

EGV 16 SF

Transpaleteira Elétrica Patolada com Operador a Bordo e Proteção Lateral Dobrável

EGV 16 SF



EGV 16 SF

Transpaleteira Elétrica Patolada com Operador a Bordo e Proteção Lateral Dobrável



Tudo à vista: toda a informação relevante disposta num formato de fácil visualização para o operador.



Reduz a fadiga nas costas do operador: plataforma emborrachada com amortecimento.



Alta performance de produtividade devido à direção elétrica associada com plataforma e braços laterais.



Pronta a qualquer momento: alta disponibilidade graças à bateria de tecnologia Li-Ion e ao fácil acesso para cargas de oportunidade.



Rápida e segura: ótima resposta dos comandos de aceleração, função hidráulica e com redução de velocidade quando os garfos estão elevados.



Robusta e potente: mastro e sistema hidráulico robustos e reconhecidos no mercado.

EGV 16 SF

Transpaleta Elétrica Patolada com Operador a Bordo e Proteção Lateral Dobrável



Características	1.1	Fabricante			STILL
	1.2	Modelo do equipamento			EGV 16 SF
	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	kg	1600
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distância da carga, do centro do eixo até o garfo	x	mm	670 ¹⁾
Peso	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1350
	2.1	Peso do equipamento		kg	1325 ¹⁾
	2.2	Carga no eixo dianteiro / traseiro (com carga)		kg	1070 / 1880
Rodagem / chassi	2.3	Carga no eixo dianteiro / traseiro (sem carga)		kg	960 / 390
	3.1	Rodagem: borracha maciça, superelástica, pneumática		mm	Poliuretano Vulkollan
	3.2	Tamanho da rodagem dianteira		mm	Ø230 x 75
	3.3	Tamanho da rodagem traseira		mm	Ø85 x 95
	3.4	Rodas adicionais (dimensões)			Ø150 x 50
	3.5	Número de rodas no eixo dianteiro / traseiro (x = rodas de tração)			1x + 1/2
	3.6	Distância entre centros de rodas no eixo dianteiro	b ₁₀	mm	525
Dimensões	3.7	Distância entre centros de rodas no eixo traseiro	b ₁₁	mm	380 / 480
	4.2	Altura do mastro recolhido	h ₁	mm	ver tabela 2
	4.3	Elevação livre	h ₂	mm	ver tabela 2
	4.4	Elevação máxima dos garfos	h ₃	mm	ver tabela 2
	4.5	Altura máxima do mastro estendido	h ₄	mm	ver tabela 2
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín. / máx.	h ₁₄	mm	1220 / 1390
	4.15	Altura dos garfos abaixados, em relação ao piso	h ₁₃	mm	85
	4.19	Comprimento total	l ₁	mm	2145 / 2475
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l ₂	mm	995 / 1325 ¹⁾
	4.21	Largura total	b ₁	mm	820
	4.22	Dimensões dos garfos	s / e / l	mm	68 / 184 / 1150
	4.24	Largura do porta-garfos	b ₃	mm	715 / 815
	4.25	Distância entre os garfos	b ₅	mm	564 / 664
	4.31	Distância entre a base do mastro e o piso, com carga	m ₁	mm	29
	4.32	Distância do piso ao centro da distância entre eixos	m ₂	mm	16
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho, paleta de 1000 x 1200 longitudinal (plataforma e braço fechada / aberta)	A _{st}	mm	2621 ^{1) 2)} / 2926 ^{1) 2)}
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho, paleta de 800 x 1200 longitudinal (plataforma e braço fechada / aberta)	A _{st}	mm	2557 ^{1) 2)} / 2862 ^{1) 2)}
	4.35	Raio de giro	W _a	mm	1693 / 1998
Performance	5.1	Velocidade do equipamento, com carga / sem carga		km/h	6,2 / 6,2
	5.2	Velocidade de elevação dos garfos, com carga / sem carga		m/s	0,18 / 0,32
	5.3	Velocidade de descida dos garfos, com carga / sem carga		m/s	0,37 / 0,20
	5.8	Capacidade máxima de rampa, com carga / sem carga		%	6 / 12
	5.10	Tipo de freio de serviço			Elétrico
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	3
	6.4	Tensão da bateria / capacidade nominal		(V) / (Ah)	24 / 270 ou 24 / 205
	6.5	Peso da bateria		kg	270
	6.6	Consumo de energia conforme DIN EN 16796		kWh/h	0,99
Dados adicionais	10.7	Nível de ruído na posição de operação		dB (A)	≤67

1) Torre Triplex h₁ = 2320, bateria 270 kg

2) Corredor A_{st} com folga = 200 mm

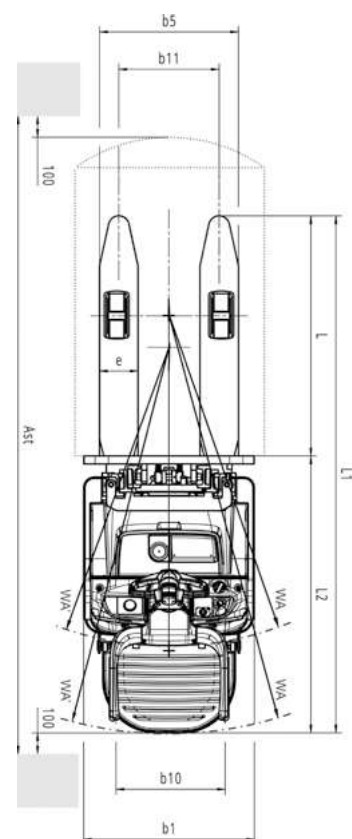
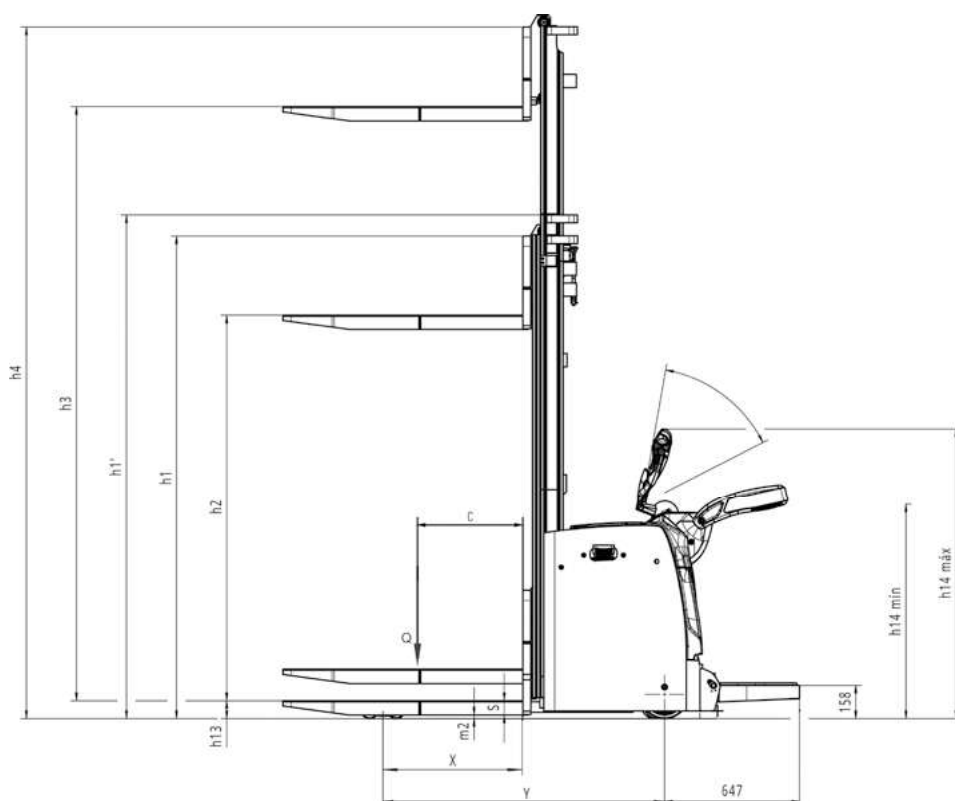
Tabela 1 - Características da bateria

Li-Ion	Capacidade (Ah)	Tensão (Volt)	Peso (kg)	Dimensões (comp. / larg. / altura)
270	24		270	668 x 278 x 621
205	24		270	668 x 278 x 621

Tabela 2 - Mastros

EGV 16 SF	Duplex											
	h ₁	mm	1420	1670	1870	1920	2020	2120	2270	2370	2570	2820
	h _{1'}	mm	1495	1745	1945	1995	2095	2195	2345	2445	2645	2895
	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	h ₃	mm	1844	2344	2744	2844	3044	3244	3544	3744	4144	4644
	h ₄	mm	2375	2875	3275	3375	3575	3775	4075	4275	4675	5175
EGV 16 SF	Triplex											
	h ₁	mm	1870	1920	2070	2320						
	h ₂	mm	1339	1389	1539	1789						
	h ₃	mm	4116	4266	4716	5466						
	h ₄	mm	4647	4797	5247	5997						

EGV 16 SF
Transpaleteira Elétrica Patolada com Operador a Bordo e Proteção Lateral Dobrável



		EGV 16 SF
Geral	Porta-objetos	●
	Timão com funções de controle adequadas para operadores destros e canhotos	●
	Display de estado da bateria e medidor de horas de operação integrados	●
	Ambiente frigorífico	○
	Limitador de altura	○
	Sensor fim de curso de elevação	○
	Barras / braços de proteção lateral	●
	Plataforma articulada	●
	Controle de velocidade de acordo com a configuração da plataforma do operador	●
	Garfos com abertura e comprimentos especiais	○
Rodas	Rodagem de tração, poliuretano	●
	Rodagem de tração, borracha sólida com ranhuras	○
	Rodagem de carga, poliuretano, simples	●
	Rodagem de carga, poliuretano, tandem	○
Segurança	Ativação do equipamento através de chave	●
	Ativação do equipamento através de código de acesso	○
	E-Checklist	○
	FleetManager: autorização de acesso, detecção de choque, relatórios	○
	Extintor de incêndio 1 kg	○
	Alarme sonoro de movimento	○
	Safety Light	○
	Safety Line	○
Bateria	Sinalizador amarelo	○
	Controle de velocidade em curva	●
	Bateria de Lítio 205 Ah	○
	Bateria de Lítio 270 Ah	○
	Extração da bateria vertical	●

● Padrão ○ Opcional



Ótimo aproveitamento do armazém: alta densidade de armazenagem devido à capacidade de carga residual muito alta

Reduz a fadiga nas costas do operador: plataforma emborrachada com amortecimento

Tudo à vista, o tempo todo: o display estrategicamente posicionado proporciona ótima visibilidade das principais informações que o operador precisa para sua rotina de trabalho

Elevada movimentação de mercadorias graças ao conceito operador embarcado e velocidade de 6,2 km/h



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



Simply Easy

- Operação sem fadiga graças à unidade de direção elétrica precisa e intuitiva.
- Precisão, mesmo nos espaços mais apertados, com a ajuda do controle de válvula proporcional sensível.
- Alta disponibilidade graças à utilização de bateria com a tecnologia Li-Ion, que garante cargas de oportunidades a cada parada.
- Todas as informações de que você precisa e comandos de atuação visíveis e acessíveis.



Simply Powerful

- Máxima densidade de armazenagem devido à excepcional capacidade de carga residual e altura de elevação.
- Potência a todo momento: até mesmo o uso em turnos múltiplos pode ser realizado sem problemas graças às cargas de oportunidade presentes na tecnologia Li-Ion.
- Alta disponibilidade devido à bateria padrão com tecnologia Li-Ion, disponível com conector apropriado para cargas de oportunidade!



Simply Safe

- Equipamento projetado para melhor visibilidade ao retirar e inserir a carga no rack de armazenagem.
- Tudo à vista: comandos, display e recursos do dia a dia do operador, acessíveis e bem-posicionados.
- O controle de velocidade em curvas permite movimentação de maneira ágil e com segurança, ajustando automaticamente a velocidade ao ângulo de direção.



Simply Flexible

- A condução é feita com operador embarcado a pé.
- Atende aos mais variados cenários: distintas configurações de garfos.
- Manobrável em espaços apertados e corredores estreitos graças às dimensões compactas e à plataforma dobrável.



Simply Connected

- Fácil acesso ao conector de diagnóstico.
- E-Checklist para maior controle das condições do equipamento.
- Disponível com o sistema de telemetria FleetManager para máxima transparência e análise da frota, baseada nas necessidades, graças à transmissão de dados abrangentes e baseados no uso.

Simply Efficient





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

Filial São Paulo Interior
Rodovia Lix da Cunha, SP-073, 5830,
Distrito Industrial Domingos Gioni
CEP: 13347-390 - Indaiatuba/SP

 Tel.: (19) 3115-0808
 E-mail: comercial@still.com.br

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

 Tel.: (19) 3115-0600

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.

09/24 - NR0002340391 - Esta publicação destina-se à informação geral. A STILL reserva-se o direito de alterar ou descontinuar os produtos e/ou as especificações, aqui contidos, a qualquer momento sem aviso prévio. Esta publicação não cria nenhum tipo de garantia por parte da STILL, expressa ou implícita, incluindo, mas não limitado, qualquer garantia implícita ou de comercialização ou de adequação para um objeto específico. Os equipamentos e fotos apresentados nesse catálogo são meramente ilustrativos e podem conter itens opcionais.