



**aebi**  
a brand of aebi schmidt

# TP 420

Mehrzweck-Transporter



## Technische Daten

	TP 420 Agrar	TP 420 Kommunal
<b>Fahrwerk</b>		
Längsdifferenzial mit Sperre	Ja	Ja
Längsdifferenzial mit Sperre über Lamellenkupplung	Nein	Nein
Hydropneumatische Federung vorne	Ja	Ja
<b>Antriebssystem - Motor</b>		
Motortyp	FCA R754EU6C	FCA R754EU6C
Zylinderzahl	4	4
Abgasemission	Euro 6c	Euro 6c
Hubraum	2 970 cm <sup>3</sup>	2 970 cm <sup>3</sup>
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Leistung	80 kW (109 PS) @ 2 600 1/min	80 kW (109 PS) @ 2 600 1/min
max. Drehmoment bei Drehzahl	420 Nm @ 1 100 1/min	420 Nm @ 1 100 1/min
Drehmomentanstieg	43 %	43 %
Kraftstofftank	100 l	100 l
AdBlue-Tank	14 l	14 l
Kraftstoffverbrauch	216 g/kWh	216 g/kWh
Reversiergetriebe vorwärts	16	16
Reversiergetriebe rückwärts	16	16
Vario leistungsverzweigt stufenlos	Nein	Nein
Geschwindigkeit vorwärts	50 km/h	50 km/h
Geschwindigkeit rückwärts	38 km/h	38 km/h
Zapfwelldrehzahl hinten	750 1/min	750 1/min
Lastschaltbare Heckzapfwelle	Ja	Ja
<b>Hydraulikanlage</b>		
Grundhydraulik Fördervolumen	30 l/min / 200 bar	30 l/min / 200 bar
Zusatzhydraulik Fördervolumen	40 l/min / 200 bar	40 l/min / 200 bar
Fronthubwerk (Option) Hubkraft	2 000 kg	2 000 kg
<b>Bremsen</b>		



	TP 420 Agrar	TP 420 Kommunal
Zweikreisbremsanlage	Ja	Ja
Hill-Holder-Funktion	Option	Option
Feststellbremse mechanisch	Ja	Ja
Feststellbremse hydraulisch	Nein	Nein
Verschleissfreie Bremse	Option	Option
<b>Lenkung</b>		
Frontlenkung	Ja	Ja
Allradlenkung	Option	Option
Hecklenkung	Option	Option
Hundeganglenkung	Option	Option
Wendekreisradius (Frontlenkung - Radstand kurz)	5 700 mm	5 700 mm
Wendekreisradius (Frontlenkung - Radstand lang)	6 400 mm	6 400 mm
Wendekreisradius (Allradlenkung - Radstand kurz)	4 000 mm	4 000 mm
Wendekreisradius (Allradlenkung - Radstand lang)	4 300 mm	4 300 mm
<b>Bereifung</b>		
Doppelbereifung vorne und hinten	Option	Option
<b>Ausstattung</b>		
Vollsichtkabine, Heizung u. Defrosteranlage	Option	Option
Radiovorbereitung	Ja	Ja
Bordcomputer	Ja	Ja
Klimaanlage	Option	Option
Multifunktionaler Fahrhebel	Nein	Nein
<b>Geschwindigkeit</b>		
Transportgeschwindigkeit	40 / 45 / 50 km/h	40 / 45 / 50 km/h
<b>Abmessungen</b>		
Breite über Bereifung	1 950 - 2 500 mm	1 950 - 2 500 mm
Breite über Kabine	1 900 mm	1 900 mm
Höhe über (Bereifungs- & Ladungsabhängig)	2 300 mm	2 300 mm
Länge	4 684 / 5 084 mm	4 684 / 5 084 mm
Radstand	2 750 / 3 150 mm	2 750 / 3 150 mm
<b>Gewichte</b>		
Leergewicht ohne Aufbau	2 950 / 3 200 kg	2 950 / 3 200 kg
Gesamtgewicht	8 000 / 8 500 kg	8 000 / 8 500 kg
Max. zulässige Nutzlast	5 050 (5 300 kg)	5 050 (5 300 kg)
Max. zulässige Vorderachslast	3 700 (4 200 kg)	3 700 (4 200 kg)
Max. zulässige Hinterachslast (je nach Bereifung)	4 800 (5 200 kg)	4 800 (5 200 kg)
Anhängelast ungebremst	1 495 kg	1 495 kg
Anhängelast gebremst (Auflaufbremsanlage)	6 000 kg	6 000 kg



© Aebi Schmidt Group | www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zürich, Schweiz

Document created on  
12.10.2023

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

 **aebi schmidt**  
group