RX 60 Dados técnicos
Empilhador elétrico

RX 60-35 (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-40 (Plus)|Li-Ion

RX 60-40 (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-45 (Plus)|Li-Ion

RX 60-45 (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-50 (Plus)|Li-Ion

RX 60-50 (Plus)/600|Li-Ion

Li-Ion INSIDE

first in intralogistics

RX 60-35/50 Empilhador elétrico
Tudo. Exceto emissões.

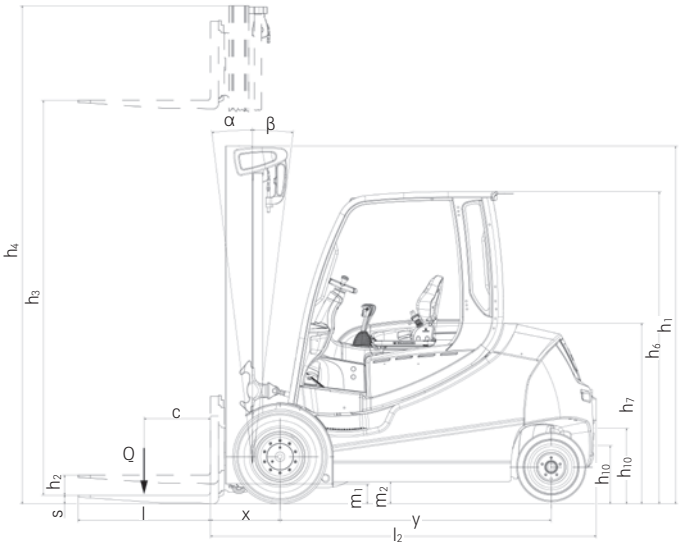
Esta ficha de especificações, que está em conformidade com a diretiva VDI 2198, fornece os valores técnicos apenas para o dispositivo standard.
Pneus diferentes, outros mastros, dispositivos adicionais, etc., podem produzir valores diferentes.

Características	1.1	Fabricante				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Designação do fabricante				**RX 60-35 (Plus)/600|Li-Ion**	**RX 60-40 (Plus)|Li-Ion**	**RX 60-40 (Plus)/600|Li-Ion**	**RX 60-45 (Plus)|Li-Ion**	**RX 60-45 (Plus)/600|Li-Ion**	**RX 60-50 (Plus)|Li-Ion**	**RX 60-50 (Plus)/600|Li-Ion**
	1.2.1	Número do modelo do Fabricante				6331	6332	6333	6334	6335	6336	6337
	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/carga		Q	kg	3500	4000	4000	4500	4500	4990	4990
	1.6	Centro de gravidade de carga		c	mm	600	500	600	500	600	500	600
	1.8	Distância da carga		x	mm	515	515	515	515	525	525	525
	1.9	Distância entre eixos		y	mm	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2120
Peso	2.1	Peso (incl. bateria)			kg	6310	6310	6582	6582	7164	7164	7768
	2.2	Carga sobre o eixo com carga	à frente/atrás		kg	8747/1063	9326/984	9512/1070	10067/1015	10453/1211	10971/1183	11475/1283
	2.3	Carga sobre o eixo sem carga	à frente/atrás		kg	3322/2988	3322/2988	3312/3270	3312/3270	3457/3707	3457/3707	3814/3954
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	250/70-15	250/70-15	355/50-15	355/50-15	355/50-15	355/50-15	355/50-15
	3.2	Dimensão dos pneus	atrás		mm	200/75-9 (21x8-9)	200/75-9 (21x8-9)	200/75-9 (21x8-9)	200/75-9 (21x8-9)	200/75-9 (21x8-9)	200/75-9 (21x8-9)	225/75-10 (23x9-10)
	3.5	Número de rodas (x = tração)	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	1095/920	1095/920	1104/920	1104/920	1104/920	1104/920	1104/932
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	7/5
	4.2	Altura do mastro	retraído/estendido	h_1/h_4	mm	2300/3762	2300/3762	2300/3987	2300/3987	2300/3987	2300/3987	2300/3887
	4.3	Elevação livre		h_2	mm	160	160	160	160	160	160	160
	4.4	Elevação [1]		h_3	mm	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2780
	4.7	Altura do topo da cabina (versão baixa)		h_6	mm	2336 (2241)	2336 (2241)	2333 (2243)	2333 (2243)	2333 (2243)	2333 (2243)	2348 (2253)
	4.8	Altura do assento/altura em pé		h_7	mm	1345	1345	1343	1343	1342	1342	1351
	4.12	Altura do engate		h_{10}	mm	540/415	540/415	540/415	540/415	540/415	540/415	560/435
	4.19	Comprimento total		l_1	mm	4101	4101	4101	4101	4111	4111	4220
	4.20	Comprimento até à face dos garfos		l_2	mm	2901	2901	2901	2901	2911	2911	3020
	4.21	Largura total		b_1	mm	1320	1320	1399	1399	1399	1399	1399
	4.22	Espessura dos braços dos garfos		s/e/l	mm	50/120/1200	50/120/1200	50/120/1200	50/120/1200	60/130/1200	60/130/1200	60/130/1200
	4.23	Suporte de garfos ISO 2328, class/forma A, B				ISO III A	ISO III A	ISO III A	ISO III A	ISO III A	ISO III A	ISO III A
	4.24	Largura dos garfos		b_3	mm	1200	1200	1200	1200	1310	1310	1310
	4.31	Distância ao solo sob o mastro, com carga		m_1	mm	131	129	127	127	126	126	125
	4.32	Distância ao solo no centro da distância entre os eixos		m_2	mm	145	145	144	144	144	144	153
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho com palete 1000 x 1200 vias transversais [3, 4]		A_{st}	mm	4265	4265	4265	4265	4275	4275	4370
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho com palete 800 x 1200 longitudinalmente [3, 4]		A_{st}	mm	4465	4465	4465	4465	4475	4475	4570
	4.35	Raio de viragem		W_a	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2645
	4.36	Distância do centro de rotação minima		b_{13}	mm	725	725	725	725	725	725	729
Desempenho	5.1	Velocidade de marcha	com carga		km/h	20	20	20	20	20	20	20
	5.1	Velocidade de marcha	sem carga		km/h	20	20	20	20	20	20	20
	5.2	Velocidade de elevação (plus*//desempenho padrão)	com carga		m	0,47//0,42	0,44//0,40	0,41//0,37	0,41//0,37	0,39//0,33	0,39/0,33	0,39//0,31
	5.2	Velocidade de elevação	sem carga		m/s	0,53	0,53	0,53	0,45	0,45	0,45	0,45
	5.3	Velocidade de descida	com carga		m/s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	5.3	Velocidade de descida	sem carga		m/s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	5.5	Tração	com carga		N	7280	7210	7170	7030	6960	6800	6750
	5.5	Tração	sem carga		N	7750	7720	7620	7650	7520	7490	7430
	5.6	Tração máxima (plus*//desempenho padrão) [5]	com carga		N	22720 // 19170	22700 // 19150	22730 // 19170	22720 // 19150	22630 // 19050	22620 // 19030	22590 // 19000
	5.6	Tração máxima (plus*//desempenho padrão) [5]	sem carga		N	22460 // 19040	22460 // 19040	22690 // 19230	22690 // 19230	22660 // 19190	22660 // 19190	22560 // 19090
	5.7	Capacidade subida	com carga		%	12,4	11,6	11	10,5	9,6	9,2	8,9
	5.7	Capacidade subida	sem carga		%	20,3	19,7	18,8	18,8	16,3	16,3	15,5
	5.8	Inclinação máxima (plus*//desempenho padrão) [5]	com carga		%	22,1 // 15,9	21,8 // 15,5	21,6 // 15,3	21,3 // 15	21 // 14,6	20,7 // 14,2	20,4 // 13,8
	5.8	Inclinação máxima (plus*//desempenho padrão) [5]	sem carga		%	28,5 // 28,5	28,5 // 28,5	28,4 // 28,4	28,4 // 28,4	28 // 28	28 // 28	27,5 // 27,5
	5.9	Tempo de aceleração de 15 m (plus*//desempenho padrão)	com carga		s	5,7 // 6,8	5,8 // 6,9	5,8 // 6,9	5,9 // 7	6,1 // 7,2	6,2 // 7,3	6,3 // 7,4
	5.9	Tempo de aceleração de 15 m (plus*//desempenho padrão)	sem carga		s	5,2 // 5,9	5,2 // 5,9	5,3 // 6	5,3 // 6	5,5 // 6,1	5,5 // 6,1	5,7 // 6,2
	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			kW	2x11	2x11	2x11	2x11	2x11	2x11	2x11
	6.2	Motor de elevação, potência S3 a 15%			kW	25	25	25	25	25	25	25
	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	840 (-930)	840 (-930)	840 (-930)	840 (-930)	840 (-930)	840 (-930)	840 (-930)
	6.5	Peso da bateria			kg	2178	2178	2178	2178	2178	2178	2178
	6.6	Consumo energético de acordo com a EN16796 (plus*//desempenho padrão)			kWh/h	9,2 // 9,2	9,8 // 9,8	10,1 // 9,9	10,9 // 10,3	11,4 // 10,7	12,0 // 11,2	12,5 // 11,7
	6.7	Capacidade de movimentação (plus*//desempenho padrão)			t/h	258 // 236	272 // 248	272 // 248	298 // 282	298 // 282	324 // 315	324 // 315
	6.8	Consumo energético baseado na velocidade de manuseamento (plus*//desempenho padrão)			kWh/h	9,7 // 8,7	10,2 // 9,1	10,3 // 9,2	10,5 // 9,6	10,9 // 10,3	11,3 // 10,8	11,8 // 11,3
Outros	10.1	Pressão de funcionamento para acessórios			bar	250	250	250	250	250	250	250
	10.2	Volume de óleo para acessórios			l	50	50	50	50	50	50	50
	10.7	Nível de pressão sonora L_{pAZ} (posição do operador) [2]			dB(A)	66	66	66	66	66	66	66
	10.7.1	Vibrações humanas: aceleração conforme EN 13059			m/s^2	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	10.8	Engate de reboque, tipo/modalidade DIN				Parafuso	Parafuso	Parafuso	Parafuso	Parafuso	Parafuso	Parafuso

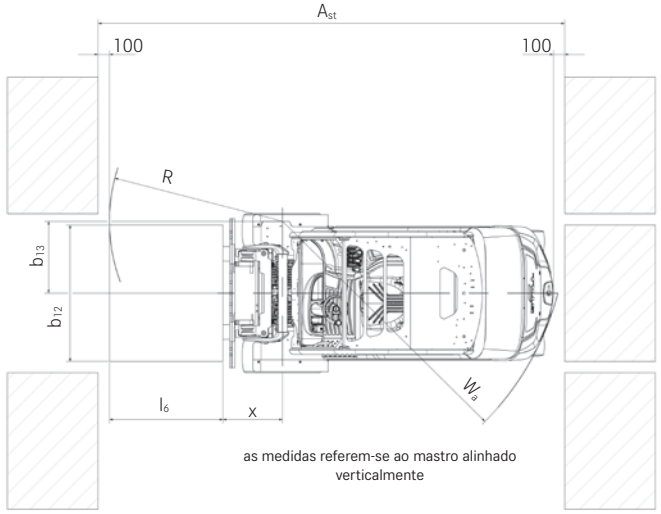
[1] A elevação nominal especificada tem em consideração a deflexão do pneu e as tolerâncias do diâmetro do pneu
[2] Sem cabine. Valores diferentes com cabine
[3] Os dentes do garfo não são considerados
[4] Para mastro telescópico, HiLo e triplex
[5] Para o sistema completo do empilhador

*Rendimento máximo = variante de alto rendimento

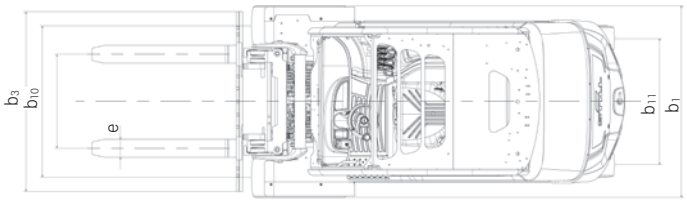
RX 60-35/50 Empilhador elétrico
Desenhos técnicos com as dimensões



Vista lateral



Vista de cima



Vista de cima

Gradientes

Distância máxima que pode ser percorrida em 60 minutos.
Exemplo: com uma carga de 4.000 kg e uma inclinação de 7 %, um RX 60-40 (desempenho standard) pode conduzir uma distância de 460 m até dez vezes por hora.

Desempenho standard	**Subida**	**Distância máxima em 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**
Com 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
Sem 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

***Desempenho Standard**	**Subida**	**Distância máxima em 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**
Com 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
Sem 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

Betão áspero seco = coeficiente de fricção 0,80
Bateria: padrão de acordo com a folha de especificações
A velocidade é variável

*Rendimento máximo = variante de alto rendimento

Cabina completa para utilização outdoor em todas as condições meteorológicas

Disponibilidade ideal devido à mudança rápida e segura da bateria

O mastro estreito assegura uma excelente visibilidade dos garfos e padrões de segurança extremamente elevados

O ar condicionado opcional assegura uma atmosfera agradável no local de trabalho

Trabalho sem cansaço graças ao espaçoso local de trabalho do condutor

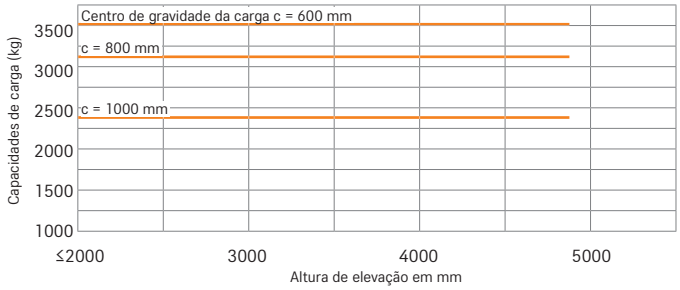
Mastro telescópico para uma excelente visibilidade à frente

Elevado nível de segurança graças a degraus grandes e antideslizantes para uma entrada fácil

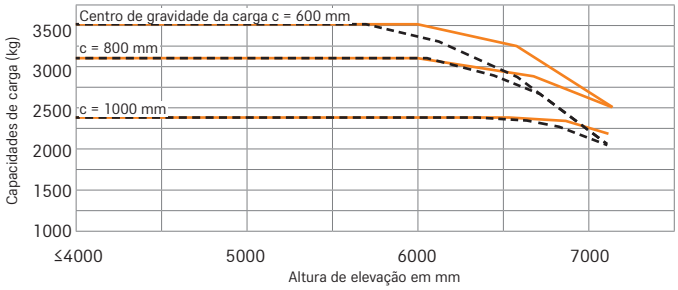
Operação segura e intuitiva com o ecrã e módulo de controlo STILL Easy Control

RX 60-35/50 Empilhador elétrico
Capacidades de carga básicas

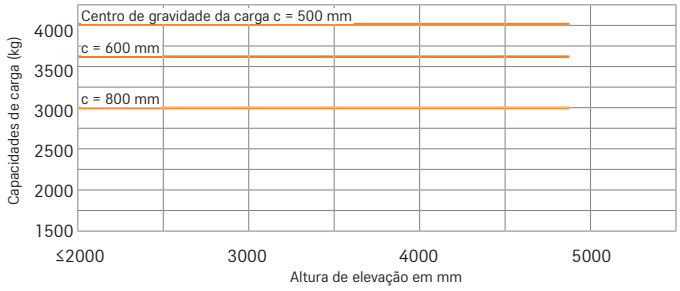
RX 60-35/600 Mastro telescópico/single pneus SE



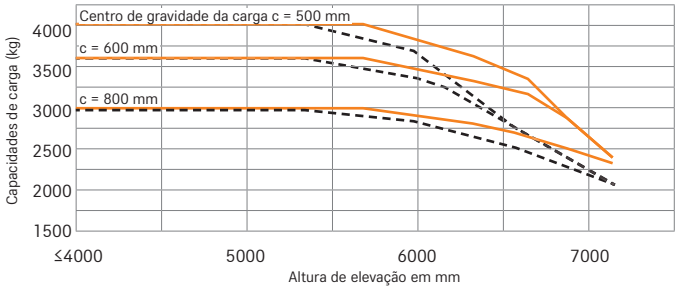
RX 60-35/600 Mastro Triplex/single pneus SE



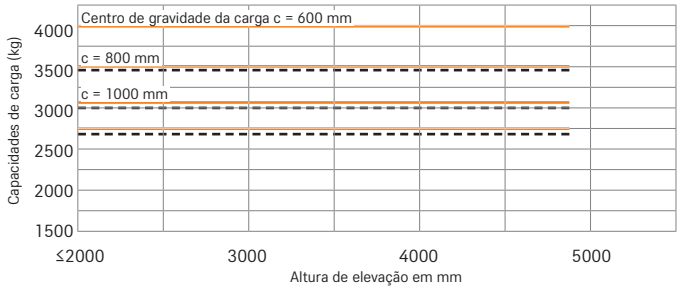
RX 60-40 Mastro telescópico/single pneus SE



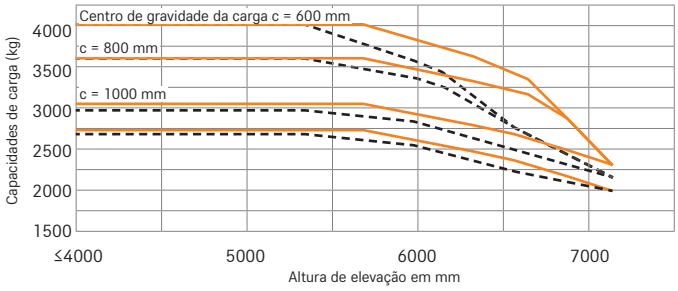
RX 60-40 Mastro Triplex/single pneus SE



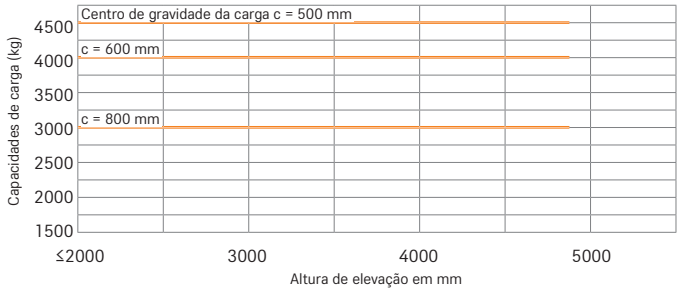
RX 60-40/600 Mastro telescópico/single pneus SE



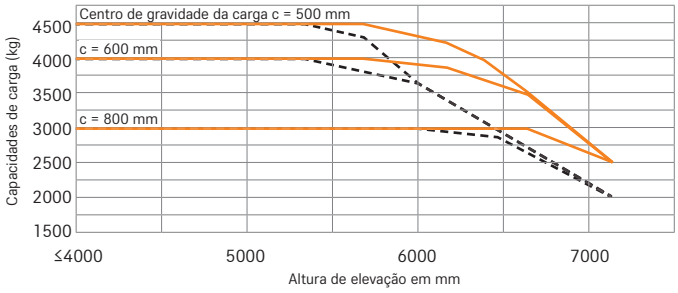
RX 60-40/600 Mastro Triplex/single pneus SE



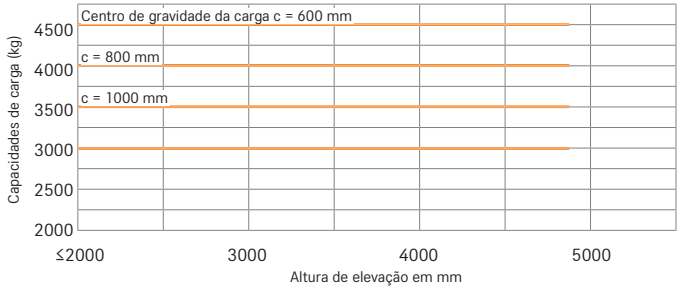
RX 60-45 Mastro telescópico/single pneus SE



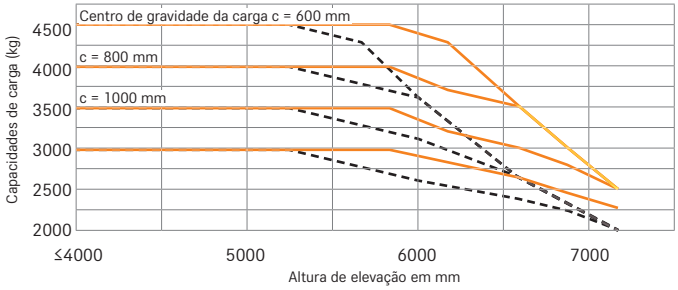
RX 60-45 Mastro Triplex/single pneus SE



RX 60-45/600 Mastro telescópico/single pneus SE



RX 60-45/600 Mastro Triplex/single pneus SE

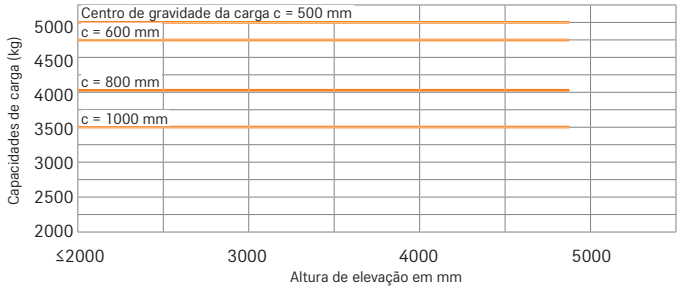


—— com garfos standard - - - com troca lateral integrada e garfos standard

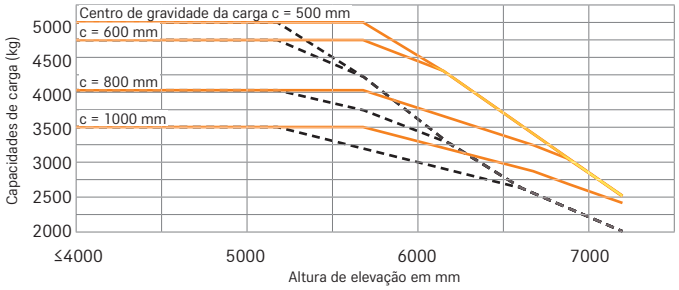
Os valores listados podem variar em função das caracteristicas do equipamento.

RX 60-35/50 Empilhador elétrico
Capacidades de carga básicas

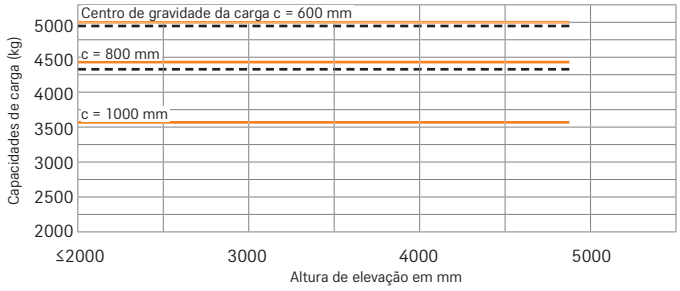
RX 60-50 Mastro telescópico/single pneus SE



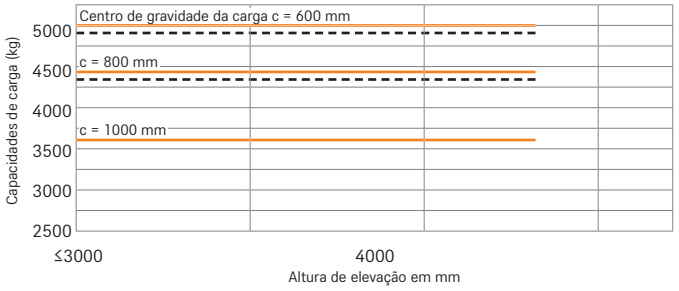
RX 60-50 Mastro Triplex/single pneus SE



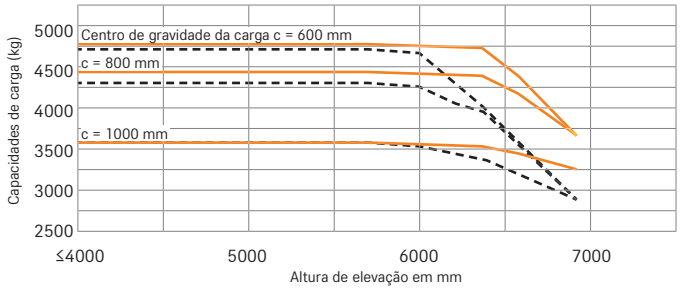
RX 60-50/600 Mastro telescópico/single pneus SE



RX 60-50/600 Mastro Triplex/single pneus SE até 2350 mm de altura



RX 60-50/600 Mastro Triplex/single pneus SE até 2400 mm de altura



—— com garfos standard - - - com troca lateral integrada e garfos standard

Os valores listados podem variar em função das caracteristicas do equipamento.

RX 60-35/50 Empilhador elétrico
Tabela de mastros

					Mastro Telescópico							Mastro Triplex							
RX 60-35/600	Elevação nominal		h_3	mm	2980	3180	3480	3680	4080	4480	4880	4030	4330	4630	5080	5380	5980	6580	7180
	Altura		h_1	mm	2300	2400	2550	2650	2850	3050	3250	2150	2250	2350	2500	2600	2800	3000	3200
	Elevação livre dos garfos de 4 rolos		h_2	mm	160							1390	1490	1590	1740	1840	2040	2240	2440
	Altura máxima, carro com garfo de 4 rolos		h_4	mm	3762	3962	4262	4462	4862	5262	5662	4835	5135	5435	5885	6185	6785	7385	7985
	Elevação livre dos garfos de 6 rolos			mm	160							1238	1338	1438	1588	1688	1888	2088	2288
	Altura máxima, carro com garfo de 6 rolos		h_4	mm	3987	4187	4487	4687	5087	5487	5887	4987	5287	5587	6037	6337	6937	7537	8137
	Ângulo de inclinação	à frente/atrás	α/β	°	7/7							7/7							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1200 mm)			mm	191/368/572/673/876/978							191/368/572/673/876/978							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1310 mm)			mm	191/368/572/673/978/1080							191/368/470/572/673/978/1080							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1410 mm)			mm	191/368/572/673/876/1080/1181							191/368/470/572/673/876/1080/1181							
	Pneus	atrás			200/75-9 (21x8-9)							200/75-9 (21x8-9)							
	Via	à frente/atrás	b_{10}/b_{11}	mm	1095/920							1095/920			1104/920				
	Pneus	à frente			250/70-15							250/70-15			355/50-15				
	Largura máxima		b_1	mm	1320							1320			1399				
RX 60-40	Elevação nominal		h_3	mm	2980	3180	3480	3680	4080	4480	4880	4030	4330	4630	5080	5380	5980	6580	7180
	Altura		h_1	mm	2300	2400	2550	2650	2850	3050	3250	2150	2250	2350	2500	2600	2800	3000	3200
	Elevação livre dos garfos de 4 rolos		h_2	mm	160							1390	1490	1590	1740	1840	2040	2240	2440
	Altura máxima, carro com garfo de 4 rolos		h_4	mm	3762	3962	4262	4462	4862	5262	5662	4835	5135	5435	5885	6185	6785	7385	7985
	Elevação livre dos garfos de 6 rolos			mm	160							1238	1338	1438	1588	1688	1888	2088	2288
	Altura máxima, carro com garfo de 6 rolos		h_4	mm	3987	4187	4487	4687	5087	5487	5887	4987	5287	5587	6037	6337	6937	7537	8137
	Ângulo de inclinação	à frente/atrás	α/β	°	7/7							7/7							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1200 mm)			mm	191/368/572/673/876/978							191/368/470/572/673/876/978							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1310 mm)			mm	191/368/572/673/978/1080							191/368/470/572/673/978/1080							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1410 mm)			mm	191/368/572/673/876/1080/1181							191/368/470/572/673/876/1080/1181							
	Pneus	atrás			200/75-9 (21x8-9)							200/75-9 (21x8-9)							
	Via	à frente/atrás	b_{10}/b_{11}	mm	1095/920					1104/920		1104/920							
	Pneus	à frente			200/75-9 (21x8-9)					355/50-15		355/50-15							
	Largura máxima		b_1	mm	1320					1399		1399							
RX 60-40/600 - RX 60-45 RX 60-45/600 - RX 60-5	Elevação nominal		h_3	mm	2980	3180	3480	3680	4080	4480	4880	4030	4330	4630	5080	5380	5980	6580	7180
	Altura		h_1	mm	2300	2400	2550	2650	2850	3050	3250	2150	2250	2350	2500	2600	2800	3000	3200
	Elevação livre dos garfos de 4 rolos		h_2	mm	160							1390	1490	1590	1740	1840	2040	2240	2440
	Altura máxima, carro com garfo de 4 rolos		h_4	mm	3762	3962	4262	4462	4862	5262	5662	4835	5135	5435	5885	6185	6785	7385	7985
	Elevação livre dos garfos de 6 rolos			mm	160							1238	1338	1438	1588	1688	1888	2088	2288
	Altura máxima, carro com garfo de 6 rolos		h_4	mm	3987	4187	4487	4687	5087	5487	5887	4987	5287	5587	6037	6337	6937	7537	8137
	Ângulo de inclinação	à frente/atrás	α/β	°	7/7							7/7							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1200 mm)			mm	191/368/572/673/876/978							191/368/470/572/673/876/978							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1310 mm)			mm	191/368/572/673/978/1080							191/368/470/572/673/978/1080							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1410 mm)			mm	191/368/572/673/876/1080/1181							191/368/470/572/673/876/1080/1181							
	Pneus	atrás			200/75-9 (21x8-9)							200/75-9 (21x8-9)							
	Via	à frente/atrás	b_{10}/b_{11}	mm	1104/920							1104/920							
	Pneus	à frente			355/50-15							355/50-15							
	Largura máxima		b_1	mm	1399							1399							
RX 60-50/600	Elevação nominal		h_3	mm	2780	2980	3280	3480	3880	4280	4680	3730	4030	4330	4780	5080	5680	6280	6880
	Altura		h_1	mm	2300	2400	2550	2650	2850	3050	3250	2150	2250	2350	2500	2600	2800	3000	3200
	Elevação livre dos garfos de 6 rolos				160							1138	1238	1338	1488	1588	1788	1988	2188
	Altura máxima, carro com garfo de 6 rolos		h_4	mm	3887	4087	4387	4587	4987	5387	5787	4787	5087	5387	5837	6137	6737	7337	7937
	Ângulo de inclinação	à frente/atrás	α/β	°	7/5							7/5							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1310 mm)			mm	191/368/572/673/978/1080							191/368/470/572/673/978/1080							
	Fecho do garfo de posição de fecho no centro-centro (carro de garfo 1410 mm)			mm	191/368/572/673/876/1080/1181							191/368/470/572/673/876/1080/1181							
	Pneus	atrás			225/75-10 (23x9-10)							225/75-10 (23x9-10)							
	Via	à frente/atrás	b_{10}/b_{11}	mm	1104/932							1104/932							
	Pneus	à frente			355/50-15							355/50-15							
	Largura máxima		b_1	mm	1399							1399							

RX 60-35/50 Empilhador elétrico
Tudo. Exceto emissões.

Performance excecional com desempenho de manuseamento ao mais alto nível na sua classe

Disponibilidade perfeita: gama mais elevada com uma carga de bateria

Posto de trabalho ideal: Cabina espaçosa com computador de bordo STILL Easy Control

Tirar o máximo partido do desempenho inteligente de um acelerador excecional. Desde o início, o RX 60-35/600 a RX 60-50/600 irá conquistar qualquer operador com o seu perfeito equilíbrio de potência, ergonomia, manuseamento e consumo de energia. A potência intralogística de 20 km/h é uma verdadeira maravilha neste segmento em termos de alcance por carga de bateria. Ao mesmo tempo, o RX 60-35/600 a RX 60-50/600 impressiona com um desempenho de manuseamento ao mais alto nível na classe de peso até 5,0 toneladas.

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 direto às principais funções de desempenho e oferece uma visão geral constante de todas as informações relevantes do veículo. Ligue-se à eletricidade com um empilhador que proporciona o melhor desempenho a cada segundo e em cada aplicação.

Os fatores “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: entrada 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 de bateria lateral fácil de manusear

Simply powerful

- Centro de energia intralogística: Desempenho de manuseamento ao mais alto nível na sua classe
- Aumento de desempenho: modo sprint para desempenho máximo com o toque de um botão
- Ótima eficiência energética: alcance excecionalmente longo com cada carga da bateria
- Elevar e acelerar mais rápido do que nunca: disponível como variante de alto desempenho com motores de acionamento 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 otimizada: 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 Safety Light 4Plus, passando pelo Curve Speed Control para redução de velocidade em curvas

Simply flexible

- Opções de controlo flexíveis: alavanca múltipla, mini-alavanca, Fingertip 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 60-35/50 Empilhador elétrico
Variantes do equipamento

		RX 60-35/600 RX60-40	RX60-40/600 RX60-45 RX60-45/600 RX60-50	RX 60-50/600
Lugar do condutor	Cabina de proteção contra intempéries, cabina de lona ou cabina integral com iluminação interior	○	○	○
	Cabina do condutor com porta de 180°	○	○	○
	Cabina do condutor baixa	○	○	○
	Estação de trabalho do condutor elevada para uma melhor visibilidade sobre a carga	○	○	○
	Vidro dianteiro e traseiro matizados, vidro do tejadilho em vidro de segurança laminado ou Macrolon, limpa/lava-para-brisas	○	○	○
	Vidros inquebráveis da cabina e iluminação	○	○	○
	Tejadilho panorâmico ou claraboia de abrir para uma rápida circulação do ar na cabina	○	○	○
	Cortina de rolo para o vidro dianteiro e superior	○	○	○
	Caixa de arrumação por cima do contrapeso	○	○	○
	Compartimentos de arrumação e suporte para bebidas integrados	●	●	●
	Controlo por pedal duplo	○	○	○
	Unidade de indicação e de comando com ecrã, botões de função e navegação por menu (protegidos contra projeções de água)	●	●	●
	Base para escrever com prancheta (portátil)	○	○	○
	Assento Grammer MSG 65 com capa em napa	●	●	●
	Assento em têxtil com suspensão pneumática, apoio lombar, extensão do encosto do assento ajustável, aquecimento do assento e porta-documentos no encosto	○	○	○
	Assento giratório para a direita ou placa de mola horizontal para o assento do condutor para minimizar as vibrações no corpo humano	○	○	○
	Pega no tejadilho de proteção à frente e atrás	●	●	●
	Pega no tejadilho de proteção atrás com buzina	○	○	○
	Rádio/leitor de MP3 com ligação USB e Bluetooth	○	○	○
	Suporte de fixação deslocável para telemóvel, montado na haste do tejadilho de proteção	○	○	○
	Potente aquecedor elétrico com 2000 W, incl. bocal de descongelação	○	○	○
	Ar condicionado	○	○	○
Mastro de elevação	Mastro de elevação com visibilidade desimpedida em formato telescópico ou triplo	○	○	○
	Grade de proteção da carga	○	○	○
	Acumulador hidráulico no circuito de elevação para o amortecimento dos picos de pressão no sistema hidráulico	○	○	●
	Proteção dos cilindros de inclinação contra poeira e humidade através de foles	○	○	○
	Posição vertical do mastro de elevação mediante acionamento de um botão, indicação do ângulo de inclinação e entrada amortecida nas posições finais de inclinação	○	○	○
	Proteção contra o desgaste dos garfos	○	○	○
	Medição e indicação da altura de elevação, pré-seleção da altura de elevação, limitação da elevação, amortecimento elétrico de transição e de posição final	○	○	○
Pneus	Pneus simples, superelásticos, sistema SIT	●	●	●
	Pneus simples, em cor natural, superelásticos, sistema SIT	○	○	○
	Pneus duplos, superelásticos, sistema SIT, em cor preta ou natural	○	○	○
Sistema hidráulico	Funcionamento com alavanca múltipla	●	●	●
	Apoio de braço com minialavancas, Fingertip ou Joystick 4Plus	○	○	○
	Versão para câmara de refrigeração, óleo hidráulico adequado para áreas de baixa temperatura	○	○	○
	Função de agitação oscilatória para facilitar a descarga dos recipientes	○	○	○
Acionamentos	3 programas de deslocação fixos e 2 programas de deslocação de configuração livre, modo de poupança de energia Blue-Q, modo sprint para garantir a mais elevada capacidade de movimentação mediante acionamento de um botão	●	●	●
	Versão de elevado desempenho "Plus"	○	○	○
	Indicação do consumo de energia e do tempo de marcha restante com o atual nível de carga da bateria	●	●	●
	Bateria de iões de lítio, 1:1, substituível	●	●	●
	Carregador a bordo ou acesso a carregamento rápido	○	○	○
Travão	Travão de estacionamento automático	●	●	●
Segurança	Grade de proteção do tejadilho	○	○	○
	Sistema de retenção EasyBelt para uma colocação e remoção rápida e segura do cinto de segurança	○	○	○
	Sistema de retenção Sauermann de tipo Duo HRS-E ou sistema de retenção IWS com mecanismo de engate à esquerda	○	○	○
	Luzes de trabalho e iluminação em versão LED	○	○	○
	Faróis de LED no mastro de elevação	○	○	○
	Dispositivo de advertência STILL Safety Light 4Plus	○	○	○
	Safety Zone Light: barras luminosas de advertência à esquerda e à direita do equipamento	○	○	○
	Limitação da velocidade regulável mediante pedido	○	○	○
	Sistemas de câmaras de visão frontal, traseira e panorâmica	○	○	○
	Curve Speed Control	●	●	●
	Medição da carga	○	○	○
	Espelho panorâmico	○	○	○
	Sensor de teto: regulação da velocidade para áreas interiores e exteriores	○	○	○
	Redução da velocidade aquando da elevação do suporte do garfo	○	○	○
	Dynamic Load Control 1, Dynamic Load Control 2	○	○	○
	FleetManager: autorização de acesso, deteção de choque, relatórios	○	○	○
	Deteção de sobrecarga	○	○	○
	Pre-Shift-Check no ecrã: verificação de segurança orientada antes de iniciar a marcha	○	○	○
	Controlo inteligente do cinto de segurança com verificação lógica	●	●	●
	Acoplamento do reboque Rockinger	○	○	○
	Versão para circulação rodoviária	○	○	○
	Versão com proteção contra explosão	○	○	○

● Standard ○ Opcional — Indisponível

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.

RX 60 35/50 PRT 01/24 Sujeito a modificações técnicas.

first in intralogistics