

AEBI
Swiss Quality

Terratrac Aebi TT210





Technische Daten / Terratrak Aebi TT210

Motor

Diesel, Kubota V2607-DI-T, 2615 cm³, 4 Zylinder, 4-Takt, Turbolader, wassergekühlt, Leistung 49.2 kW (67 PS) bei 2700 U/min nach SAE J1995 (Gross Intermittent). Elastisch gelagert. Max. Drehmoment 220 Nm bei 1600 U/min, Drehmomentanstieg 26%.

Elektrische Anlage

12 V, Alternator 90 A, Hochleistungs-Kaltstartbatterie 100 Ah, Abstellen mit dem Zündschlüssel. Zentralelektrik, Bordcomputer für Anzeige von: Fahrgeschwindigkeit, Kühlwassertemperatur, Tank, Zapfwelldrehzahl (vorne und hinten), Motordrehzahl, Betriebsstunden.

Getriebe

Stufenloser hydrostatischer und lastschaltbarer Fahrtrieb mit automotiver Steuerung. Auf Wunsch: Abschaltung der automotiven 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 vorne unter Last schaltbar. Drehzahlen: vorne 570 U/min, hinten 590 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 vorne elektrohydraulisch vorwählbar (schalten beim Durchdrehen der Räder selbstständig 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 3,0 m.

Bereifung

Terra-, AS- oder Rasenprofil 31x15.50-15.

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.

Bedienung

Über den multifunktionalen Fahrhebel können die wichtigsten Funktionen auf Knopfdruck gesteuert werden.

Hydraulik

Druck 175 bar. Fördermenge 25 l/min bei Motordrehzahl 2700 U/min, Ölvorrat für Hydraulikzylinder 10 l.

Front-Hydraulik

Dreipunkt nach Kat. I. Hubkraft: 1177 daN (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: 980 daN (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). Schnellwechselkupplungen.

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).

Zugvorrichtung

Ø 26 mm, 270 mm ab Boden.

Abmessungen

Länge	3440 mm
Breite	1880 mm
Höhe	2040 mm

Gewichte

Gewicht	1900 kg
Zulässige Vorderachslast	1800 kg
Zulässige Hinterachslast	1800 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2950 kg
Anhängelast gebremst max.	3500 kg
Anhängelast ungebremst max.	900 kg
Stützlast max.	600 kg

Füllmenge

Brennstofftank	62 l
----------------	------

Zusatzrüstung

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-Hundegangelenkung: vorwählbar per Knopfdruck wie Allrad- oder Frontlenkung. Doppelbereifung vorne und hinten (6,50-16) mit Schnellverschlüssen. Anhängerkupplung mit Schnellverstellung. Schneeketten.

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.