



SOOS
M A Q U I N A R I A

STILL

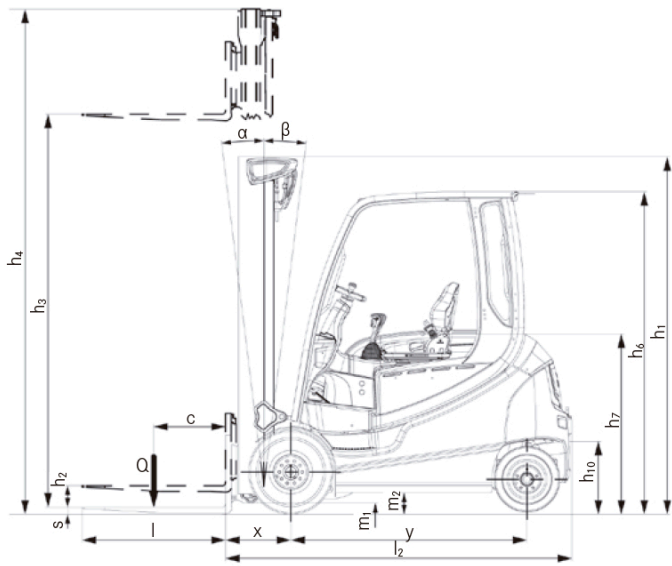
RX 20 Datos Técnicos
Carretilla eléctrica

RX 60-30 (Plus) | Li-Ion

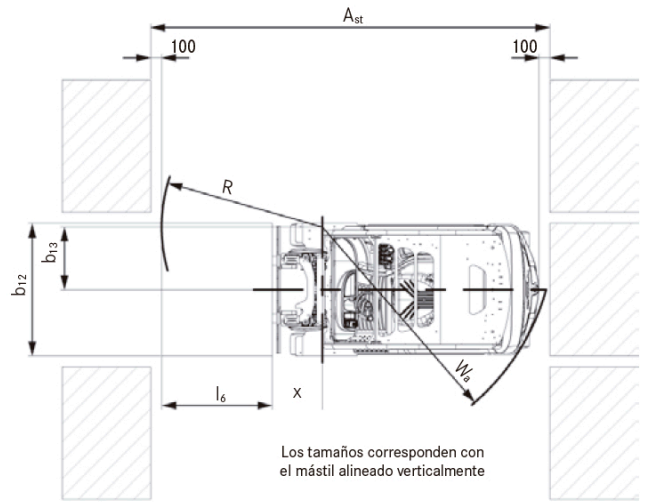


www.soosmaquinaria.com

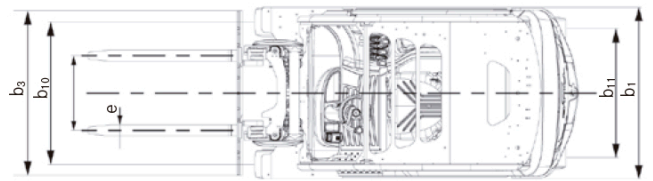
RX 60-25/35 Carretilla eléctrica
Dimensiones



Vista lateral



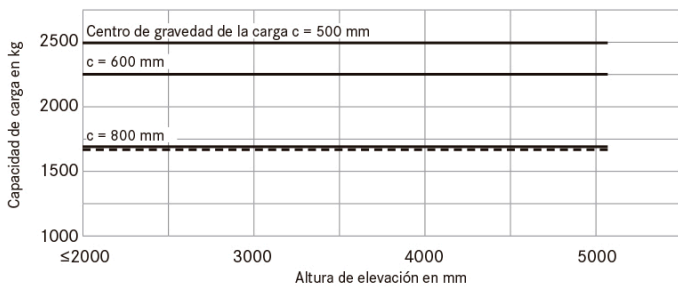
Vista superior



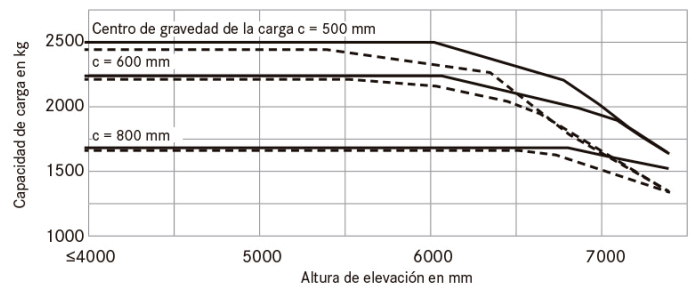
Vista superior

Capacidades de carga

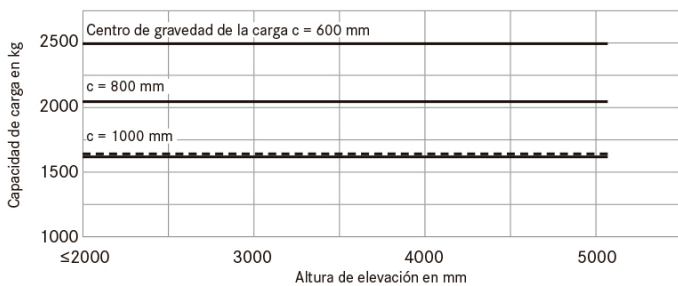
RX 60-25 Mástil telescópico/HiLo



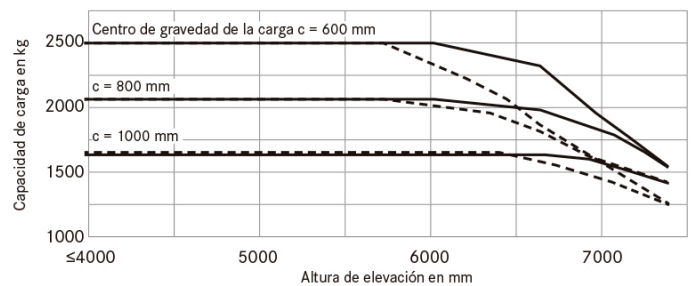
RX 60-25 Mástil triple



RX 60-25/600 Mástil telescópico/HiLo



RX 60-25/600 Mástil triple



RX 60-25/35 Carretilla eléctrica

El acelerador

Identificación	1.1	Fabricante					STILL	
	1.2	Denominación de tipo del fabricante					RX 60-30 (Plus) Li-Ion	
	1.2.1	Número de modelo del fabricante					6305	
	1.3	Accionamiento					Eléctrico	
	1.4	Manejo					Sentado	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	2500		3000	
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	500		500	
	1.8	Distancia de la carga	x	mm	455		468	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1645		1652	
Pesos	2.1	Peso en vacío incl. batería		kg	4599		5040	
	2.2	Carga por eje, con carga	delante/detrás	kg	6317/782		7163/877	
	2.3	Carga por eje, sin carga	delante/detrás	kg	2370/2229		2411/2629	
Ruedas/chasis	3.1	Ruedas			Súper elásticas		Súper elásticas	
	3.2	Tamaño de ruedas	delante	mm	225/75-10 (23x9-10)		250/60-12 (23x10-12)	
	3.2	Tamaño de ruedas	detrás	mm	180/70-8 (18x7-8)		180/70-8 (18x7-8)	
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)	delante/detrás		2x/2		2x/2	
	3.6	Ancho de vías	delante/detrás	b ₁₀ /b ₁₁	mm	992/900		950/900
	Dimensiones básicas	4.1	Inclinación del mástil/porta horquillas	adelante/atrás	α/β	°	7/7	
4.2		Altura mástil	retraído/extendido	h ₁ /h ₄	mm	2225/3700		2225/3850
4.3		Elevación libre		h ₂	mm	160		160
4.4		Elevación ¹		h ₃	mm	3066		3066
4.7		Altura sobre el tejadillo protector (versión baja)		h ₆	mm	2226 (2135)		2225 (2135)
4.8		Altura del asiento en términos de SIP (versión baja)		h ₇	mm	1235		1235
4.12		Altura del enganche		h ₁₀	mm	484		484
4.19		Longitud total		l ₁	mm	3413		3433
4.20		Longitud incl. parte posterior de la horquilla		l ₂	mm	2413		2433
4.21		Anchura total		b ₁	mm	1200		1200
4.22		Medidas de las horquillas		s/e/l	mm	40/100/1000		50/100/1000
4.23		Porta horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B				ISO II A		ISO III A
4.24		Anchura del porta horquillas		b ₃	mm	1150		1150
4.31		Altura sobre el suelo debajo del mástil, con carga		m ₁	mm	116		114
4.32		Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes		m ₂	mm	127		126
4.34.1		Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 transversal ^{3,4}		A _{st}	mm	3700		3742
4.34.2		Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal ^{3,4}		A _{st}	mm	3890		3940
4.35		Radio de giro		W _a	mm	2035		2070
4.36	Distancia mínima al punto de giro		b ₁₃	mm	428		491	
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de traslación (Blue-Q/estándar/sprint)	con carga	km/h	18/18/20		18/18/20	
	5.1	Velocidad de traslación (Blue-Q/estándar/sprint)	sin carga	km/h	18/18/21		18/18/21	
	5.2	Velocidad de elevación (Plus*//Rendimiento Estándar)	con carga	m/s	0,65//0,56		0,57//0,49	
	5.2	Velocidad de elevación (Plus*//Rendimiento Estándar)	sin carga	m/s	0,66//0,60		0,57//0,51	
	5.3	Velocidad de descenso	con carga	m/s	0,50		0,50	
	5.3	Velocidad de descenso	sin carga	m/s	0,45		0,43	
	5.5	Tracción (Plus*//Rendimiento Estándar) ⁵	con carga	N	10800//8140		10430//7740	
	5.5	Tracción (Plus*//Rendimiento Estándar) ⁵	sin carga	N	10760//8100		10720//8100	
	5.6	Tracción máx. (Plus*//Rendimiento Estándar) ⁵	con carga	N	21360//17390		20990//17020	
	5.6	Tracción máx. (Plus*//Rendimiento Estándar) ⁵	sin carga	N	18125//17120		18360//17140	
	5.7	Pendiente superable (Plus*//Rendimiento Estándar) ⁵	con carga	%	23,5//17,1		20,1//14,6	
	5.7	Pendiente superable (Plus*//Rendimiento Estándar) ⁵	sin carga	%	29,5//26,6		27,4//24,2	
5.8	Pendiente máx. superable (Plus*//Rendimiento Estándar) ⁵	con carga	%	31,9//25,5		27,4//21,9		
5.8	Pendiente máx. superable (Plus*//Rendimiento Estándar) ⁵	sin carga	%	29,5//29,5		27,4//27,4		
5.9	Tiempo de aceleración 15 m (Plus*//Rendimiento Estándar)	con carga	s	5,4//6,5		5,5//6,6		
5.9	Tiempo de aceleración 15 m (Plus*//Rendimiento Estándar)	sin carga	s	5,0//5,5		5,0//5,6		
5.10	Freno de servicio				Freno de disco accionado hidráulicamente		Freno de disco accionado hidráulicamente	
Motor eléctrico	6.1	Motor de traslación, potencia con S2 60 min (Plus*//Rendimiento Estándar)		kW	2x 10,5//2x 8,5		2x 10,5//2x 8,5	
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15% (Plus*//Rendimiento Estándar)		kW	25//20		25//20	
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no			DIN 43536 A		DIN 43536 A	
	6.4	Tensión de la batería	U	V	80		80	
	6.4.1	Capacidad de la batería	K _s	Ah	560 (620)		560 (620)	
	6.5	Peso de la batería		kg	1558		1558	
	6.6	Consumo energético EN 16796 (Plus*//Rendimiento Estándar)		kWh/h	6,0//6,0		6,6//6,5	
	6.7	Rendimiento de manipulación (Plus*//Rendimiento Estándar)		t/h	176//169		228//222	
6.8	Consumo a máximo rendimiento (Plus*//Rendimiento Estándar)		kWh/h	7,1//6,6		7,8//7,3		
Otros	10.1	Presión de trabajo para accesorios		bar	250		250	
	10.2	Caudal de aceite para accesorios		l/min	55		55	
	10.7	Nivel de presión acústica L _{PAZ} (puesto del conductor) ²		dB(A)	70		70	
	10.7.1	Vibración en el cuerpo humano: aceleración según EN 13059		m/s ²	0,57		0,57	
10.8	Gancho de remolque, clase/tipo DIN			Perno		Perno		

¹ La elevación nominal indicada tiene en cuenta la compresión y las tolerancias del diámetro de los neumáticos

² Sin cabina. Valores diferentes con cabina

³ Saliente de horquilla no incluido

⁴ Para mástil telescópico, HiLo y triple

⁵ Para el sistema de carretillas elevadora completo

*Rendimiento Plus = Versión de alto rendimiento