



INTER-COMMERZ Handelsgesellschaft mbH

Torfweg · D-24794 Borgstedt · Germany

Fon 00 49(0)43 31-4 21 24

Fax 00 49(0)43 31-4 21 08

Internet www.inter-commerz.com

E-mail ic@inter-commerz.com

Faun „Elefant“ SLT 50 8x8 + 8x0 Schwerlasttrans- porter



ger rechte Seite



| Motor | Dieselmotor mit Abgasturbolader MTU MB 837 Ea 500 |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Zylinderzahl | V 8 (90°) |
| BohrungxHub | 165x175 mm |
| Hubraum | 29920 ccm |
| Leistung | 509 kW (694 PS) bei 2100 U/Min. |
| Drehmoment | 264 mkg bei 1600 U/Min. |
| Verdichtung | 1:19,5 |
| Einspritzpumpe | Bosch |
| Ventile | Hängend, 4 je Zylinder, 2 zentrale Nockenwellen |
| Kurbelwellenlager | 5 |
| Kühlung | Pumpe / Wasser |
| Schmierung | Trockensumpf |
| Batterie | 6 x 12 V 100 Ah |
| Lichtmaschine | Drehstrom 86 A (2000 W) |

| Kraftübertragung | Motor hinter Fahrerhaus, Allrad-Antrieb (8x8), Sperrdifferential in allen 4 Achsen und im Verteilergetriebe |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kupplung | Wandler + automat. Kupplung (ZF) |
| Schaltung | Elektro-hydraulisch |
| Getriebe | 4 Gang ZF-Hydromedia + Vorgelege |
| Übersetzung | Verteilergetriebe 1,2 |
| Antriebsübersetzung | 10,24 |

| Fahrwerk | U-Profil-Pressstahl-Leiterrahmen |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorderradaufhängung | 2 Starrachsen, Tandem-Halbfedern |
| Hinterradaufhängung | 2 Starrachsen, Tandem-Halbfedern |
| Lenkung | Hydraul. Servolenkung (25,1:1) f. 2 Vorderachsen der Zugmaschine u. alle 4 Achsen des Sattelanhängers |
| Fußbremse | Zweikreis-Druckluft, 16 Räder |
| Handbremse | Federspeicher, 2 + 2 Achsen |



SLT 50 Schwertransporter "ELEFANT"

INTER-COMMERZ Handelsgesellschaft mbH

Torfweg · D-24794 Borgstedt · Germany

Fon 00 49(0)43 31-4 21 24

Fax 00 49(0)43 31-4 21 08

Internet www.inter-commerz.com
 E-mail ic@inter-commerz.com

Faun „Elefant“ SLT 50 8x8 + 8x0 Schwerlasttrans- porter

| Allgemeine Daten | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Radstand Zugmaschine | 1500 + 2700 + 1500 mm |
| Spur | 2535 / 2535 / 2593 / 2593 mm |
| Gesamtmaße | Zugmaschine: 8830 x 3070 x 3020 mm Sattelzug: 18820 x 3150 x 3330 mm |
| Ladefläche | 7800 x 3150 mm |
| Ladehöhe über Boden | 1320 mm |
| Reifen | Zugmaschine u. Anhänger einfachbereift Sattelzug: 18 R 22,5 XS / 20 PR |
| Bodenfreiheit | 280 mm |
| Wadfähigkeit | 800 mm |
| Wendekreis | 24 Meter |
| Fahrzeuggewicht | Zugmaschine: 23200 kg, Sattelzug: 39800 kg |
| Zul. Nutzlast | bei 40 km/h 52000 kg, bei 62 km/h 47500 kg |
| Zul. Gesamtgewicht | bei 40 km/h 92000 kg, bei 62 km/h 87500 kg |
| Seilwinde Zugkraft | Zwilling 2 x 17000 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 65 km/h |
| Verbrauch / 100 km | 160 Liter |
| Kraftstofftank | 800 Liter |

