

#Technische Daten

Model		LX-351	LX-401
Motor			
Modell		V1505-CR-TE5	
Typ		Common-Rail-Einspritzung, vertikal, wassergekühlt, 4-Takt-Diesel	
Anzahl Zylinder		4	
Motorleistung nach ECE R120	kW (PS)	25,6 (34,8)	29,3 (39,8)
Hubraum	cm³	1498	
Maximales Drehmoment	Nm (kgf m)	111,0 (11,3)	117,5 (12,0)
Nenn Drehzahl	1/min	2700	
Tankvolumen	l	32	
Fahrwerk			
Getriebe		Hydrostatisches Hauptgetriebe, 3-stufig	
Reifen (turf)	Vorne	24 x 8,50-14	
	hinten	13,6-16	
Lenkung		Hydraulische Servolenkung	
Bremsen		ölgekühlte Scheibenbremse	
Wenderadius mit Bremse	m	2,2	
Zapfwelle			
Zapfwellenleistung	kW (PS)	21,3 (29,0)	24,3 (33,0)
Heckzapfwelle		SAE 1-3/8,6 splines	
Zapfwellendrehzahl	1/min	540/2670, 540E/1960	
Zwischenzapfwelle		USA No. 5 (Kubota 10-tooth) involute spline	
Zapfwellen-/Motordrehzahl	1/min	2460/2700	
Hydraulik			
Pumpenleistung	l/min	Arbeitshydraulik: 20,4, Lenkung: 15,4	
3-Punkt-Kupplung		SAE-Kat1	
Hydraulisches Steuersystem		Lageregelung	
Max. Hubkraft Unterlenkerpunkten	an den	kg	1.150
	600 mm hinter den Unterlenkerpunkten	kg	890
Steuerventile		Einhebelsteuergerät: 2 doppelwirkende vorn plus 3. Funktion/2 doppelwirkende hinten	
Abmessungen			
Gesamtlänge ohne Heckdreipunkt	mm	2.983	
Gesamtbreite	Überrollbügel	mm	1.400
	Kabine	mm	1.311
Gesamthöhe	Überrollbügel	mm	2.386
	Kabine	mm	2.167
Radstand	mm	1.695	
Bodenfreiheit (bereifungsabhängig)	mm	243	
Spurbreite	Vorne (ROPS/Kabine)	mm	1.082
	Hinten (ROPS/Kabine)	mm	992 - 1.056 / 964 - 1.056
Gewicht (ROPS/Kabine)	kg	1.015/1.1185	

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



Modell		LX-351/LX-401
A Gesamtlänge (ROPS/Kabine)	mm	2.983
B Radstand (ROPS/Kabine)	mm	1.695
C Höhe (ROPS/Kabine)	mm	2.386/2.167
D Breite min. (ROPS/Fahrerhaus)	mm	1.339/1.311
E Spurbreite min.	mm	1.024
F Bodenfreiheit min.	mm	243

Frontlader Modell		LA545
Anbau an der Basismaschine		LX-351/LX-401
Hersteller		Kubota
Max. Hubhöhe (bis Schaufeldrehpunkt)	mm	2.187
Max. Hubhöhe (unter waagerechter Schaufel)	mm	2.040
Freiraum bei ausgekippter Schaufel	mm	1.769
Max. Kippwinkel	°	37
Rückstellwinkel der Schaufel	°	31
Schürftiefe (Schaufel)	mm	126
Gesamthöhe in Transportstellung	mm	1.153
Max. Hubkraft	kg	510
Losbrechkraft (am Drehpunkt)	kN	9,93
Gewicht	kg	204