

DUMET - ZNZ s.r.o. Přeštice

Přepravník VLH

pro rozvoz krmných směsí na univerzálním traktorovém podvozku GRAND SUPER

Popis přepravníku VLH

Přepravník VLH s výměnnou nástavbou na traktorovém podvozku GRAND SUPER výrobce ZDT Nové Veselí je určen na přepravu krmných směsí, obilí a lehkých sypkých substrátů.

Nástavba je vyrobena z ocelových plechů. Horní plnící víko v podélné ose skříně je ovládáno táhlem ze země. V zadní části skříně je umístěn šnek, který dopravuje materiál do podavače a odtud je pomocí tlakového vzduchu dopraven do zásobníku. Podavač a šnek jsou poháněny řetězovým převodem hydromotorem Danfoss s možností regulace otáček. Zdrojem tlakového vzduchu je dmychadlo RBT68 anglického výrobce Holmes–Dresser. Pohon dmychadla přes přídavnou převodovku kardanovým hřídelem z traktorového náhonu. Hydraulický obvod navazuje na přípojky hydrauliky z traktoru.

Technické parametry podvozku ZDT Grand Super

- Univerzální podvozek – nosič nástaveb
- Nosnost s nástavbou: cca. 9 t (dle typu nástavby)
- Max. rychlost 40 km/h
- Náprava boggie – odpružená
- Hydraulicky ovládaná opěrná noha
- Tažná oj do spodního závěsu (horní závěs na přání) s otočným závěsným okem nebo kulovým závěsem K80
- Pneu širokoprofilové 500/50x17, 4 ks

Technické parametry nástavby VLH

Standartní rozměry nástavby

Objem přepravní skříně	16 m3
Užitečná hmotnost	cca 9 000 kg
Celkové rozměry:	
délka nástavby	4 000 mm
výška	3 200 mm (max. 3400mm)
šířka	2 400 mm

Pohony

- zdroj tlakového vzduchu - dmychadlo RBTM68
- pohon dmychadla - kardan + přídavná převodovka (3:1)
- pohon podavače + šneku - hydromotor DANFOSS

Parametry pneudopravy

- maximální přetlak vzduchu 800 mBar
- množství vzduchu 600 m3 / hod
- výkon pneu-dopravy:
  - granulovaná směs 30 t / hod
  - sypká směs (dle fyzikálních vlastností) 15 - 23 t / hod
- tento výkon je zajištěn při splnění těchto podmínek:
  - potrubí 100 mm
  - výška do 10 m
  - jednou propojovací hadicí v délce 3 m a jedním obloukem 90° o poloměru jeden metr









Tel.: 420 377 980 432

www.dumet-znz.cz

info@dumet-znz.cz