

Transporter Aebi TP98K



AEBI

Transporter Aebi TP98K: die technischen Daten.

Motor	VM HR494 HT3, 4 Zylinder mit Turbolader, 4-Takt, indirekteingespritzt, wassergekühlt, 2776 cm ³ , Leistung: 59 kW (80 PS) bei 2600 U/min, max. Drehmoment 230 Nm bei 1600 U/min. Erfüllt Euro 3 (Richtlinie 88/77/EWG, Stufe A).
Elektrische Anlage	12 V, Alternator 85 A, Hochleistungs-Kaltstartbatterie 88 Ah, automatische Vorglühanlage.
Getriebe	Synchronisiert, 4-Gang Reversiergetriebe mit vorwählbarer Stufe, d.h. 8 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge, Stufensprung ohne Überschnitt. Lastschaltbarer Halbgang, d.h. 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge, inklusive Federspeicherbremse.
Geschwindigkeit	2,5–40 km/h
Achsantrieb	Planeten-Triebachsen mit permanentem Allradantrieb über elektrohydraulisch 100%ig sperrbarem Längsdifferential, Differentialsperren vorne und hinten elektrohydraulisch 100%ig sperrbar. Auf Wunsch: Hydraulische Verdrehdämpfung zwischen Vorder- und Hinterachse.
Zapfwelle	Normzapfwelle nach DIN, 630 U/min, rechtsdrehend, mit separater Kupplung, unter Last schaltbar, unabhängig vom Fahrtrieb.
Lenkung	Hydrostatisch, Lenkeinschlag 52°, bei Radstand 275 cm (315 cm) Wendekreisradius 520 cm (580 cm).
Hydraulik	45 l/min bei 175 bar und 2600 U/min des Dieselmotors. Inkl. 1 einfach wirkendes Ventil, Anschluss hinten.
Bereifung	Hinten und vorne LT 285 / 75 R16. Auf Wunsch: hinten Doppelbereifung. Weitere Bereifungen auf Anfrage.

Bremsen Betriebsbremse: hydraulische Zweikreis-Vierradbremse mit Stufenhaupteinbremszylinder, hydraulischer Bremskraftverstärker, im Ölbad laufende Scheibenbremsen an allen Rädern. *Feststellbremse*: mechanisch auf Vorderräder. *Federspeicherbremse*: auf Hinterräder.

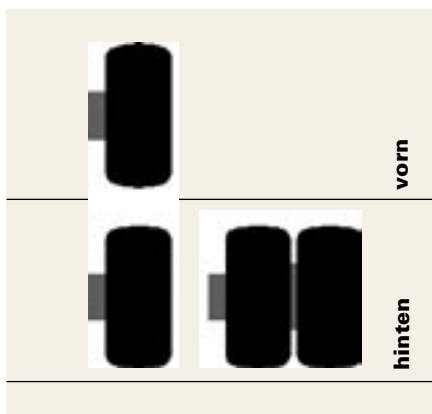
Kabine Auf vibrationsabsorbierenden Gummielementen gelagerte Komfortkabine mit lärm-dämmender Innenauskleidung. Grosse Front- und Heckscheibe für gute Rundumsicht. Übersichtliche Instrumentenkonsolle mit Betriebsstundenzähler, Drehzahlmesser, Fernthermometer, Dieselvorratsanzeige und diversen Kontrollleuchten. Kabinenaufhängung mit Luftfedern und hydraulischer Dämpfung für optimalen Fahrkomfort. Türen mit grossen Schiebefenstern. Leistungsfähige Defroster- und Heizungsanlage inkl. Fussraumheizung. Ausstellbare Dachluke. Auf Wunsch: Klimaanlage.

Abmessungen	Höhe	2380 mm
	Breite der Kabine	2000 mm
	Breite über Bereifung	2050 mm
	Radstände	2750 / 3150 mm

Gewichte	Leergewicht je nach Ausrüstung	2150 bis 2500 kg
	Zulässiges Gesamtgewicht	7000 / ¹⁾ 7500kg
	Zulässige Vorderachslast	3300kg
	Zulässige Hinterachslast	3900 / ¹⁾ 5000kg
	Zul. Anhängelast gebremst	3500kg
	Zul. Anhängelast ungebremst	1300kg
	Zul. Anhängelast mit durchgehender Bremse	9000kg
	¹⁾ mit Doppelbereifung	

Brennstofftank ca. 65 Liter

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.



Optimale Bereifungsmöglichkeiten.



ZERTIFIZIERT
DIN EN ISO 9001
TÜV AUTOMOTIVE

9.04 P90 2000

Aebi & Co. AG
Maschinenfabrik
CH-3401 Burgdorf

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

AEBI