

# Technische Daten Hydrotrac Trägerfahrzeuge (Stand 2008)

	<u>TYP 125-40</u> <u>TYP 125-50</u>	<u>TYP 150-40</u>	<u>TYP 165-40</u>	<u>TYP 200-40</u> <u>Dreiachser</u>
<b>Motor</b> <b>[KW (PS)]</b>	Deutz TCD2012 (Tier III) 140 (190)	Deutz TCD2012 (Tier III) 155 (210)	Deutz TCD2013 (Tier III) 173 (235)	Deutz TCD2013 (Tier III) 200(272)
<b>Geschwindigkeit</b>	4 Stufen von 0 – 40 km/h (125-40) 5 Stufen von 0 – 50 km/h (125-50)		4 Stufen von 0 – 40 km/h	5 Stufen von 0 – 40 km/h
<b>Kabine</b>	Multikab Komfort-Kabine mit Heizung, Klimaanlage, luftgefedertem Sitz, Beifahrersitz, Scheibenwaschanlage			
<b>Hinterachsfederung</b>	pneumatisch			
<b>Vorderachsfederung</b>	hydropneumatisch			mittlere Achse zusätzlich hydropneumatisch gefedert und gelenkt
<b>Lenkung</b>	Vorderachs-, Hinterachs-, Allrad- und Hundeganglenkung			
<b>Bereifung</b>	von 320/90 R 46 bis 600/65 R 38	von 320/90 R 50 bis 650/65 R 38	von 320/90 R 54 bis 650/65 R 42	von 320/90 R 50 bis 650/65 R 38
<b>Spurweite [m]*</b>		1,70 bis 2,25		1,90 bis 2,25
<b>Radstand [m]</b>	3,40		3,75	5,25
<b>Bodenfreiheit [m]*</b>	1,10; 1,45; 1,70	1,15	1,20	1,10
<b>zul. Achslast vorn/hinten [kg]*</b>	7500/7500	7500/9000	7500/10500	7500/7500/9000
<b>Leergewicht (ohne Spritze) [kg]</b>	6900-7300	7000-7400	7100-7500	9000-9500
<b>zul. Gesamtgewicht [kg]*</b>	14000	16500	18000	23000
<b>Gewichtsverteilung VA/HA [%] mit voller Spritze</b>	45/55		42/58	30/30/40
<b>Tankinhalt Diesel [litr.]</b>	260		320	
<b>Hydraulik (Load-Sensing) max. Fördermenge/Druck [litr./bar]</b>	95/200		105/200	
<b>Maße ( L x B x H ) [m]</b>	7,40 x 2,88 x 3,35	7,75 x 2,88 x 3,40	7,75 x 2,88 x 3,45	9,25 x 2,88 x 3,40
<b>max. Behältergröße bei Spritzen [litr.]</b>	4500	6500	8000	10000
<b>Zusatzausrüstung</b>	Anhängerkupplung (Anhänglast 16000 kg), Druckluftbremsanlage hydr. Spurverstellung (Bodenfreiheit minus 100 mm) mech. Spurverstellung			

\* Bereifungsabhängig

Technische Änderungen vorbehalten