

## Technische Daten

Modell				LX-351	LX-401	
Zapfwellenleistung			kW (PS)	21,3 (29,0)	24,3 (33,0)	
Motor	Hersteller		Kubota			
	Modell		V1505-CR-TE5			
	Typ		Dirkteinspritzung, Vertikal, wassergekühlt,			
	Anzahl Zylinder		4			
	Bohrung x Hub		mm	78 x 78.4		
	Hubraum		cm3	1.498		
	Leistung	ECE-R120	kW (PS)	25,6 (34,8)	29,3 (39,8)	
		SAE	kW (PS)	26,0 (35,4)	29,7 (40,4)	
	Nenn Drehzahl		1/min	2.700		
	Maximales Drehmoment		Nm (kgf-m)	111,0 (11,3)	117,5(12.0)	
	Batterie		12 V, RC : 90min, CCA (SAE) : 480 A, CCA (EN) : 400 A			
CO2 emission		g/kWh	848			
Füllmengen	Tankkapazität		L	32		
	Kurbelwellengehäuse (mit Filter)		L	4,7		
	Kühlerflüssigkeit	ROPS	L	5		
		CAB	L	6,3		
	Getriebegehäuse		L	24		
Abmessungen	Gesamtlänge (mit 3-Punkt)	ROPS	mm			
		CAB	mm	2.983		
	Gesamtbreite (minimale Spur)	ROPS	mm	1.339		
		CAB	mm	1.311		
	Gesamthöhe	ROPS	mm	2.386		
		CAB	mm	2.167		
	Radstand	ROPS	mm			
		CAB	mm	1.695		
	Minimale Bodenfreiheit		mm	243		
	Spur	Vorn	ROPS	mm	1.028	
			CAB	mm	1.028	
Hinten		ROPS	mm	992 / 1.056		
		CAB	mm	964 / 1.056		
Gewicht	ROPS		kg	1.015		
	CAB		kg	1.185		
Antriebsystem	Rasenbereifung	Vorn	24x8.50-14			
		Hinten	13.06.2016			
	Lenkung		Hydraulische Servolenkung			
	Getriebe		3-stufiger Hydrostat			
	Bremsen		Nasse Scheibenbremsen			
	Minimaler Wenderadius		m	2,2		
Hydraulik	Hydraulisches Regelsystem		Lageregelung			
	Pumpenkapazität		L / min	Arbeitshydraulik: 20.4, Lenkungshydraulik: 15.4		
	3-point hitch		SAE Category 1			
	Maximale Hubkapazität	An den Unterlenkerpunkten	kg	1150		
		600 mm hinter den Unterlenkerpunkten	kg	890		
Hydraulikventile		4 Ventil (MFV)				
PTO	Heckzapfwelle		SAE 1-3/8, 6-teilig			
	Heckzapfwellengeschwindigkeit		1/min	540 / 2670, 540E / 1960		
	Zwischenachszapfwelle		USA No.5 (Kubota 10-tooth) involute spline			
	Motordrehzahl		1/min	2460 / 2700		