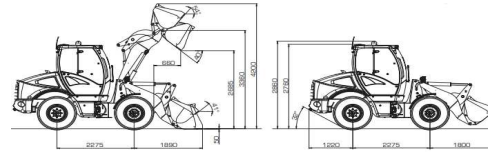


Machine

Column1	Column2	Column3	Column4	Column5
Modell	Symbol	4	4	4
Zylinder	option			
Einrichtung	ignition	Commonrail Turbo aufgeladen	commonrail turbocharged	
Kühlmittel	cooling	Wasser	water	
Wegschleife	Steuerung	Stage V	Stage V	
Typ	Typ	DEUTZ TD 2.9 L4	DEUTZ TD 2.9 L4	
max. Leistung	max. Performance	kW	58	79
Leistung gemäß ISO/TR14396	performance ISO/TR 14396	kW	55,4	55,4
Leistung gemäß EEC/81/1261	performance EEC/81/1261	kW	55,4	55,4
Hubraum	displacement	cm³	2925	2925
Flüssigkeit	Flüssigkeit			
Ölmenge	oil	V	12	12
Kapazität	Capacity	AN	110	110
Lichtmaschine	Generator	AH	95	95
Schaltkasten	transistor for electric	SE	87	87
Antrieb	Transmission			
Antriebsart	art of transmission	Hydraulischer Antrieb	hydraulic transmission	
Leistungsregelung	performance regulation	automatisch	automatically	
Getriebe Stufen	gearstage	22	22	
Vordach/Rückdach	hood/rearview	Hebel mit abtastischem Schalter	1 lever electric switch	
Geschwindigkeit vorderer Gang	speed front gear (forward/reverse)	km/h	0 - 4 / 0 - 11	0 - 4 / 0 - 11
Geschwindigkeit hinterer Gang	speed rear gear (reverse/reverse)	km/h	0 - 15 / 0 - 30 (0-4)	0 - 15 / 0 - 30 (0-4)
Reifen	Reifen			
Typ	type	heavy duty	heavy duty	
		Planengetriebe an den Endstaben	planetary gears on each wheel	
Winkel der Lenkung	angle of location	Pendelachse (front)	Oscillating axle (rear)	
Differential	Differential	proporcionales Selbstservodifferential (Vordach)	Self-locking limited slip differential on front axle	
Bremsen	Brake			
Bremsbremse	service brake	hydraulische Marschbremsebremse auf Vordach	hydraulic multi-disc brake on front axle	
Parkbremse	parking brake	Negativ-Parkbremse auf Vordach, elektr. Betätigt	negative hydraulic brake on front axle, electrically applied	
Maße	Size			
Dimensionen	Dimensions	4070 R20	4070 R20	
Neigung	Steering			
Art	kind of steering	Kniegelenk	articulated	
max. Lenkwinkel	max steering angle	°	80°	80°
innerer Wendekreis	inner steering angle	mm	2585	2585
äußerer Wendekreis	external steering angle	mm	5875	5875
Wendekreis an Scheitel	external bucket turning radius	mm	4980	4980
Hydrauliksystem	Hydraulic System			
Art d. Pumpe	art of pump	Zahnpumpe	gearpump	
Ventile	valve			
		doppelwirkende Hydraulikzylinder	double acting hydraulic cylinders	
		Hydraulik Kühler mit Lüfter	hydraulic oil cooler with radiator	
		Neuplastsystem im Rücklaufsystem	full flow of filter on return circuit	
max. Öffnung	max flow	l/min	90	90
Überdruckventil (Arbeitshydraulik)	relief valve	bar	230	230
Überdruckventil (Lenkung)	steering relief valve	bar	190	190
Füllmengen	Bucket Capacities			
Minist	minimum	l	8	8
Vordach	frontview	l	5,2	5,2
Hinterdach	rear view	l	5,2	5,2
Getriebe	gearbox	l	1,8	1,8
Hydraulikventil	hydraulic circuit	l	70	70
Brake	brake system	l	1,1	1,1
Wasserpumpe	water pump	l	75	75
Wasserkühlung	water cooling	l	15	15
Technische Daten	Technical Feature			
Schulterkapazität	Standard bucket capacity	m³	1,1	1,1
Schulterbreite	bucket width	mm	2100	2100
Kapazität - gerade	straight static tipping load	kg	4950	4950
Kapazität - voll eingelenkt	full turned 40° tipping load	kg	4400	4400
Hubpunkt bei max. Höhe	lifting capacity at max. height	kg	4100	4100
Drehpunkt bei voller Höhe	dumping clearance	mm	3300	3300
Schulthöhe	dump height at 40°	mm	2650	2650
Schulthöhe bei max. Schulthöhe	reach at 40°	mm	550	550
Reißkraft	tensile force	kg	8400	8400
Abmaße und Gewichte	Dimensions and weight			
Max. Länge in Transportposition	Max. length in transport position	mm	5250	5250
Max. Breite in Transportposition	Max. width in transport position	mm	2100	2100
max. Höhe	max height	mm	2160	2160
Spannweite	track width	mm	1930	1930
Grundbreite über Reifen	overall tire width	mm	1937	1937
Radstand	wheel base	mm	2275	2275
Bodenfreiheit	ground clearance	mm	330	330
Standardbetriebsgewicht	standard operating weight	kg	3900	3900
max. zul. Betriebsgewicht	max. permissible weight	kg	6270	6270
Getriebe	gear box			
Getriebe innenhalb Kabine (ISO 6396 - 1:24)	rear level inside cabin ISO 6396 - 1:24	cm/A	75	75
Getriebe außerhalb Kabine (ISO 6396 Lev4)	exterior side level ISO 6396 Lev4	cm/A	59	59

Buckets

	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6
Schulterkapazität (SAS)	Full load bucket capacity (SAS)	m³	1,1	0,9	1,5	
Schulterbreite	Bucket width	mm	2100	2100	2250	
Schultergewicht	Bucket weight	kg	400	500	500	
max. Reichweite	long operating height	mm	4200	4140	4200	
Gabelhöhe	forks length	mm				1200
Reihe Dreieck	Height to hinge point	mm	3360	3360	3360	
Abkippen	Dump angle	°	40	40	40	
Schulthöhe	Dump height	mm	2650	2650	2650	
Reichweite bei max. Schulthöhe	Reach fully raised	mm	660	630	710	
max. Reichweite	Max. dumping distance	mm	980	930	1000	
Kapazität - gerade (Schwale)	Bucket static tipping load, straight	kg	4950	5150	4700	
Kapazität - voll eingelenkt (Schwale)	bucket static tipping load, full turned	kg	4400	4600	4100	
Kapazität - voll eingelenkt (Planenabgabe)	Forks static tipping load full turned					3400
Reißkraft Planenabgabe (EN124 (85%))	forks payload EN 124 (85%)	kg				2750
Reißkraft Planenabgabe (EN124 (85%))	forks payload EN 124 (85%)	kg				2640
Reißkraft	tensile force	kg	6400	6900	6010	
Gesamtlänge	total length	mm	5395	5425	5525	
Mindestbreite Schulter außen	external bucket turning radius	mm	4980	4980	5000	
Standard Betriebsgewicht	standard operating weight	kg	3900	3900	3900	



Changes and errors excepted.