



DET-146

Traktorvontatású takarmányszállító tartálykocsi

A **DET-146** típusú egytengelyes tartálykocsi alkalmas őrölt takarmányok, lisztek és egyéb porszerű anyagok gazdaságos telepi és közúti szállítására és annak fluid ürítésére.

Műszaki adatok:

Méretek

Legnagyobb hosszúság	5 330 mm
Legnagyobb szélesség	2 000 mm
Legnagyobb magasság	2 660 mm
A tartály térfogata	2x3 m³
A tartály átmérője	2 000 mm
Nyomtávolság	1 600 mm
Vonószem bekötési magasság	400 mm
Vonószem furatátmérő	50 mm
Vonószem és futómű távolsága	3 850 mm

Tömegadatok

Saját tömeg	1 820 kg
Hasznos tömeg	4 000 kg
Futómű terhelése (üresen)	918 kg
Futómű terhelése (terhelve)	2 720 kg
Vonófej terhelés (üresen)	102 kg
Vonófej terhelés (terhelve)	300 kg

Működési jellemző adatok

Névleges vonóerőigény	6 kN
Vontatási sebesség max.	25 km/h
Ürítési idő	10-25 perc
Szállítási magasság	8-10 m
Szállított anyag fajsúlya	400-700 kg/m³
Kompresszor típusa	PN 84 FL
Bemenő fordulatszám	540 f/perc
Legnagyobb vákuum	0,92 bar
Hajtási teljesítményigény	11,2 kW
Tartály max. üzemi nyomása	0,7 bar
Elektromos rendszer feszültsége	12 V
Kompresszor hajtásához beépítendő kardántengely megengedett nyomatéka minimum	250 Nm

Egyéb adatok

Gumiabroncsok száma	2 db
Gumiabroncsok mérete	12,5-18 PR10
Gumiabroncsok nyomása	400 kPa
Keréktárcsa mérete	9x15 FO
Fékezett kerekek száma	2 db
Üzemi fék	légfék
Fékhengerek száma	1 db
Fékhengerek mérete	100 mm
Légtartály térfogata	20 dm³
Kiszolgáló személyzet	1-2 fő



DET-1416

Traktorvontatású takarmányszállító tartálykocsi

A **DET-1416** típusú rugózott tandemfutóműves, traktorvontatású, hátrabilenő tartályos felépítményű pótkocsi különböző őrlött takarmányok, lisztek, granulátumok és egyéb porszerű anyagok gazdaságos szállítására és pneumatikus ürítésre szolgál. A pótkocsi saját légellátó rendszerrel rendelkezik. A levegőforrásként szolgáló ROOTS-fúvó meghajtását a vontató erőleadó tengelyéről kapja. Vontatásukra minden olyan lassú jármű és mezőgazdasági vontató alkalmas, amely rendelkezik 12 V feszültségű elektromos és 160 bar üzemi nyomású hidraulikus rendszerrel valamint egyvezetékes légfék csatlakozási lehetőséggel, alsó pótkocsi vonó szerkezettel (Hitch-kuplung), számára megengedett vontatható össztömege legalább 13800 kg.

Műszaki adatok:

Méretek

Legnagyobb hosszúság	6 330 mm
Legnagyobb szélesség	2 200 mm
Legnagyobb magasság	3 285 mm
Nyomtávolság	1 800 mm
Vonószem és futómű távolsága	3 775 mm
Raktérfogat	16 m³
Vonószem bekötési magasság	400 +/- 50 mm
Vonószem furatátmérő	50 mm

Tömegadatok

Saját tömeg	3 800 kg
Megengedett össztömeg	13 800 kg
Megengedett hasznos terhelés	10 000 kg
Vonófej terhelés (üresen)	480 kg
Vonófej terhelés (terhelve)	1 500 kg
„B” teng. Csoport terhelés (üresen)	3 320 kg
„B” teng. Csoport terhelés (terhelve)	12 300 kg

Működési jellemző adatok

Maximális túlnyomás a tartályban	1 bar
Maximális billentési szög	45 °
Ürítési idő	15-40 perc
Fúvó típusa	AERZENER GM 15L
Szükséges fordulatszám	2500-3000 f/perc
Szükséges kardán fordulatszám	750-900 f/perc
A fúvó hajtóművéhez szükséges olaj minősége	SAE 15W/40

Egyéb adatok

Megengedett vontatási sebesség	25 v. 30 km/ó
Elektromos rendszer feszültsége	12 V
Gumiabroncsok mérete	295/80 R22.5
Keréktárcsa mérete	8,25-22,5
Fékezett kerekek száma	4 db
Kerék fékszerkezet mérete	Ø400x80 mm
Gumiabroncs nyomás	7.5 bar