

MESSWERTE UND TECHNISCHE DATEN IM VERGLEICH



BOBCAT
TL 43.80
HF AGRI

CLAAS
SCORPION
741 VARI-
POWER

JCB
542-70
AGRIXTRA

KRAMER
KT407

MANITOU
MLT
741-140 V+

MERLO
TF42.7
TTCS145
CVTRONIC

**NEW
HOLLAND**
TH7.42
ELITE

MOTOR UND FAHRANTRIEB

Motor	Doosan D34	Deutz TCD 3,6 L4	JCB DieselMAX	Deutz TCD 3,6 L4	Deutz TCD 3,6 L4	Deutz TCD 3.6	FPT NEF 4
Motorleistung ¹⁾	101 kW/137 PS	100 kW/136 PS	112 kW/152 PS	100 kW/136 PS	100 kW/136 PS	105 kW/143 PS	96 kW/131 PS
Füllmenge Diesel ¹⁾	138 l	120 l	169 l	120 l	120 l	140 l	140 l
Füllmenge AdBlue ¹⁾	29 l	10,0 l	21 l	12 l	10 l	18 l	27 l
Dieserverbrauch ²⁾	18,0 l	20,8 l	17,8 l	21,3 l	17,0 l	19,5 l	19,8 l
...bei Zykluszeit	50,38 min	49,43 min	46,58 min	50,70 min	49,18 min	50,33 min	48,50 min
...spezifisch	21,4 l/h	25,2 l/h	22,9 l/h	25,2 l/min	20,7 l/min	23,2 l/min	24,5 l/h
Fahrantrieb	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat + Powershift	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Powershift
Mechanische Fahrstufen	2	0	3	0	0	0	6
Differenzialsperre ¹⁾³⁾	45 %	45 %	30 %	45 %	45 %	100 %	keine Angabe

LOADSENSING-ARBEITSHYDRAULIK

Max. Ölfördermenge	190 l/min	160 l/min	140 l/min	140 l/min	170 l/min	150 l/min	140 l/min
Öldruck	255 bar	270 bar	260 bar	260 bar	270 bar	250 bar	254 bar

ARBEITSGESCHWINDIGKEITEN

Heben/Senken	6,2/4,6 s	7,6 ⁴⁾ /5,8 s	4,8/5,5 s	5,6/8,9 s	7,2/5,7 s	5,4/3,3 s	6,3/4,7 s
An-/Auskippen	2,1/1,7 s	4,2/3,5 s	1,9/2,6 s	2,6/2,4 s	3,2/2,5 s	2,3/3,0 s	3,0/3,1 s
Aus-/Einteleskopieren	5,0/3,8 s	7,5/5,0 s	7,9/4,6 s	5,4/5,3 s	6,2/5,6 s	3,9/2,7 s	6,1/4,0 s

KRÄFTE AM TELESKOPARM UND HUBHÖHE

Max. Traglast ¹⁾	4 300 kg	4 100 kg	4 200 kg	4 000 kg	4 100 kg	4 200 kg	4 200 kg
Resttraglast ¹⁾	1 600 kg	1 250 kg	1 675 kg	1 500 kg	1 400 kg	1 750 kg	1 500 kg
Max. Hubhöhe ⁵⁾	7,51 m	6,93 m	7,01 m	7,00 m	6,90 m	7,20 m	7,00 m

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Radstand	2,87 m	2,85 m	2,75 m	2,85 m	2,81 m	2,81 m	3,00 m
Bereifung	500/70 R 24	500/70 R 24	500/70 R 24	460/70 R 24	460/70 R 24	460/70 R 24	500/70 R 24
Wendekreis (r./l.) ⁶⁾	8,19/8,44 m	8,41/8,53 m	8,50/8,44 m	7,76/7,71 m	8,66/8,75 m	7,99/7,93 m	8,05/8,37 m
Gewicht	8 000 kg	7 680 kg	7 980 kg	7 850 kg ¹⁾	7 360 kg	8 200 kg	7 780 kg
Zul. Anhängelast	19 t	16 t	32 t	16 t	20 t	24 t	10 t ⁷⁾

KABINE

Rundumsicht	68 %	78 %	77 %	76 %	67 %	76 %	63 %
Geräuschbelastung (7,5/40 km/h)	74,7/ 81,7 dB(A)	69,2/ 82,5 dB(A)	75,1/ 75,6 dB(A)	69,9/ 75,5 dB(A)	71,2/ 74,5 dB(A)	75,7/ 81,4 dB(A)	72,5/ 77,6 dB(A)

LISTENPREISE ZUM TESTZEITPUNKT⁸⁾ (OHNE MWST. UND WERKZEUGE)

Grundausstattung	101 500 €	123 335 €	121 599 €	130 610 €	99 044 €	109 700 € ⁹⁾	126 455 €
Testausstattung	113 000 €	143 743 €	142 124 €	150 300 €	109 007 €	115 525 €	134 576 €

¹⁾ Herstellerangaben; ²⁾ beim Transport; ³⁾ Vorderachse; ⁴⁾ Endlagendämpfung verzögert; ⁵⁾ mit Palettengabel; ⁶⁾ außen über Räder; ⁷⁾ Hitchhaken; ⁸⁾ Preise in den Niederlanden im Dezember 2022 (aufgrund der derzeit unkalkulierbaren Preisentwicklung); ⁹⁾ Preis für TF42.7CS-145CVT (Vergleichspreis ohne Seitenverschiebung)