



NEU!

MOTOR

Marke	: Mercedes-Benz MTU6R1000
Typ	: Hohe Leistung und hohes Drehmoment, wassergekühlter, Turbodieselmotor.
Anzahl der Zylinder	: 6 in Reihe
Bohrung & Hub	: 110 x 135 mm
Hubraum	: 7.7000 cc
Maximale Leistung	: 282 PS (210 kW) bei @1800 rpm
Maximales Drehmoment	: 1200 Nm bei @ (1200 - 1600 rpm)
Entspricht den Abgasvorschriften der Europäischen Stufe V	

GETRIEBE

• Autoshift-Getriebe für Schwerlastbetrieb
• 5 Vorwärts-, 3 Rückwärtsgänge
• Drehmomentwandler mit Wandlungsverhältnis 2,194:1
• Allradantrieb
• Getriebeölkühler
• Zur Sicherheit, Motorstart nur mit Schalthebel in Neutralstellung.
• Elektronische Feststellbremse

HYDRAULIKSYSTEM

Closed - Center - System mit lastabhängigen Verstellkolbenpumpen.	
Pumpenförderstrom	: 283 L/Min. bei @2100 rpm
Druck	: 300 bar

FAHRGESCHWINDIGKEIT

1. Gang vorwärts	: 5 km/h
2. Gang vorwärts	: 10 km/h
3. Gang vorwärts	: 16 km/h
4. Gang vorwärts	: 25 km/h
5. Gang vorwärts	: 40 km/h
1. Gang zurück	: 5 km/h
2. Gang zurück	: 10 km/h
3. Gang zurück	: 26 km/h

ACHSEN

• Schwerlast - Achsen
• Planetengetriebe
• Insgesamt 26 Grad Oszillation an der Hinterachse
• Ausgestattet mit Differentialsperre an der Vorderachse

KABINE & MOTORHAUBE

• Erweitertes Blickfeld
• Ergonomisches und ästhetisches Innendesign
• 8-Zoll-LCD-Farb-Touchpad-Display
• Verbessertes Opera Kontrollsystem
• Extern wartungsfähige Klimaanlage
• Kühlbox
• Elektrohydraulische Steuerhebel
• ROPS und FOPS-zertifizierte Kabine
• Für Wartungszwecke um 35° kippbare Kabine
• Luftgefederter Sitz mit Heizung
• TIPSHIFT-Steuerung auf der Bedienkonsole
• Wannen-Fußmatten
• Tablet PC- und Telefonhalter
• SmartLink (Optional)
• Aufbewahrungsboxen für den Fahrer
• Sonnenblenden
• LED-Arbeitsleuchten
• Elektrisch gesteuerte Seitenspiegel mit Heizung
• Rückfahrkamera
• Einteilige Motorhaube, elektrisch gesteuert.

REIFEN

Vorn / Hinten	: 23,5 - R25
---------------	--------------

EINSATZGEWICHT

Standardbetriebsgewicht der Maschine	: 20.600 kg
--------------------------------------	-------------

Betriebsgewicht, In Übereinstimmung mit der Norm ISO 6016 voller Kraftstofftank, Hydraulikflüssigkeiten, Betriebsflüssigkeiten, Beinhaltet 75 kg Gewicht für Fahrer und Standardausrüstung. Optionale Ausrüstungsgewichte sind nicht enthalten.

