



**SOOS**  
M A Q U I N A R I A

**STILL**

## RX 60 Datos Técnicos Carretilla eléctrica

---

RX 60-40 (Plus) | Li-Ion

---



[www.soosmaquinaria.com](http://www.soosmaquinaria.com)

# RX 60-35/50 Carretilla eléctrica

Todo. Excepto emisiones.

Identificación	1.1	Fabricante			STILL	
	1.2	Denominación de tipo del fabricante			<b>RX 60-40 (Plus) Li-Ion</b>	
	1.2.1	Número de modelo del fabricante			6332	
	1.3	Accionamiento			Eléctrico	
	1.4	Manejo			Sentado	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	4000	
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	500	
	1.8	Distancia de la carga	x	mm	515	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	2046	
Pesos	2.1	Peso en vacío incl. batería		kg	6310	
	2.2	Carga por eje, con carga	delante/detrás	kg	9326/984	
	2.3	Carga por eje, sin carga	delante/detrás	kg	3322/2988	
Ruedas/chasis	3.1	Ruedas			Súper elásticas	
	3.2	Tamaño de ruedas	delante	mm	250/70-15	
	3.2	Tamaño de ruedas	detrás	mm	200/75-9 (21x8-9)	
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)	delante/detrás		2x/2	
	3.6	Ancho de vías	delante/detrás	$b_{10}/b_{11}$	mm	1095/920
	4.1	Inclinación del mástil	adelante/atrás	$\alpha/\beta$	°	7/7
Dimensiones básicas	4.2	Altura mástil	retraído/extendido	$h_1/h_4$	mm	2300/3762
	4.3	Elevación libre		$h_2$	mm	160
	4.4	Elevación		$h_3$	mm	2980
	4.7	Altura sobre el tejadillo protector (versión baja)		$h_6$	mm	2336 (2241)
	4.8	Altura del asiento en términos de SIP (versión baja)		$h_7$	mm	1345
	4.12	Altura del enganche		$h_{10}$	mm	540/415
	4.19	Longitud total		$l_1$	mm	4101
	4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla		$l_2$	mm	2901
	4.21	Anchura total		$b_1$	mm	1320
	4.22	Medidas de las horquillas		s/e/l	mm	50/120/1200
	4.23	Porta horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B				ISO III A
	4.24	Anchura del porta horquillas		$b_3$	mm	1200
	4.31	Altura sobre el suelo debajo del mástil, con carga		$m_1$	mm	129
	4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes		$m_2$	mm	145
	4.34.1	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 transversal		$A_{st}$	mm	4265
	4.34.2	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal		$A_{st}$	mm	4465
	4.35	Radio de giro		$W_a$	mm	2550
	4.36	Distancia mínima al punto de giro		$b_{13}$	mm	725
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de traslación	con carga	km/h	20	
	5.1	Velocidad de traslación	sin carga	km/h	20	
	5.2	Velocidad de elevación (Plus*/Rendimiento Estándar)	con carga	m	0,44//0,40	
	5.2	Velocidad de elevación (Plus*/Rendimiento Estándar)	sin carga	m/s	0,53	
	5.3	Velocidad de descenso	con carga	m/s	0,5	
	5.3	Velocidad de descenso	sin carga	m/s	0,5	
	5.5	Tracción	con carga	N	7210	
	5.5	Tracción	sin carga	N	7720	
	5.6	Tracción máx. (Plus*/Rendimiento Estándar)	con carga	N	22700 // 19150	
	5.6	Tracción máx. (Plus*/Rendimiento Estándar)	sin carga	N	22460 // 19040	
	5.7	Pendiente superable	con carga	%	11,6	
	5.7	Pendiente superable	sin carga	%	19,7	
5.8	Pendiente máx. superable (Plus*/Rendimiento Estándar)	con carga	%	21,8 // 15,5		
5.8	Pendiente máx. superable (Plus*/Rendimiento Estándar)	sin carga	%	28,5 // 28,5		
5.9	Tiempo de aceleración 15 m (Plus*/Rendimiento Estándar)	con carga	s	5,8 // 6,9		
5.9	Tiempo de aceleración 15 m (Plus*/Rendimiento Estándar)	sin carga	s	5,2 // 5,9		
5.10	Freno de servicio				Freno de disco accionado hidráulicamente	
Motor eléctrico	6.1	Motor de traslación, potencia con S2 60 min		kW	2x11	
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15		kW	25	
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no				DIN 43536 A
	6.4	Tensión de la batería	U	V	80	
	6.4.1	Capacidad de la batería	$K_6$	Ah	840 (-930)	
	6.5	Peso de la batería		kg	2178	
	6.6	Consumo energético EN 16796 (Plus*/Rendimiento Estándar)		kWh/h	9,8 // 9,8	
	6.7	Rendimiento de manipulación (Plus*/Rendimiento Estándar)		t/h	272 // 248	
6.8	Consumo a máximo rendimiento (Plus*/Rendimiento Estándar)		kWh/h	10,2 // 9,1		
Otros	10.1	Presión de trabajo para accesorios		bar	250	
	10.2	Caudal de aceite para accesorios		l	50	
	10.7	Nivel de presión acústica (puesto del conductor)		dB(A)	66	
	10.7.1	Vibración en el cuerpo humano: aceleración según EN 13059		$m/s^2$	0,42	
10.8	Gancho de remolque, clase/tipo DIN				Perno	

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

<sup>2</sup> Sin cabina. Valores diferentes con cabina

<sup>3</sup> Saliente de horquilla no incluido

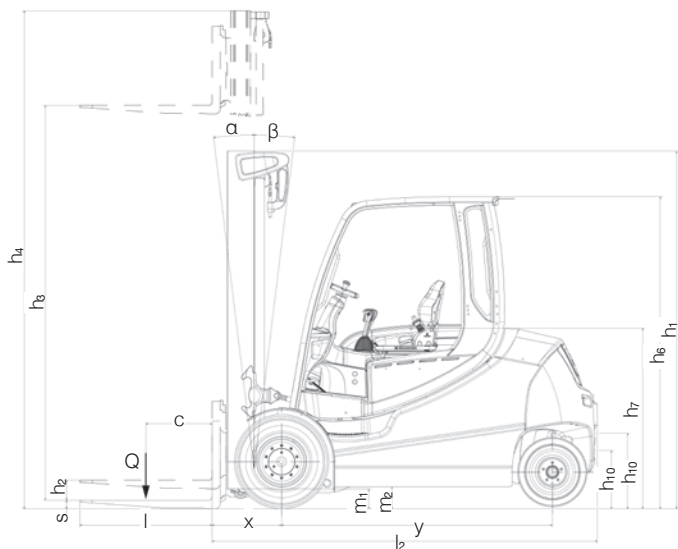
<sup>4</sup> Para mástil telescópico, HiLo y triple

<sup>5</sup> Para el sistema de carretillas elevadora completo

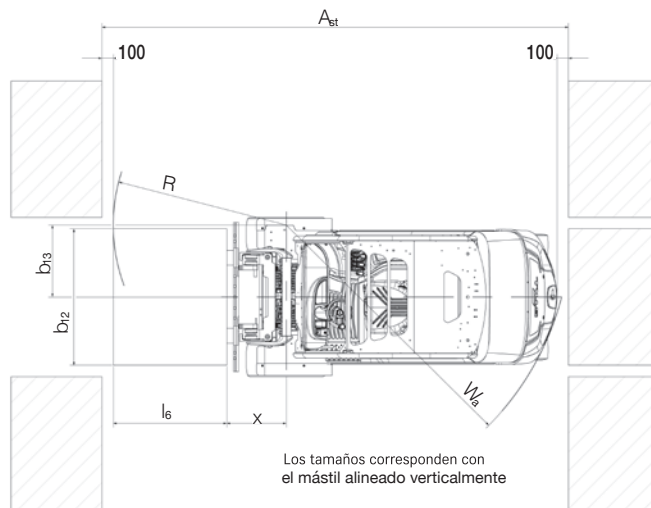
\*Rendimiento Plus = Versión de alto rendimiento

# RX 60-35/50 Carretilla eléctrica

## Dimensiones

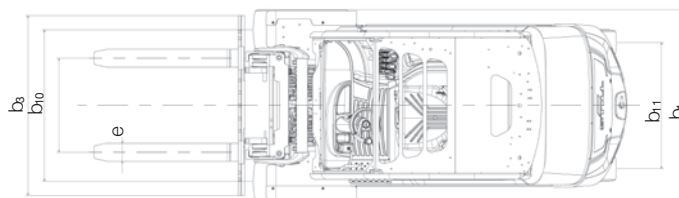


Vista lateral



Los tamaños corresponden con el mástil alineado verticalmente

Vista superior



Vista superior

## Rampas

Recorrido máximo que se puede realizar en 60 minutos.

Ejemplo: con una carga de 4.000 kg una pendiente del 7% una RX 60-40 (rendimiento estándar) puede recorrer una distancia de 4600 metros diez veces por hora.

Rendimiento estándar		Rampa%	Recorrido máximo en m						
			RX 60-35/600	RX 60-40	RX 60-40/600	RX 60-45	RX 60-45/600	RX 60-50	RX 60-50/600
Con carga		13%	1193	802	620	294	280	269	255
		9%	3396	2754	2520	2234	1850	1680	1545
		7%	5520	4600	4320	3563	2910	2410	2150
		5%	7535	6300	6189	5850	5795	5736	5449
Sin carga		23%	328	328	311	311	276	276	259
		20%	1250	1250	1155	1155	487	487	411
		15%	2779	2779	2560	2560	2107	2107	1795
		10%	7402	7402	6664	6664	5374	5374	4953
		5%	14384	14384	14000	14000	13773	13773	12913
*Rendimiento plus		Rampa%	Recorrido máximo en m						
			RX 60-35/600	RX 60-40	RX 60-40/600	RX 60-45	RX 60-45/600	RX 60-50	RX 60-50/600
Con carga		13%	1330	869	429	409	405	380	282
		9%	4390	3214	2987	2850	2320	2158	1789
		7%	7420	6120	5136	4900	4212	3922	3483
		5%	10901	10780	10639	10150	8130	7890	7875
Sin carga		23%	407	407	415	415	380	380	340
		20%	1982	1982	980	980	515	515	442
		15%	4363	4363	3800	3800	2574	2574	1896
		10%	9812	9812	9333	9333	7400	7400	6800
		5%	14384	14384	14000	14000	13773	13773	12913

Calzada seca de hormigón natural = coeficiente de fricción 0,80

Batería: estándar conforme a la ficha de especificaciones

La velocidad es variable

\*Rendimiento Plus = Versión de alto rendimiento