



TEHNOSTROI[®]
FARMTECH[®]

Univerzalna mulde prikolica

DURUS

NOVOST



Technology for modern agriculture



Konični mulde zabo
za hitro, zanesljivo in
varno razkladanje
materiala!



Univerzalna mulde prikolica DURUS

Z našim novim modelom izpolnimo vsa vaša pričakovanja - model DURUS je namenjen za sodobne kmetovalce, velika kmetijska gospodarstva in storitvena podjetja, ki zahtevajo visoko produktivnost.

Z univerzalno prikolico DURUS vam Farmtech predstavlja povsem novo vrsto proizvodov - izpolnjena tehnologija, inovativna oblika, perfektna izdelava posameznih komponent ter uporaba najboljših materialov zagotavljajo najvišje standarde kakovosti in nudijo kar največjo varnost in učinkovitost pri delu.

Prvenstveno je namenjena za sodoben prevoz in razkladanje materiala v kmetijstvu kot npr. silaže, žitaric, sekancev in drugega sipkega materiala. Tudi težji material kot npr. sladkorna pesa, pesek, gramoz, mulj ali sneg ne predstavljajo za DURUS problema, zato se lahko uporablja čez celo leto in tako omogoča izredno učinkovitost in rentabilnost.

Masivna konstrukcija in kakovostno podvozje

Masivna konstrukcija mulde zaboja je iz 4 mm debele jeklene pločevine (stene in pod) in ima veliko elastičnost ter zagotavlja v povezavi s širokimi ojačitvenimi stebri visoko stabilnost. Izredno gladka notranjost in konični oz. stožčasti zabo

(notranja širina spredaj 2,20 m in zadaj 2,30 m) zagotavljajo hitro, gladko in zanesljivo razkladanje vseh vrst materiala. Nova, dinamična, sodobna in elegantna oblika zaboja v višini 1,50 m ob izkoristku maksimalno dovoljene zunanje širine 2,55 m zagotavlja visoko nosilnost in prostornino, ki se lahko dodatno poveča s poviški 0,50 m. Zadnja hidravlična vrata se enostavno upravljajo iz kabine traktorja in odpirajo ter zapirajo preko dveh hidravličnih cilindrov. Vrata se dodatno samodejno zataknejo s kavliji, kar je jamstvo za absolutno neprepustnost zrnja in omogoča popolno tesnenje tudi pri prevozu najmanjših semen in tako za-



- Konični zabo (±100 mm) z zelo visoko elastičnostjo iz 4 mm debele pločevine zagotavlja hitro, zanesljivo in varno razkladanje vseh vrst materiala



- Višina zaboja oz. stranic je 1,50 m
- Majhna lastna masa za večjo obremenitev
- Ekstremno visoka skupna masa in prostornina z dodatnimi poviški do 36 m³
- Izvedena oblika zaboja z gladko notranjostjo zagotavlja izpraznitev vsakega tovora



- Zadnja hidravlična vrata se odpirajo in zapirajo preko dveh hidravličnih cilindrov - zrnatesna izvedba



- Varnostni akumulator hrani konstanten tlak, s čemer je zagotovljena popolna varnost pri delu
- Vrata se samodejno zataknejo s kavliji, kar je jamstvo za absolutno neprepustnost zrnja



gotavlja najvišjo transportno varnost. Varnostni akumulator hrani konstanten tlak za hidravlična vrata, s čemer se jamči popolna varnost pri delu. Trdo kromirani petstopenjski cilinder (dva cilindra pri DURUS 3000) doseže nagib nazaj do 50 stopinj in v povezavi z ekstremno dimenzionirano šasijo skrbi za največjo stabilnost pri kibanju. Nizko ležeči vzmetni tandem agregat pri DURUS 2000 oz. tridem agregat pri DURUS 3000 v povezavi z stabilnim trapezoidnim ogrodjem in osjo skrbi za učinkovito delo v najtežjih delovnih pogojih in zagotavlja največjo možno varnost pri

nakladanju in razkladanju. Pri DURUS 3000 je serijsko na prvi in zadnji osi prosto gibljiva os, za zahtevnejše uporabnike pa je na voljo tudi pri DURUS 2000 kot opcija. S paraboličnimi vzmetmi in širokim kolotekom 1,95 m skrbi za enakomerno obremenitev na os ter zagotavlja optimalne vozne lastnosti in udobno vožnjo tudi pri najvišjih transportnih hitrostih (do 60 km/h).

Potrebna minimalna vlečna moč traktorja za brezhibno delovanje je 90 kW (123 KM) za tandem model DURUS 2000 in 120 kW (170 KM) za tridem model DURUS 3000.



- Robustno podvozje 40 km/h v tandem ali tridem izvedbi z dodatno opcijo za 60 km/h omogoča absolutno zanesljivost in tudi večjo transportno hitrost ob različnih voznih terenih



- Parabolične vzmeti in širok kolotek 1,95 m skrbijo za enakomerno obremenitev na os in zagotavljajo optimalne vozne lastnosti ter manjšo obremenitev tal, širina vzmeti 100 mm



- Tandem ali tridem agregat s serijskim zgornjim priključkom skrbi za učinkovito delo v najtežjih delovnih pogojih
- Hidravlična podporna stopa v Y-izvedbi se enostavno upravlja iz kabine traktorja



- Vzmeten vlečni drog zagotavlja nemoteno vlečenje, mirno, varno in udobno vožnjo pri visokih transportnih hitrostih in neravnem terenu
- Nastavljiv vlečni drog



Konični zaboj z visoko stopnjo elastičnosti



- Široki in močni ojačitveni stebri (200 mm) zagotavljajo dodatno stabilnost



- Vse uporabljene komponente so peskane in zagotavljajo popoln oprijem osnovnega nanosa barve in dvokomponentne končne barve, kar je garancija za dolgoročno vzdržljivost in obstojnost, zaščito ter ohranitev vrednosti
- Možna je tudi izbira barve po RAL barvni lestvici



- Pregledno okno na sprednji steni omogoča pogled in kontrolo polnjenja pri nalaganju



- Blatniki, zadnja zaščita, luči in signalizacija, dodatni priklop AW 8 in priključki so serijska oprema
- Zadnje luči so zaradi zaščite namenoma postavljene na zgornjo pločevino



- Pocinkana in zložljiva lestev na sprednji steni za preprost dostop in optimalno varnost pri transportu
- Hitro nared - dve standardni podložni zagozdi



- Stranski blatniki so priviti na zaboj in jih je v primeru popravila ali vzdrževanja enostavno demontirati



DURUS 2000 - brez poviškov prostornina do 20 m³, s poviški do 27 m³



DURUS 3000 - brez poviškov prostornina do 27 m³, s poviški do 36 m³

DURUS za izjemno učinkovitost

Že osnovni model ima bogat paket opreme, z možnostjo izbire dodatne opreme pa si lahko prilagodite prikolico glede na potrebe in tako dobi-
te optimalno univerzalno transportno sredstvo za maksimalno udobje
in največjo produktivnost.

DURUS je plod razvoja dolgoletnih izkušenj inženirjev Farmtecha - izredne zmogljivosti, visoka raven udobja, popolna varnost, odlične vozne lastnosti in zajamčena donosnost - vse to so značilnosti novih univerzalnih mulde prikolice DURUS. Funkcionalna in enostavna uporabnost, uporaba testiranih komponent in prvovrstna izdelava so lastnosti, ki vam bodo tako danes kot v prihodnosti dajali učinkovite in gospodarne rezultate.



- Poviški višine 0,50 m so izdelani iz profilirane pločevine - zaboj je zgoraj dodatno okrepljen s cevjo KV 80x8, kar zagotavlja visoko zmogljivost



- Spodnji priklop s kroglo Scharmüller K80 (ali vlečnim ušesom premera 50 mm) je opcija
- Možnost izbire prisilno vodene krmilne osi



- Tandem prosto gibljiva os kot opcija zagotavlja optimalno manevrsko zmogljivost, varčnejšo obrabo pnevmatik in manjšo porabo goriva
- Tridem prosto gibljiva os je serijska izvedba



- Izberete lahko različne vrste pnevmatik vodilnih proizvajalcev - vse pnevmatike izpolnjujejo najvišje standarde kakovosti in varnosti



- Avtomatski priklop za vleko druge prikolice je opcija



- Na voljo je tudi opcija različnih izvedb polnega transporterja, ki se enostavno zmontira na zadnjo stranico, kjer je izpust za zrnje - idealno za polnjenje sejalic in pretovarjanje



- Zmogljiv in predimenzioniran trdo kromirani petstopenjski cilinder (2 cilindra pri DURUS 3000) s kotom kipanja nazaj do 50 stopinj - dvizna zmogljivost za vsako obremenitev



- Standardno opremljen priklop s priročnim nosilcem za hidravlične cevi in kable - vse z namenom za boljšo preglednost in urejenost



- Serijske pnevmatike so 550/60-22.5 16 PR oz. 600/55-26.5
- Kljub nizki izvedbi so možne pnevmatike do velikosti 650/55 R 26.5



- Vsa zadnja hidravlična vrata so opremljena z izpustom za zrnje (390 x 380 mm)

TRADICIJA
KVALITETA
IZKUŠNJE

Pnevmatike:

550/60-22.5 16 PR (ALLIANCE)
 560/60-22.5 16 PR (TRELLEBORG)
 600/50-22.5 16 PR (BKT)
 600/50-22.5 16 PR (ALLIANCE)
 600/55-26.5 16 PR (TRELLEBORG)

550/60-22.5 16 PR (VREDESTEIN)

600/55 R 26.5 (MICHELIN)

600/55 R 26.5 (ALLIANCE)

650/55 R 26.5 (ALLIANCE) ET-25


328

Flotation+

CargoXbib

380

390

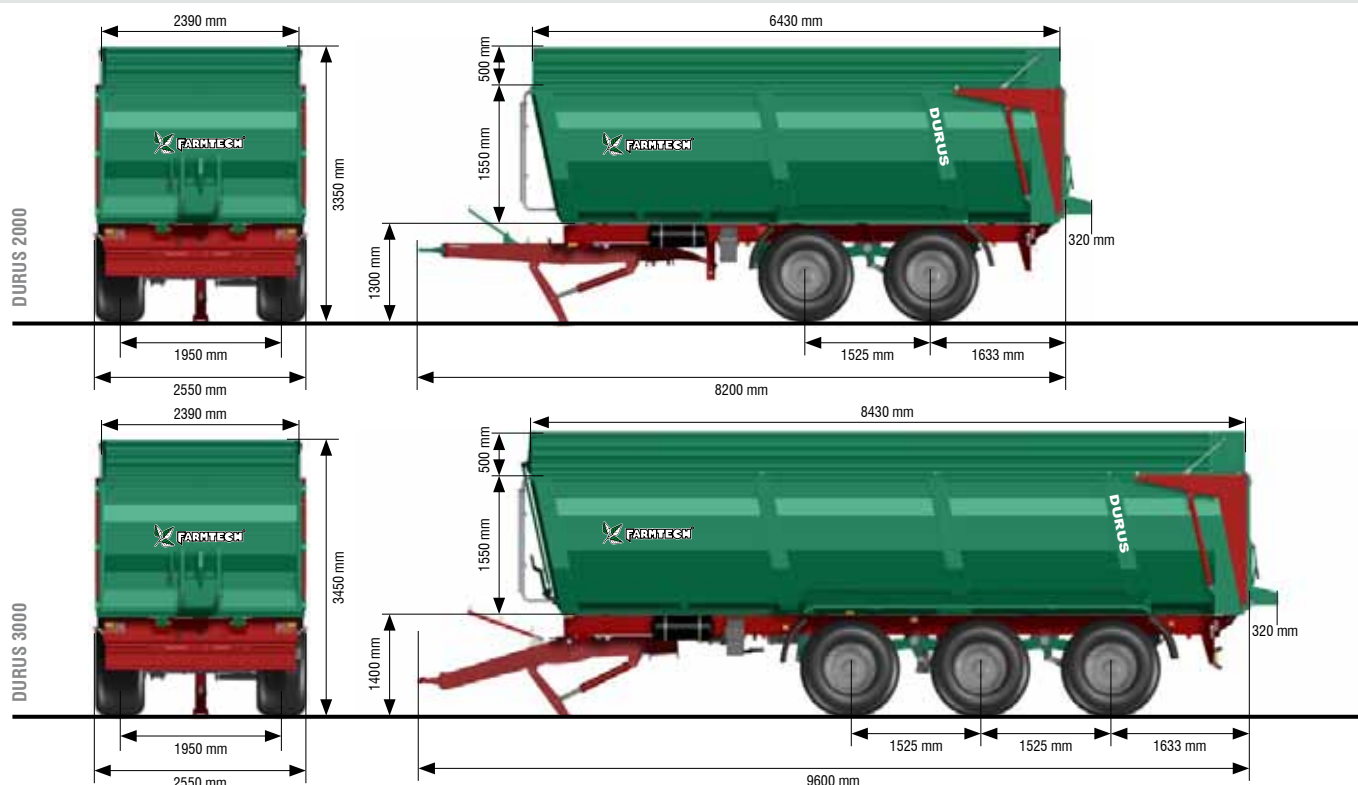
**Jamči absolutno
zrnotesnost!**



Prednosti / detajli

- Masivna mulde konstrukcija zaboja iz 4 mm debele jeklene pločevine s privijačenimi poviški
- Konični mulde zaboj zagotavlja hitro, zanesljivo in varno razkladanje materiala - kipanje nazaj
- Poviški iz profilirane pločevine, zaboj je zgoraj dodatno ojačan, kar zagotavlja visoko zmogljivost
- Ekstremno visoka uporabna prostornina
- Elegantno, mirno vožnjo omogoča vzmeten tandem oz. tridem agregat in vzmetene ter nastavljive vlečne vilice
- Tridem prosto gibljiva os (gibljiva os / fiksna os / gibljiva os)
- Robustno podvozje
- Zgornji ali spodnji priklop
- Hidravlična podporna stopa v Y-izvedbi
- Hidravlična vrata se odpirajo in zapirajo preko dveh hidravličnih cilindrov, zrnotesna izvedba
- Varnostni akumulator jamči za varnost pri transportu
- Vidno okno na sprednji strani
- Privijačeni blatniki

Tehnični podatki



Dimenzije lahko minimalno odstopajo od dejanskih.

DURUS	2000	3000
Največja skupna masa (tehnična masa ¹⁾)	20000 kg / 21000 kg* (24000 kg / 25000 kg*)	29000 kg / 30000 kg* (31000 kg / 32000 kg*)
Lastna masa (glede na opremo)	5900 kg	7500 kg
Nosilnost	14100 kg / 15100 kg*	21500 kg / 22500 kg*
Dimenzija priklopie (dolžina x širina x višina)	8500 x 2550 x 3350 mm	9900 x 2550 x 3450 mm
Dimenzija zaboja (notranja dolžina x širina)	6000 x 2200/2300 mm	8000 x 2200/2300 mm
Višina stene (stranic)	1500+500 mm	1500+500 mm
Višina do poda (pri standardnih pnevmatikah)	1295 mm	1430 mm
Prostornina / uporabna prostornina	20,00 m ³ / 27,00 m ³	27,00 m ³ / 36,00 m ³
Kolotek	1950 mm	1950 mm
Podvozje	tandem 1525	tridem 1525
Vzmetenje	parabolično	parabolično
Kvadrat osi	110 mm	110 mm
Maks. pritisk na priklopu (zgornji / spodnji*)	2000 kg / 3000 kg*	2000 kg / 3000 kg*
Dovoljena hitrost	40 km/h (60 km/h)	40 km/h (60 km/h)
Pnevmatike	550/60-22.5 16 PR	600/55-26.5 12 PR
Zavorni sistem	dvokrožni zračni sistem z ALB	dvokrožni zračni sistem z ALB
Izpust za zrnje	390 x 380 mm	390 x 380 mm
Zadnja vlečna kljuka	AW 8	AW 8
Število stopenj hidravličnega cilindra (premer)	5 (90 / 105 / 120 / 140 / 160 mm)	2 x 5 (75 / 90 / 105 / 120 / 140 mm)
Višina dviga cilindra	2500 mm	3000 mm
Kipanje nazaj	50 stopinj	50 stopinj
Potrebna količina olja	35,9 litrov	65 litrov
Potrebna vlečna moč kW / KM	90 kW / 123 KM >	120 kW / 170 KM >

¹⁾ če zadoščajo pnevmatike

V smislu nadaljnjega razvoja si pridržujemo pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila. Za morebitne pravopisne in tiskarske napake ne odgovarjamo. Slike so simbolične.
© 2009 Farmtech d.o.o.



Farmtech d.o.o.

Prešernova ulica 40, SI-9240 Ljutomer, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 584 91 00, Fax: +386 (0)2 584 91 01

E-mail: info@farmtech.si, www.farmtech.si

Zastopnik