

# Drei Schlepper im Vergleich

Hier haben wir drei Schlepper der 300-PS-Klasse miteinander verglichen, die bereits im profi-Schleppertest veröffentlicht worden sind. Die kompletten Ergebnisse finden Sie in den entsprechenden Ausgaben.



Schleppertyp Ausführlicher Test in	MF 8S.305Dyna-VT profi 8/2023	New Holland T7.315 HD profi 11/2022	Deutz-Fahr 8280 TTV profi 5/2022	
<b>MOTOR</b>	<b>NENNLEISTUNG</b>	<b>184 kW/250 PS (ISO 14396)</b>	<b>221 kW/301 PS (ECE-R 120)</b>	<b>197 kW/268 PS (ECR-R 120)</b>
Zylinder/Hubraum/Abgasstufe	6/7,4 l/V	6/6,7 l/V	6/6,1 l/V	
Zapfwellenleistung max./mit Boost	190,3 kW (1850 min <sup>-1</sup> )/kein Boost	215,9 kW (1700 min <sup>-1</sup> )/kein Boost	198,0 kW (1700 min <sup>-1</sup> )/kein Boost	
...bei Motor-Nenn Drehzahl	178,1 kW (1950 min <sup>-1</sup> )/kein Boost	199,2 kW (2100 min <sup>-1</sup> )/kein Boost	193,5 kW (2100 min <sup>-1</sup> ) kein Boost	
Hersteller/Typ	AgcoPower/LFTN-D5	FPT/NEF 6,7	Deutz/TTCD 6.1 L6	
<b>KRAFTSTOFF- UND ADBLUE-VERBRAUCH</b>				
Spezifisch bei maximaler Leistung	239 + 21,9 g/kWh	218 + 22,7 g/kWh	228 + 8,8 g/kWh	
Spezifisch bei Nenndrehzahl	243 + 23,4 g/kWh	225 + 22,2 g/kWh	241 + 8,3 g/kWh	
Absolut bei maximaler Leistung	54,6 l/h	56,9 l/h	54,4 l/h	
Mittelwert Powermix	264 + 28,0 g/kWh	255 + 27,0 g/kWh	261 + 12 g/kWh	
Drehmoment maximal (o./m. Boost)	1146 Nm (1400 min <sup>-1</sup> )/kein Boost	1189 Nm (1500 min <sup>-1</sup> )/kein Boost	1169 Nm (1300 min <sup>-1</sup> )/kein Boost	
Drehmomentanstieg (o./m. Boost)	31,5 %	31,0 %	32,6 %	
...dabei Drehzahlabfall (o./m. Boost)	28 %	29 %	38 %	
Diesel-/AdBlue-Tank	500/43 l	630/96 l	505/35 l	
<b>GETRIEBE</b>	<b>GANGZAHL GESAMT</b>	<b>stufenlos</b>	<b>stufenlos</b>	<b>stufenlos</b>
Lastschaltung	keine	keine	keine	
Gangschaltung	keine	keine	keine	
Gruppenschaltung	2 Gruppen	keine	keine	
Wendeschaltung	lastschaltbar	lastschaltbar	lastschaltbar	
Gangschaltung von 4 bis 12 km/h	stufenlos	stufenlos	stufenlos	
<b>HUBWERK</b>	<b>REGELUNGSART</b>	<b>EHR-Unterlenker</b>	<b>EHR-Unterlenker</b>	<b>EHR-Unterlenker</b>
Hubkraft unten/mittig/oben	7281/8951/9531 daN	9810/9639/9900 daN	7200/8800/10200 daN	
Hubweg	84,6 cm	83,5 cm	82,1 cm	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>BETRIEBSDRUCK</b>	<b>201 bar</b>	<b>200 bar</b>	<b>203 bar</b>
Maximale Fördermenge	281,8 l/min	199,6 l/min	226,0 l/min	
Maximale hydraulische Leistung	77,9 kW	54,7 kW	62,8 kW	
Entnehmbare Ölmenge	85 l	70 l	90 l	
<b>ZUGLEISTUNG</b>	<b>MAXIMAL</b>	<b>166,3 kW</b>	<b>186,1 kW</b>	<b>162,3 kW</b>
...dabei Kraftstoffverbrauch	276 g/kWh	253 g/kWh	270 g/kWh	
<b>LAUTSTÄRKE</b>	<b>KABINE ZU</b>	<b>73,4 dB(A)</b>	<b>70,9 dB(A)</b>	<b>75,2 dB(A)</b>
<b>BREMSEN</b>	<b>MITTLERE VERZÖGERUNG</b>	<b>5,9 m/s<sup>2</sup></b>	<b>4,8 m/s<sup>2</sup></b>	<b>5,2 m/s<sup>2</sup></b>
...dabei Pedalkraft	39,1 daN	30,1 daN	35,2 daN	
<b>WENDEKREIS</b>	<b>OHNE ALLRAD</b>	<b>12,65 m</b>	<b>14,80 m</b>	<b>13,00 m</b>
<b>TESTGEWICHT</b>	<b>10655 kg</b>	<b>11775 kg</b>	<b>10565 kg</b>	
...davon auf der Vorderachse	4410 kg (41 %)	4990 kg (42 %)	4365 kg (41 %)	
...auf der Hinterachse	6245 kg (59 %)	6785 kg (58 %)	6200 kg (59 %)	
Zulässiges Gesamtgewicht	16000 kg	16800 kg	16000 kg	
Nutzlast	5345 kg	5025 kg	5435 kg	
Leistungsgewicht	58 kg/kW	53 kg/kW	50 kg/kW	
<b>GRUNDAUSSTATTUNG OHNE MWST.</b> Listenpreis laut Hersteller	<b>262200 € (Stand 6/2023)</b>	<b>322748 € (Stand 9/2022)</b>	<b>270280 € (Stand 5/2022)</b>	