

AEBI
Swiss Quality

Terratrac Aebi TT75



Der Kompakte mit Power

Hydrostatischer Fahrtrieb und vier Lenkungsarten für den ultimativen Arbeitsspass.





Technische Daten / Terratrak Aebi TT75

Motor

Diesel, Kubota V 2003 T, 2000 cm³, 4 Zylinder, 4-Takt, Turbolader, wassergekühlt; Leistung 44,5 kW (61 PS) bei 2800 U/min nach SAE J1995 (Gross Intermittent); Leistung 41,8 kW (57 PS) bei 2800 U/min nach SAE J1349 (Net Intermittent). Elastisch gelagert.

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.

Kupplung

Einscheiben-Trockenkupplung (mit astbestfreien Belägen) für unabhängigen Zapfwellenantrieb.

Getriebe

Stufenloser hydrostatischer und lastschaltbarer Fahrtrieb mit automatischer Steuerung. Auf Wunsch: Abschaltung der automatischen Steuerung.

Geschwindigkeiten

Langsamstufe: 0-12 km/h. Schnellstufe: 0-40 km/h. Der ganze Geschwindigkeitsbereich ist ohne Kraftübertragungsunterbruch vor- und rückwärts mit dem multifunktionalen Fahrhebel wählbar.

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). Heck- und Frontzapfwelle voll belastbar.

Achsantrieb

Allradantrieb mit Differenzial in beiden Achsen, Hinterachse immer angetrieben, Vorderachse elektrohydraulisch zuschaltbar. Differenzialsperren hinten und vorn elektrohydraulisch vorwählbar (schalten beim Durchdrehen der Räder selbsttätig ein und in unbelastetem Zustand wieder aus), Kontrollmöglichkeit über Anzeigelampen, 100%ige Sperrwirkung.

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 2,90 m.

Bereifung

Niederdruck-Terrareifen 31x15.50-15, 4 PR, Ø 782 mm, Breite 351 mm.

Bremsen

Hydraulische Servo-Fussbremse auf alle Räder wirkend, zusätzlich hydrostatische Fahrbremse. Hand-/Einzelradbremsen: mechanische Servobremse auf Hinterräder wirkend. Beläge asbestfrei. Parksperre (Hillholder).

Kabine

Vibrationsgedämpfter Fahrerstand. OECD-geprüfter Sicherheitsrahmen mit gewölbter Frontscheibe und Schiebefenster rechts. Komfortsitz.

Hydraulik

Druck 175 bar. Fördermenge 24 l/min bei Motordrehzahl 2800 U/min, Ölvorrat für Hydraulikzylinder 10 l.

Front-Hydraulik

Dreipunkt nach Kat. I. Hubkraft: 11772 N (1200 kg). Steuerung elektrisch über Sitzventil mit Funktionen Heben, Tragen, Senken, Schwimmstellung, Entlasten, Seitenverschiebung. Ganzer Anschluss hydraulisch um 20 cm nach links oder rechts verschiebbar. Alles mit dem multifunktionalen Fahrhebel bedienbar. Funktion "Entlasten" stufenlos einstellbar. Verstellbare Absenkdrossel. Aussenbedienung der Funktionen Heben und Senken. Mit Unterlenkerschnellanschluss (Fangtaschen).

Heck-Hydraulik

3-Punkt-Kat. I + II mit Stabilisierungsketten und Oberlenker. Hubkraft: 9800 N (1000 kg). Steuerung elektrisch über Sitzventil mit Funktionen Heben, Tragen, Senken, Schwimmstellung. Auf Wunsch: Entlastung (stufenlos). Verstellbare Absenkdrossel. Aussenbedienung der Funktionen Heben und Senken. Hubstangen mit Kurbelverstellung (Verstellbereich 100 mm). Schnellwechsellkupplungen.

Zusatz-Hydraulik

Hydraulik-Steckkupplung 4, DWAS-, 2 Steckanschlüsse vorne und hinten für doppeltwirkenden Zylinder mit Schwimmstellung. Hydraulik-Steckkupplung 5, DWA/-, 2 Steckanschlüsse vorne und hinten für doppeltwirkenden Zylinder (auf Wunsch).

Zugvorrichtungen

Ø 26 mm, 27 cm ab Boden.

Abmessungen

Länge	3280 mm
Breite	1880 mm
Höhe	1940 mm

Gewichte

Gewicht	1800 kg
Zulässige Vorderachslast	1800 kg
Zulässige Hinterachslast	1800 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2950 kg
Stützlast max.	400 kg
Anhängelast gebremst max.	3500 kg
(CH: 3000 kg)	
Anhängelast ungebremst max.	600 kg

Füllmengen

Brennstofftank: 62 Liter.

Zusatzausrüstung

Vollsichtkabine mit Heizung und Staubfilter; zusätzlich mit Klimaanlage (FCKW-frei) Armlehnen und Rückenlehnenverlängerung zum Komfortsitz. Schwenksitz. Frontgelenkwelle mit Freilauf (mit/ohne Überlastungskupplung). Reine Hecklenkung inkl. Quasi-Hundeganglenkung: vorwählbar per Knopfdruck wie Allrad- oder Frontlenkung. Doppelbereifung vorne und hinten (6,50-16 PR) mit Schnellverschlüssen. Anhängerkupplung mit Schnellverstellung. Rasenreifen 31x15,50-15, 4 PR. Schneeketten.

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

www.aebi.com

Aebi & Co. AG
CH-3401 Burgdorf

Tel. +41 (0)34 421 61 21
Fax +41 (0)34 421 61 51
aebi@aebi.com

AEBI

Ein Unternehmen der AEBI-SCHMIDT Gruppe