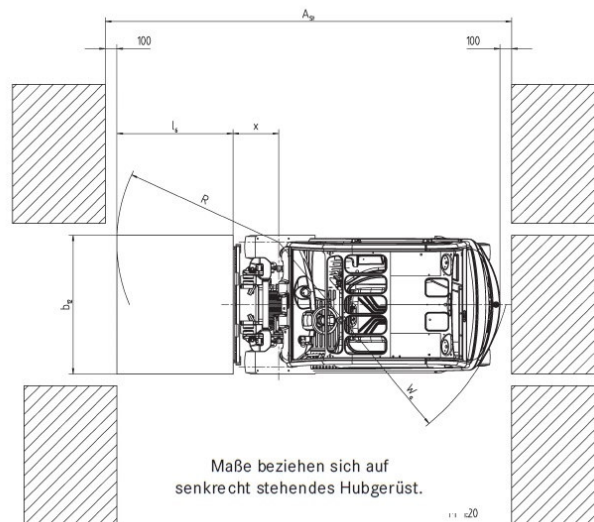
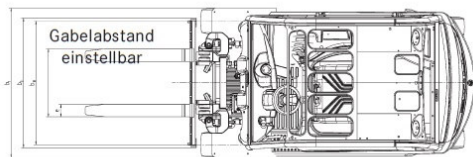
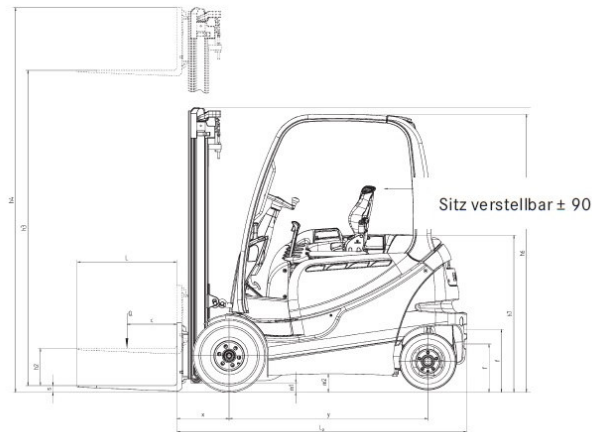


Technische Daten

Still RX 60 – 30



Kernzeichen	1.1	Hersteller			STILL
	1.2	Typzeichen des Herstellers			RX 60-30
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	3000
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	440
	1.9	Radstand	y	mm	1650
	Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg
2.2		Achslast mit Last vorn		kg	7290
2.2.1		Achslast mit Last hinten		kg	861
2.3		Achslast ohne Last vorn		kg	2581
2.3.1		Achslast ohne Last hinten		kg	2570
Räder / Fahrwerk	3.1	Bereifung			SE
	3.2	Reifengröße vorn		mm	250/60-12
	3.3	Reifengröße hinten		mm	180/70-8
	3.5	Räder, Anzahl vorn (x = angetrieben)			2x
	3.5.1	Räder, Anzahl hinten (x = angetrieben)			2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm	950
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm	900
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor		°	3
	4.1.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, zurück		°	9
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2175
	4.3	Freihub	h ₂	mm	160
	4.4	Hub	h ₃	mm	3020
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	3800
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₅	mm	2212
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h ₇	mm	1141
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	487/367
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3403
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	2403
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1198
	4.22	Gabelzinnendicke	s	mm	50
	4.22.1	Gabelzinnenbreite	e	mm	100
	4.22.2	Gabelzinnenlänge	l	mm	1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Form A, B			ISO III/A
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1100
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	125	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	127	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A _{st}	mm	3735	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{sl}	mm	3935	
4.35	Wenderadius	W ₈	mm	2095	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	570	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit Last		km/h	19
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit ohne Last		km/h	20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit Last		m/s	0,43
	5.2.1	Hubgeschwindigkeit ohne Last		m/s	0,55
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit Last		m/s	0,51
	5.3.1	Senkgeschwindigkeit ohne Last		m/s	0,45
	5.5	Zugkraft mit Last		N	7680
	5.5.1	Zugkraft ohne Last		N	8040
	5.6	Max. Zugkraft mit Last		N	17050
	5.6.1	Max. Zugkraft ohne Last		N	17240
	5.7	Steigfähigkeit mit Last		%	18,1
5.7.1	Steigfähigkeit ohne Last		%	29,0	
5.8	Max. Steigfähigkeit mit Last		%	21,7	
5.8.1	Max. Steigfähigkeit ohne Last		%	29	
5.9	Beschleunigungszeit mit Last		s	4,7	
5.9.1	Beschleunigungszeit ohne Last		s	4,2	
5.10	Betriebsbremse			elektr./mech.	
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung KB 60 min		kW	15
	6.2	Hubmotor, Leistung bei 20% ED		kW	16,3
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			DIN 43536 A
	6.4	Batteriespannung		U/V	80
	6.4.1	Batteriekapazität K _s		Ah	560 (-620)
	6.5	Batteriegewicht		kg	1558
6.6	Energieverbrauch 60 VDI-Arbeitsspiele/Stunde		kWh/h	7,5	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			-
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	250
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	30
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr		dB (A)	-
	8.5	Anhängekupplung, Art/Typ DIN			Bolzen



Nennhub	h_3	mm	2320-5120	2390-4690	3430-7630
Bauhöhe	h_1	mm	1825-3225	1825-2975	1825-3225
Freihub 4 Rollen-GT	h_2	mm	160	1190-2340	1190-2590
Freihub 6 Rollen-GT	h_2	mm	160	1040-2190	1040-2440
Größte Höhe 6 Rollen-GT	h_4	mm	3100-5900	3205-5505	4260-8460
Vorneigung	α	$^\circ$	3		3
Rückneigung	β	$^\circ$	9 (bei Frontscheibe 7)		9 (bei Frontscheibe 7)
Gesamtlänge RX 60-30	L_2	mm	2403		2428
Gesamtlänge RX 60-30L	L_2	mm	2493		2518
Lastabstand	x	mm	440		465
Arbeitsgangbreite RX 60-30	A_{st}	mm	(1000 x 1200) 3735 // (1200 x 800) 3935		(1000 x 1200) 3760 // (1200 x 800) 3960
Arbeitsgangbreite RX 60-30L	A_{st}	mm	(1000 x 1200) 3825 // (1200 x 800) 4025		(1000 x 1200) 3850 // (1200 x 800) 4050
Bereifung	v/h		250/60-12 // 180/70-8		250/60-12 // 180/70-8
Spur	v/h	mm	992 // 900 (ab Bauhöhe 2725: 1096 // 900)		950 // 900 über Bauhöhe 2325: 1050 // 900
Größte Breite	B	mm	1199 (ab Bauhöhe 2725: 1303)		1200 1298
Gabelrastung Mitte-Mitte		mm	216 / 368 / 445 / 521 / 673 / 796 / 876 / (978) / (1080) / (1181)		