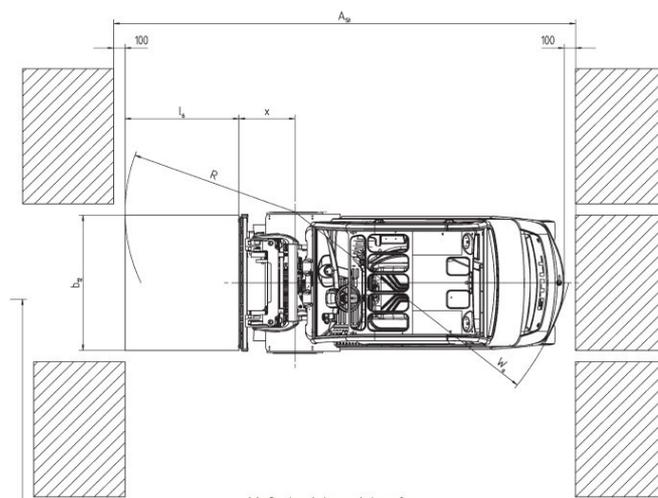
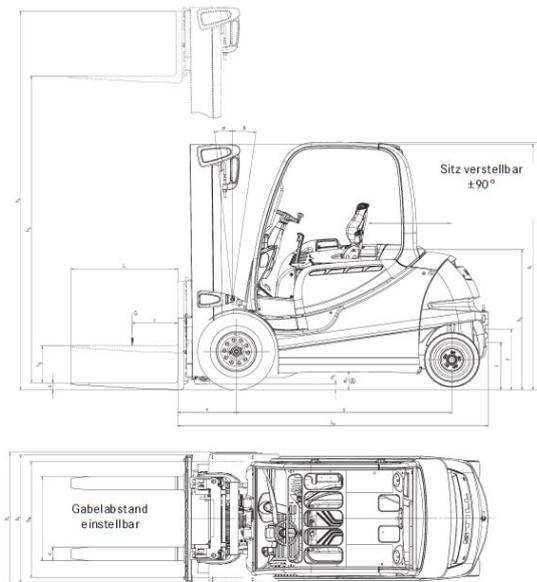


Technische Daten

Still RX 60 – 50



Kennzeichen	1.1	Hersteller		STILL	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		RX 60-50	
	1.2.1	Typnummer des Herstellers		6329	
	1.3	Geräteart		Elektro	
	1.4	Bedienung		Sitz	
	1.5	Nenntragfähigkeit / Last	Q	t	4,99
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	535
	1.9	Radstand	y	mm	2021
Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg	7121
	2.2	Achslast vorn mit Last		kg	10917
	2.2	Achslast hinten mit Last		kg	1194
	2.3	Achslast vorn ohne Last		kg	3372
	2.3	Achslast hinten ohne Last		kg	3749
Räder / Fahrwerk	3.1	Bereifung			SE
	3.2	Reifengröße, vorn			355/50-15
	3.3	Reifengröße, hinten			200/75-9
	3.5	Räder, Anzahl vorn (x = angetrieben)			2x
	3.5	Räder, Anzahl hinten (x = angetrieben)			2
	3.6	Spur vorn	b ₁₀	mm	1104
	3.7	Spur hinten	b ₁₁	mm	920
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/ Gabelträger, vor		°	3
	4.1	Neigung Hubgerüst/ Gabelträger, zurück		°	9
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2300
	4.3	Freihub	h ₂	mm	160
	4.4	Hub**	h ₃	mm	2980
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	3987
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2320
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP	h ₇	mm	1249
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	546/421
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3896
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	2896
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1399
	4.22	Gabelzinkendicke	s	mm	60
	4.22	Gabelzinkenbreite	e	mm	130
	4.22	Gabelzinkenlänge	l	mm	1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Form A, B			ISO III/A
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1310
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	150
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	145	
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A _{st}	mm	4218	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{st}	mm	4418	
4.35	Wenderadius	W _a	mm	2483	
4.36	Kleinster Drehpunkt	b ₁₃	mm	629	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit Last		km/h	19
	5.1	Fahrgeschwindigkeit ohne Last		km/h	20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit Last		m/s	0,33
	5.2	Hubgeschwindigkeit ohne Last		m/s	0,46
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit Last		m/s	0,55
	5.3	Senkgeschwindigkeit ohne Last		m/s	0,46
	5.5	Zugkraft mit Last		N	3600
	5.5	Zugkraft ohne Last		N	4400
	5.6	Max. Zugkraft mit Last		N	15670
	5.6	Max. Zugkraft ohne Last		N	16090
	5.7	Steigfähigkeit mit Last		%	8,8
	5.7	Steigfähigkeit ohne Last		%	15,8
5.8	Max. Steigfähigkeit mit Last		%	13,2	
5.8	Max. Steigfähigkeit ohne Last		%	23,4	
5.9	Beschleunigungszeit mit Last		s	5,3	
5.9	Beschleunigungszeit ohne Last		s	4,6	
5.10	Betriebsbremse			elektr./ mech.	
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	15
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	25
	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 ₅	Ah	840 (-930)
	6.5	Batteriegewicht		kg	2178
6.6	Energieverbrauch 60 VDI-Arbeitsspiele/ Stunde		kWh/h	11,5	
Sonstiges	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	250
	10.2	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	30
	10.7	Schalldruckpegel L _{pkz} (Fahrerplatz)***		dB (A)	<70
		Humanschwingung: Beschleunigung nach EN13059		m/s ²	
10.8	Anhängekupplung, Art/Typ DIN			Bozken	



Maße beziehen sich auf senkrecht stehendes Hubgerüst

Nennhub	h_3	mm	2980-4880	4030-7180
Bauhöhe	h_1	mm	2300-3250	2150-3200
Freihub 4 Rollen-GT	h_5	mm	-	1390-2440
Freihub 6 Rollen-GT	h_5	mm	160	1238-2288
Größte Höhe 4 Rollen-GT	h_4	mm	-	4835-7985
Größte Höhe 6 Rollen-GT	h_4	mm	3987-5887	4987-8137
Vorneigung	α	°		3
Rückneigung	β	°		9
Gesamtlänge	L_2	mm		2886
Lastabstand RX 60-45, RX 60-40/600	x	mm		525
Lastabstand RX 60-50, RX 60-45/600	x	mm		535
Arbeitsgangbreite RX 60-45, RX 60-40/600	A_{st}	mm	(1000 x 1200) 4208 // (1200 x 800) 4408	
Arbeitsgangbreite RX 60-50, RX 60-45/600	A_{st}	mm	(1000 x 1200) 4218 // (1200 x 800) 4418	
Bereifung	v/h			355/50-15 // 200/75-9
Spur	v/h	mm		1104 // 920
Größte Breite	B	mm		1399
Gabelrastung Mitte-Mitte		mm	191 368 572 673 978 1080	