

Technische Daten B1-Serie

Modell		B1121 D	B1121 D-EC	B1161 D-EC	B1181 DT-EC	B1241 D-EC
StVZO-Ausrüstung		-	standard			
Motor						
Ausführung		E-TVCS, 2-Zylinder, wassergekühlt		E-TVCS, 3-Zylinder, wassergekühlt		
Motortyp		Kubota Z482		Kubota D722	Kubota D782	Kubota D1005
Motorleistung nach UN R120	kW (PS)	8 (11)		11 (15)	13 (18)	16 (22)
Anzahl Zylinder		2		3		
Bohrung x Hub	mm	67 x 68		67 x 73,6		78 x 78,4
Hubraum	cm ³	479		719	778	1123
Nenndrehzahl	min ⁻¹	3000		2900	3000	2500
Schalldämpfer		integriert				
Luftfilter		Trockenluftfilter				
Kraftstofftank	L	14			26	
Getriebe						
Antrieb		permanenter Allradantrieb		zuschaltbarer Allradantrieb		
Anzahl Fahrstufen		6V/2R			9V/3R	
max. Transportgeschwindigkeit ¹⁾	km/h	17		20		
Differentialsperre		mechanische Differentialsperre an der Hinterachse				
Bremssystem		ölgekühlte Scheibenbremse				
Lenkung		mechanisch			hydr. Servolenkung	
Zapfwellen						
Heckzapfwelle	min ⁻¹	540		540/1000		540
Zwischenachszapfwelle	min ⁻¹	-		2500		-
Hydrauliksystem						
Hydraulik Fördervolumen	L/min	7,9		14,1	14,1	16,9
Hubkraft am Unterlenkerende	kg	430		540		615
3-Punkt-Aufhängung		Kat I				
Hydraulikfunktionen (Std./Option)		0/3		1/3		0/2
Abmessungen						
Gesamtlänge		2475			2819	
Gesamtbreite (min.) ¹⁾		932		938		990
Gesamthöhe (über Lenkrad) ¹⁾		1235		-		
-Überrollschutzbügel oben ¹⁾		-		ca. 2217		
-Überrollschutzbügel geklappt ¹⁾		-		ca. 1610		
Radstand		1270			1563	
Spurbreite ¹⁾	vorne	778		767-867		797-815
	hinten	714-778		760-1006		
Bodenfreiheit ¹⁾		240		240-316		267-313
Wenderadius (mit Lenkbremse)		1,8			2,1	
Standardbereifung	vorne	AS 5-12			AS 23x10.50-12	
	hinten	AS 8-16			AS 280/70R18	
Gewicht in Grundausstattung		480	600	630	640	740

¹⁾Bereifungsabhängig

Modell	B1121 D	B1121 D-EC	B1161 D-EC	B1181 DT-EC	B1241 D-EC
Komfortausstattung					
Fahrerplattform	semi-flach, vibrationsdämmende Gummimatte				
Anzeigeeinstrumente	Motortemperatur, Drehzahl, Kraftstoffanzeige, Warnanzeigen, mit Hintergrundbeleuchtung				
Getränkehalter	Standard				
Arbeitsscheinwerfer hinten	Option				
Typgeprüftes Zugpendel	-	Standard			
Höhenverstellb. Anhängerkupplung	-	Option (Maul- und Kugelkopfkupplung)			

Frontlader LA213

Passend zu Grundmaschine B1161/B1181

Hersteller		Kubota
Max. Hubhöhe (Schaufeldrehpunkt)	mm	1921
Max. Überladehöhe (Schaufel waagrecht)	mm	1788
Max. Auskipphöhe (Schaufel gekippt)	mm	1445
Überladeweite (bei max. Aushubhöhe)	mm	815
Schürftiefe	mm	110
Hubkraft (am Schaufeldrehpunkt), Hubhöhe 1500 mm	kg	361
Hubkraft (500 mm vor Schaufeldrehpunkt), Hubhöhe 1500 mm	kg	263
Hubkraft (am Schaufeldrehpunkt), maximale Hubhöhe	kg	302
Hubkraft (500 mm vor Schaufeldrehpunkt), maximale Hubhöhe	kg	208
Losbrechkraft (Schaufeldrehpunkt)	N	6546
Losbrechkraft (500 mm vor Schaufeldrehpunkt)	N	4508
Zeit zum Ausheben	s	3,6
Zeit zum Absenken	s	2,7
Zeit Schaufel Auskippen	s	1,5
Zeit Schaufel Einkippen	s	2,5

Detaillierte Angaben gemäß Bedienungsanleitung. Die Angaben für die Hubkräfte gelten ohne Arbeitswerkzeug. Für einen sicheren Betrieb sind Frontladerarbeiten nur mit geeigneter Heckballastierung zulässig.

