

# 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	McCormick X8.631 profi 10/2023	New Holland T7.315 HD profi 11/2022	Deutz-Fahr 8280 TTV profi 5/2022
<b>MOTOR</b> <b>NENNLEISTUNG</b>	<b>221 kW/301 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	6/6,7 l/V	6/6,7 l/V	6/6,1 l/V
Zapfwellenleistung max./mit Boost	211,5 kW (1800 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	191,1 kW (2100 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	FPT/NEF 6.7	FPT/NEF 6.7	Deutz/TTCD 6.1 L6
<b>KRAFTSTOFF- UND ADBLUE-VERBRAUCH</b>			
Spezifisch bei maximaler Leistung	232 + 22,2 g/kWh	218 + 22,7 g/kWh	228 + 8,8 g/kWh
Spezifisch bei Nenndrehzahl	244 + 25,8 g/kWh	225 + 22,2 g/kWh	241 + 8,3 g/kWh
Absolut bei maximaler Leistung	58,8 l/h	56,9 l/h	54,4 l/h
Mittelwert Powermix	274 + 25,0 g/kWh	255 + 27,0 g/kWh	261 + 12 g/kWh
Drehmoment maximal (o./m. Boost)	1 181 Nm (1300 min <sup>-1</sup> )/kein Boost	1 189 Nm (1500 min <sup>-1</sup> )/kein Boost	1 169 Nm (1300 min <sup>-1</sup> )/kein Boost
Drehmomentanstieg (o./m. Boost)	36,0 %	31,0 %	32,6 %
...dabei Drehzahlabfall (o./m. Boost)	38 %	29 %	38 %
Diesel-/AdBlue-Tank	550/71 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	keine	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	10 647/11 601/12 294 daN	9 810/9 639/9 900 daN	7 200/8 800/10 200 daN
Hubweg	64,5 cm	83,5 cm	82,1 cm
<b>HYDRAULIK</b> <b>BETRIEBSDRUCK</b>	<b>199 bar</b>	<b>200 bar</b>	<b>203 bar</b>
Maximale Fördermenge	209,1 l/min	199,6 l/min	226,0 l/min
Maximale hydraulische Leistung	60,4 kW	54,7 kW	62,8 kW
Entnehmbare Ölmenge	85 l	70 l	90 l
<b>ZUGLEISTUNG</b> <b>MAXIMAL</b>	<b>186,7 kW</b>	<b>186,1 kW</b>	<b>162,3 kW</b>
...dabei Kraftstoffverbrauch	265 g/kWh	253 g/kWh	270 g/kWh
<b>LAUTSTÄRKE</b> <b>KABINE ZU</b>	<b>75,8 dB(A)</b>	<b>70,9 dB(A)</b>	<b>75,2 dB(A)</b>
<b>BREMSEN</b> <b>MITTLERE VERZÖGERUNG</b>	<b>5,8 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	34,9 daN	30,1 daN	35,2 daN
<b>WENDEKREIS</b> <b>OHNE ALLRAD</b>	<b>15,25 m</b>	<b>14,80 m</b>	<b>13,00 m</b>
<b>TESTGEWICHT</b>	<b>11 620 kg</b>	<b>11 775 kg</b>	<b>10 565 kg</b>
...davon auf der Vorderachse	5 040 kg (43 %)	4 990 kg (42 %)	4 365 kg (41 %)
...auf der Hinterachse	6 580 kg (57 %)	6 785 kg (58 %)	6 200 kg (59 %)
Zulässiges Gesamtgewicht	16 000 kg	16 800 kg	16 000 kg
Nutzlast	4 380 kg	5 025 kg	5 435 kg
Leistungsgewicht	53 kg/kW	53 kg/kW	50 kg/kW
<b>GRUNDAUSSTATTUNG OHNE MWST.</b> <b>Listenpreis laut Hersteller</b>	<b>320 444 € (Stand 8/2023)</b>	<b>322 748 € (Stand 9/2022)</b>	<b>270 280 € (Stand 5/2022)</b>