



● **Betriebsgewichte**

Gesamtgewicht: 19000 kg
 HA-Last: 13500 kg
 VA-Last: 5500 kg

● **Motordaten**

Abgasstufe gemäß 2004/26/EC – TIER 4 final
 Typ / Hersteller: 6-Zylinder Perkins-Dieselmotor
 Netto-Nennleistung: 129 kW (173 PS) / 2200 min⁻¹
 (Dual-Rating): 151 kW (202 PS) / 2200 min⁻¹
 Drehmoment: 842 Nm / 1400 min⁻¹
 (Dual Rating): 870 Nm / 1400 min⁻¹
 Hubraum: 7,01 Liter
 Bordspannung: 24 V
 Batterie: 2 x 72 Ah
 elektronische Visco-Lüfterkupplung

● **Abgasnachbehandlung**

DOC/SCR-Technologie
 Dosiereinrichtung für AdBlue-Einspritzung
 Partikelfilter

● **Vorderachse**

hydrostatischer Antrieb zuschaltbar (nur TA-Ausführung)
 Pendelwinkel: ± 15°
 Lenkwinkel: 45°
 Sturzverstellung: ± 17°
 Bodenfreiheit: 570 mm

● **Hinterachse (Tandemachse pendelnd)**

- hydrodyn. 6-Gang Ergopower Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler (Fabrikat ZF 6 WG)
 - No-Spin-Differential
 - Pendelwinkel Tandem: ± 15°
 - Bodenfreiheit Tandem: 470 mm

● **Bereifung**

Standardreifen: 17.5 R25 Radial
 Felge: 14.00 x 25
 Reifendruck: 3,0 bar

● **Fahrgeschwindigkeiten**

1. Gang: 5,0 km/h
 2. Gang: 7,0 km/h
 3. Gang: 11,0 km/h
 4. Gang: 19,0 km/h
 5. Gang: 28,0 km/h
 6. Gang: 40,0 km/h
 Rückwärts 1./2./3. Gang: 5 / 11 / 28 km/h

● **Load-Sensing Arbeitshydraulik**

Steuerdruck: 24 bar
 Arbeitsdruck: 205 bar
 max. Ölfördermenge: 132 l/min

● **Kabine**

- geräumige Comfort-Kippkabine mit optimaler Sicht auf das Schar
 - großzügiger Ablage- und Stauraum
 - leistungsstarkes Klima- und Belüftungssystem
 - bequeme Arbeitsposition des Bedieners durch ergonomisch angeordnete Joystick-Steuerung
 - zuverlässige Abdichtung gegen Eindringen von Lärm, Staub und Hitze
 - spielfreies Gleitsystem der Schiebetüren

● **Füllmengen**

Kraftstoff: 350,0 Liter
 Hydrauliköl: 130,0 Liter
 Motoröl: 16,0 Liter
 Ergopower Getriebe: 34,0 Liter
 Achsgetriebe hinten: 13,5 Liter
 Radgetriebe u. Bremsen hinten: 4x 4,0 Liter
 Tandem (2x21 Liter): 42,0 Liter
 Kühlmittel: 44,0 Liter
 Ad-Blue: 24,0 Liter

● **Bremsen**

Zweikreisbremssystem auf Hinterachse
 getrennt wirkende Lamellen-Ölbadbremsen
 Hydraulik-Federspeicher-Parkbremse (elektrisch betätigt)