



RX 60-25

RX 60-30

RX 60-35

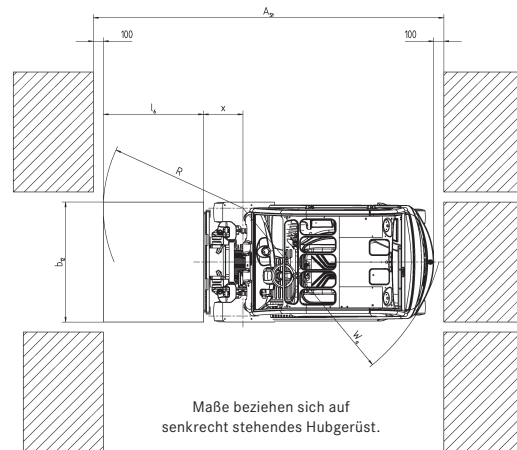
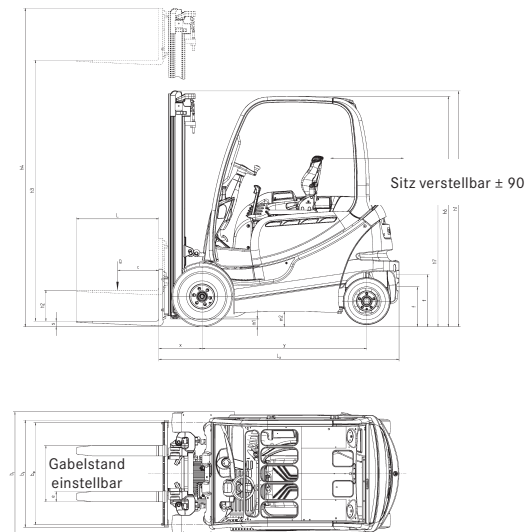
RX 60 Technische Daten.

Elektro-Gabelstapler.



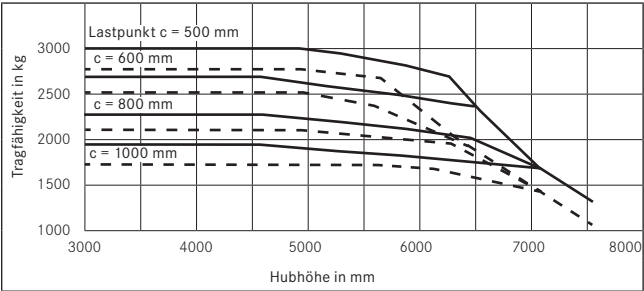
Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes.
Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Kennzeichen	1.1	Hersteller		STILL
	1.2	Typzeichen des Herstellers		RX 60-30
	1.3	Geräteart		Elektro
	1.4	Bedienung		Sitz
	1.5	Tragfähigkeit	Q t	3,0
	1.6	Lastschwerpunkt	c mm	500
	1.8	Lastabstand	x mm	440
	1.9	Radstand	y mm	1650
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	5152
	2.2	Achslast vorne mit Last	kg	7290
	2.2.1	Achslast hinten mit Last	kg	861
	2.3	Achslast vorne ohne Last	kg	2581
	2.3.1	Achslast hinten ohne Last	kg	2570
Räder Fahrwerk	3.1	Bereifung		Superelastik
	3.2	Reifengröße, vorn		23 x 10-12
	3.3	Reifengröße, hinten		18 x 7-8
	3.5	Räder, Anzahl vorn (x = angetrieben)		2x
	3.5.1	Räder, Anzahl hinten (x = angetrieben)		2
	3.6	Spur vorne	b ₁₀ mm	950
	3.7	Spur 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 ₆ mm	2212
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe (SRP)	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
	4.22.1	Gabelzinkendicke	s mm	50
	4.22.2	Gabelzinkenbreite	e mm	100
	4.22.3	Gabelzinkenlänge	l mm	1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Form A, B		III/A
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ mm	1100
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ mm	125
Leistungsdaten	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 _{st} mm	3935
	4.35	Wenderadius	W _a mm	2095
	4.36	kleinster Drehpunkt	b ₁₃ mm	570
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit Last	km/h	19
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	km/h	20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit Last	m/s	0,40
	5.2.1	Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0,55
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit Last	m/s	0,52
	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	%	29,0
E-Motor	5.9	Beschleunigungszeit mit Last	s	4,7
	5.9.1	Beschleunigungszeit ohne Last	s	4,2
	5.10	Betriebsbremse		elektr./mech.
	6.1	Fahrmotor, Leistung KB 60 min	kW	15
	6.2	Hubmotor, Leistung bei 15% 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
Sonstiges	6.4.1	Batteriekapazität	K _s Ah	560
	6.5	Batteriegewicht	kg	1558
	6.6	Energieverbrauch 60 VDI Arbeitsspiele/Stunde	kWh/h	7,50
	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



				Tele-Hubgerüst	Niho-Hubgerüst	Dreifach-Hubgerüst
RX 60 - 30	Nennhub	h ₃	mm	2320 - 5120	2390 - 4690	3430-7630
	Bauhöhe	h ₁	mm	1825 - 3225	1825 - 2975	1825 - 3225
	Freihub Form „A“	h ₂	mm	160	1190 - 2340	1190 - 2590
	Freihub Form „B“	h ₂	mm	160	1045 - 2195	1045-2445
	Größte Höhe Form „A“	h ₄	mm	3100 - 5900	3080 - 5380	4110 - 8310
	Größte Höhe Form „B“	h ₄	mm	3130 - 5930	3200 - 5500	4275 - 8475
	Vorneigung	a	°	3		3
	Rückneigung	b	°	9 (bei Frontscheibe 7)		9 (bei Frontscheibe 7)
	Lastabstand	x	mm	440		465
	Bereifung	v/h		23 x 10-12 // 18 x 7-8		23 x 10-12 // 18 x 7-8
	Größte Breite	B	mm	1198 (ab Bauhöhe 2775; 1298)		1298
	Spur	v/h	mm	950//900 (ab Bauhöhe 2775; 1050/900)		1050//900
	Gabelrastung Mitte-Mitte		mm	216/368/445/521/673/796/876/(978)/(1080)/(1181)		
	Gesamtlänge RX 60-30	L ₂		2403		2428
	Gesamtlänge RX 60-30L	L ₂	mm	2493		2518
	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

Tragfähigkeiten RX 60-30 mit Dreifach-Hubgerüst



- ohne Seitenschieber
- - - mit Seitenschieber

Steigungen maximale Strecke, die in 60 Minuten gefahren werden kann.

Beispiel:
Ein RX 60-25 kann bei einer Last von 2500 kg und einer Steigung von 10% die Strecke von 600 m 10 Mal pro Stunden fahren.

ohne Last		RX 60-30	
	25%		3020 m
	20%		5030 m
	15%		5990 m
	10%		7710 m
	5%		11690 m
mit Last			
	20%		1400 m
	15%		2940 m
	10%		5450 m
	5%		8200 m

(trockene Raubbetonfahrbahn = Reibbeiwert 0,8)