

AEBI

Swiss Quality

Terratrac Aebi TT205



www.aebi.com

**Terratrac Aebi TT205:
die technischen Daten.**

Motor	Diesel, Kubota V 2203-M, 2197 cm ³ , 4 Zylinder, 4-Takt, indirekt eingespritzt wassergekühlt; Leistung 36,4 kW (49,5 PS) bei 2800 U/min nach SAE J1995 (Gross Intermittent); Leistung 34,3 kW (46,7 PS) bei 2800 U/min nach SAE J 1349 (Net Intermittent). Elastisch gelagert.	Kabine	Vibrationsgedämpfte Fahrerstand, OECD-geprüfter Sicherheitsrahmen mit gewölbter Frontscheibe, Komfortsitz.
Elektrische Anlage	12 V, Alternator 90 A, Hochleistungs-Kaltstartbatterie 88 Ah, Abstellen mit dem Zündschlüssel. Zentralelektrik, Bordcomputer für Anzeige von Fahrgeschwindigkeit, Kühlwassertemperatur, Tank, Zapfwellendrehzahl (vorne und hinten), Motordrehzahl, Betriebsstunden.	Hydraulik	Druck 175 bar. Fördermenge 22,4 l/min bei Motordrehzahl 2800 U/min, Ölvorrat für Hydraulik-Zylinder 8 l.
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung für unabhängigen Zapfwellenantrieb.	Front-Hydraulik	Dreipunkt nach Kat. I. Hubkraft: 1200 daN. Steuerung elektrisch über Sitzventil mit Funktionen Heben, Tragen, Senken, Schwimmstellung, Entlasten, Alles mit dem multifunktionalen Fahrhebel bedienbar. Funktion "Entlasten" stufenlos einstellbar. Verstellbare Absenkdrossel. Aussenbedienung der Funktionen Heben und Senken. Mit Unterlenkerschnellanschluss (Fangtaschen).
Getriebe	Stufenloser hydrostatischer und lastschaltbarer Fahrtrieb mit Verstellpumpe und Verstellmotor für zwei Geschwindigkeiten.	Hydraulik-ausrüstung	Hydraulik-Steckkupplung 4, DWAS-, Front und Heck, doppeltwirkend mit Schwimmstellung.
Geschwindigkeiten	Langsamstufe: 0-12 km/h. Schnellstufe: 0-30 km/h. Der ganze Geschwindigkeitsbereich ist ohne Kraftübertragungsunterbruch vor- und rückwärts mit dem multifunktionalen Fahrhebel wählbar.	Abmessungen	Länge 3280 mm Breite 1880 mm Höhe 1940 mm
Zapfwelle	Normprofil 1 3/8", 6 Nuten. Hinten und vorn unter Last schaltbar. Drehzahlen: vorn 591 U/min, hinten 610 U/min. Drehsinn rechts (auf Zapfen blickend).	Gewichte	Gewicht 1650 kg Zulässige Vorderachslast 1600 kg Zulässige Hinterachslast 1600 kg Zulässiges Gesamtgewicht 2800 kg Stützlast max. 300 kg Anhängelast gebremst max. 3000 kg Anhängelast ungebremst max. 600 kg
Achsantrieb	Allradantrieb mit Differenzial in beiden Achsen, Hinterachse immer angetrieben, Vorderachse elektrohydraulisch zuschaltbar. Differenzialsperren hinten und vorn elektrohydraulisch vorwählbar, Kontrollmöglichkeit über Anzeigelampen, 100-prozentige Sperrwirkung.	Füllmengen	Brennstofftank: 41 Liter.
Lenkung	Hydrostatische Allradlenkung nach dem "Load sensing"-System. Frontlenkung per Knopfdruck vorwählbar. Die automatische Registrierung und die Synchronisation der Radstellung durch Induktivsensoren ermöglichen beliebiges Wechseln der Lenkungsart auch in Fahrt. Wendekreisradius 2,9 m. (3,5 m mit Doppelrädern auf Vorderachse).	Zusatz-Ausrüstungen	Heckhydraulik. Auf Wunsch: Seitenverschiebung (ganzer Anschluss hydraulisch um 20 cm nach links oder rechts verschiebbar). Hydraulik-Steckkupplung 5, DWA/-, Front und Heck, doppeltwirkend, Schwenksitz. Frontgelenkwelle, schwere Ausführung mit Freilauf (mit/ohne Überlastkupplung). Doppelbereifung vorne und hinten (6,50-16 PR) mit Schnellverschlüssen. Anhängerkupplung mit Schnellverstellung. Rundum-Kennleuchte, Schneeketten, Partikelfilter. Rasenreifen 31x15.50-15.
Bereifung	Niederdruck-Terrareifen 31x15.50-15.		Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.
Bremsen	Hydraulische Servo-Fussbremse auf alle Räder wirkend, zusätzlich hydrostatische Fahrbremse. Hand-/Einzelradbremsen: mechanische Servobremse auf Hinterräder wirkend.		