

OPX 25

Seleccionadora de Pedidos

OPX 25/Li-Ion



OPX 25 Seleccionadora de Pedidos

Dinamismo surpreendente

Esta folha informativa conforme as Diretivas VDI 2198 ou 3597 indica apenas os valores técnicos do equipamento standard. Rodas diferentes, dispositivos adicionais, etc. podem resultar em outros valores.

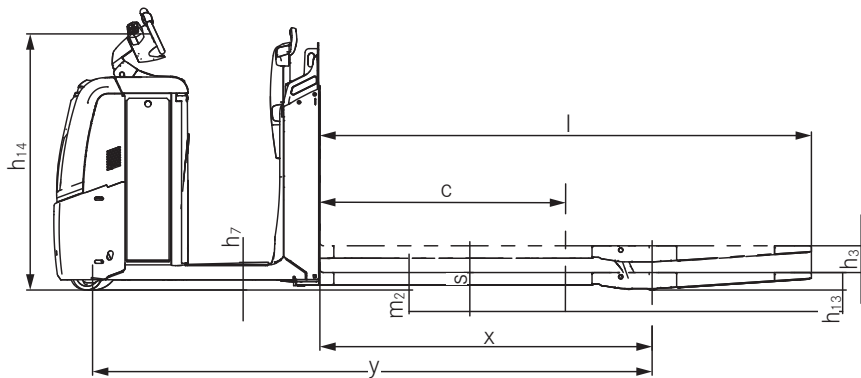


Características	1.1	Fabricante			STILL
	1.2	Modelo do equipamento			OPX 25/Li-Ion
	1.3	Tração: elétrico (bateria), diesel, gasolina, GLP			Elétrico
	1.4	Tipo de operação: manual, a pé, a bordo em pé / sentado			Operador a bordo em pé
	1.5	Capacidade nominal	Q	t	2,5
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distância da carga, do centro do eixo até o garfo	x	mm	1005 ¹⁾
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	2107 ¹⁾
	Pesos	2.1	Peso do equipamento		kg
2.2		Carga no eixo, com carga dianteira / traseira		kg	1188 / 2515
2.3		Carga no eixo, sem carga dianteira / traseira		kg	906 / 297
Rodagem / chassi	3.1	Rodagem: borracha maciça, superelástica, pneumática			Poliuretano Vulkollan
	3.2	Tamanho do pneu dianteiro			254 x 102
	3.3	Tamanho do pneu traseiro			85 x 80
	3.4	Rodas adicionais (dimensões)			150 x 50
	3.5	Número de rodas no eixo dianteiro/traseiro (x= rodas de tração)			1x - 1 / 4
	3.6	Largura da rodagem, dianteira	b ₁₀	mm	474
	3.7	Largura da rodagem, traseira	b ₁₁	mm	498 (338 / 348 / 368 / 388)
Dimensões	4.4	Capacidade de elevação	h ₃	mm	120
	4.8	Altura referente ao ponto índice do assento / altura padrão	h ₇	mm	130
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação	h ₁₄	mm	1250
	4.15	Altura do piso, cabine abaixada	h ₁₃	mm	90
	4.19	Comprimento total	l ₁	mm	2472
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l ₂	mm	1290
	4.21	Largura total	b ₁ / b ₂	mm	800
	4.22	Dimensões dos garfos, conforme DIN ISO 2331	s / e / l	mm	61 / 172 / 1190
	4.25	Distância entre os garfos	b ₅	mm	670 (510 / 520 / 540 / 560)
	4.32	Distância entre o piso e o centro da distância entre eixos	m ₂	mm	24
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho para paleta 1000 x 1200 na transversal	A _{st}	mm	Veja as medidas adicionais
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho para paleta 800 x 1200 na transversal	A _{st}	mm	Veja as medidas adicionais
	4.35	Raio de giro	W _a	mm	2231 ²⁾
Performance	5.1	Velocidade do equipamento, com carga / sem carga		km/h	9 / 12
	5.1.1	Velocidade do equipamento, com carga / sem carga, marcha ré		km/h	8 / 11
	5.2	Velocidade de elevação dos garfos, com carga / sem carga		m/s	0,064 / 0,089
	5.3	Velocidade de descida dos garfos, com carga / sem carga		m/s	0,068 / 0,066
	5.8	Capacidade máxima de rampa, com carga / sem carga		%	7 / 12 (6,9) ³⁾
	5.9	Tempo de aceleração, com carga / sem carga		s	6,1 / 4,8
5.10	Freio de serviço			Eléctromagnético	
Motor (elétrico)	6.1	Potência nominal do motor de tração, S2 em 60 min.		kW	3
	6.2	Potência nominal do motor hidráulico (bomba), S3 em 15%		kW	2,2 / 5%
	6.4	Tensão da bateria / capacidade nominal		(V)/(Ah)	24 / 360 - 465
	6.5	Peso da bateria		kg	402
	6.6	Consumo de energia conforme ciclo VDI		kWh/h	0,46
	Técnicas adicionais	8.1	Tipo de unidade de tração		
10.7		Nível de ruído no assento do operador		dB(A)	<70

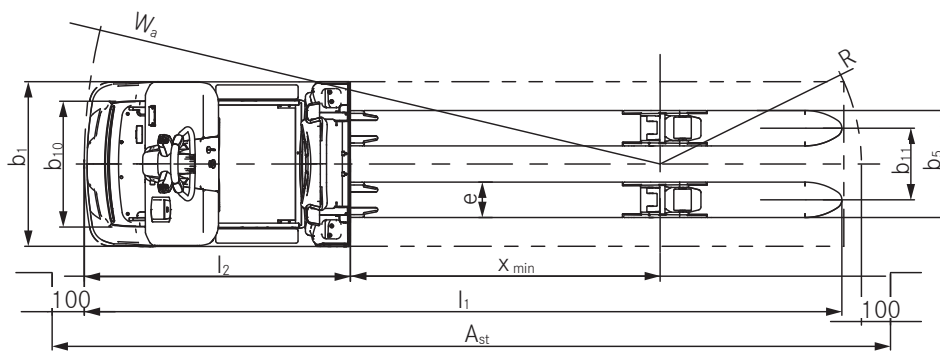
1) Valor para garfos com 1190 mm de comprimento; para outros valores consultar a tabela.

2) Com elevação inicial ou garfos levantados.

3) Com um comprimento do garfo de 1190 mm; para outras dimensões de garfo, o limite geométrico encontra-se entre 6,6% (comprimento do garfo de 3100 mm) e 10,7% (comprimento do garfo de 990 mm).



Vista lateral OPX 25



Vista de cima OPX 25

Vista geral dos garfos

	Comprimento do garfo l	Distância do centro de gravidade da carga c	Distância da carga x ^{a)}	Distância entre eixos y ^{a), b), c)}	Comprimento total l ^{b)}	Raio de giro W _a ^{b), d)}	Largura do corredor de trabalho A _{st} ^{b), d)}	Condição para largura do corredor de trabalho A _{st}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Sistema PUSH	990	500	805	1907	2280	2034	2885	1 palete 1000 x 1200 na transversal
	1190	600	1005	2107	2480	2231	2904	1 palete 800 x 1200 longitudinalmente
	1450	750	1265	2367	2740	2489	3184	Palete 800 x 16 longitudinalmente (l6= 2 x c)
	1650	850	1465	2567	2940	2688	3383	Palete 800 x 16 longitudinalmente (l6= 2 x c)
	1650	850	1105	2207	2940	2330	3295	Palete 800 x 16 longitudinalmente (l6= 2 x c)
	1800	900	1615	2717	3090	2837	3505	Palete 800 x 16 longitudinalmente (l6= 2 x c)
	2150	1100	1605	2707	3440	2827	3792	Palete 800 x 16 longitudinalmente (l6= 2 x c)
	2150	1100	1375	2477	3440	2598	3766	Palete 800 x 16 longitudinalmente (l6= 2 x c)
	2390 ^{d)}	1200	1845	2947	3680	3065	4122	3 paletes 800 x 1200 transversais
	2390 ^{e)}	1200	1615	2717	3680	2837	3969	2 paletes 800 x 1200 longitudinalmente
Sistema PULL	2390	1200	1845	2947	3680	3015	3989	2 paletes 800 x 1200 longitudinalmente
	2390	1200	1615	2717	3680	2786	3964	2 paletes 800 x 1200 longitudinalmente
	2900	1500	2125	3227	4190	3293	4554	Palete 800 x 16 longitudinalmente (l6= 2 x c)
	3100	1600	2125	3227	4390	3293	4819	4 paletes 800 x 1200 na transversal

a) Com garfos abaixados; com garfos completamente levantados e com Sistema PUSH = -57 mm; para garfos com Sistema PULL = -108 mm.

b) Com bandeja da bateria 54 ou Li-Ion = +114 mm.

c) Com garfos completamente levantados; com garfos abaixados W_a para Sistema PULL = +57 mm, W_a e para Sistema PUSH = +108 mm

d) Distância entre eixos longa adequada para o alojamento de até 3 Europaletes na transversal.

e) Distância entre eixos curta adequada para o alojamento de até 2 Europaletes na longitudinal.

OPX 25 Seleccionadora de Pedidos Dinamismo surpreendente

Percursos de picking mais curtos até os paletes para aumentar o desempenho e assegurá-lo sem forçar as costas, graças à construção especial do equipamento.

Elevada performance no deslocamento em curvas com centro de gravidade perfeitamente projetado.



Imagens detalhadas



Acesso por senha ou cartão via FleetManager (sistema de gerenciamento de frota), acesso via código PIN, assim como chave de contato (versão standard)



A substituição da bateria lateral assegura a máxima disponibilidade e a melhor ergonomia para o operador



Local de trabalho espaçoso – o encosto oferece suporte lateral ideal nas curvas



Modo pedestre para melhor manuseio, mesmo durante coleta de alta densidade

OPX 25 Seleccionadora de Pedidos
Dinamismo sorprendente



Imagens ilustrativas. Alguns acessórios podem possuir formas diferentes das imagens neste documento.



Força

- Potente, confiável e de baixa manutenção: motor trifásico moderno;
- Capacidade de movimentação robusta: altas capacidades de carga de até 2500 kg;
- Manuseio rápido da mercadoria: aceleração potente e velocidade de deslocamento de até 14 km/h;
- Sempre disponível: substituição da bateria lateral (standard) e a bateria Li-Ion (opcional) permite um carregamento intermediário rápido e sem problemas;
- Alta capacidade de picking: o deslocamento por meio do modo pedestre evita descer e subir no equipamento constantemente.

Precisão

- Operação intuitiva de todas as funções, sem mover as mãos do volante: inovador volante STILL Easy Drive;
- Sensível ao toque e características de operação segura: volante com posição zero automática;
- Diferentes programas de operação: a característica de operação mais adequada a cada utilização.

Ergonomia

- Trabalho não prejudicial à saúde: a plataforma do operador com amortecimento oferece maior conforto absorvendo vibrações;
- Trabalho sem fadiga: altura baixa do equipamento que facilita embarque e desembarque;
- Amplo espaço de trabalho para o operador.

Compacta

- Alta manobrabilidade: as dimensões compactas permitem a movimentação de paletes com mais praticidade.

Segurança

- Elevada segurança e prevenção de acidentes: alta visibilidade do equipamento graças à luz de circulação diurna de LED opcional Safety Light;
- Controle de acesso opcional versátil e flexível com FleetManager 4.x;
- Alta segurança nas curvas: Redução de velocidade em curvas com Curve Speed Control;
- Prevenção de danos por impactos: sistema opcional de proteção contra colisões.

Responsabilidade ambiental

- Baixo custo total de operação graças ao baixo consumo de energia para OPX e alta capacidade de movimentação;
- Faróis de LED com eficiência energética;
- Baixos custos de energia com o toque de um botão: o modo de eficiência Blue-Q poupa até 9%;
- Mínimas emissões de ruídos: motor de deslocamento e de elevação silenciosos.

OPX 25 Seleccionadora de Pedidos
Variantes do equipamento




	OPX 25	
Espaço de trabalho do condutor	Lugar do condutor com encosto estreito	○
	Regulagem em altura do volante	○
	Plataforma de pé com amortecimento pneumático	○
	Banco rebatível	○
	Degrau rebatível para maior alcance de picking	○
	Suporte para acessórios baixo - lado de acionamento	○
	Suporte para acessórios alto - lado de acionamento	○
	Suporte para acessórios alto com peça transversal - lado de acionamento	○
	Suporte para acessórios baixo - lado da carga	○
	Suporte para acessórios alto - lado da carga	○
	Suporte para acessórios alto com peça transversal - lado da carga	○
	Superfície de escrita DIN-A4 regulável	○
	Tomada do equipamento de 12 V	○
Direção	Deslocamento com modo pedestre via interruptor de borboleta no volante	○
	Deslocamento com modo pedestre via interruptor no volante por botões de pulso	○
	Deslocamento com modo pedestre por botões de pulso lateralmente no encosto	●
Dimensões do garfo	Abertura externa entre garfos $b_5 = 510$ mm	○
	Abertura externa entre garfos $b_5 = 520$ mm	○
	Abertura externa $b_5 = 540$ mm	○
	Abertura externa $b_5 = 560$ mm	○
	Abertura externa $b_5 = 570$ mm	—
	Abertura externa $b_5 = 670$ mm	●
Sistema de baterias	Compartimento da bateria 360 – 456 Ah, substituição lateral	●
	Compartimento da bateria 560 – 620 Ah, transportável	○
	Compartimento da bateria para bateria Li-Ion de 120 a 410 Ah, substituição lateral	○
Dispositivos adicionais	Proteção de aço no motor de acionamento	○
	Proteção de aço superior	○
	Proteção de aço no motor de acionamento e proteção de borracha inferior	○
	Elevação da plataforma do operador para picking (altura de alcance de 2800mm)	○
	Degrau para picking	○
	Operação em ambientes frigorificados até -30 °C	○
	Suporte para rolo de película, lado de acionamento	○
	Suporte para rolo de película, lado da carga	○
	Transmissão de dados via Bluetooth	○
	Transmissão de dados via GPRS	○
Segurança e desempenho	Elevação com bloqueio de descida durante o deslocamento (115 mm)	○
	Grade de proteção da carga a uma altura de 1875 mm	○
	Grade de proteção da carga a uma altura de 1290 mm	○
	Grade de proteção da carga a uma altura de 1570 mm	○
	Grade de proteção da carga a uma altura de 1450 mm	○
	Grade de proteção da carga a uma altura de 1700 mm	○
	Grade de proteção da carga a uma altura de 1450 mm – com porta-paletes para posicionamento vertical	○
	Ponta do garfo para limitar os trolleys	○
	STILL Easy Move - elevação / descida proporcionais via botões	—
	Limitação da velocidade com garfos abaixados	○
	Safety Light à frente	○
	Safety Light 4Plus à frente	○
	Rolete bateria	Kit Rolete bateria STD
Kit Rolete bateria com bucha		○

● Standard ○ Opcional — Não disponível

STILL


Rua General Izidoro Dias Lopes, 141
Vila Paulicéia
CEP: 09687-100 - S. B. Campo - SP

 Tel.: (11) 4066-8157

 E-mail: comercial@still.com.br

Filial São Paulo Interior

Rodovia Lix da Cunha, SP-073, 5830
Distrito Industrial Domingos Giomi
CEP: 13347-390 - Indaiatuba - SP

 Tel.: (19) 3115-0808

 E-mail: comercial@still.com.br

www.still.com.br



Encontre o representante mais perto de você.
Para os estados de SP, MG e SC, a busca
pode ser por região ou bairro.