

MESSWERTE UND TECHNISCHE DATEN IM VERGLEICH

	Faresin 6.26 Classic 52	JCB 525-60	Kramer KT 276	Manitou MLT 625-75 H	Merlo P 27.6 Top
Motor und Fahrtrieb					
Motor	Yanmar Stufe V	Kohler KDI 2504 TCR	Kohler KDI 2504 TCR	Kubota V3307-CR-T-E5B	KOHLER KDI 2504 TCR
Motorleistung ¹⁾	51,7 kW/69 PS	55,4 kW/75 PS	55,4 kW/75 PS	55,4 kW/75 PS	55,4 kW/75PS
Maximale Fahrgeschwindigkeit	24 km/h	29,8 km/h	30 km/h	23,6 km/h	38,4 km/h
Maximale Zugkraft ²⁾	3187 daN	3736 daN	3913 daN	3912 daN	3844 daN
Füllmenge Diesel ¹⁾	80 l	60 l	100 l	63 l	70 l
Dieserverbrauch	7,28 l/h	8,77 l/h	10,45 l/h	8,83 l/h	10,4 l/h
...bei Zykluszeit	89,78 min	89,31 min	81,64 min	89,32 min	77,73 min
Arbeitshydraulik					
Bauart Ölpumpe	Zahnradpumpe	Axialkolbenpumpe	Zahnradpumpe (mit LUDV)	Zahnradpumpe mit Flow-Sharing-Ventil	Zahnradpumpe
Maximale Ölfördermenge ¹⁾	80 l/min	90 l/min	90 l/min	86 l/min	94 l/min
Öldruck	233 bar	221 bar	250 bar ¹¹⁾	233 bar	190 bar
Ölfördermenge 4. Steuerkreis	80,6 l/min	85,8 l/min	66 l/min	90,1 l/min	82,4 l/min
...bei Staudruck	75 bar	63,6 bar	67,3 bar	104 bar	89,6 bar
Arbeitsgeschwindigkeiten³⁾					
Heben/senken	0,76/1,15 m/s	1,03/0,96 m/s	0,82/1,32 m/s	0,75/1,11 m/s	0,84/0,87 m/s
Ankippen/auskippen	36,7/49,8°/s	45,7/37,4°/s	47,6/52,7°/s	38,7/50,3°/s	42,6/42,2°/s
Kräfte am Teleskoparm					
Maximale Trag(Nutz-)last ¹⁾	2600 kg	2500 kg	2700 kg	2500 kg	2700 kg
Resttraglast ¹⁾	900 kg	800 kg (1750)	1000 kg	800 kg	1000 kg
Durchgehende Hubkraft ⁴⁾	2706 daN	3050 daN	3060 daN	3413 daN	2706 daN
...bei Hubhöhe	0,88 m	0,93 m	0,73 m	1,13 m	0,70 m
Maximale Hubkraft ⁴⁾	3'393 daN	5060 daN	4150 daN	5590 daN	5384 daN
...bei Hubhöhe	3,99 m	3,91 m	3,85 m	4,08 m	3,94 m
Aufbrechkraft ⁵⁾	3334 daN	3050 daN	2981 daN	3413 daN	2658 daN
Geometrie am Teleskoparm					
Maximale Hubhöhe ⁶⁾	6,17 m	6,37 m	6,10 m	6,20 m	6,16 m
Höhe der Schwingenanlenkung	1,40 m	1,19 m	1,47 m	1,37 m	1,16 m
Ausschütthöhe/-weite ⁷⁾	5,25/0,47 m	5,54/0,82 m	5,02/0,50 m	5,06/0,72 m	5,24/0,91 m
Reichweite am Boden ⁸⁾	2,95 m	3,21 m	2,82 m	3,16 m	3,25 m
An-/Auskippwinkel	51,9/24°	42,5/12,4°	42,8°/37°	30,4/27,7°	36,5°/22,1°
Parallelführung Schaufel	-6°	+1°	+8,0°	+6,0°	+4,0°
Parallelführung Palettengabel	+7°	+3°	-2,5°	-1,0°	-1,7°
Maße und Gewichte					
Leergewicht ⁹⁾	5030 kg	5540 kg	5360 kg	4830 kg	5300 kg
Wendekreis außen (rechts/links)	7,87/9,27 m	8,66/8,34 m	7,16/7,13 m	6,70/6,75 m	7,18/7,12 m
Radstand	2,51 m	2,35 m	2,64 m	2,31 m	2,47 m
Bereifung	435/50 R 19.5 Pneusmarca	340/80 R 18 Michelin	400/70 R 20 Michelin	300/75 R 18 Alliance	15.0/55-17 Mitas
Länge/Breite/Höhe	4,20/1,97/1,98 m	4,20/1,91/1,99 m	4,30/2,05/2,16 m	4,02/1,85/1,98 m	4,10/1,97/1,97 m
Bodenfreiheit	25,5 cm	30 cm	35,4 cm	29 cm	23 cm
Schaufel	1080 l ¹⁰⁾	1300 l	1200 l	1500 l	1200 l
Listenpreise ohne Mehrwertsteuer und Geräte					
Grundausstattung	88600 €	74800 €	91260 €	80060 €	81500 €
Testausstattung	101000 €	79200 €	114130 €	90936 €	98170 €

¹⁾ Herstellerangaben ²⁾ Auf Beton mit gefüllter Schaufel bei stehender Maschine. ³⁾ Bei max. Drehzahl mit leerer Schaufel, (bei Faresin mit Greifschaufel).

⁴⁾ 60 cm vor dem Rücken der Palettengabel. ⁵⁾ Reißkraft des Kippzylinders 80 cm vor dem Rücken der Palettengabel bei Schaufelwinkel und 250 bar.

⁶⁾ Im Drehpunkt der Werkzeugaufnahme. ⁷⁾ Max. Hubhöhe, Teleskopauschub und Schaufel-Auskippwinkel bei max. Auskippwinkel. ⁸⁾ Bei 40° Schaufel-Auskippwinkel, max. Teleskopauschub. ⁹⁾ Ohne Werkzeug, vollgetankt mit Fahrer. ¹⁰⁾ Silage-Greifschaufel ¹¹⁾ Werksangabe 260 bar, Limit der Messtechnik erreicht.