

# #Technische Daten

Modell		BX231	BX261
<b>Motor</b>			
Typ	3-Zylinder-Diesel, wassergekühlt		
Modell	D902-E4-BX-3EU		D1005-E4-BX-3EU
Motorleistung in PS bei 3.200 U/min	PS (kW)	23,3 (17,1)	25,5 (18,8)
Zapfwellenleistung in PS bei 3.200 U/min	PS (kW)	17,9 (13,2)	19,7 (14,5)
Hubraum	cm³	898	1,001
Kraftstofftank	l	25	
<b>Getriebe</b>			
Bauart	Hydrostatgetriebe, 2-stufig		
Antrieb	Zuschaltbarer Allradantrieb		
Bremsen	Ölgekühlte Scheibenbremsen		
Zapfwellen	Unabhängige Zuschaltung über ölgekühlte Lamellenkupplung		
Heckzapfwelle	min <sup>-1</sup>	540 (Serie)	
Zwischenachszapfwelle	min <sup>-1</sup>	2.500 (Serie)	
<b>Hydraulik / Heckkraftheber / Lenksystem</b>			
Pumpenförderleistung	l/min	24	
3-Punkt-Aushebung	Kategorie I		
Hubkraft	kg	550	
Lenkung	Hydrostatische Servolenkung		
<b>Bereifung RS/AS/Industrie</b>			
Vorn	18 x 8,5 -10		
Hinten	26 x 12 -12		
<b>Transportgeschwindigkeiten</b>			
Vorwärts	km/h	0 - 13,5	
Rückwärts	km/h	0 - 10,5	
<b>Abmessungen</b>			
Länge (inkl. 3-Pkt.)	mm	2,425	
Breite (RS-Bereifung)	mm	1,145	
Höhe (mit ROPS)	mm	2,110	
Radstand	mm	1,400	
Bodenfreiheit (Vorderachse)	mm	225	
Spurbreite	Vorn	mm	930
	Hinten	mm	820
Wenderadius	m	2,3	
Gewicht	kg	650	

Frontlader		LA243EC-1
Max. Hubhöhe (Schaufeldrehpkt.)	mm	1.810
Auskipphöhe	mm	1.333
Überladeweite (max. Höhe)	mm	735
Max. Auskippwinkel	°	45
Reichweite (Schaufel unten)	mm	1.390
Max. Einkippwinkel	°	29
Schürftiefe	mm	120
Höhe in Transportstellung	mm	990
Schaufelbreite	mm	1.219

		LA243EC-1
Hubkraft (500 mm nach vorn, max. Höhe)	kg	235
Losbrechkraft (500 mm nach vorn)	N	4.410
Zeit zum Ausheben	s	3,5
Zeit zum Ablassen	s	2,7
Zeit Schaufel Einkippen	s	2,4
Zeit Schaufel Auskippen	s	1,7
Hydraulikkapazität	l/min	14
Hubzylinder Durchmesser	mm	40
Schaufelzylinder Durchmesser	mm	65
Schaufelinhalt (getrichen)	m³	0,14