

EXH-SF 20 C

Transpaleteira Elétrica com Operador a Bordo
e Proteção Lateral Dobrável

EXH-SF 20 C



EXH-SF 20 C - Transpaleta Elétrica com Operador a Bordo e Proteção Lateral Dobrável

De acordo com as normas VDI 2198, esta especificação é aplicável apenas a modelos-padrão. O uso de modelos alternativos de rodagem, mastro e equipamentos opcionais pode resultar em valores diferentes.



Características	1.1	Fabricante			STILL	
	1.2	Modelo do equipamento			EXH-SF 20 C	
	1.3	Propulsão: elétrica (bateria), diesel, gasolina, GLP			Elétrica	
	1.4	Tipo de operação: manual, a pé, a bordo em pé / sentado			Operador a bordo / a pé	
	1.5	Capacidade nominal	Q	t	2	
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600	
	1.8	Distância da carga, do centro do eixo até o garfo	x	mm	893 / 965 ²⁾	
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1305 / 1377 ²⁾	
	Peso	2.1	Peso do equipamento		kg	620
2.2		Carga no eixo dianteiro / traseiro (com carga)		kg	1160 / 1460	
2.3		Carga no eixo dianteiro / traseiro (sem carga)		kg	510 / 110	
Rodagem / chassi	3.1	Rodagem: borracha maciça, superelástica, pneumática			Poliuretano Vulkollan	
	3.2	Tamanho da rodagem dianteira		mm	Ø 230 x 75	
	3.3	Tamanho da rodagem traseira		mm	Ø 85 x 105 (Ø 85 x 80) ¹⁾	
	3.4	Rodas adicionais (dimensões)		mm	2x Ø 125 x 40	
	3.5	Número de rodas no eixo dianteiro / traseiro (x = rodas de tração)			1x + 2/2 (1x + 2/4) ¹⁾	
	3.6	Distância entre centros de rodas no eixo dianteiro	b ₁₀	mm	482	
Dimensões	4.4	Elevação máxima dos garfos	h ₃	mm	125	
	4.8	Altura do assento	h ₇	mm	162	
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín. / máx.	h ₁₄	mm	1121 / 1276	
	4.15	Altura dos garfos abaixados, em relação ao piso	h ₁₃	mm	86	
	4.19	Comprimento total	l ₁	mm	1840 / 2174	
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l ₂	mm	690 / 1024	
	4.21	Largura total	b ₁	mm	720	
	4.22	Dimensões dos garfos conforme DIN ISO 2331	s / e / l	mm	55 / 165 / 1150	
	4.25	Distância entre os garfos	b ₅	mm	560 / 680	
	4.32	Distância do piso ao centro da distância entre eixos	m ₂	mm	32	
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho para paleta 1000 x 1200 na transversal	A _{st}	mm	2695 / 2395 ⁵⁾	
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho para paleta 800 x 1200 na longitudinal	A _{st}	mm	2800 / 2500 ⁵⁾	
	4.35	Raio de giro	W _a	mm	1990 / 1690 ⁵⁾	
	Performance	5.1	Velocidade do equipamento, com carga / sem carga		km/h	6 / 6 (8.5 / 8.5) ³⁾
		5.2	Velocidade de elevação dos garfos, com carga / sem carga		m/s	0.033 / 0.042
5.3		Velocidade de descida dos garfos, com carga / sem carga		m/s	0.070 / 0.069	
5.8		Capacidade máxima de rampa, com carga / sem carga		%	13 / 20	
5.10		Tipo de freio de serviço			Eletr magnético	
Motor (elétrico)	6.1	Potência nominal do motor de tração, S2 em 60 min		kW	1.3	
	6.2	Potência nominal do motor hidráulico (bomba), S3 em 15%		kW	1.2	
	6.4	Tensão da bateria / capacidade nominal		V / Ah	24 / 175	
	6.5	Peso da bateria		kg	212	
	6.6	Consumo de energia conforme DIN EN 16796		kWh/h	0.3	
	Tração / mecanismo de elevação	8.1	Controle de tração			Controle AC
Dados adicionais	10.7	Nível de ruído na posição de operação		dB (A)	65	

- 1) Rodas de cargas duplas (Tandem)
- 2) Elevação inicial elevada / abaixada
- 3) Com potência extra
- 4) Para abertura 680 e 560
- 5) Plataforma aberta e elevação inicial abaixada / plataforma fechada e elevação inicial abaixada

Tabela 1 - Características da bateria

	Capacidade (Ah)	Tensão (Volt)	Peso (kg)	Dimensões (comp. / larg. / altura)
Li-Ion	175	24	212	624 x 212 x 627
Chumbo-Acido	166	24	212	624 x 212 x 627
	250	24	212	624 x 212 x 627

EXH-SF 20 C - Transpaleteira Elétrica com Operador a Bordo e Proteção Lateral Dobrável



Operação intuitiva com o timão inovador STILL com Display integrado de LED ou Touch

Fácil manuseio graças ao tamanho compacto do equipamento

Posição segura na plataforma até em curvas graças ao Controle de Velocidade de Curvas e proteção lateral estável



Manuseio e operação intuitiva levada a um novo patamar – a EXH-SF 20 C transpaleteira elétrica com plataforma dobrável, é um assistente inteligente para operações de transporte de carga horizontal leve e média. A transpaleteira é muito fácil de manobrar quando está carregando ou descarregando veículos pesados e pode ser operada com precisão graças à direção elétrica e timão inovador STILL. O display de LED, ou Touch, na cabeça do timão, permite que o operador fique de olho em todas as informações relevantes da transpaleteira. O recurso inteligente ajusta automaticamente o veículo à velocidade do equipamento de acordo com a inclinação do timão. A proteção lateral e a plataforma com dimensões adequadas garantem segurança e conforto durante a operação. A inovadora tecnologia STILL Li-Ion permite o carregamento rápido e carga de oportunidade durante intervalos, garantindo disponibilidade máxima para o assistente inteligente de armazéns. E mais, baterias com capacidades diferentes estão disponíveis para suas necessidades individuais.

Os fatores "Simply Efficient": atributos de performance como uma medida de economia eficiente.



Simply Easy

- Operação intuitiva de todas as funções para operadores destros ou canhotos e direção suave.
- Fácil acesso e proteção máxima para a coluna e articulações do operador: ponto de acesso baixo e ajustável.
- As dimensões permitem um manuseio preciso e seguro, mesmo no menor dos espaços.
- Um nível de conforto elevado e excelente operação em qualquer superfície.



Simply Powerful

- Movimentação rápida de mercadorias graças à capacidade de elevação de até 2.000 kg.
- Sempre pronto para o trabalho: potente, confiável e com motor de tração elétrico de baixa manutenção.
- Ágil, movimentação segura em rampas: direção de alta potência e motor de elevação com suporte de roda com molas.
- Projetada para as aplicações mais difíceis: robusta, durável, chassi feito de aço.



Simply Safe

- Trabalha com precisão de forma simples e sem obstrução de visão: boa visão da ponta do garfo e timão centralizado.
- Impossibilidade de reversão acidental: função de parada automática até mesmo em rampas.
- Curvas rápidas e seguras: Curve Speed Control se adapta automaticamente à velocidade de acordo com o ângulo de inclinação da curva.
- Seguro manuseamento de cargas em espaços pequenos graças à sua dimensão compacta.



Simply Flexible

- Modos de condução para todas as aplicações, desde o manuseio com potência máxima à eficiência otimizada: ECO, BOOST ou Blue-Q.
- Pronta para uso a todo momento e otimização da bateria Li-Ion STILL.
- Pode ser conduzida na forma operador pedestre ou embarcado.



Simply Connected

- Controle de acesso versátil e flexível, com o acessório opcional de gerenciamento de frota FleetManager.
- Todos os dados da frota podem ser visualizados e analisados, em tempo real, com o item opcional FleetManager.

Simply Efficient



EXH-SF 20 C - Transpaleta Elétrica com Operador a Bordo e Proteção Lateral Dobrável



Seja você destro ou canhoto, o timão da EXH-SF 20 C destaca-se pela sua operação ergonômica e intuitiva.



Tudo à vista: toda a informação relevante é disposta num formato facilmente legível em display LED ou Touch (Opcional).



Máxima habilidade de manobra até em espaços apertados devido ao tamanho compacto do equipamento.



Posição segura e ergonômica na plataforma graças à proteção lateral dobrável.



Produtiva e segura até o último minuto: a direção elétrica da STILL evita o cansaço durante o trabalho.



A plataforma com suspensão mecânica fornece uma posição ergonômica e confortável ao operador e aumenta a capacidade de manobra.



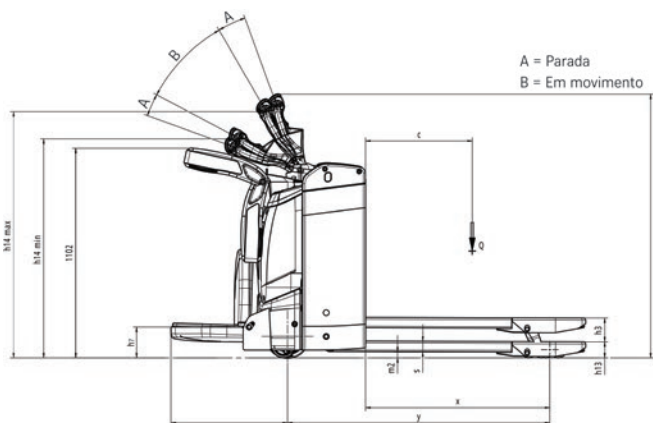
Para maior produtividade em movimentação de produtos horizontalmente, a EXH-SF 20 C está disponível com garfo de 2.400 mm (opcional).

EXH-SF 20 C - Transpaleteira Elétrica com Operador a Bordo e Proteção Lateral Dobrável

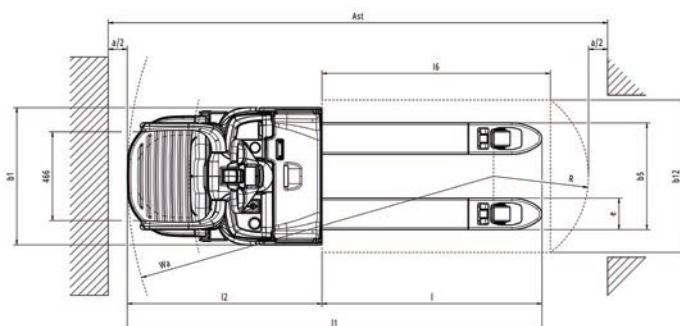


	EXH-SF 20 C	
Geral	Porta-objetos	●
	Montagem do conjunto de elementos de controle adequada para operadores destros e canhotos	●
	Display de LED integrado na cabeça do timão	●
	Display integrado Touch	○
	Ambiente refrigerado	○
	Motor de acionamento trifásico potente	●
	Barras de proteção lateral	●
	Plataforma articulada	●
	Botão de velocidade (coelho / tartaruga)	●
	Garfos com abertura e comprimentos especiais	○
Pneus	Rodagem de tração, poliuretano	●
	Rodagem de carga, poliuretano, simples	●
	Rodagem de carga, poliuretano, tandem	○
Segurança	Autorização de acesso (chave)	●
	Autorização de acesso (código de acesso)	○
	E-Checklist	○
	FleetManager: autorização de acesso, detecção de choque, relatórios	○
	Iluminação de trabalho	○
	Extintor de incêndio 1 kg	○
	Sinalizador amarelo	○
	Luz de segurança STILL	○
Bateria	Protetor de carga	○
	Tampa de bateria em chapa de aço	○
	Sensor para trava de bateria	○
	Compartimento da bateria para bateria de até 250 Ah, lateral	●
Bateria Li-Ion de até 4 kWh	○	

● Padrão ○ Opcional



Vista lateral EXH-SF 20 C




Vista superior EXH-SF 20 C



Imagem ilustrativa



Fábrica

Marginal da Rodovia Eng. Ermênio de Oliveira Pentead, Km 56, Itaici
CEP: 13341-756 - Indaiatuba/SP

 Tel.: (19) 3115-0600



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

Filial São Bernardo do Campo

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

 Tel.: (11) 4066-8100
 E-mail: comercial@still.com.br

Demais Regiões do Brasil



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