



Technisches Datenblatt: Sattelzugmaschine

Antrieb und Leistung

- **Motor:** Reihen-6-Zylinder-Dieselmotor mit Turboaufladung und Ladeluftkühlung.
- **Hubraum:** 12,8 Liter.
- **Nennleistung:** 330 kW (450 PS) bei 1.600 U/min.
- **Max. Drehmoment:** 2.200 Nm bei 1.100 U/min.
- **Abgasnorm:** Euro VIe mittels AdBlue-Einspritzung (SCR) und Partikelfilter.

Kraftübertragung und Fahrwerk

- **Getriebe:** Automatisiertes 12-Gang-Schaltgetriebe mit optimierter Schaltstrategie für Fernverkehr.
- **Antriebsformel:** 4x2 (Hinterachse luftgefedert).
- **Bremssystem:** Elektronisch gesteuertes Bremssystem (EBS) mit Scheibenbremsen rundum, inklusive Dauerbremse (Retarder).
- **Differenzialsperre:** Zuschaltbare Quersperre an der Hinterachse.

Abmessungen und Gewichte

- **Radstand:** 3.700 mm.
- **Zulässiges Gesamtgewicht (ZGG):** 18.000 kg.
- **Zulässiges Zuggesamtgewicht:** 40.000 kg.
- **Tankkapazität:** 600 Liter Diesel / 60 Liter AdBlue.



Fiche technique : Tracteur routier

Propulsion et performance

- **Moteur** : Diesel 6 cylindres en ligne avec turbocompresseur et refroidissement d'air de suralimentation.
- **Cylindrée** : 12,8 litres.
- **Puissance nominale** : 330 kW (450 ch) à 1 600 tr/min.
- **Couple max.** : 2 200 Nm à 1 100 tr/min.
- **Norme antipollution** : Euro VIe via injection d'AdBlue (SCR) et filtre à particules.

Transmission et châssis

- **Boîte de vitesses** : Boîte manuelle robotisée à 12 rapports avec stratégie de passage des vitesses optimisée pour le transport longue distance.
- **Configuration de transmission** : 4x2 (essieu arrière à suspension pneumatique).
- **Système de freinage** : Système de freinage à commande électronique (EBS) avec freins à disque intégral, y compris ralentisseur.
- **Blocage de différentiel** : Blocage transversal commutable sur l'essieu arrière.

Dimensions et poids

- **Empattement** : 3 700 mm.
- **Poids total autorisé en charge (PTAC)** : 18 000 kg.
- **Poids total roulant autorisé (PTRA)** : 40 000 kg.
- **Capacité du réservoir** : 600 litres diesel / 60 litres AdBlue.