

Teleskoplader für die Landwirtschaft – Marktübersicht der wichtigsten Klassen

Klassen		Traglast bis 3,0 t und bis 6,0 m Hubhöhe										Traglast von 3,0 bis 4,0 t und mit 5,0 bis 10,0 m Hubhöhe						
		Ausa	Bobcat	Case IH	GIANT	Dieci	JCB	Kramer	Manitou	Massey Ferguson	Merlo	Thaler	Weidemann	Bobcat	Case IH	CLAAS	Faresin	JCB
Hersteller		T1144H	TL30.60	Farmlift 526	GT5048	Mini Agri Smart 20.4	525-60 Agri Plus	KT276	MLT 420 - 60 H	TH.6030 PLUS	48T18	T4512	TL34.65	Farmlift 935	Scorpion 635	7.35 Classic55	536-95	
Betriebsgewicht	kg	2.527	5.495	5.000	2.950	4.300	5.840	4.200 - 5.000	4.190	4.680	3.350	2.750	6.690	7.935	7.510	7.490	8.760	
Motor																		
Motorhersteller		Kubota	Bobcat	Kubota	Kubota	Kubota	Kohler	Kohler	Kubota	Doosan	Yanmar	Yanmar	Bobcat	FPT	Deutz	Deutz	JCB	
Motorleistung	PS	25	100	73	50	50	75	75	57	100	48	25	130	121	136	75	150	
Motorleistung	kW	18,5	75,0	54,6	37	37	55,0	55,4	42,0	74,0	35,4	18,4	97,0	89,0	100	55,4	110,0	
Leistungskennzahl*		7,3	13,6	10,9	12,5	8,6	9,4	13,2	10,0	14,2	11,8	6,7	14,5	11,2	13,3	7,4	12,6	
Hubraum	ccm	1.498	3.400	3.333	1.800	1.826	3.000	2.482	2.615	3.400	2.500	1.226	3.400	4.485	3.621		4.800	
Zylinderzahl		4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
Abgasstufe		V	V	V	V	V	V	V	V	IV	V	V	V	V	V	V	V	
Fahrtrieb / Getriebe																		
Getriebetyp		Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Auto Shift - Getr.	Hydrostat	Hydrostat	Power-shift	
Fahrstufen		1 / 1	2 Stufen, 2 Gänge	1 / 1	2	1	2	3	2 / 2	2 / 2	2	2	4 Stufen, 2 Gänge	4x3 (6x3 Option)	3 / 3		4/6/Auto-matik	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	18,3	40	30	25	25	30	20,30 Option	25	36	25	20	40	34	40	30	40	
Lenkungsart**		HR	AL, VA, HG	AL, HR, HG	AL, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL, VR, HG	AL	AL	AL, VR, HG	HR, AL, HG	HR, AL, HG	HR, AL, HG	AL, VR, HG	
Hubleistung																		
max. Traglast	kg/daN	1.350	3.000	2.600	2.870	2.000	2.500	2.700	2.000	3.000	1.580	1.250	3.400	3.500	3.500	3.500	3.600	
Aufbrechkraft m. Schaufel	kg/daN				2.870	3.365		4.500	1.924	3.600							4.470	
max. Überladehöhe bei max. Traglast	m	3,45	4,90	3,90	4,70	4,35	5,00	4,93 / 4,69	4,35	4,80	4,80	4,16 / 4,30	6,20	6,50	5,60	6,50	6,50	
max. Überladehöhe	m	4,10	5,80	5,60	4,80	4,35	6,00	5,57 / 5,79	4,35	6,00	4,80	4,16 / 4,30	6,50	9,10	6,13	7,10	5,42	
Traglast bei max. Überladehöhe	kg	770	2.500	1.700	1.925	2.000	2.000	1.630/1.800	2.000	2.500	1.580	1.250	2.500	3.500			2.000	
max. Reichweite n.vorne	m	2,30	3,10	3,20	1,80	2,57	3,50	3,16	2,65	3,13	1,50	1,21	3,40	6,82		3,60	7,00	
Traglast bei max. Reichweite n. vorne	kg	580	1.300	900	710	900	720	1.000	900	1.300	620	530	1.300	500			575	
Reichweite n. vorne bei max. Traglast	m	1,20	1,40	1,00	2,80	1,06	1,50	1,40	1,35	1,50	0,25	0,25	1,40	2,20			2,00	
Hydraulikanlage																		
Hydraulik Pumpenart***				ZR	ZR	ZR	AxK	ZR	ZR	ZR	AxK	ZR	LS	ZR	LS	ZR	AxK	
Förderleistung Arbeitshydr.	l/min	21	100	80	51	94	90	89	77	100	60	29	190	120 / 140	160	120	140	
Druck Arbeitshydraulik	bar	240	240	230	230	250	260	260	235	265	180	220	240	240 / 250	240	230	241	
Abmessungen																		
Gesamtbreite m. Bereifung	m	1,41	2,10	1,85	1,60	1,55	1,84	1,96	1,49	2,10	1,79	1,56	2,30	2,34	2,38	2,37	2,34	
Bauhöhe m. Bereifung	m	2,00	2,25	1,95	1,97	1,93	1,97	1,98	1,97	2,33 / 2,25	1,99	2,00	2,37	2,45	2,47	2,54	2,49	
Gesamtlänge (o. Werkzeug)	m	2,69	4,50	4,13	3,13	3,41	4,00	4,40	3,64	4,50	3,36	2,98	4,67	5,43	4,45	4,77	4,99	
Wenderradius Außen	m	2,98	3,71	3,08	2,70	3,08	3,40	3,67	3,06	3,71	3,37	2,70	3,71	3,91	3,81	4,00	3,70	
Bodenfreiheit	m	0,25	0,26	0,27	0,22	0,20	0,33	0,30	0,24	0,26	0,26	0,29	0,43	0,42	0,40	0,39	0,40	
Preis in Serienausstattung ¹⁾	€		68.666	73.976	53.000	k.A.	83.000	91.260 ²⁾	k.A.	77.100	49.900	45.800	76.952	102.920	107.890	k.A.	114.600	