**MAN Kategorie I "Mammoet" 8x8 балластный тягач гп 10 тн для тяжёлых дорожно-климатических условий, полный вес 24 тн, Deutz BF8L413F/BF8L513G 320/360 лс, 90 км/час, Австрия 1976-81 г.**



##

##  Балластные тягачи высокой проходимости MAN с колесной формулой 8х8 предназначены для буксировки прицепов в составе тяжелых автопоездов по дорогам всех категорий, в том числе по абсолютному бездорожью V категории, в сложных погодно-климатических условиях при температуре окружающего воздуха от -50° до +50° по Цельсию. Балластный тягач MAN 8x8 это специальный прицепной тяжелый грузовой автомобиль, имеющий платформу для укладки балласта с целью увеличения сцепного веса, а так же буксирные приборы в переднем и заднем свесе тягача. Балластные тягачи применяются для перевозки в составе автопоезда крупногабаритных неделимых грузов, тяжелой гусеничной техники, буксировки самолетов на аэродромах, расчистки завалов способом прямой буксировки или с помощью лебедки и некоторых других видов работ. В качестве несущего тела в балластном автопоезде служат прицепы тяжеловозы модульного типа различной грузоподъемности. Большая мощность и сцепной вес тягача, позволяет проводить все транспортные операции по перемещению грузов безопасно и надёжно.

## TECHNISCHE DATEN

### Motor

|  |  |
| --- | --- |
| Zylinderzahl | 8 |
| Bohrung x Hub | 125 x 130 mm |
| Hubraum | 12.763 ccm |
| Leistung | 320 PS (253 kW) bei 2650 U/min |
| Drehmoment | 100,3 mkg bei 1750 U/min |
| Verdichtung | 01:16,5 |
| Einspritzpumpe | Bosch |
| Ventile | hängend, zentrale Nockenwelle |
| Kurbelwellenlager | 5 |
| Kühlung | Luft / Gebläse |
| Schmierung | Druckumlauf, 26 Liter Öl |
| Batterie | 4 x 12V 125Ah Drehstrom |
| Lichtmaschine | 24V 55A |
| Anlasser | 24V – 6PS |

### Kraftübertragung

|  |  |
| --- | --- |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung, Hydraulischer Wandler |
| Getriebe | 6 Gang (ZF S 6-65) + Vorgelege |
| Synchronisierung | I – VI |
| Antriebsübersetzung | 6,734 |

### Fahrwerk

|  |  |
| --- | --- |
| Vorderradaufhängung | 2 Starrachsen, Lenker, Schraubenfedern |
| Hinterradaufhängung | 2 Starrachsen, Lenker, Schraubendedern |
| Lenkung | Kugelumlauf-Hydro |
| Fußbremse | Zweikreishydraulik, Druckluft, 8 Räder |
| Handbremse | Federspeicher, Hinterachse |
| Motorbremse | Druckluft |

### Allgemeine Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Radstand | 1930 + 3670 + 1400 mm |
| Spur vorne / hinten | 2066 / 2066 / 2066 / 2066 mm |
| Gesamtmaße | 10.115 x 2500 x 2860 mm |
| Ladefläche | 7110 x 2376 mm |
| Ladehöhe über Boden | 1650 mm |
| Reifen | 14,00 R 20 M / 18 PR |
| Bodenfreiheit | 415 mm |
| Watfähigkeit | 1200 mm |
| Wendekreis | 26,4 m |
| Fahrzeuggewicht | 14.200 kg (einschl. Seilwinde) |
| Nutzlast | 10.000 kg (einschl. Seilwinde) |
| Zul. Gesamtgewicht | 24.200 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 90 km/h |
| Verbrauch / 100km | 42 Liter |
| Kraftstofftank | 270 Liter |