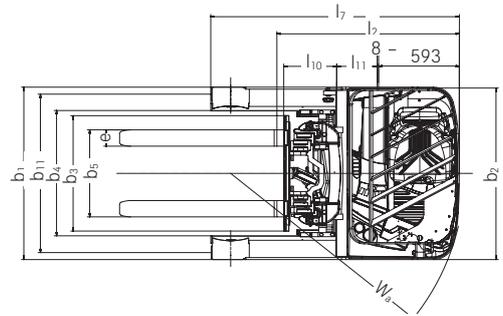
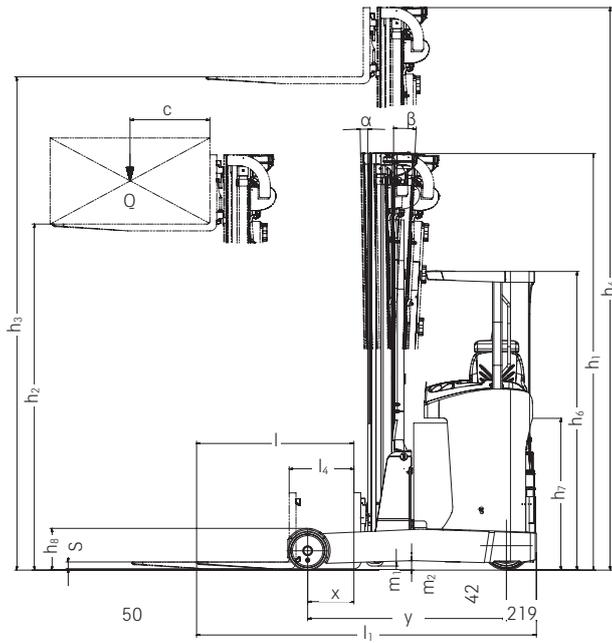


Still FM-X 17-3F1010



Kennzeichen	1.1	Hersteller				STILL
	1.2	Typzeichen des Herstellers				FM-X 17
	1.3	Antrieb				Elektro
	1.4	Bedienung				Sitzgerät
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg		1700
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm		600
Gewichte	1.8	Lastabstand ¹	x	mm		325
	1.9	Radstand	y	mm		1453
	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg		3500
	2.3	Achslast ohne Last		kg		2220/1280
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last	antriebsseitig/lastseitig	kg		670/4520
Räder/Fahrwerk	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last	antriebsseitig/lastseitig	kg		1850/3340
	3.1	Bereifung				Polyurethan
	3.2	Reifengröße	antriebsseitig	mm		Ø 360 x 130
	3.3	Reifengröße	lastseitig	mm		Ø 285 x 100
	3.5	Anzahl Räder (x = angetrieben)	antriebsseitig/lastseitig			1x/2
Grundabmessungen	3.7	Spurweite	lastseitig	b ₁₁	mm	1037
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger	vor/zurück ³	α/β	°	2/4
	4.2	Höhe Hubgerüst	eingefahren	h ₁	mm	3900 - abklippbar
	4.3	Freihub		h ₂	mm	3300
	4.4	Hub		h ₃	mm	10100
	4.5	Höhe Hubgerüst	ausgefahren	h ₄	mm	10670
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) ⁴		h ₆	mm	2200
	4.8	Sitzhöhe		h ₇	mm	1140
	4.10	Höhe Radarme		h ₈	mm	308
	4.19	Gesamtlänge ^{2, 5, 6}		l ₁	mm	2499
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken ^{2, 5, 6}		l ₂	mm	1349
	4.21	Gesamtbreite		b ₁ /b ₂	mm	1140
	4.22	Gabelzinkenmaße	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50/100/1150
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B				2/A
	4.24	Gabelträgerbreite		b ₃	mm	760
	4.25	Gabelaußenabstand	min./max.	b ₅	mm	316/620
	4.26	Breite zwischen Radarmen		b ₄	mm	790
	4.28	Vorschub ¹		l ₄	mm	505
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		m ₁	mm	70
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand		m ₂	mm	70
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer ²		A _{st}	mm	2795	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ²		A _{st}	mm	2854	
4.35	Wenderadius		W _a	mm	1691	
4.37	Länge über die Radarme		l ₇	mm	1819	
4.43	Stufenhöhe			mm	345	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit/ohne Last	km/h		14/14
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit rückwärts	mit/ohne Last	km/h		14/14
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit/ohne Last	m/s		0,45/0,68
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit/ohne Last	m/s		0,55/0,52
	5.4	Schubgeschwindigkeit	mit/ohne Last	m/s		0,18
	5.7	Steigfähigkeit	mit/ohne Last	%		10/15
	5.8	Max. Steigfähigkeit	mit/ohne Last	%		15/20
	5.9	Beschleunigungszeit (auf 10 m)	mit/ohne Last	s		4,5/4,0
	5.10	Betriebsbremse				Generatorisch-elektrisch/hydraulisch
	E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 = 60 min		kW	
6.2		Hubmotor, Leistung S3 = 15 %		kW		14
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein				43531 B/254-2
6.4		Batteriespannung/Nennkapazität K _s		V/Ah		48/465
6.5		Batteriegewicht (herstellerabhängig ±5 %)		kg		750
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h		3,56
Sonstiges	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar		200
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min		20
	10.7	Schalldruckpegel, Fahrerplatz		dB(A)		69



Dreifach-Hubgerüst

Bauhöhe h_1 in mm	Freihub h_2 in mm	Hub h_3 in mm	Größte Höhe h_4 in mm
3900	3330	10100 ¹	10670

Tragfähigkeit FM-X 17/17 N/17 W/17 EW

