

3 SCHLEPPER IM VERGLEICH

Hier haben wir drei Schlepper der 300-PS-Klasse miteinander verglichen, die bereits in der Vergangenheit in profi getestet worden sind.



Schlepper		Fendt 936 Vario	Claas Xerion 3300	John Deere 8530
Ausführlicher Test in		profi 7/2008	profi 9/2005	profi 6/2007
Motor	Nennleistung	243 kW/330 PS	224 kW/305 PS	236 kW/320 PS
	Zylinderzahl/Hubraum	6/7,2 l	6/8,8 l	6/9,0 l
	Zapfenleistung maximal	256,5 kW	226,6 kW	252,6 kW
	bei Motor-Nenn Drehzahl	229,5 kW	189,8 kW	236,3 kW
	Kraftstoffverbrauch spezifisch bei max. Leistung	214 g/kWh	233 g/kWh	225 g/kWh
	spezifisch bei Nenn Drehzahl	225 g/kWh	262 g/kWh	226 g/kWh
	absolut bei max. Leistung	65,7 l/h	63,3 l/h	67,9 l/h
	Mittelwert „PowerMix“	261 g/kWh	noch nicht gemessen	284 g/kWh
	Drehmoment maximal	1 450 Nm (bei 1 400 min ⁻¹)	1 375 Nm (bei 1 400 min ⁻¹)	1 443 Nm (bei 1 500 min ⁻¹)
	Drehmomentanstieg dabei Drehzahlabfall	45,5 %	59,5 %	43,1 %
	Inhalt Kraftstofftank	650 l	620 l	690 l
Getriebe	Gangzahl gesamt	stufenlos	stufenlos	stufenlos
	Lastschaltung	stufenlos	stufenlos	stufenlos
	Gangschaltung	stufenlos	stufenlos	stufenlos
	Gruppenschaltung	2 Gruppen	stufenlos	stufenlos
	Wendeschaltung	lastschaltbar	lastschaltbar	lastschaltbar
	Gangzahl von 4 bis 12 km/h	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Hubwerk	Regelungsart	DW-EHR Unterlenker	EHR Unterlenker	EHR Unterlenker
	Hubkraft (unten/mitte/oben)	7 460/9 500/10 280 daN	10 675/9 290/8 965 daN	9 705/10 325/10 810 daN
	Hubweg	84,4 cm	76,6 cm	82,0 cm
Hydraulik	Betriebsdruck	209 bar	193 bar	194 bar
	Maximale Fördermenge	222,2 l/min	167,0 l/min	209 l/min
	Max. hydraulische Leistung	61,9 kW	43,2 kW	49,7 kW
	Entnehmbare Ölmenge	87 l	80 l	58 l
Zugleistung	Maximal	214,6 kW	187,5 kW	201,3 kW
	dabei Kraftstoffverbrauch	268 g/kWh	281 g/kWh	268 g/kWh
Lautstärke	Kabine zu	76,6 dB(A)	77,5 dB(A)	73,6 dB(A)
Bremsen	Mittl. Verzögerung	5,8 m/s ²	5,2 m/s ²	5,5 m/s ²
	dabei Pedalkraft	50 daN	50 daN	58 daN
Wendekreis	Ohne Allrad	13,75 m	nicht möglich	13,75 m
	Mit Allrad	14,35 m	13,60 m	14,40 m
Testgewicht	Vorderachse	4 400 kg	6 795 kg	5 340 kg
	Hinterachse	5 920 kg	6 190 kg	6 145 kg
	Gewogenes Gesamtgewicht	10 320 kg	12 985 kg	11 485 kg
	Zulässiges Gesamtgewicht	18 000 kg	18 000 kg	18 000 kg
	Nutzlast	7 700 kg	5 015 kg	6 515 kg
	Leistungsgewicht	42 kg/kW	58 kg/kW	49 kg/kW
Listenpreis ohne Mehrwertsteuer (lt. Hersteller)		204 000 Euro (2008)	210 000 Euro (2005)	179 000 Euro (2007)