

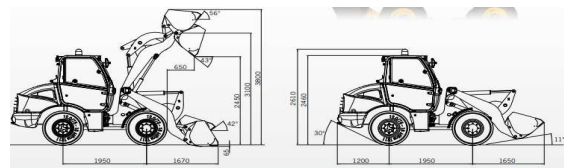
SW075

Machine

	Column1	Column2	Column4	Column3
Motor	Engine:			
Zylinder	cylinders		4	4
Erspitzung	injection		indirect	indirect
Kühlmittel	cooling		Wasser	water
Abgasstufe	Emission:		Stage IIIA	Stage IIIA
Typ	Typ:		YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV88
max. Leistung	max. Performance	kW	36	36
		hp	50	50
Leistung gemäß ISO/TR 14398	performance ISO/TR 14398	kW	35	35
		hp	48	48
Leistung gemäß EEC/80/1269	performance EEC/80/1269	kW	35	35
		hp	48	48
Höhenraum	displacement	cm ³	2190	2190
Elektrik	Electric			
Batterie	Batterie	V	12	12
Kapazität	Capacity	Ah	85	85
Lichtmaschine	Generator	Ah	65	65
Schutzklasse	Standard for Electric	IP	67	67
Antrieb	Transmission			
Antriebsart	art of transmission		Hydraulischer Antrieb	hydraulic transmission
Leistungsregelung	performance regulation		automatisch	automatically
Gänge/Drehen	gears/turns		2	2
Vorwärts/Rückwärts	forward/reverse		Hebel 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 - 20
Achsen	Axes			
Typ	type		heavy duty Planetengetriebe an den Enden/strahlen	heavy duty planetary gears on each wheel
			Pendelachse (hinten)	Oscillating axle (rear)
Pendelwinkel	angle of oscillation		28°	28°
Differential	Differential		proportionales Selbstsperrdifferential (Vorderräder)	Self locking limited slip differential on front axle
Bremsen	Brakes			
Reibbremse	service brake		Trommelbremse, hydraulisch betätigt auf Vorderachse mit Wirkung auf alle Räder	drum brake hydraulically operating on front axle working on all wheels
Parkbremse	parking brake		mechanische Trommelbremse mit Wirkung auf Betriebsbremse	mechanical drumbrake operating on service brake, manually activated
Aufler	Tires			
Dimensionen	Dimensions		12,0/75-18 12pr	12,0/75-18 12pr
Lenkung	Steering			
Art	kind of steering		Knickenlenk	articulated
Max. Lenkwinkel	max. steering angle	°	80°	80°
innerer Wendekreis	inner steering radius	mm	2153	2153
äußerer Wendekreis	external tyres turning radius	mm	3790	3790
Wendekreis an Schaufel	external bucket turning radius	mm	4210	4210
Hydrauliksystem	Hydraulic System			
Art d. Pumpe	art of pump		Zahnradpumpe	gearpump
Verteilung	valve		doppeltwirkende Hydraulikzylinder	double acting hydraulic cylinders
			Hydraulikölkühler mit Lüfter	hydraulic oil cooler with radiator
			Hauptventilsteuerung im Nockenbaugruppe	full flow oil flow on return circuit
max. Ölfluss	max. flow	l/min	60	60
Überdruckventil (Arbeitshydraulik)	relief valve	bar	200	200
Überdruckventil (Lenkung)	steering relief valve	bar	150	150
Füllmengen	Service Capacities			
Minöl	Engine	l	8	8
Vorderachse	front axle	l	5,8	5,8
Hinterrachse und Getriebe	rear axle + gearbox	l	6,5	6,5
Getriebe	gear box	l		
Hydraulikreservoir	hydraulic circuit	l	57	57
Bremsensystem	brake system	l	1,1	1,1
Wasserpumpe	ball	l	78	78
Wasserkühlung	water cooling	l	10	10
Technische Daten	Technical features			
Schaufelkapazität	standard bucket capacity	m ³	0,7	0,7
Schaufelbreite	bucket width	mm	1700	1700
Kippstat. geschalt.	static tipping load	kg	3000	3000
Kippstat. voll eingelenkt	full tilted 45° tipping load	kg	2700	2700
Kippstat. bei max. Höhe	lifting capacity at max. height	kg	2700	2700
Drehpunkt bei voller Höhe	hinge point at dumping	mm	3100	3100
Schütthöhe	dump height at 45°	mm	2450	2450
Reichweite bei max. Schütthöhe	reach at 45°	mm	650	650
Reißkraft	breakout force	kg	4700	4700
Abmaße und Gewicht	Dimensions and weight			
Max. Länge in Transportposition	Max. length in transport position	mm	4800	4800
Max. Breite in Transportposition	Max. width in transport position	mm	1700	1700
max. Höhe	max. height	mm	2460	2460
Spannweite	track width	mm	1340	1340
Gesamtbreite über Reifen	overall tyre width	mm	1660	1660
Radstand	wheel base	mm	1950	1950
Bodenfreiheit	ground clearance	mm	370	370
Standardbetriebsgewicht	standard operating weight	kg	4100	4100
max. zul. Betriebsgewicht	max. permissible weight	kg	4800	4800

Buckets

	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6
Schaufelkapazität (S4C)	Full load bucket capacity (S4C)	m ³	Universalbucket	4 in 1 bucket	lightweight	Fork
Schaufelbreite	Bucket width	mm	1700	1700	1500	
Schaufelgewicht	Bucket weight	kg	250	250	350	
Max. Schütthöhe	max. operating height	mm	3600	3750	3650	
Schaufellänge	forks length	mm				1200
Höhe Drehpunkt	heights to hinge point	mm	3100	3100	3100	
Drehwinkel	Dump angle	°	43	43	43	
Schütthöhe	Dump height	mm	2450	2300	2400	
Reichweite bei max. Schütthöhe	Reach fully raised	mm	650	600	700	
Max. Reichweite	Max. dumping distance	mm	1450	1400	1500	
Kippstat. - gerade (Schaufel)	Bucket static tipping load, straight	kg	3000	2900	2700	
Kippstat. - voll eingelenkt (Schaufel)	bucket static tipping load, full turned	kg	2700	2600	2400	
Kippstat. - voll eingelenkt (Palettengabel)	Forks static tipping load full turned	kg				2200
Nutzlast Palettengabel EN1474 (80%)	forks payload EN 1474 (80%)	kg				1900
Nutzlast Palettengabel EN1474 (60%)	forks payload EN 1474 (60%)	kg				1400
Reißkraft	breakout force	kg	4700	3100	4600	
Gesamtlänge	total length	mm	4800	4700	4800	
Wenderradius Schaufel außen	external bucket turning radius	mm	4200	400	4300	
Standard Betriebsgewicht	standard operative weight	kg	4100	4200	4200	



Changes and errors excepted.