULTRAFEX 1200	ULTRAFEX 1600
Največja skupna masa	12000 kg / 13000 kg*	16000 kg / 17000 kg*
Lastna masa (odvisna od opreme)	4300 kg	5000 kg
Nosilnost	7700 kg / 8700 kg*	11000 kg / 12000 kg*
Dimenzija (dolžina x širina x višina)	7865 x 2700 x 3245 mm	7900 x 2440 x 3100 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	5000 x 1950/2000 mm	5000 x 1950/2000 mm
Višina stranic	1000 mm	1000+350 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	1664 mm	1515 mm
Prostornina - uporabna prostornina	10,0 m <sup>3</sup>	13,5- 20,0 m <sup>3</sup>
Podvozje	enosno	tandem
Kolotek	1950 mm	1850 mm
Kvadrat osi	120 mm	120 mm
Vlečno uho	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Obremenitev na priklopu (zgornji / spodnji*)	2000 kg / 3000 kg*	2000 kg / 3000 kg*
Dovoljena hitrost	25 km/h	40 km/h
Pnevmatike	600/50 R22.5	600/50-22.5
Zavorni sistem	hidravlični / dvokrožni zračni	hidravlični / dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB
Odprtina prehoda (širina x višina)	2000 x 1350 mm	2000 x 1350 mm
Veriga strgalnega dna	2 x 2 (14 x 50 mm)	2 x 2 (14 x 50 mm)
Gred transportnega traka	Ø 60 mm	Ø 60 mm
Osvetlitev in signalizacija	po ECE R86	po ECE R86
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 70 kW / 94 PS	> 94 kW / 126 PS
Standardna trosilna naprava – štirje vertikalni trosilni valji, širina trošenja do 12 m	✓	✓
Univerzalna trosilna naprava – dva horizontalna trosilna valja, širina trošenja do 22 m	☑	☑
Silažna loputa, hidravlični zaščitni pokrov, poviški stranic višine 350 mm – stranski, prostornina 20,0 m <sup>3</sup>	✗	☑

Dodatna oprema	ULTRAFEX 1200	ULTRAFEX 1600
Pnevmatike	650/50 R22.5 710/40 R22.5 710/50 R26.5	600/50 R22.5 700/40-22.5 710/40 R22.5
Spodnji priklop – vlečno uho D50mm / krogla K80	☑	☑
Prosto gibljiva os	✗	☑
Hidravlična podpora stopa	☑	☑
Ploščata veriga strgalnega dna RÜBIG	T 78.5	T 78.5
Centralno mazanje – avtomatski mazalni sistem	☑	☑
Elektro-hidravlično upravljanje hitrosti transportnega traka iz kabine traktorja	☑	☑
Elektro-hidravlično komfortno krmiljenje transportnega traka, zaporno-dozirnih vrat, pokrova, podperne stope	☑	☑
Omejevalec širine trošenja pri univerzalni trosilni napravi	☑	☑

✓ Serijska oprema    ☑ Dodatna oprema    ✗ Ni možno



## Poudarki

- » Robustno tandem podvozje za uporabo v najtežjih pogojih
- » Pogon brez vzdrževanja z zaščito pred tujki
- » Pomik naprej in nazaj preko dveh hidromotorjev – različne hitrosti praznjenja
- » Hidravlična zaporno-dozirna vrata pred trosilno napravo serijsko
- » Zadnji hidravlični zaščitni pokrov
- » Vzmeten zgornji ali spodnji priklop
- » Centralno mazanje – samodejno mazanje mazalnih mest, ki skrbi za brezhibno in varno delovanje ter vzdrževanje
- » Štiri verige strgalnega dna s strgalno silo 25 ton na verigo

# Megafex

## Univerzalni trosilniki

Modeli Megafex z dovoljeno obremenitvijo do 23 ton so razviti za najzahtevnejše uporabnike in so namenjeni za raztros vseh vrst organskih gnojil, komposta, apna, mulja, gošče in granulata, pri čemer je zagotovljeno enakomerno, pravilno in sorazmerno trošenje.

Vgrajene visokokakovostne komponente zagotavljajo najvišjo kakovost trosilnika, bodisi pri standardni, bodisi pri univerzalni trosilni napravi. Silažna loputa, ki kot opcija omogoča dodatno kapaciteto nakladanja, je zlahka kos tudi večjim transportnim izzivom in so zato izvrstna kombinacija vsestranske uporabnosti in velike transportne zmogljivosti.



- Konični zaboj in štiri verige strgalnega dna 14 x 50 mm z deljivimi letvami na stabilnem pločevinastem podu so serijsko
- Verige so iz najboljšega jekla in imajo visoko odpornost proti obrabi – strgalna sila 25 ton na verigo



- Pogon trosilnih krožnikov se izvaja iz traktorja preko pogonske gredi (kardana), kardanskega zgloba z varnostno sklopko (»Nocken« sklopke) na delilno gonilo in preko prosto tekoče sklopke na gonila krožnika – pogon ležečih horizontalnih valjev se vrši preko Duplex verig



Dvižna os

- Dvižna os kot opcija preprečuje negativne tlačne obremenitve na vlečno uho – pri manjših obremenitvah se lahko dvigne v zrak, pri večjih pa spusti na tla



Poviški

- Obojestransko odpiranje poviškov omogoča enostavno in kontrolirano natovarjanje ter preprečuje morebitne poškodbe zaboja



Sistem mejnega trošenja

- Obmejno trošenje se vrši z omejevalcem širine trošenja (levo in/ali desno) in upravlja s traktorskega sedeža preko kontrolnega sistema
- Komplet LED luči prispevajo k boljši vidljivosti in posledično k večji varnosti



Upravljanje

- Elektro-hidravlično komfortno krmiljenje neposredno iz traktorske kabine omogoča upravljanje vseh potrebnih funkcij trosilnika, s čemer se jamči popoln nadzor nad obratovanjem



Podporna stopa

- Hidravlična podporna stopa je enostavno nastavljiva iz traktorske kabine
- Opcija: spodnji priklop, ki skupaj s krogelno kljuko K80 (Scharmüller) skrbi za še večje udobje vožnje



Silažna vrata

- S hitro in enostavno menjavo trosilne naprave s silažnimi vrati dobimo silažno prikolico – več opcij, en stroj in vsestranskost, ki se izplača



## Poudarki

- » Racionalna uporaba z odličnim razmerjem med ceno in zmogljivostjo
- » Udobje vožnje z robustnim vzmetenjem ter prosto gibljivo osjo
- » Povečana okretnost preko prisilno vodljive osi (opcija)
- » Opcijsko aktivno hidravlično vzmetenje
- » Agresivno dodajanje preko dveh ali treh horizontalnih valjev
- » Širina trošenja do 25 m
- » Dobro vidna in berljiva skala za višino odprtosti dozirnih vrat
- » Elektromagnetno upravljanje preko zaslona na dotik v kabini traktorja
- » Možnost hitre in enostavne demontaže trosilne naprave

# Megafex Univerzalni trosilniki

Sodobni moderni traktorji v kombinaciji z Megafex-om izkazujejo odlično kombinacijo, saj je tehnična oprema trosilnika visoko nad povprečjem in omogoča komfortno in lažje delo ob najvišji učinkovitosti.

Uporaba robustnih komponent, kakovostna in varna izdelava ter končna kontrola izdelka so osnovni prepotrebni pogoji za vrhunski končni proizvod. Enostavno rokovanje, visoka zanesljivost, varnost in dolga življenjska doba pa zagotavljajo, da je Megafex perfekten stroj.



- Standardna trosilna naprava s štirimi vertikalnimi valji in HARDOX® noži skrbi za enakomeren raztros različnega materiala do širine 12 m in to predvsem trdega, zgoščenega hlevskega gnoja vseh vrst



- Univerzalna trosilna naprava ima bodisi dva ali tri ležeče horizontalne valje (Ø 650 mm) s HARDOX® noži, ki skrbijo za optimalno drobljenje in enakomerno doziranje na dva krožnika z izmetalnimi lopaticami do 25 m širine raztrosa

Tehnični podatki	MEGAFEX 1800	MEGAFEX 2200
Največja skupna masa	18000 kg / 19000 kg*	23000 kg*
Lastna masa (odvisna od opreme)	7000 kg	9000 kg
Nosilnost	11000 kg / 12000 kg*	14000 kg*
Dimenzija (dolžina x širina x višina)	9050 x 2550 x 3500 mm	10300 x 2550 x 4000 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	5500 x 2100/2200 mm	6700 x 2100/2200 mm
Višina stranic	1000+500 mm	1500+500 mm
Višina do poda (pri serijskih pnevmatikah)	1475 mm	1630 mm
Prostornina - uporabna prostornina	18,5 - 23,0 m <sup>3</sup>	30,0 - 35,0 m <sup>3</sup>
Kolotek	1950 mm	2100 mm
Kvadrat osi	120 mm	150 mm
Vlečno uho	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Obremenitev na priklopu (zgornji / spodnji*)	2000 kg / 3000 kg*	3000 kg*
Dovoljena hitrost	40 km/h	40 km/h
Pnevmatike	600/50-22.5	600/55-26.5
Zavorni sistem	dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB	dvokrožni zračni zavorni sistem z ALB
Veriga strgalnega dna	2 x 2 (14 x 50 mm)	2 x 2 (14 x 50 mm)
Gred transportnega traka	Ø 60 mm	Ø 60 mm
Osvetlitev in signalizacija	po ECE R86	po ECE R86
Potrebna vlečna moč kW / PS	> 107 kW / 145 PS	> 135 kW / 180 PS
Standardna trosilna naprava – štiri vertikalni trosilni valji, odprtina prehoda (širina x višina)	☑ 2200 x 2000 mm	☑ 2200 x 2000 mm
Univerzalna trosilna naprava – dva horizontalna trosilna valja, odprtina prehoda (širina x višina)	✓ 2200 x 1500 mm	✓ 2200 x 1500 mm
Univerzalna trosilna naprava – trije horizontalni trosilni valji, odprtina prehoda (širina x višina)	* 2200 x 2000 mm	☑ 2200 x 2000 mm
Silažna loputa, hidravlični zaščitni pokrov	☑	☑

Dodatna oprema	MEGAFEX 1800	MEGAFEX 2200
Pnevmatike	600/50 R22.5 700/40-22.5	560/60 R22.5 600/55 R26.5 650/55 R26.5 710/50 R26.5
Zgornji priklop – vlečno uho D40mm / D50mm / krogla K80	✓	☑
Spodnji priklop – vlečno uho D50mm / krogla K80	☑	✓
Prosto gibljiva zadnja os s hidravlično blokado pri vožnji nazaj	☑	✓
Dvižna sprednja os	☑	✓
Prisilno vodljiva os	☑	☑
Aktivno hidravlično vzmetenje	* ☑	☑
Ploščata veriga strgalnega dna RÜBIG	T 100	T 100
Centralno mazanje – avtomatski mazalni sistem	☑	☑
Elektrohidravlično krmiljenje	☑	✓
Omejevalec širine trošenja pri univerzalni trosilni napravi	☑	☑

✓ Serijska oprema    ☑ Dodatna oprema    \* Ni možno



## Poudarki

- » Primerna za velike tovore, idealna rešitev za prevoz okroglih in kvadratnih bal
- » Velika tovorna površina in največja učinkovitost
- » Zložljive oporne stene spredaj in zadaj
- » Toga in okrepljena šasija, nizko težišče
- » Pocinkana izvedba – izjemna protikorozijska zaščita
- » Trpežna protizdrsna plošča na platoju
- » Integrirane točke za hitro in varno pritrditev

# DPW Triosne plato prikolice

Hitro in zanesljivo nakladanje ter razkladanje tovora, pravočasna dostava ob nestabilnih vremenskih razmerah in najvišja stopnja razpoložljivosti so ključni dejavniki za uspeh v kmetijstvu. Nova triosna plato prikolica DPW 1800 poskrbi, da boste učinkovitejši in bolj produktivni med vrhuncem sezone, olajša vam delo in prihrani precej dragocenega časa ter zagotavlja preprosto in udobno uporabo.

Praktična in stabilna 18-tonska plato prikolica DPW 1800 v triosni izvedbi poskrbi za varen in udoben prevoz tovora, ki zahteva velike površine. Namenjena in prilagojena je predvsem prevozu okroglih in kvadratnih bal, uporablja se lahko še za vse druge splošne prevozne potrebe, predvsem v kmetijstvu. Obenem so dimenzije platoja optimalno prilagojene prevozu evro-palet.



- Tovor se lahko na več integriranih točkah ustrezno zaščiti in pritrdi s pomočjo pritrdilnih trakov



- Pocinkana izvedba zagotavlja dolgotrajno zaščito pred korozijo in mehanskimi poškodbami



- Trpežna protizdrsna plošča s profiliranimi izbočenimi rebri na platoju skrbi za optimalen oprijem transportiranega tovora



- Toga in okrepljena šasija prikolice dopušča visoke točkovne obremenitve in zagotavlja večjo stabilnost
- Nizko težišče z višino do platoja 1,1 metra omogočata preprosto in ergonomsko nakladanje in razkladanje tovora, dostopno z obeh strani

Tehnični podatki	DPW 1800
Največja skupna masa	18000 kg
Lastna masa (odvisna od opreme)	3980 kg
Nosilnost	14020 kg
Dimenzija (D x Š x V)	12000 x 2550 x 2950 mm
Dimenzija platoja (D x Š)	9524 x 2480 mm
Višina prednje in zadnje stene	1850 mm
Višina do poda (pri ser. pnevmatikah)	1100 mm
Kolotek	1850 mm
Kvadrat osi	80 mm
Premer vrtljivega krožnega venca	1000 mm
Dovoljena hitrost	25 km/h
Pnevmatike	19.0/45-17"   BKT   AW708   156A8   18
Zavorni sistem	hidravlične zavore z mehanskim ventilom in ročnim regulatorjem ali dvokrožni zračni zavorni sistem delujoč na vsa kolesa
Osvetlitev in signalizacija	po ECE R86
Potrebna vlečna moč	> 81 kW / 109 PS
Dodatna oprema	DPW 1800
Pnevmatike	355/60 R18   MITAS   AT1142J 435/50 R19.5   ATHOS   HG2157   160J 500/50-17"   BKT   AW1152A8
Izvedba in oprema za 40 km/h	<input checked="" type="checkbox"/>
Avtomatska regulacija zavornega učinka – ALB	<input checked="" type="checkbox"/>
Stranska zaščita pred podletom	<input checked="" type="checkbox"/>
Ojačene Y-vlečne vilice	<input checked="" type="checkbox"/>
Zaboj za orodje (600 x 400 x 470 mm) z nosilcem	<input checked="" type="checkbox"/>
Lestev	<input checked="" type="checkbox"/>



## Farmtech

Podjetje Farmtech d.o.o. iz Ljutomera je član skupine Komptech in trži svoje proizvode pod blagovno znamko Farmtech (prej Tehnostroj). Podjetje nadaljuje uspešno tradicijo razvoja in na trgu ponuja vrhunsko in dovršeno kmetijsko mehanizacijo. Široka paleta zajema proizvodnjo enoosnih, dvoosnih, triosnih, tandem, mulde, gozdarskih, gradbenih, potisnih, plato in drugih univerzalnih traktorskih prikolic, trosilnikov organskih gnojil in cistern za gnojevko.

Proizvodi podjetja Farmtech so namenjeni za sodobne kmetovalce, velika kmetijska gospodarstva in storitvena podjetja, ki zahtevajo visoko produktivnost. Izpopolnjena tehnologija, inovativna oblika, perfektna izdelava posameznih komponent ter uporaba najboljših materialov zagotavljajo najvišje standarde kakovosti in nudijo kar največjo varnost in učinkovitost pri delu.

Že osnovni modeli so opremljeni z bogatim paketom opreme, z možnostjo izbire dodatne opreme pa se lahko proizvod prilagodi glede na potrebe kupca in zagotovi optimalna rešitev.

Poleg številnih novosti, ki so plod razvoja dolgoletnih izkušenj inženirjev Farmtech, izboljšav in posodobitev na obstoječih modelih proizvodov, se podjetje Farmtech zaveda pomembnosti kakovosti proizvodov in storitev in izpolnjuje kriterije standardov kakovosti ISO. Za končne proizvode ima s strani nemškega inštituta opravljene DLG teste o preizkušanju proizvodov in vsi proizvodi se ponašajo s CE-oznako.

Izredne zmogljivosti, visoka raven udobja, popolna varnost, odlične vozne lastnosti in zagamčena donosnost – vse to so značilnosti Farmtech proizvodov!



Farming  
for future.





# 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.

