



aebi
a brand of aebi schmidt

TP/VT 470 Vario

Mehrzweck-Transporter



Technische Daten

	TP 470 Vario	VT 470 Vario
Fahrwerk		
Längsdifferenzial mit Sperre	Ja	Ja
Hydropneumatische Federung vorne und hinten	Ja	Ja
Hydraulische Verdrehdämpfung	Ja	Ja
Antriebssystem - Motor		
Motortyp	FCA R756EU6eH	FCA R756EU6eH
Zylinderzahl	4	4
Abgasemission	Euro 6e	Euro 6e
Hubraum	2 970 cm ³	2 970 cm ³
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Leistung	100 kW (136 PS) @ 2 600 1/min	100 kW (136 PS) @ 2 600 1/min
max. Drehmoment bei Drehzahl	500 Nm @ 1 400 1/min	500 Nm @ 1 400 1/min
Drehmomentanstieg	36 %	36 %
Kraftstofftank	100 l	100 l
AdBlue-Tank	14 l	14 l
Kraftstoffverbrauch	215 g/kWh	215 g/kWh
Vario leistungsverzweigt stufenlos	Ja	Ja
Geschwindigkeit vorwärts	50 km/h	50 km/h
Geschwindigkeit rückwärts	34 km/h	34 km/h
Zapfwellendrehzahl hinten	998 1/min	998 1/min
Lastschaltbare Heckzapfwelle	Ja	Ja
Elektrik		
Elektrische Anlage	12 V, Drehstromgenerator 180 A	12 V, Drehstromgenerator 180 A
Batteriekapazität	100 Ah	100 Ah
Hydraulikanlage		
Grundhydraulik Fördervolumen	40 l/min / 200 bar	40 l/min / 200 bar
Zusatzhydraulik Fördervolumen	40 l/min / 200 bar	40 l/min / 200 bar
Leistungshydraulik Fördervolumen	100 l/min / 300 bar	100 l/min / 300 bar
Fronthubwerk (Option) Hubkraft	2 000 kg	2 000 kg



	TP 470 Vario	VT 470 Vario
Bremsen		
Bremsen	Zweikreisige hydraulische Scheibenbremsanlage mit Lastregelung auf der Hinterachse	Zweikreisige hydraulische Scheibenbremsanlage mit Lastregelung auf der Hinterachse
Zweikreisbremsanlage	Ja	Ja
Hill-Holder-Funktion	Ja	Ja
Feststellbremse mechanisch	Nein	Nein
Feststellbremse hydraulisch	Ja	Ja
Verschleissfreie Bremse	Option	Option
Lenkung		
Frontlenkung	Ja	Ja
Allradlenkung	Ja	Ja
Hecklenkung	Ja	Ja
Hundeganglenkung	Ja	Ja
Wendekreisradius (Frontlenkung - Radstand kurz)	5 800 mm	5 800 mm
Wendekreisradius (Frontlenkung - Radstand lang)	6 500 mm	6 500 mm
Wendekreisradius (Allradlenkung - Radstand kurz)	4 100 mm	4 100 mm
Wendekreisradius (Allradlenkung - Radstand lang)	4 400 mm	4 400 mm
Bereifung		
Doppelbereifung vorne und hinten	Option	Option
Ausstattung		
Vollsichtkabine, Heizung u. Defrosteranlage	Ja	Ja
Radiovorbereitung	Ja	Ja
Bordcomputer	Ja	Ja
Klimaanlage	Option	Option
Multifunktionaler Fahrhebel	Ja	Ja
Abmessungen		
Breite über Bereifung	1 950 - 2 800 mm	1 950 - 2 800 mm
Breite über Kabine	1 900 mm	1 900 mm
Länge	4 784 / 5 184 mm	4 784 / 5 184 mm
Radstand	2 850 / 3 250 mm	2 850 / 3 250 mm
Gewichte		
Leergewicht ohne Aufbau	3 550 kg	3 550 kg
Gesamtgewicht	8 500 / 10 000 kg	8 500 / 10 000 kg
Max. zulässige Vorderachslast	4 900 kg	4 900 kg
Max. zulässige Hinterachslast (je nach Bereifung)	5 500 kg	5 500 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zürich, Schweiz

Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können sich ändern. Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Document created on 12.10.2023

