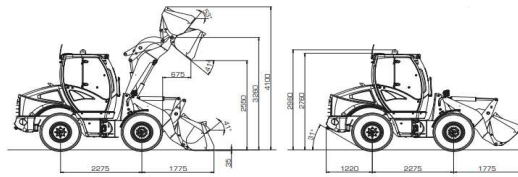


Machine

	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6
Motor	Engine					
Zylinder	cylinders		4	4		
Erspitzung	injection		Commonrail	commonrail		
Kühlmittel	cooling		Wasser	water		
Abgasstufe	Emission		Stage III	Stage III		
Typ	Typ		YANMAR 4TNV96C	YANMAR 4TNV96C		
max. Leistung	max. Performance	kW	53	53		
Leistung gemäß ISO/TR 14396	performance ISO/TR 14396	kW	72	72		
Leistung gemäß ECE/R61209	performance ECE/R61209	kW	51,7	51,7		
		hp	70	70		
		hp	51,7	51,7		
		hp	70	70		
Hubraum	displacement	cm	3319	3319		
Elektrik	Electric					
Batterie	Batterie	V	12	12		
Kapazität	Capacity	Ah	110	110		
Lichtmaschine	Generator	Ah	80	80		
Schutzklasse	Standard for Electric	IP	67	67		
Antrieb	Transmission					
Antriebsart	art of transmission		Hydrostatischer Antrieb	hydrostatic transmission		
Leistungsregelung	performance regulation		automatisch	automatically		
Gänge/Drehen	gears/turning		2	2		
Vorwärts/Rückwärts	forward/reverse		Habel mit elektrischem Schalter	1 lever electric switch		
Geschwindigkeit kleiner Gang	speed first gear (forward/reverse)	km/h	0 - 7	0 - 7		
Geschwindigkeit großer Gang	speed first gear (forward/reverse)	km/h	0-20 (0-15)	0-20 (0-15)		
Achsen	Axles					
Typ	type		heavy duty	heavy duty		
			Planetengetriebe an den Endeniten	planetary gears on each wheel		
			Pendelachse (hinten)	Oscillating axle (rear)		
Pendelwinkel	angle of oscillation					
Differential	Differential		proportionales Selbstsperrdifferential (Vordachse)	Self locking limited slip differential on front axle		
Assen	Brakes					
Betriebsbremse	service brake		hydraulische Mehrscheibenbremse auf Vorderachse	hydraulic multi-disc oil brake on front axle		
Parkbremse	parking brake		mechanisch betätigte Betriebsbremse	mechanical operating on service brake, manually activated		
Räder	Tires					
Dimensionen	Dimensions		1670 x 20	1670 x 20		
Lenkung	Steering					
Art	kind of steering		Knicklenker	articulated		
max. Lenkwinkel	total steering angle	°	80°	80°		
innerer Wendekreis	inner steering angle	mm	2556	2556		
äußerer Wendekreis	external tyre turning radius	mm	4515	4515		
Wendekreis an Schaufel	external bucket turning radius	mm	4980	4980		
Hydrauliksystem	Hydraulic System					
Art d. Pumpe	art of pump		Zahnradpumpe	gear pump		
Ventile	valve		doppelwirkende Hydraulikzylinder	double acting hydraulic cylinders		
			Hydraulikkühler mit Lüfter	hydraulic oil cooler with radiator		
			Hauptventilfilter im Rücklaufsystem	full flow oil filter on return circuit		
max. Ölfluss	max flow	l/min	75	75		
Überdruckventil (Arbeitshydraulik)	loader relief valve	bar	230	230		
Überdruckventil (Lenkung)	steering relief valve	bar	150	150		
Füllmengen	Service Capacities					
Motoröl	Engineoil	l	11	11		
Vordachschne	frontshoe	l	5,6	5,6		
Hinterachse	rear axle	l	5,8	5,8		
Getriebe	gear box	l	3,8	3,8		
Hydraulikkreislauf	hydraulic circuit	l	190	190		
Bremsensystem	brake system	l	2	2		
Kraftstoff	fuel	l	75	75		
Wasserkühlung	water cooling	l	15	15		
Technische Daten	Technical Features					
Schaufelkapazität	Standard bucket capacity	m³	1	1		
Schaufelbreite	bucket width	mm	2000	2000		
Kipplast - gerade	straight static tipping load	kg	4600	4600		
Kipplast - voll eingelenkt	full turned 40° tipping load	kg	4200	4200		
Wirklast bei max. Höhe	lifting capacity at max. height	kg	3600	3600		
Drehpunkt bei voller Höhe	Hinge point at dumping	mm	3260	3260		
Schuldhöhe	boom height at 41°	mm	2650	2650		
Reichweite bei max. Schuldhöhe	reach at 41°	mm	675	675		
Reißkraft	breakout force	kg	5600	5600		
Abmaße und Gewicht	Dimensions and weight					
Max. Länge in Transportposition	Max. length in transport position	mm	5270	5270		
Max. Breite in Transportposition	Max. width in transport position	mm	2000	2000		
max. Höhe	max height	mm	2760	2760		
Spurweite	track width	mm	1530	1530		
Gesamtbreite über Reifen	overall tyre width	mm	1673	1673		
Radstand	wheel base	mm	2075	2075		
Bodenfreiheit	ground clearance	mm	330	330		
Standardbetriebsgewicht	standard operating weight	kg	5400	5400		
max. zul. Betriebsgewicht	max. permissible weight	kg	6200	6200		
Geräuschpegel	noise level					
Geräuschpegel im Innenraum (ISO 6396 - LpA)	noise level inside cabin (ISO 6396 - LpA)	dB(A)	74	74		
Geräuschpegel außerhalb Kabine (ISO 6395 - LpA)	exterior noise level (ISO 6395 - LpA)	dB(A)	98	98		

Buckets

	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6
Schaufelkapazität (SAC)	Full load bucket capacity (SAC)	m³	1	0,9	1,5	
Schaufelbreite	Bucket width	mm	2000	2100	2250	
Schaufelgewicht	Bucket weight	kg	350	500	500	
max. Reichweite	Max. operating height	mm	4198	4658	4198	
Gabellänge	forks length	mm			1200	
Höhe Drehpunkt	Height to hinge point	mm	3260	3260	3260	
Akkupunkt	Dump angle	°	41	41	41	
Schuldhöhe	Dump height	mm	2550	2525	2550	
Reichweite bei max. Schuldhöhe	Reach fully raised	mm	675	650	725	
max. Reichweite	Max. dumping distance	mm	1425	1375	1475	
Kipplast - gerade (Schaufel)	Bucket static tipping load, straight	kg	4600	4900	4350	
Kipplast - voll eingelenkt (Schaufel)	bucket static tipping load, full turned	kg	4200	4400	4000	
Kipplast - voll eingelenkt (Palettengabel)	Forks static tipping load full turned	kg			3200	
Nutzlast Palettengabel EN14 (80%)	forks payload EN 14 (80%)	kg			2660	
Nutzlast Palettengabel EN14 (60%)	forks payload EN 14 (60%)	kg			1500	
Reißkraft	breakout force	kg	5600	6100	5200	
Gesamtlänge	total length	mm	5270	5200	5200	
Wenderradius Schaufel außen	external bucket turning radius	mm	4980	4940	5050	
Standard Betriebsgewicht	standard operative weight	kg	5400	5500	5400	



Changes and errors excepted.