

#Technische Daten

Modell	L1-382 DW	L1-382 HDW	L1-452 DHW	L1-552 HDW	L1-452 DW	L1-522 DW	L1-522 DCN
	ROPS hinten		ROPS hinten	ROPS hinten	ROPS hinten	ROPS hinten	Kabine
Motor							
Modell	D1803-CR-E5-EU1	D1803-CR-E5-EU2	V2403-CR-E5-GE3	V2403-CR-TE5-GE3	V2403-CR-E5-GE1	V2403-CR-TE5-GE1	
Typ	Direkte Einspritzung, vertikal, wassergekühlt, 4-Takt-Diesel		Wassergekühlter 4 Zylinder Dieselmotor mit Common-Rail-Einspritzung				
Anzahl Zylinder	3		4				
Motormennleistung nach ECE R120	kW (PS)		27,6 (37,8)	33,0 (44,9)	40,1 (54,5)	33,0 (44,9)	37,4 (50,8)
Hubraum	cm³		1826	2434			
Max. Drehmoment	Nm (bei 1600 1/min)		115,8/1600	148,9	185,3	143,4	166,7
Nenn Drehzahl	1/min		2700	2600	2700	2600	
Kraftstofftank	l		42	50			
Antrieb							
Getriebe	Mechanisches Schaltgetriebe, 8 Vorwärts- / 4 Rückwärtsgänge		3-stufiger Hydrostat		8 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge (synchronisiert)		
Standardreifengröße Vorne	7-16		8-16	9,5-16	8-16	9,5-16	
Hinten	11,2-24		13,6-24	13,6-28	13,6-24	13,6-28	
Kupplung	Trocken-Doppelkupplung		Trockenkupplung	-	Einstufige Trockenkupplung		
Lenkung	Servolenkung				Servolenkung		
Bremsensystem	Ölgekühlte Scheibenbremsen				Ölgekühlte Scheibenbremse		
Wenderadius (ohne Bremse)	m		2,5	2,7	3,2	2,7	3,2
Zapfwelle							
Heckzapfwelle	SAE 1-3/8, 6 Zähne						
Zapfwellendrehzahl	1/min	540/2553	540/2578	540/2480	540/2590	540/2550	
Hydraulik							
Pumpenförderleistung	l/min	30,6		37,0	35,6	37,0	35,6
3-Punkt-Gestänge	SAE Kategorie 1						
Hydraulikregelsystem	Positionsregelung			Positionsregelung			
Hubkraft	Unterlenkerende	kg		906	1750		
	609,6 mm hinter Unterlenker	kg		651	1250	1350	1350
Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm²)	15,7 (160)			18,6 (190)		
Abmessungen							
Gesamtlänge ohne 3-Pkt	mm	2805	3170	3245	3170	3245	
Gesamtbreite	mm	1290		1555	1470	1555	1470
Gesamthöhe	mm	2460	2460	2250	2550	2250	2550
Radstand	mm	1610	1895	1915	1895	1915	
Min. Bodenfreiheit	mm	345	360	400	390	400	
Spurbreite	Vorne	mm		1085	1145	1135	1135
	Hinten	mm		1015	1140	1125	1125
		mm		1115	1210	1225	1225
		mm		1195	1310	1325	1325
		mm		1295	1310	1325	1325
Gewicht	kg	1300	1310	1680	1825	1700	2025

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern.



Kubota Generalvertretung | Wilerstrasse 16 | 9554 Tägerschen TG
 Telefon 071 918 80 20 | info@adbachmannag.ch | www.adbachmannag.ch



Modell	L1-382	L1-452	L1-522/L2-552	
A Gesamtlänge	mm	2805	3170	3245
B Radstand	mm	1610	1895	1915
C Gesamthöhe	mm	2460	2250	2550
D Gesamtbreite	mm	1290	1470	1555
E min. Spurbreite	mm	1085/1015	1145/1140	1135/1125
F min. Bodenfreiheit	mm	345	360	400

Spezifikationen des Frontladers	LA525EC	LA805	LA1055	
Ladermodell	L1-382	L1-452	L1-522/L1-552	
Schaufeltyp	Kubota	Kubota	Kubota	
Max. Hubhöhe (Schaufeldrehpunkt)	mm	2403	2665	2859
Hubhöhe waagerechte Schaufel	mm	2233	2462	2659
Höhe unter gekippter Schaufel	mm	1943/1879	2075	2279
Auskippwinkel	°	40	43	46
Einkippwinkel	°	31	42	42
Schürftiefe	mm	167	126	177
Gesamthöhe in Transportposition	mm	1306	1382	1444
Maximale Hubkraft	kg	676	1053	1399
Losbrechkraft am Drehpunkt	kN	10,95	15,14	18,61
Gewicht	kg	365	513	648