RX 60 Dados técnicos
Empilhador elétrico

RX 60-25 (Plus)|Li-Ion

RX 60-25 (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-25L (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-30 (Plus)|Li-Ion

RX 60-30L (Plus)|Li-Ion

RX 60-30L (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-35L (Plus)|Li-Ion



Li-Ion INSIDE

IFOY winner
IFOY AWARD
counter balanced truck
of the year 2020

first in intralogistics

Esta ficha de especificações, que está em conformidade com a diretiva VDI 2198, fornece os valores técnicos apenas para o dispositivo standard. Pneus diferentes, outros mastros, dispositivos adicionais, etc., podem produzir valores diferentes.

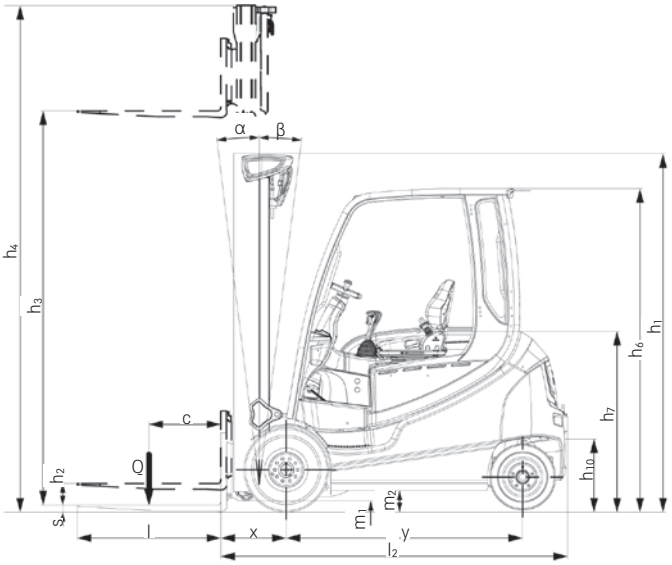


Características	1.1	Fabricante				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Designação do fabricante				**RX 60-25 (Plus)|Li-Ion**	**RX 60-25 (Plus)/600|Li-Ion**	**RX 60-25L (Plus)/600|Li-Ion**	**RX 60-30 (Plus)|Li-Ion**	**RX 60-30L (Plus)|Li-Ion**	**RX 60-30L (Plus)/600|Li-Ion**	**RX 60-35L (Plus)|Li-Ion**
	1.2.1	Número do modelo do Fabricante				6301	6302	6304	6305	6307	6308	6309
	1.3	Propulsão				Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico
	1.4	Modo de operação				Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidade de carga		Q	kg	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3500
	1.6	Centro de gravidade de carga		c	mm	500	600	600	500	500	600	500
	1.8	Distância da carga		x	mm	455	460	460	468	468	468	468
	1.9	Distância entre eixos		y	mm	1645	1645	1797	1652	1797	1797	1797
Peso	2.1	Peso (incl. bateria)			kg	4599	4821	5019	5040	5063	5308	5500
	2.2	Carga sobre o eixo com carga	à frente/atrás		kg	6317/782	6421/900	6478/1041	7163/877	7257/806	7419/889	8042/958
	2.3	Carga sobre o eixo sem carga	à frente/atrás		kg	2370/2229	2315/2506	2508/2511	2411/2629	2646/2417	2641/2667	2662/2838
Rodas/Chassis	3.1	Pneus				Super elástica	Super elástica	Super elástica	Super elástica	Super elástica	Super elástica	Super elástica
	3.2	Dimensão dos pneus	à frente		mm	225/75-10 (23x9-10)	225/75-10 (23x9-10)	225/75-10 (23x9-10)	250/60-12 (23x10-12)	250/60-12 (23x10-12)	315/45-12	315/45-12
	3.2	Dimensão dos pneus	atrás		mm	180/70-8 (18x7-8)	180/70-8 (18x7-8)	180/70-8 (18x7-8)	180/70-8 (18x7-8)	180/70-8 (18x7-8)	180/70-8 (18x7-8)	180/70-8 (18x7-8)
	3.5	Número de rodas (x = motrizes)	à frente/atrás			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Largura da vitola	à frente/atrás	b_{10}/b_{11}	mm	992/900	992/900	992/900	950/900	950/900	1002/900	1002/900
Dimensões	4.1	Inclinação do mastro/transporte de garfo	à frente/atrás	α/β	°	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7
	4.2	Altura do mastro	retraído/estendido	h_1/h_4	mm	2225/3700	2225/3700	2225/3700	2225/3850	2225/3850	2225/3850	2225/3850
	4.3	Elevação livre		h_2	mm	160	160	160	160	160	160	160
	4.4	Elevação [1]		h_3	mm	3066	3066	3066	3066	3066	3066	3066
	4.7	Altura do topo da cabina (versão baixa)		h_6	mm	2226 (2135)	2225 (2135)	2225 (2135)	2225 (2135)	2225 (2135)	2225 (2135)	2225 (2135)
	4.8	Altura do banco/altura em pé		h_7	mm	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235
	4.12	Altura do engate		h_{10}	mm	484	484	484	484	484	484	484
	4.19	Comprimento total		l_1	mm	3413	3618	3770	3433	3578	3778	3778
	4.20	Comprimento até à face dos garfos		l_2	mm	2413	2418	2570	2433	2578	2578	2578
	4.21	Largura total		b_1	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1300	1300
	4.22	Espessura dos braços dos garfos		s/e/l	mm	40/100/1000	45/100/1200	45/100/1200	50/100/1000	50/100/1000	50/100/1200	50/100/1000
	4.23	Suporte dos garfos de acordo com as normas ISO 2328, classe/forma A, B				ISO II A	ISO II A	ISO II A	ISO III A	ISO III A	ISO III A	ISO III A
	4.24	Largura dos garfos		b_3	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	4.31	Distância ao solo sob o mastro, com carga		m_1	mm	116	116	116	114	114	116	115
	4.32	Distância ao solo no centro da distância entre os eixos		m_2	mm	127	126	126	126	125	126	126
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho para palete 1000 x 1200 vias transversais [3, 4]		A_{st}	mm	3700	3705	3905	3742	3913	3941	3941
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho para palete 800 x 1200 longitudinalmente [3, 4]		A_{st}	mm	3890	3895	4116	3940	4124	4141	4141
	4.35	Raio de viragem		W_a	mm	2035	2035	2245	2070	2245	2273	2273
	4.36	Distância do centro de rotação minima		b_{13}	mm	428	428	593	491	593	649	649
Desempenho	5.1	Velocidade de marcha (Blue-Q/Standard/Sprint)	com carga		km/h	18/18/20	18/18/20	18/18/20	18/18/20	18/18/20	18/18/20	18/18/20
	5.1	Velocidade de marcha (Blue-Q/Standard/Sprint)	sem carga		km/h	18/18/21	18/18/21	18/18/21	18/18/21	18/18/21	18/18/21	18/18/21
	5.2	Velocidade de elevação (Desempenho Plus*//Standard)	com carga		m/s	0,65//0,56	0,65//0,56	0,65//0,56	0,57//0,49	0,57//0,49	0,57//0,49	0,53//0,44
	5.2	Velocidade de elevação (Desempenho Plus*//Standard)	sem carga		m/s	0,66//0,60	0,66//0,60	0,66//0,60	0,57//0,51	0,57//0,51	0,57//0,51	0,57//0,51
	5.3	Velocidade de descida	com carga		m/s	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	5.3	Velocidade de descida	sem carga		m/s	0,45	0,45	0,45	0,43	0,43	0,43	0,43
	5.5	Tração (Desempenho Plus*//Standard) [5]	com carga		N	10800//8140	10760//8016	10720//7985	10430//7740	10490//7737	10400//7695	10300//7590
	5.5	Tração (Desempenho Plus*//Standard) [5]	sem carga		N	10760//8100	10670//8110	10690//8110	10720//8100	10730//8106	10686//8055	10650//8015
	5.6	Tração máxima (Desempenho Plus*//Standard) [5]	com carga		N	21360//17390	21340//17370	21311//17354	20990//17020	20990//17020	20960//16990	20900//16920
	5.6	Tração máxima (Desempenho Plus*//Standard) [5]	sem carga		N	18125//17120	17636//17073	18370//17071	18360//17140	20250//17156	20160//17117	20290//17170
	5.7	Capacidade subida (Desempenho Plus*//Standard) [5]	com carga		%	23,5//17,1	22,6//16,5	22,0//16,0	20,1//14,6	20,1//14,6	19,4//14,1	17,8//12,9
	5.7	Capacidade subida (Desempenho Plus*//Standard) [5]	sem carga		%	29,5//26,6	27,4//27,4	28,0//24,2	27,4//24,2	30,6//24,1	29,1//22,8	28,2//21,9
	5.8	Inclinação máxima (Desempenho Plus*//Standard) [5]	com carga		%	31,9//25,5	30,8//24,7	30//24	27,4//21,9	27,3//21,9	26,4//21,1	24,2//20,6
	5.8	Inclinação máxima (Desempenho Plus*//Standard) [5]	sem carga		%	29,5//29,5	27,4//27,5	28//29,2	27,4//27,4	30,6//30,6	29,1//29,1	28,2//28,2
	5.9	Tempo de aceleração de 15 m (Desempenho Plus*//Standard)	com carga		s	5,4//6,5	5,4//6,5	5,5//6,6	5,5//6,6	5,5//6,6	5,7//6,3	5,7//6,3
	5.9	Tempo de aceleração de 15 m (Desempenho Plus*//Standard)	sem carga		s	5,0//5,5	5,0//5,5	5,0//5,6	5,0//5,6	5,0//5,6	5,0//5,4	5,0//5,4
	5.10	Travão de serviço				Travão de disco accionado hidraulicamente	Travão de disco accionado hidraulicamente	Travão de disco accionado hidraulicamente	Travão de disco accionado hidraulicamente	Travão de disco accionado hidraulicamente	Travão de disco accionado hidraulicamente	Travão de disco accionado hidraulicamente
Motor elétrico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min (Desempenho Plus*//Standard)			kW	2x 10,5//2x 8,5	2x 10,5//2x 8,5	2x 10,5//2x 8,5	2x 10,5//2x 8,5	2x 10,5//2x 8,5	2x 10,5//2x 8,5	2x 10,5//2x 8,5
	6.2	Motor de elevação, potência S3 a 15% (Desempenho Plus*//Standard)			kW	25//20	25//20	25//20	25//20	25//20	25//20	25//20
	6.3	Bateria de acordo com DIN 43531/35/36 A, B, C, não				DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A
	6.4	Voltagem da bateria		U	V	80	80	80	80	80	80	80
	6.4.1	Capacidade da bateria		K_5	Ah	560 (620)	560 (620)	700 (775)	560 (620)	700 (775)	700 (775)	700 (775)
	6.5	Peso da bateria			kg	1558	1558	1863	1558	1863	1863	1863
	6.6	Consumo energético de acordo com a EN16796 (Desempenho Plus*//Standard)			kWh/h	6,0//6,0	6,2//6,2	6,3//6,3	6,6//6,5	6,6//6,6	6,7//6,7	7,1//7,1
	6.7	Capacidade de movimentação (Desempenho Plus*//Standard)			t/h	176//169	176//169	176//169	228//222	228//222	228//222	258//245
	6.8	Consumo energético baseado na velocidade de movimentação indicada (Desempenho Plus*//Standard)			kWh/h	7,1//6,6	7,2//6,8	7,4//6,9	7,8//7,3	7,8//7,3	8,0//7,5	8,6//8,0
Outros	10.1	Pressão de funcionamento para acessórios			bar	250	250	250	250	250	250	250
	10.2	Volume de óleo para acessórios			l/min	55	55	55	55	55	55	55
	10.7	Nível de pressão sonora L_{pAZ} (posição do operador) [2]			dB(A)	70	70	70	70	70	70	70
	10.7.1	Vibrações humanas: aceleração conforme EN 13059			m/s²	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	10.8	Engate de reboque, tipo/modalidade DIN				Parafuso	Parafuso	Parafuso	Parafuso	Parafuso	Parafuso	Parafuso

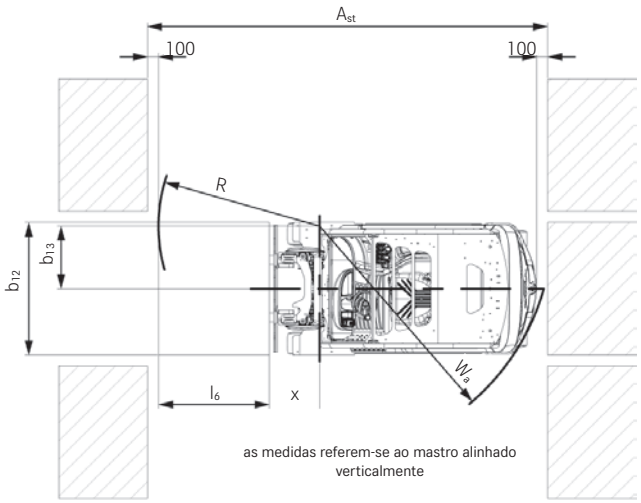
[1] A elevação nominal especificada tem em consideração a deflexão do pneu e as tolerâncias do diâmetro do pneu
[2] Sem cabine. Valores diferentes com cabine
[3] Os dentes do garfo não são considerados
[4] Para mastro telescópico, HiLo e triplex
[5] Para o sistema completo do empilhador

*Desempenho Plus - variante de desempenho elevado

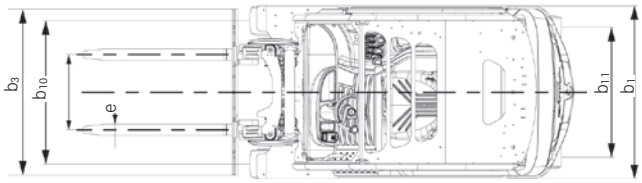
RX 60-25/35 Empilhador elétrico
Desenhos técnicos com as dimensões



Vista lateral



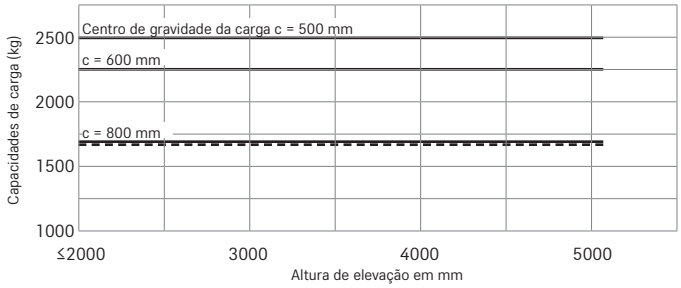
Vista de cima



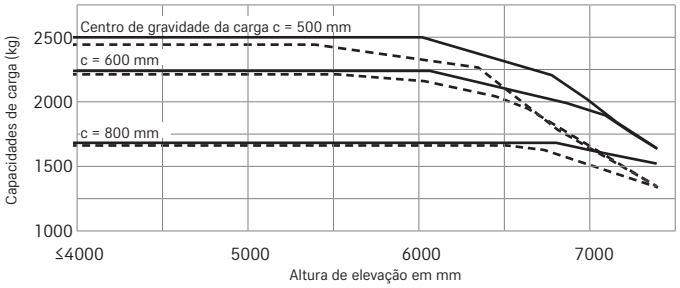
Vista de cima

Capacidades de carga básicas

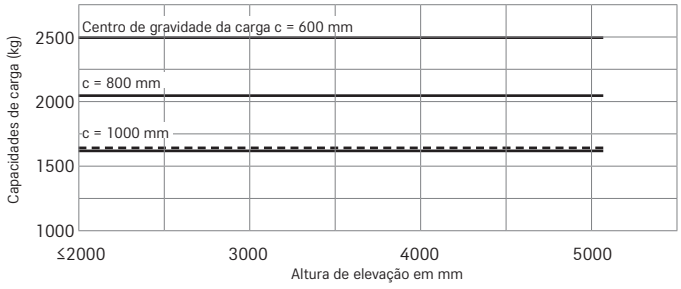
RX 60-25 Mastro HiLo/telescópico



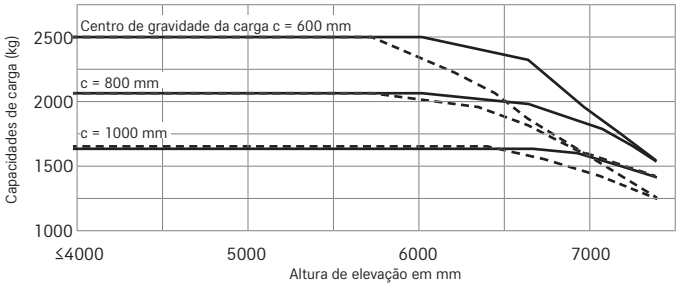
RX 60-25 Mastro triplex



RX 60-25/600 Mastro HiLo/telescópico

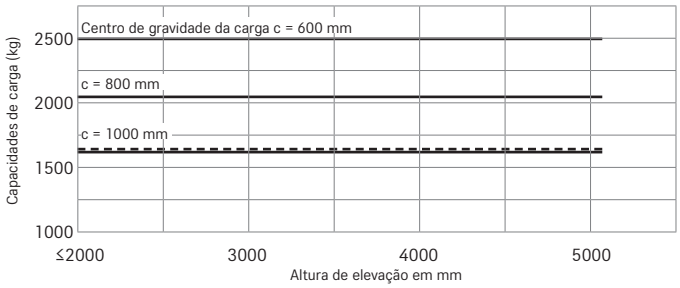


RX 60-25/600 Mastro triplex

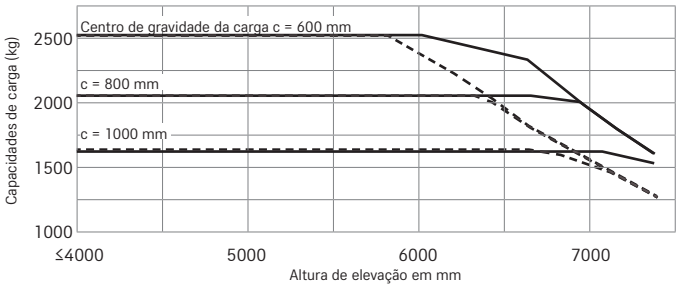


RX 60-25/35 Empilhador elétrico
Capacidades de carga básicas

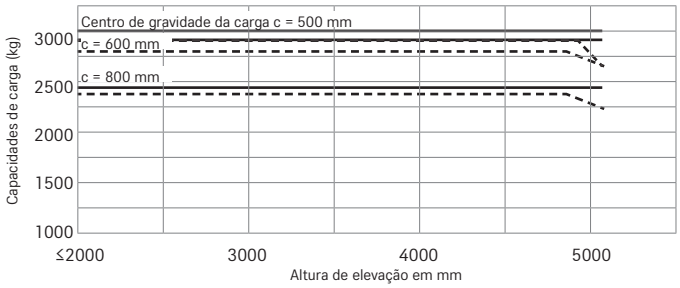
RX 60-25L/600 Mastro HiLo/telescópico



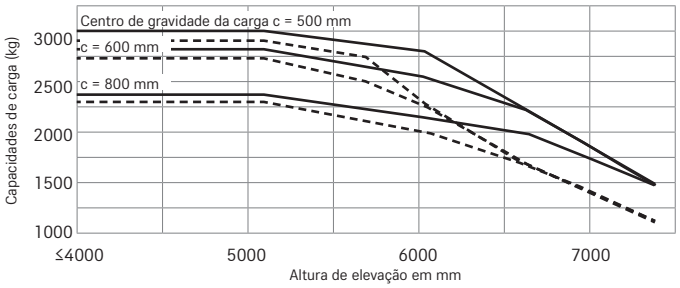
RX 60-25L/600 Mastro triplex



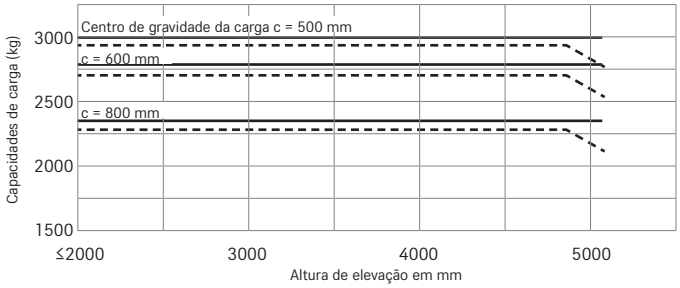
RX 60-30 Mastro HiLo/telescópico



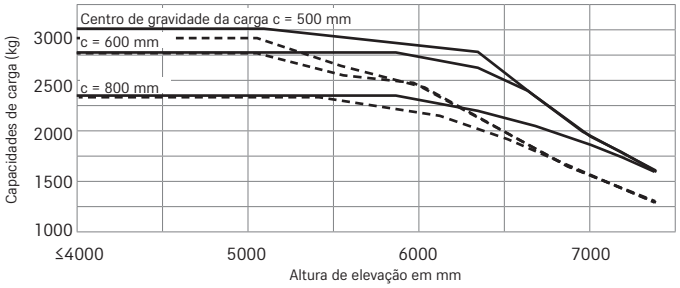
RX 60-30 Mastro triplex



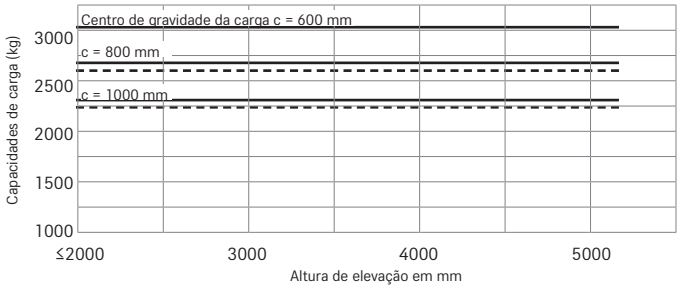
RX 60-30L Mastro HiLo/telescópico



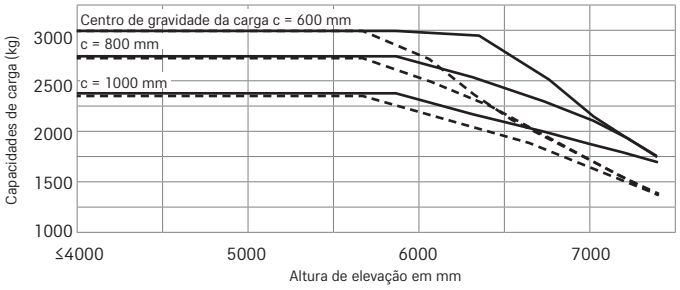
RX 60-30L Mastro triplex



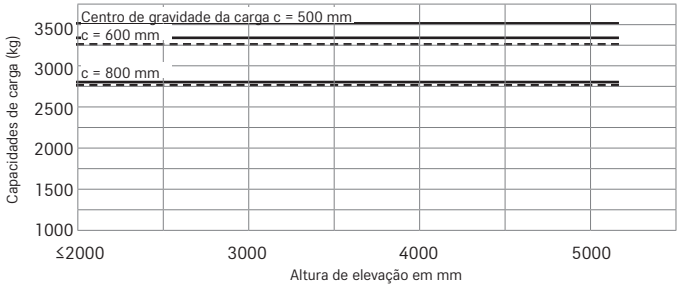
RX 60-30L/600 Mastro HiLo/telescópico



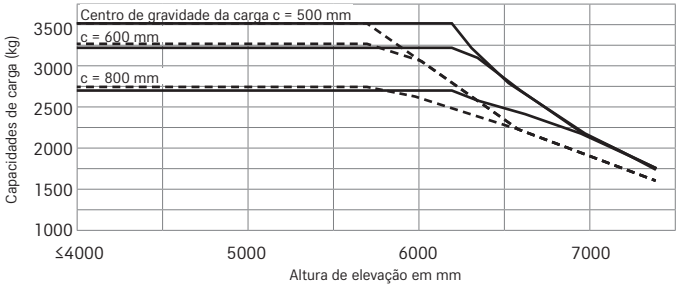
RX 60-30L/600 Mastro triplex



RX 60-35L Mastro HiLo/telescópico



RX 60-35L Mastro triplex



—— sem deslocamento lateral - - - com deslocamento lateral acessório

RX 60-25/35 Empilhador elétrico
Tabela de mastros



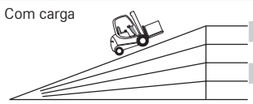
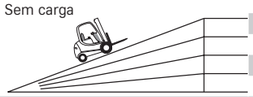
					Mastro telescópico									Mastro HiLo							Mastro triplex									
RX 60-25		Elevação nominal	h_3	mm	2770	2870	3020	3170	3270	3670	4170	4570	5070	2890	2990	3090	3290	3690	4090	4590	4290	4440	4590	4890	5190	5390	5540	6040	6640	7390
		Altura	h_1	mm	2075	2125	2200	2275	2325	2525	2775	2975	3225	2075	2125	2175	2275	2475	2675	2925	2075	2125	2175	2275	2375	2475	2525	2725	2925	3175
		Elevação livre dos garfos de 4 rolos	h_2	mm	160	160	160	160	160	160	160	160	160	1443	1493	1543	1643	1843	2043	2293	1443	1493	1543	1643	1743	1843	1893	2093	2293	2543
		Altura máxima, carro com garfo de 4 rolos	h_4	mm	3406	3506	3656	3806	3906	4306	4806	5206	5706	3548	3648	3748	3948	4348	4748	5248	4961	5111	5261	5561	5861	6061	6211	6711	7311	8061
		Ângulo de inclinação à frente/atrás	α/β	°	7/7									7/7							7/7									
		Garfo regulável		mm	216/368/445/521/673/760									216/368/445/521/673/760							216/368/445/521/673/760									
	RX 60-25	Pneus atrás			180/70-8									180/70-8							180/70-8						180/70-8			
		Via atrás		mm	900									900							900						900			
		Pneus (desempenho standard) à frente			225/75-10									225/75-10							225/75-10						225/75-10			
		Vias de acesso (desempenho standard) à frente	b_1	mm	992									992							992						1096			
		Largura máxima (desempenho standard)		mm	1200									1200							1200						1303			
		Rodas (Desempenho Plus*) à frente			250/60-12									250/60-12							250/60-12						250/60-12			
		Vias de acesso (Desempenho Plus*) à frente	b_1	mm	952									952							952						1050			
		Largura máxima (Desempenho Plus*)		mm	1200									1200							1200						1929			
	RX 60-25/600 RX 60-25L/600	Pneus atrás			180/70-8							180/70-8		180/70-8							180/70-8						180/70-8			
		Vias de acesso atrás		mm	900							900		900							900						900			
		Pneus (desempenho standard) à frente			225/75-10							250/60-12		225/75-10							225/75-10						250/60-12			
		Vias de acesso (desempenho standard) à frente	b_1	mm	992							1050		992							992						1050			
		Largura máxima (desempenho standard)		mm	1200							1296		1200							1200						1296			
		Pneus (Desempenho Plus*) à frente			250/60-12							250/60-12		250/60-12							250/60-12						250/60-12			
		Vias de acesso (Desempenho Plus*) à frente		mm	992							1050		992							992						1050			
		Largura máxima (Desempenho Plus*)	b_1	mm	1200							1296		1200							1200						1296			

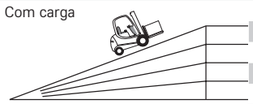
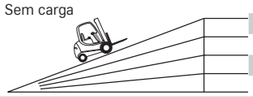
RX 60-30/35		Elevação nominal	h_3	mm	2770	2870	3020	3170	3270	3670	4170	4570	5070	2890	2990	3090	3290	3690	4090	4590	4290	4440	4590	4890	5190	5390	5540	6040	6640	7390
		Altura	h_1	mm	2075	2125	2200	2275	2325	2525	2775	2975	3225	2075	2125	2175	2275	2475	2675	2925	2075	2125	2175	2275	2375	2475	2525	2725	2925	3175
		Carro de garfos com rodízios de 4 rodas de elevação livre	h_2	mm	160	160	160	160	160	160	160	160	160	1440	1490	1540	1640	1840	2040	2290	1440	1490	1540	1640	1740	1840	1890	2090	2290	2540
		Altura máxima, carro de 4 garfos com rodízios	h_4	mm	3409	3509	3659	3809	3909	4309	4809	5209	5709	3551	3651	3751	3951	4351	4751	5251	4964	5114	5264	5564	5864	6064	6214	6714	7314	8064
		Ângulo de inclinação à frente/atrás	α/β	°	7/7									7/7							7/7									
		Garfo regulável		mm	216/368/445/521/673/760									216/368/445/521/673/760							216/368/445/521/673/760									
	RX 60-30 RX 60-30L	Pneus atrás			180/70-8							180/70-8		180/70-8							180/70-8						180/70-8			
		Via de acesso atrás		mm	900							900		900							900						900			
		Pneus (desempenho standard) à frente			250/60-12							250/60-12		250/60-12							250/60-12						250/60-12			
		Vias de acesso (desempenho standard) à frente	b_1	mm	952							1050		952							952						1050			
		Largura máxima (desempenho standard)		mm	1200							1296		1200							1200						1296			
		Pneus (Desempenho Plus*) à frente			315/45-12							315/45-12		315/45-12							315/45-12						315/45-12			
		Via de acesso (Desempenho Plus*) à frente		mm	1004							1100		1004							1004						1100			
		Largura máxima (Desempenho Plus*)	b_1	mm	1303							1399		1303							1303						1399			
	RX 60-30L/600 RX 60-35L	Pneus atrás			180/70-8							180/70-8		180/70-8							180/70-8						180/70-8			
		Pneus à frente			315/45-12							315/45-12		315/45-12							315/45-12						315/45-12			
		Via de acesso à frente/atrás		mm	1004/900							1100/900		1004/900							1004/900						1100/900			
		Largura máxima	b_1	mm	1303							1399		1303							1303						1399			

*Desempenho Plus - variante de desempenho elevado

Gradientes

Distância máxima que pode ser percorrida em 60 minutos.
Exemplo: com uma carga de 2.500 kg e uma subida de 15%, um RX 60-25 (desempenho standard) pode percorrer uma distância de 610 m até dez vezes por hora.

Desempenho standard	Subida	Distância máxima em m						
		RX 60-25	RX 60-25/600	RX 60-25L/600	RX 60-30	RX 60-30L	RX 60-30L/600	RX 60-35L
Com carga 	20%	810	790	770	730	720	690	610
	15%	6100	6000	5800	5200	5180	5050	4350
	10%	7550	7390	7340	7140	7140	6790	6500
	5%	10400	10300	10200	10100	10100	9850	9600
Sem carga 	25%	1250	1210	1170	1110	1100	1070	980
	20%	6850	6710	6610	6570	6550	6460	6280
	15%	9900	9600	9400	9360	9350	9290	9200
	10%	12580	12450	12350	12340	12330	12240	12100

Desempenho Plus*	Subida	Distância máxima em m						
		RX 60-25	RX 60-25/600	RX 60-25L/600	RX 60-30	RX 60-30L	RX 60-30L/600	RX 60-35L
Com carga 	20%	2350	2150	2080	1860	1850	1420	1250
	15%	5600	5305	5130	4620	4630	4440	4200
	10%	9120	8910	8710	8130	8120	7910	7240
	5%	14270	14180	14020	13300	13200	12800	12000
Sem carga 	25%	1500	1410	1380	1380	1380	1310	1210
	20%	7820	7470	7110	7090	7080	6770	6460
	15%	13690	12880	12630	12580	12440	11960	11610
	10%	17400	17100	16980	16780	16760	16690	16480

Betão seco e áspero = coeficiente de atrito 0,80
Bateria: standard conforme folha de especificações
A velocidade é variável

*Desempenho Plus - variante de desempenho elevado



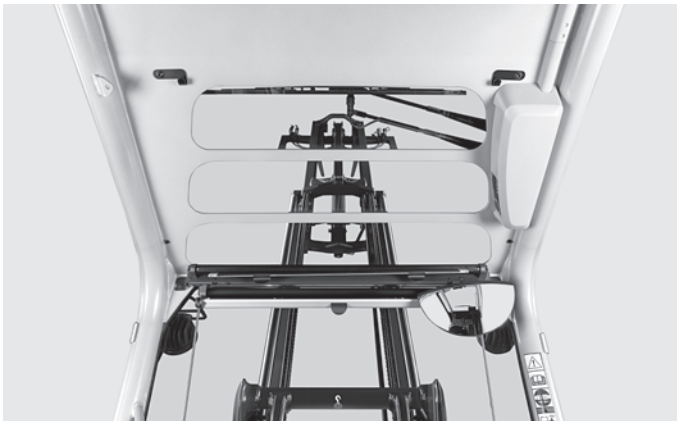
Cabina completa para utilização ao ar livre em todas as condições climáticas



Ótima disponibilidade devido à troca rápida e segura de bateria



O mastro estreito garante uma excelente visão dos garfos e padrões de segurança extremamente elevados



Carga e descarga segura e precisa graças a uma visão clara para a frente e para cima



Estação de trabalho espaçosa para um trabalho seguro e sem cansaço



Excelente visualização dos garfos



Elevado nível de segurança graças ao degrau grande e antiderrapante para uma entrada fácil



Operação segura e intuitiva com o módulo de controle e exibição STILL Easy Control





Desempenho excepcional: o melhor desempenho de manuseamento da sua classe

Facilmente acessível: maior autonomia com uma carga de bateria

Estação de trabalho ideal: cabine espaçosa com STILL Easy Control computador de bordo



Aproveite ao máximo o desempenho inteligente oferecido por um excepcional acelerador. Desde o início, o RX 60-25/35 convence qualquer operador com equilíbrio perfeito de potência, conforto, manobrabilidade e eficiência energética. Não é apenas o alto desempenho - é um dos melhores: o RX 60-25/35 apresenta taxas de manuseamento otimizadas em classes de peso até 3,5 toneladas. Ao mesmo tempo, essa potência intralogística pode atingir velocidades de 21 km/h e é uma referência em termos de autonomia, oferecendo a gama mais elevada por carga de bateria neste segmento. Escolha a tecnologia de íons de lítio STILL e poderá executar três turnos como seu empilhador sem bateria de substituição.

Quaisquer que sejam as suas necessidades, o RX 60 pode ser manuseado de forma intuitiva e precisa em qualquer situação. E graças ao modo de arranque rápido, este empilhador ágil está pronto para começar a trabalhar assim que se sentar na espaçosa cabina de condução. Aqui, encontrará também outra característica extraordinária - o computador de bordo STILL Easy Control. Esta ferramenta dá-lhe acesso directo às principais funções de desempenho e oferece uma visão geral constante de todas as informações relevantes do equipamento. Ligue-se à electricidade com um empilhador que proporciona o melhor desempenho a cada segundo e em cada aplicação.

Os factores “Simply Efficient”: Atributos de desempenho como medida de eficiência económica

Simply easy

- Manuseamento intuitivo: conceito operacional padrão e fácil de utilizar em toda a linha de produtos RX
- Aumento da eficiência: acesso fácil numa cabine de condução altamente ergonómica
- Computador de bordo STILL Easy Control: todas as informações relevantes num piscar de olhos e funções de desempenho a apenas um clique de distância
- Ultra-rápido: troca lateral de bateria fácil

Simply powerful

- Powerhouse de Intralogística: o mais alto desempenho de manuseamento da sua classe
- Aumento de desempenho: modo sprint para desempenho máximo com o toque de um botão
- Óptima eficiência energética: alcance excepcionalmente longo com cada carga da bateria
- Elevar e acelerar mais rápido do que nunca: disponível como variante de alto desempenho com motores de accionamento e elevação extra potentes
- Suporte inteligente: controle de tração e outras funções de assistência
- Pronto em todos os momentos: tecnologia opcional de iões de lítio STILL para máxima disponibilidade

Simply safe

- Manuseamento seguro e preciso: hidráulica de alta precisão e dinâmica de condução ágil
- Entrada segura: Cabine espaçosa, tapete de borracha antiderrapante e degrau largo
- Vista panorâmica optimizada: mastro fino e janelas extra-grandes
- Segurança sistemática: verificação pré-deslocamento opcional no display para ajudar na inspeção de segurança diária
- Segurança para todas as aplicações: ampla gama de opções adicionais de equipamento - desde um indicador de direção no display até a luz de segurança 4Plus, passando pelo controle de velocidade em curva para redução automática da velocidade em curvas

Simply flexible

- Opções de controlo flexíveis: alavanca múltipla, mini-alavanca, ponta dos dedos ou Joystick 4Plus
- Dinâmica de desempenho ajustável: parâmetros como a velocidade de condução e elevação podem ser ajustados às preferências pessoais com o toque de um botão
- Potência de operação sob medida para as suas especificações: ampla variedade de opções de equipamentos para cada aplicação

Simply connected

- Rede de trabalho otimizada: interface opcional para integração em software de gestão de frotas como o STILL neXXt fleet
- Uso controlado: controle de acesso opcional protege contra operação incorreta

RX 60-25/35 Empilhador elétrico
Variantes de equipamento



		RX 60-25/-30	RX 60-30L/-35L	RX 60-25/-25L/-30L com LSP 600 mm
Cabina do condutor	Custos de operação baixos graças ao baixo consumo de energia e longos intervalos de manutenção	●	●	●
	Cabina protegida contra intempéries, de lona ou total	○	○	○
	Protetor superior drive-in com teto makrolon	○	○	○
	Cabina de condução adequada para carregamento de contentores (altura: aprox. 2135 mm)	○	○	○
	Pára-brisas dianteiro, vidros traseiros e de tecto pintados de verde ou de vidro de segurança laminado makrolon, limpa pára-brisas e sistema de lavagem	○	○	○
	Unidade de comando à prova de salpicos de água com visor a cores com visor a cores e menu de navegação	●	●	●
	MSG 65 banco Grammer em couro	●	●	●
	Banco com capa têxtil, airsprung, de couro, suporte lombar, extensão das costas regulável em altura, banco aquecido	○	○	○
	O banco giratório pode ser rodado para a direita	○	○	○
	Pega na parte da frente e de trás do tejadilho de protecção	●	●	●
	Placa de mola horizontal para o banco do condutor para minimizar as vibrações humanas	○	○	○
	Rádio/MP3 player com conexão USB e Bluetooth	○	○	○
	Aquecimento elétrico 2000 W incl. descongelador	○	○	○
	Ar condicionado	○	○	○
	Controlo de pedal duplo	○	○	○
	Janela de teto ajustável para ventilação instantânea da cabine	○	○	○
	Suporte para telemóvel, instalado de forma ajustável na barra de protecção superior	○	○	○
	Elevação do local de trabalho do condutor (208 mm) para uma visão otimizada sobre cargas	○	○	○
Mastro	Mastro de visão livre disponível nas versões telescópica, HiLo e triplex	○	○	○
	Encosto de carga	○	○	○
	Posição vertical do mastro ao premir um botão	○	○	○
	Acumulador hidráulico no cilindro de elevação para atenuar os picos de pressão no sistema hidráulico	○	○	○
	Os foles protegem o cilindro basculante do pó e da humidade	○	○	○
	Proteção contra desgaste do garfo	○	○	○
	Várias larguras do carro de garfos e dispositivos de movimento lateral	○	○	○
	Visor indicador do ângulo de inclinação e recolha amortecida nas posições finais de inclinação	○	○	○
Pneus	Pneus simples, superelástico, sistema SIT	●	●	●
	Pneus simples, cores naturais, superelástico, sistema SIT	○	○	○
	Pneus duplos, superelásticos, sistema SIT, preto ou cores naturais	○	○	○
Sistema hidráulico	Tecnologia de válvula proporcional para movimentos especialmente sensíveis	○	○	○
	Versão de câmara frigorífica com óleo especial de baixa temperatura	○	○	○
	Operação com várias alavancas	●	●	●
	Apoio de braço com mini-alavancas, Fingertips ou Joystick 4Plus	○	○	○
	Função hidráulica de vibração que facilita o esvaziamento do recipiente	○	○	○
Comandos	Três programas de condução fixos e dois configuráveis, modo de poupança de energia Blue-Q	●	●	●
	Display com indicações de consumo de energia e de tempo de funcionamento restante	●	●	●
	Acionamentos sem manutenção para condução, direção e elevação; componentes fechados para proteção contra pó e humidade	●	●	●
	Bateria de iões de lítio 1:1 substituível	○	○	○
	Modo Sprint para máximo desempenho ao toque de um botão	●	●	●
	Variante de desempenho elevado (plus)	○	○	○
	Carregador a bordo	○	○	○
	Acesso de carregamento rápido	○	○	○
Travão	Travões de disco sem desgaste que funcionam num banho de óleo	●	●	●
	Recuperação de energia na travagem	●	●	●
	Travão de estacionamentto automático electro-hidráulico	●	●	●
Segurança	Tejadilho com grelha de protecção	○	○	○
	Sistema de retenção EasyBelt para fixação e libertação rápida e seguro do cinto	○	○	○
	Sistema de retenção Sauermann, modelo Duo HRS-E/ERS ou IWS, com abertura por correia	○	○	○
	Luzes de trabalho e iluminação na versão LED	○	○	○
	Projetores LED	○	○	○
	Limite de velocidade ajustavél ao critério do condutor	○	○	○
	Luz de segurança STILL dispositivo de sinalização 4Plus	○	○	○
	Controlo de velocidade em curva	●	●	●
	Medição de carga	○	○	○
	Espelho panorâmico	○	○	○
	A direção pode ser alterada tanto para a direita como para a direita através de uma mini-consola	○	○	○
	FleetManager: autorização de acesso, deteção de choque, relatórios	○	○	○
	Deteção de sobrecarga	○	○	○
	Sensor de teto: Regulação de velocidade em área interiores e exteriores	○	○	○
	Sensor de altura de elevação para a medição exata	○	○	○
	Sistema de assistência à estabilidade Controlo dinâmico de carga	○	○	○
	Pré - verificação no display para uma verificação de segurança guiada antes de começar a conduzir	○	○	○
	Controlo inteligente do cinto de segurança com verificação lógica	●	●	●
	Acoplamento de reboque Rockinger	○	○	○
	Homolgado para utilização em estrada	○	○	○
	Visão panorâmica: visão da câmara de 360°	○	○	○
	Versão à prova de explosões	○	○	○
	Safety Zone Light: barras de luz de aviso à esquerda e à direita do veículo	○	○	○

● Standard ○ Opcional

STILL S.A.U. - Sucursal em Portugal
R. São Sebastião, 6 – Cabra Figa
2635-448 Rio de Mouro
Tel.: +351 219 251 700
info@still.pt

Para mais informações visite

www.still.pt

A STILL está certificada nas seguintes área:
Gestão da qualidade, higiene e segurança no trabalho, proteção ambiental e gestão energética.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISM ■ ISO 9001 ■ ISO 14001
OHSAS 18001 ■ ISO 50001

RX 60 25/35 PRT 09/21 Sujeito a modificações técnicas.

first in intralogistics