

Drei Schlepper im Vergleich

Hier haben wir drei Schlepper der 110-PS-Klasse miteinander verglichen, die in der Vergangenheit bereits im profi-Schleppertest veröffentlicht worden sind. Die kompletten Ergebnisse finden Sie in den entsprechenden Ausgaben.



Schleppertyp Ausführlicher Test in	Fendt 211 S Vario profi 6/2022	Lindner Lintrac 90 profi 3/2019	Steyr Multi 4120 profi 8/2017
MOTOR NENNLEISTUNG	77 kW/105 PS (ECE-R 120)	75 kW/102 PS (97/68 EC)	86 kW/117 PS (ECE-R 120)
Zylinder/Hubraum/Abgasstufe	3/3,3 l/V	4/3,4 l/IIIB (Tier 4 interim)	4/3,4 l/IV (Tier 4 final)
Zapfwellenleistung max./mit Boost	81,0 kW (1 700 min ⁻¹)	65,7 kW (2 000 min ⁻¹)/kein Boost	80,6 kW (1 900 min ⁻¹)/kein Boost
...bei Motor-Nennndrehzahl	71,9 kW (2 100 min ⁻¹)	62,6 kW (2 200 min ⁻¹)	78,2 kW (2 200 min ⁻¹)
Hersteller/Typ	AgcoPower/33LFTN	Perkins/854E-E34TA	FiatPowerTrain/F5C
KRAFTSTOFF- UND ADBLUE-VERBRAUCH			
Spezifisch bei maximaler Leistung	243 + 22,6 g/kWh	259 + 0,0 g/kWh	236 + 9,1 g/kWh
Spezifisch bei Nenndrehzahl	265 + 31,1 g/kWh	274 + 0,0 g/kWh	253 + 10,0 g/kWh
Absolut bei maximaler Leistung	23,7 l/h	20,3 l/h	22,7 l/h
Mittelwert Powermix	285 + 26,8 g/kWh	340 + 0,0 g/kWh	273 + 10,9 g/kWh
Drehmoment maximal (o./m. Boost)	467 Nm (1 500 min ⁻¹)	371 Nm (1 400 min ⁻¹)/kein Boost	461 Nm (1 500 min ⁻¹)/kein Boost
Drehmomentanstieg (o./m. Boost)	43 %	36 %	52 %
...dabei Drehzahlabfall (o./m. Boost)	29 %	36 %	35 %
Diesel-/AdBlue-Tank	125/20 l	80/0 l	150/14 l
GETRIEBE GANGZAHL GESAMT	stufenlos	stufenlos	32/32
Lastschaltung	stufenlos	stufenlos	4-fach
Gangschaltung	stufenlos	stufenlos	4-fach
Gruppenschaltung	stufenlos	stufenlos	2 Gruppen
Wendeschaltung	lastschaltbar	lastschaltbar	lastschaltbar
Gangzahl von 4 bis 12 km/h	stufenlos	stufenlos	13
HUBWERK REGELUNGSART	EHR-Unterlenker	EHR-Oberlenker	EHR-Unterlenker
Hubkraft unten/mittig/oben	3 492/4 338/4 491 daN	3 501/3 771/3 519 daN	4 176/4 662/4 851 daN
Hubweg	70,5 cm	62,8 cm	61,7 cm
HYDRAULIK BETRIEBSDRUCK	216 bar	197 bar	200 bar
Maximale Fördermenge	101,6 l/min	89,1 l/min	113,2 l/min
Maximale hydraulische Leistung	29,3 kW	25,0 kW	31,0 kW
Entnehmbare Ölmenge	34 l	25 l	36 l
ZUGLEISTUNG MAXIMAL	71,7 kW	53,9 kW	66,2 kW
...dabei Kraftstoffverbrauch	276 g/kWh	315 g/kWh	274 g/kWh
LAUTSTÄRKE KABINE ZU	73,5 dB(A)	69,9 dB(A)	74,4 dB(A)
BREMSENMITTLERE VERZÖGERUNG	4,5 m/s²	4,6 m/s²	5,0 m/s²
...dabei Pedalkraft	35,2 daN	30,0 daN	46,5 daN
WENDEKREIS OHNE ALLRAD	8,75 m	7,85/8,15 m (m. 4-Rad-Lenkung)	10,70 m
TESTGEWICHT	4 720 kg	4 390 kg	5 210 kg
...davon auf der Vorderachse	1 850 kg (39 %)	1 950 kg (44 %)	2 260 kg (43 %)
...auf der Hinterachse	2 870 kg (61 %)	2 440 kg (56 %)	2 950 kg (57 %)
Zulässiges Gesamtgewicht	7 500 kg	6 400/6 800 kg	8 000 kg
Nutzlast	2 780 kg	2 010/2 410 kg	2 790 kg
Leistungsgewicht	56 kg/kW	59 kg/kW	61 kg/kW
GRUNDAUSSTATTUNG OHNE MWST. Listenpreis laut Hersteller	114 800 € (Stand 4/2022)	71 980 € (Stand 2/2019)	81 650 € (Stand 7/2017)