

AEBI
Swiss Quality

Aebi TT240





Technische Daten / Aebi TT240

Motor

VM D754TE3, 2970 cm³, Turbodiesel, Stufe IIIA, 4 Zylinder, 4-Takt, direkt eingespritzt, wassergekühlt, 55 kW (75 PS) bei 2600 1/min nach ECE R24), max. Drehmoment 250 Nm bei 1600 1/min. Drehmomentanstieg 24%.

Elektrische Anlage

12 V, Alternator 120 A, Hochleistungs-Kaltstartbatterie 100 Ah, automatische Vorglühanlage.

Getriebe

Stufenlos hydrostatisch mit Vertellpumpe, Verstellmotor und nachgeschaltetem 2-Gang-Getriebe. Ein/Ausschaltung der auto-motiven Steuerung.

Geschwindigkeiten

Vorwärts und Rückwärts, Gelände: 0-9,5 / 0-20 km/h; Strasse 0-16 / 0-40 km/h.

Zapfwelle

Normprofil 1 3/8", 6 Nuten, elektrohydraulisch bediente Einscheiben-Trockenkupplung, unter Last schaltbar. Vorne und hinten getrennt vorwählbar. Drehsinn rechts. Drehzahlen: vorne 550 und 1090 1/min, hinten 580 und 760 1/min.

Achsantrieb

Permanenter Vierradantrieb mit Torsen-Längsdifferenzial und Differenzialen mit elektrohydraulisch betätigten 100 % - Sperren in der Vorder- und Hinterachse. Option: T-Traction.

Lenkung

Hydrostatische Allradlenkung, per Knopfdruck auf Frontlenkung umschaltbar, Wechsel der Lenkungsart beliebig mit auto-matischer Erfassung und Synchronisation der Radstellung über Induktiv-Sensoren. Wendekreisradius mit Allradlenkung 3300 mm.

Bereifung

Nach Wahl: 425/55 R17 Nach Wahl: 425/55 R17

Bremsen

Hydraulische 2-Kreis-Servo-Fussbremse auf alle Räder wirkend, zusätzlich hydraulische Fahrbremse. Automatische Feststellbremse auf Hinterachse wirkend mit Federspeicher.

Kabine

Staubdichte Vollsicht-Komfortkabine, vibrations- und lärmgedämpft, mit Sicherheitsrahmen (geprüft nach 79/622/EWG), Frontscheibe, Seitenscheiben und Glastür gewölbt, Heckscheibe ausstellbar. Alle Scheiben getönt. Integrierte elektronisch geregelte Klimaanlage. Mehrfach verstellbarer Gesundheitssitz mit Beckengurt.

Bedienung

Über den Fahrhebel können insgesamt 24 Funktionen gesteuert werden. Mit der Tastatur auf der rechten Seite des Fahrers werden Zusatzfunktionen der Hydraulik, die Heizung und Klimaanlage gesteuert, sowie Betriebsabläufe wie z.B. die Kopplung von Front- und Heckhubwerk programmiert. Alle Informationen über den Betriebszustand und wichtige Einstellungen werden über ein Display bzw. mit Kontrollleuchten angezeigt.

Hydraulik

Elektroventile Bosch, Fördermenge 36 l/min. bei Motorendrehzahl 2600 1/min, Druck 175 bar. Ölvorrat für Hydraulikzylinder 10 Liter.

Front-Hydraulik

3-Punkt Kat I, hydraulisch seitlich verschiebbar mit Schnellanschluss-Fangtaschen und Oberlenker, mit multifunktionalem Fahrhebel bedienbar, max. Hubkraft 1400 kg bei 175 bar, mit selbstregelnder Entlastung und automatischer Kalibrierung. Mit Schwingungstilgung für Strassenfahrt.

Heck-Hydraulik

3-Punkt Kat. I+II, Heben, Senken, Tragen, Schwimmstellung, Hubstangen mit Kurbelverstellung, max. Hubkraft 1400 kg bei 175 bar, Schnellkuppler mit Kugelhülsen.

Zusatzhydraulik

Hydraulik-Steckkupplung 10, Front und Heck; doppelwirkend mit Schwimmstellung und Sitzventilen.

Zugvorrichtung

Anhängerkupplung mit Schnellverstellung (Höhe ab Boden 390 - 910 mm).

Abmessungen

Länge	3940 mm
Breite	1960 - 2050 mm
Höhe	2130 mm

Gewichte

Leergewicht	2500 kg
Zulässige Achslast vorne	2100 kg
Zulässige Achslast hinten	2250 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	3700 kg
Anhängelast gebremst max.	3500 kg
Anhängelast ungebremst max.	1500 kg
Anhängelast mit unabhängiger Bremse max.	6000 kg
Stützlast max.	600 kg

Füllmenge

85 l

Zusatz-Ausrüstungen

Paar Räder 7.50-18/17 für Doppelbereifung vorne und/oder hinten, Paar Kotschutzflügel, Schneeketten, Hydraulik-Steckkupplung 4, Front und Heck; doppelwirkend, Hydraulik-Steckkupplung 5, Front und Heck; doppelwirkend, Entlastungshydraulik Heck mit Senkdrossel mit automatischer Kalibrierung und selbstregelnder Entlastung mit Schwingungstilgung, Front-Gelenkwelle schwere Ausführung mit Freilauf, Überlastkupplung und Schutzvorrichtung, hydraulischer Oberlenker, Arbeitsscheinwerfer vorne und/oder hinten, Rundumkennleuchte, Winterdienstbeleuchtung, hydr. Einzelradbremse auf Hinterräder wirkend, Heckscheibenwischer, Partikelfilter, Kühlwasserwärmer.

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.