

# Drei Großschlepper im Vergleich

Schlüter Eurotrac 1900

Case-IH Magnum 7120

John Deere 4755

Für drei Schlepper der 180-PS-Klasse, die profi unter anderen bisher getestet hat, haben wir hier die wichtigsten Meßergebnisse und technischen Daten zusammengefaßt.



Ausführlicher Test in	profi 12/91	profi 1/89, 3/90	profi 4/90
<b>Motor</b>			
Nennleistung	140 kW/190 PS	133 kW/181 PS	140 kW/190 PS
Zylinderzahl	6 Turbo	6 Turbo	6 Turbo
Drehmomentanstieg dabei Drehzahlabfall	38,5 % 36,5 %	30 % 32 %	40 % 45 %
<b>Getriebe</b>			
Gangzahl	24/10	23/5	15/4
Lastschaltung	zweistufig	voll lastschaltbar	voll lastschaltbar
Gangschaltung	teilsynchronisiert	voll lastschaltbar	voll lastschaltbar
Gruppenschaltung	synchronisiert	nicht vorhanden	nicht vorhanden
Gangzahl 4-12 km/h	11	11	9
<b>Zapfwelle</b>			
Drehzahl	540/1000	540/1000	1000
Maximale Leistung	125,7 kW	125,3 kW	132,1 kW
Kraftstoffverbrauch bei Höchstleistung und Nenndrehzahl	236 g/kWh	245 g/kWh	233 g/kWh
<b>Hubwerk</b>			
Regelungsart	Unterlenker	Unterlenker	Unterlenker
Maximale Hubkraft dabei Position der Unterlenker	7 830 daN	7 290 daN	7 160 daN
... durchgehende Hubkraft	oben 4 950 daN	oben 6 120 daN	oben 5 130 daN
<b>Hydraulik</b>			
Maximale Hydraulikleistung	14,1 kW bei 53 l/min	24,5 kW bei 100,1 l/min	21,5 kW bei 109,5 l/min
Fördermenge maximal	57,3 l/min	112,1 l/min	124,8 l/min
Druck maximal	185 bar	186 bar	188 bar
Entnahmemenge	30/15 Liter	100 Liter	18 Liter
<b>Gewicht</b>			
Leergewicht	8 520 kg	7 800 kg (laut Hersteller)	7 820 kg (laut Hersteller)
Leistungsgewicht	61 kg/kW	59 kg/kW	56 kg/kW
Nutzlast	2 280 kg	3 500 kg	4 180 kg
Gemessener Wendekreis	14,35 m	13,5 m	11,6 m
<b>Kabine</b>			
Lautstärke unter Last	83,5 dB(A)	nicht gemessen	nicht gemessen