

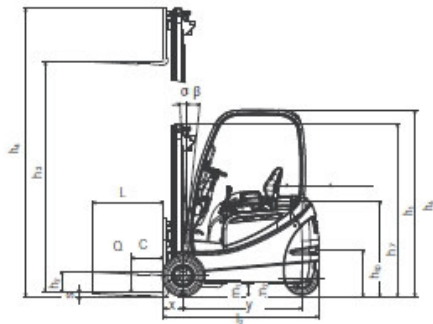
Technische Daten

Still RX 20 – 20

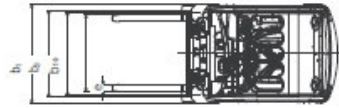


Kennzeichen	1.1	Hersteller	STILL
	1.2	Typzeichen des Herstellers	RX 20-20
	1.2.1	Typnummer des Herstellers	6215
	1.3	Antrieb	Elektro
	1.4	Bedienung	Sitz
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q 2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c 500
	1.8	Lastabstand	x 365
	1.9	Radstand	y 1540
Gewichte	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	3212
	2.2	Achslast mit Last vorn	4667
	2.2	Achslast mit Last hinten	545
Räder / Fahrwerk	2.3	Achslast ohne Last vorn	1544
	2.3	Achslast ohne Last hinten	1668
	3.1	Bereifung	Superelektik
	3.2	Reifengröße vorn	200/50-10
	3.3	Reifengröße hinten	125/75-8 (15 x 4 1/2-8)
	3.5	Räder, Anzahl vorn (x = angetrieben)	2x
	3.5	Räder, Anzahl hinten (x = angetrieben)	2
Grundabmessungen	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀ 942
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁ 168
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor	α 5
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, zurück	β 6
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ 2160
	4.3	Freihub	h ₂ 150
	4.4	Hub*	h ₃ 3150
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ 3805
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₆ 2082
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP	h ₇ 1015
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ 490
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ 2892
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ 2092
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ 1138
	4.22	Gabelzinkendicke	s 40
	4.22	Gabelzinkenbreite	e 80
	4.22	Gabelzinkenlänge	l 800
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Form A, B	ISO II/A
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ 980
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ 90
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ 123
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A _{q1} 3418	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{l1} 3542	
4.35	Wenderadius	W _s 1727	
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b ₁₃ -	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit Last (Blue-Q/Normal/Sprint)	16 / 16 / 20
	5.1	Fahrgeschwindigkeit ohne Last (Blue-Q/Normal/Sprint)	16 / 16 / 20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit Last (Blue-Q/Normal/Sprint)	0,38 / 0,38 / 0,44
	5.2	Hubgeschwindigkeit ohne Last (Blue-Q/Normal/Sprint)	0,48 / 0,48 / 0,55
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit Last	0,53
	5.3	Senkgeschwindigkeit ohne Last	0,49
	5.5	Zugkraft mit Last	4200
	5.5	Zugkraft ohne Last	4500
	5.6	Max. Zugkraft mit Last	11900
	5.6	Max. Zugkraft ohne Last	9400
EMotor	5.7	Steigfähigkeit mit Last	10,5
	5.7	Steigfähigkeit ohne Last	17,9
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit Last	22,0
	5.8	Max. Steigfähigkeit ohne Last	27,0
	5.9	Beschleunigungszeit mit Last (Blue-Q/Normal/Sprint)	4,6/4,3/4,3
	5.9	Beschleunigungszeit ohne Last (Blue-Q/Normal/Sprint)	4,3/4,1/4,1
	5.10	Betriebsbremse	Elektrisch / mechanisch
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	2 x 5,5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	9
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein	DIN 43531 B
Sonstiges	6.4	Batteriespannung	U 48
	6.4.1	Batteriekapazität K _s	575 (-625)
	6.5	Batteriegewicht	856
	6.6	Energieverbrauch 60 VDI-Arbeitsspiele/Stunde	5,0
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	250
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	30
	10.7	Schalldruckpegel L _{pa2} (Fahrerplatz)**	<70
		Humanschwingung: Beschleunigung nach EN 13059	<0,7
10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	Bolzen	

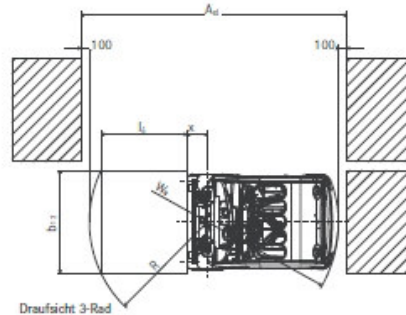
* Der angegebene Nennhub berücksichtigt die Reifeneinfederung und Toleranzen des Reifendurchmessers.
 ** Ohne Kabine. Mit Kabine abweichende Werte.
 *** Ohne Berücksichtigung der überstehenden Gabelzinke.



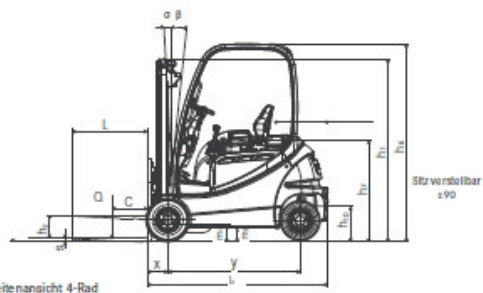
Seitenansicht 3-Rad



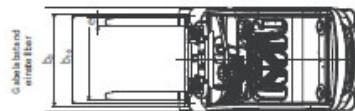
Draufsicht 3-Rad



Draufsicht 3-Rad

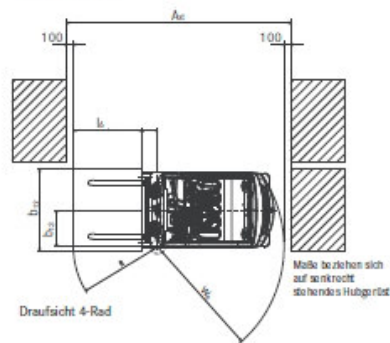


Seitenansicht 4-Rad



Gabelbreite und
einiger Steuer

Draufsicht 4-Rad



Draufsicht 4-Rad

Maße beziehen sich
auf senkrecht
stehende Hubgabel

—— Gabelträger - - - - - Anbauseitenschieber

Gesamtlänge	l_2	mm	2092	2092	2114
Lastabstand	x	mm	365	365	387
Arbeitsgangbreite	A_{wt}	mm	(1000 x 1200) 3418 (1200 x 800) 3542		(1000 x 1200) 3438 (1200 x 800) 3563
Bereifung	vorn/hinten		200/50-10 / 16 x 6-8		
Spur	vorn/hinten	mm	942/168	990/168	942/168 990/168