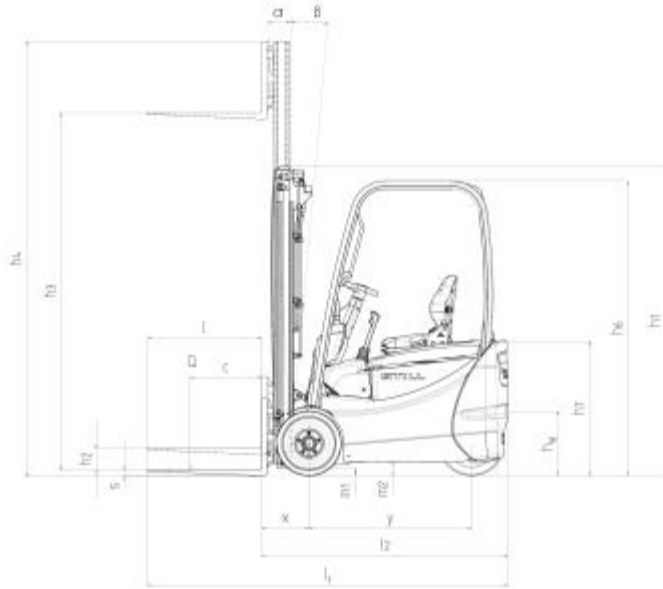
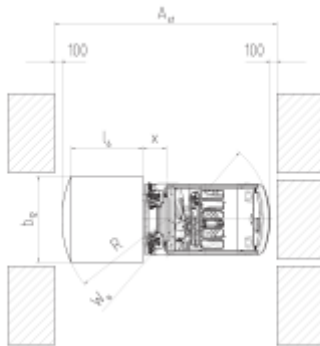
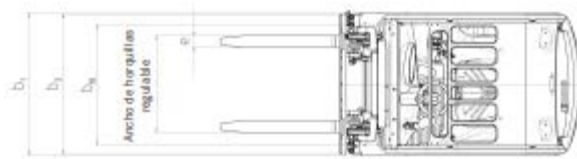


Características	1.1	Fabricante			STILL
	1.2	Modelo del fabricante			RX 50-15
	1.3	Tracción eléctrica, diesel, gasolina, gas, electricidad			Eléctrica
	1.4	Manejo man., marcha acomp., de pie, sentado/ prep. pedidos			Sentado
	1.5	Capacidad de porte/carga	Q	kg	1500
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	500
	1.8	Distancia de la carga	x	mm	330
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1190
	Peso	2.1	Peso propio		kg
2.2		Peso del eje con carga delante		kg	3679
2.2.1		Peso del eje con carga detrás		kg	647
2.3		Peso del eje sin carga delante		kg	1133
2.3.1		Peso del eje sin carga detrás		kg	1693
Ruedas/ ancho de vía	3.1	Ruedas, súper elásticas (SE), macizas (V)			SE
	3.2	Tamaño delantero de la rueda			180/70-8
	3.3	Tamaño trasero de la rueda			180/70-8
	3.5	Ruedas, cantidad delante (x = con tracción)			2
	3.5.1	Ruedas, cantidad detrás (x = con tracción)			1x
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₁	mm	840
3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₂	mm		
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/porta horquillas, adelante		°	3
	4.1.1	Inclinación del mástil/porta horquillas, atrás		°	5
	4.2	Altura de construcción	h ₁	mm	2160
	4.3	Elevación libre	h ₂	mm	150
	4.4	Elevación	h ₃	mm	3230
	4.5	Altura total desplegado	h ₄	mm	3805
	4.7	Altura sobre tejadillo protector (cabina)	h ₅	mm	2050
	4.8	Altura del asiento/altura estándar	h ₆	mm	953
	4.12	Altura del gancho de remolque	h ₁₀	mm	-
	4.19	Longitud total	l ₁	mm	2575
	4.20	Longitud incluido dorsal de las horquillas	l ₂	mm	1775
	4.21	Anchura total	b ₁	mm	990
	4.22	Grosor de la horquilla	s	mm	35
	4.22.1	Anchura de la horquilla	e	mm	80
	4.22.2	Longitud de la horquilla	l	mm	800
	4.23	Porta horquillas DIN 15173, clase/forma A, B			ISO II A
	4.24	Anchura del porta horquillas	b ₂	mm	980
	4.31	Altura libre al suelo debajo del mástil	m ₁	mm	90
	4.32	Altura libre al suelo entre las ruedas	m ₂	mm	90
	4.33	Anch. pasillo trabajo palets 1000 x 1200 transvers.	A _{tr}	mm	3104
4.34	Anch. pasillo trabajo palets 800 x 1200 longitud.	A _{lr}	mm	3226	
4.35	Radio de giro	W _g	mm	1445	
4.36	Minima distancia de punto de giro	b ₁₀	mm		
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de Translación con carga		km/h	12,0
	5.1.1	Velocidad de Translación sin carga		km/h	12,5
	5.2	Velocidad del elevación con carga		m/s	0,32
	5.2.1	Velocidad del elevación sin carga		m/s	0,54
	5.3	Velocidad de descenso con carga		m/s	0,54
	5.3.1	Velocidad de descenso sin carga		m/s	0,60
	5.5	Fuerza de tracción con carga		N	1280
	5.5.1	Fuerza de tracción sin carga		N	1670
	5.6	Fuerza de tracción máxima con carga		N	3770
	5.6.1	Fuerza de tracción máxima sin carga		N	7150
5.7	Capacidad de elevación con carga		%	4,0	
5.7.1	Capacidad de ascenso en rampa sin carga		%	8,0	
5.8	Capacidad de ascenso en rampa máxima con carga		%	16,0	
5.8.1	Capacidad de elevación máxima sin carga		%	25,0	
5.9	Tiempo de aceleración con carga		s	5,5	
5.9.1	Tiempo de aceleración sin carga		s	4,9	
5.10	Freno de servicio			hidráulico	
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, rendim. S2 -60min		kW	4,9
	6.2	Motor de elevación, rendimiento en S3 -15%		kW	7,6
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36, A, B, C, no			DIN 43535 A
	6.4	Voltaje de la batería	U	V	24
	6.4.1	Capacidad de la batería	K ₁	Ah	920
	6.5	Peso de la batería		kg	676
6.6	Consumo de energía 60 VDI ciclo de trabajo/hora		kWh/h	4,8	
Otros	8.1	Tipo de accionamiento			-
	8.2	Presión de trabajo para accesorios		bar	230
	8.3	Cantidad de aceite para los accesorios		l/min	30
	8.4	Nivel acústico, oído del conductor		dB(A)	63,9
	8.5	Enganche del remolque clase/tipo DIN			-




Las medidas se refieren a un mástil que está colocado verticalmente.



Rampas

máximas de tramos que pueden recorrerse en 60 minutos

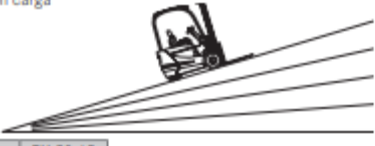
sin carga



	RX 50-15
25 %	940 m
20 %	1755 m
15 %	3997 m
10 %	5094 m
5 %	7468 m

La velocidad es variable

con carga



	RX 50-15
19 %	-
15 %	959 m
10 %	3129 m
5 %	5479 m

		Mástil telescópico	Mástil NiHo	Mástil triple	
RX 50-10 C/10/13/15	Elevación nominal	h ₀ mm	2830-5430	2975-3975	4320-6070
	Altura de construcción	h ₁ mm	1960-3260	1960-2460	1960-2610
	Elevación libre forma A	h ₂ mm	150	1405-1905	1405-2055
	Altura total desplegado forma A	h ₃ mm	3405-6005	3550-4550	4895-6645
	Reticulado de la horquilla centro-centro	mm	216 / 368 / 445 / 521 / 673 / 760		
	Longitudes totales	L ₂ mm	Véase aparato estándar		Aparato estándar +20 mm
	Distancia de la carga	x mm	330		350
	Anchura del pasillo de trabajo	A ₂ mm	Véase aparato estándar		Aparato estándar +20 mm

Anchuras del vehículo RX 50-10 C/10/13/15/16

Neumáticos		Ancho de vías delantero b10	Anchura de vehículo b1
SE 180/70-8	mm	840	990
SE 180/70-8	mm	872	1028
SE 200/50-10	mm	930	1137
Totalmente de caucho 18 x 7 x 12 1/8	mm	892	1078
Totalmente de caucho 18 x 7 x 12 1/8	mm	1004	1192