

Transporter Aebi TP98P



AEBI



Der grosse 95 PS starke Transporter Aebi TP98P ist ganz auf die Ansprüche der zukunftsorientierten und sehr auf Effizienz bedachten Berglandwirtschaft ausgerichtet. Er trägt den Bedürfnissen nach einem Maximum an Leistung, Sicherheit und Komfort vollumfänglich Rechnung. Auf Wunsch: geschlossene Kabine mit einer leistungsfähigen Heizung oder Klimaanlage sowie Türen mit grossen Schiebefenstern.



Auf Wunsch: gefederte Kabine. Kabinenaufhängung mit Luftfedern und hydraulischer Dämpfung für optimalen Fahrkomfort. Und zwar unabhängig von der Zuladung. Auch am Steilhang, denn die Stabilisatoren sorgen automatisch dafür, dass die Kabine sich nicht hangabwärts neigen kann.



Übersichtlich gestaltete Instrumentenkonsolle. Der Bordcomputer vereinigt alle wesentlichen Betriebsdaten am selben Ort und zeigt immer an, was gerade läuft.



Die Ausblasöffnungen für die Frontscheiben der auf Wunsch erhältlichen Klimaanlage bzw. der sehr leistungsfähigen Defroster- und Heizungsanlage. Nicht sichtbar: die Ausblasöffnungen zum Fussraum hin.



Die geräumige und angenehm praktisch eingerichtete Fahrerkabine ist sehr bedienerfreundlich und gewährt eine perfekte Rundumsicht dank den grossen Front- und Heckscheiben. In der Bildmitte sieht man den Schalthebel für das leichtgängige, fein abgestufte und lastschaltbare Halbgang-Wendeschargetriebe mit je 16 Vorwärts- und Rückwärtsgängen.



Die Kabinendecke mit Beleuchtung ist für den Einbau eines Radios vorbereitet. Die Dachluke ist ausstellbar.



Typisch für Aebi ist das günstige Leergewicht. Eine leichte Maschine schont die empfindliche Grasnarbe am Steilhang und bringt eine hohe Nutzlast beim Ausnützen des Gesamtgewichtes von 7500 kg.



Verschiedene klar markierte Hydraulikanlüsse erweitern das Einsatzspektrum des TP98P erheblich.



Ein wichtiges Sicherheitselement: die hydraulische Verdrehdämpfung ohne abrupten Anschlag. Bei einem maximalen Verdrehwinkel von fast 24° je Seite bleiben die Räder immer am Boden.

**Transporter Aebi TP98P:
die technischen Daten.**

Motor	VM D754TE2, 3000 cm ³ , Diesel, 4 Zylinder mit Turbolader, 4-Takt, direkteingespritzt, wassergekühlt, 70 kW (95 PS nach «B» DIN 6271) bei 2600 U/min, max. Drehmoment 335 Nm bei 1300 U/min.
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 Halb-gang, d.h. 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge.
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° (Front einfach bereift), bei Radstand 275 cm (315 cm), Wendekreisradius 520 cm (580 cm).
Hydraulik	Grundhydraulik Bosch mit Elektroventilen, Förderleistung 41,5 l/min bei 175 bar und Motordrehzahl 2600 U/min, inkl. Zusatzhydraulik 1 einfach wirkend hinten, Zusatzhydraulik 2 doppelwirkend hinten, Zusatzhydraulik 3 volle Menge, Zusatzhydraulik 6 Schwimmstellung zu Zusatzhydraulik 1 und Stromteiler (Mengenregler).
Bereifung	Hinten und vorne 15,0/55–17/10 PR Auf Wunsch: hinten und vorne Doppelbereifung. Weitere Bereifungen auf Anfrage.
Bremsen	<i>Betriebsbremse:</i> hydraulische Zweikreis-Vierradbremse mit Stufenhauptbremszylinder, hydraulischer Bremskraftverstärker, im Ölbad laufende Scheibenbremsen an allen Rädern. <i>Feststellbremse:</i> mechanisch auf Vorderräder. <i>Federspeicherbremse:</i> auf Hinterräder.
Kabine	Kabinenaufhängung mit Luftfedern und hydraulischer Dämpfung für optimalen Fahrkomfort. Grosse Front- und Heckscheibe für gute Rundumsicht. Übersichtliche Instrumentenkonsolle mit Betriebsstundenzähler, Drehzahlmesser, Fernthermometer, Dieselvorratsanzeige und diversen Kontrollleuchten.



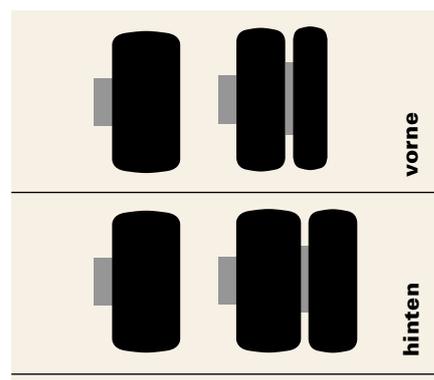
Auf Wunsch: Türen mit grossen Schiebefenstern. Leistungsfähige Defroster- und Heizungsanlage inkl. Fussraumheizung. Ausstellbare Dachluke. Klimaanlage.

Abmessungen	Höhe (mit Ausstelldach 2380–2450 mm)	2330–2400 mm
	Breite der Kabine	2000 mm
	Breite über Bereifung	2050 bis 2550 mm
	Radstände	275/315 cm

Gewichte	Leergewicht je nach Ausrüstung	2400 bis 3200 kg
	Zulässiges Gesamtgewicht	7000/7500 kg
	Zulässige Vorderachslast	3300 kg
	Zulässige Hinterachslast	3900/4800 kg
	Zul. Anhängelast gebremst	3500 kg
	Zul. Anhängelast ungebremst	1300 kg
	Zul. Anhängelast mit durchgehender Bremse	9000 kg

Brennstofftank Ca. 65 l

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.



Optimale Bereifungsmöglichkeiten.



Auf Wunsch: Rundumkennleuchte und Winterdienstbeleuchtung.

Aebi & Co. AG
Maschinenfabrik
CH-3401 Burgdorf

T +41 (0)34 421 61 21
F +41 (0)34 421 61 51
www.aebi.com
aebi@aebi.com

11.05 P127 7000

