

Klassen		Traglast von 3,0 bis 4,0 t und mit 5,0 bis 10,0 m Hubhöhe										Traglast ab 4,0 t und ab 7,0 m Hubhöhe									
Hersteller	Kramer	Manitou	Massey Ferguson	Merlo	New Holland	Bobcat	Case IH	CLAAS	Dieci	Fendt	JCB	Kramer	Manitou	Massey Ferguson	Merlo	New Holland					
Type	KT407	MLT 737 130 PS+	TH.7038	TF 33.7-115	TH6.36 Plus	TL43.80	Farmilift 742	Scorpion 756	AgriMax 75.10-GD	Cargo T955	560-80	KT559	MLT 961-145 V+L	TH.8043	TF 45.11 T-170	TH7.42. Elite					
Betriebsgewicht	kg	6.810-7.850	7.130	6.330	7.940	8.040	8.000	10.600	12.800	11.800	11.610	10.500-11.500	11.800	8.040	9.780	8.000					
Motor																					
Motorhersteller	Deutz	Deutz	Doosan	Deutz	NEF N45	Bobcat	FPT	Deutz	FPT	Cummins	JCB	Deutz	John Deere	Doosan	FPT	NEF N45					
Motorleistung	PS	136	129	130	115	130	129	156	138	167	150	156	141	130	170	131					
Motorleistung	kW	100,0	95,0	96	85,0	97,0	96,0	115	103	123	110,0	115,0	104,0	96	125,0	96,0					
Leistungskennzahl*		14,7	12,4	13,5	13,4	12,1	12,0	10,8	8,0	10,4	9,5	10,6	8,8	11,9	12,8	12,0					
Hubraum	ccm	3.621	3.621	3.400	3.600	3.400	4.485	4.038	4.485	4.500	4.800	4.038	4.500	3.400	4.500	4.500					
Zylinderzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
Abgasstufe		V	V	IV	V	V	V	V	V	V	V	V	IV	IV	IV	IV					
Fahrantrieb / Getriebe																					
Getriebetyp	Hydrostat	Wandler mit Power Shift	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Power-schiff	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Power-shift	Hydrostat	M-Vario-Plus (CVT)	Hydrostat	Hydrostat	Power-schiff					
Fahrstufen	3	6 x 3	4 / 4	2	6 x 3	4 Stufen, 2 Gänge	6 x 3	3 / 3	1	1	4/6/Auto-matik	3	1	4 / 4	2	6 x 3					
Höchstgeschwindigkeit	km/h	30,20/40 Option	40	20 o. 40	34	40	40	40	40	20/30/40	40	40,30/20 Option	40	40	20 o. 40	40					
Lenkungsart**		AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	HR, AL, HG	HR, AL, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG					
Hubleistung																					
max. Traglast	kg/daN	4.000	3.700	3.800	3.300	4.300	4.200	5.600	7.500	5.500	6.000	5.500	6.000	4.300	4.500	4.200					
Aufbrechkraft m. Schaufel	kg/daN	4.590	6.361	6.200		6.00	4.50	5.10	10.600	8.668	6.650	6.900	7.446	7.000							
max. Überladehöhe bei max. Traglast	m	4,50 / 4,50	5,60	7,00	6,05	6,05	7,00	7,00	9,65	8,45	8,00	8,50 / 8,75	9,00	7,50	7,00	7,00					
max. Überladehöhe	m	6,82 / 7,00	6,90	7,00	6,05	6,05	7,00	7,00	9,65	8,45	8,00	8,50 / 8,75	9,00	7,50	7,00	7,00					
Traglast bei max. Überladehöhe	kg	1.710 / 2.400	2.700	3.500	3.600	2.000	4.200	4.600	4.600	4.850	3.000	1.140 - 4.990	5.000	1.800	2.500	2.500					
max. Reichweite n. vorne	m	3,76	3,90	4,00	3,50	4,00	4,00	5,40	5,40	4,35	4,41	4,79	5,30	4,10	7,00	4,05					
Traglast bei max. Reichweite n. vorne	kg	1.500	1.300	1.500	600	1.500	1.500	3.400	3.400	2.400	1.750	2.200	1.400	1.600	650	1.500					
Reichweite n. vorne bei max. Traglast	m	1,72	1,55	1,80	1,40	1,80	1,70		2,00	1,50	2,40	2,40	1,70	1,50	1,90						
Hydraulikanlage																					
Hydraulikpumpenart***		LS	LS	LS	LS	LS	AxK	LS	AxK	LS	AxK	LS	LS	LS	LS	AxK					
Förderleistung Arbeitshydr.	l/min	140	150	190	125 + 46	190	140	200	160	200	140	187	200	190	150	140					
Druck Arbeitshydraulik	bar	260	270	265	210	240	250	270	260	310	260	260	270	265	210	240					
Abmessungen																					
Gesamtbreite m. Bereifung	m	2,28	2,39	2,30	2,10	2,30	2,34	2,52	2,39	2,48	2,54	2,50	2,48	2,30	2,35 - 2,53	2,34					
Bauhöhe m. Bereifung	m	2,31	2,38	2,37	2,02 - 2,12	2,37	2,45	2,66	2,64	2,67	2,59	2,57	2,53	2,37	2,51	2,47					
Gesamtlänge (o. Werkzeug)	m	4,88	4,97	4,87	4,31	4,86	5,24	5,03	5,91	5,64	5,27	5,60	6,10	4,98	4,97	5,11					
Wenderradius Außen	m	3,84	3,93	3,82	4,10	3,91	3,91	3,90	4,04	3,98	4,10	4,41	4,30	3,82	4,08	4,09					
Bodenfreiheit	m	0,42	0,41	0,43	0,30 - 0,34	0,42	0,42	0,41	0,39	0,43	0,40	0,41	0,45	0,43	0,45	0,44					
Preis in Serienausstattung ¹⁾	€	124.200 ²⁾	k.A.	95.770	93.000	k.A.	110.108	142.140	k.A.	188.080	131.900	159.030 ³⁾	k.A.	104.180	122.500	k.A.					

*kW/1000 kg Betriebsgewicht; **Allradlenkung = AL, Hinterrad = HR, Vorderachslenkung = VA, Hungegangelnkung = HG; ***Zahnrad = ZR, Axialkolben = AxK, Load Sensing = LS; ¹⁾ohne Arbeitsgerät und ohne MwSt.; ²⁾59.500 € empf. Endkundenpreis; ³⁾81.000 € empf. Endkundenpreis; ⁴⁾103.500 € empf. Endkundenpreis