

EGV 16 NG

Empilhadeira Elétrica Patolada com Operador a Pé

---

EGV 16 NG

---





				STILL	STILL	
Características	1.1	Fabricante				
	1.2	Modelo do equipamento		<b>EGV 16 NG Duplex</b>	<b>EGV 16 NG Triplex</b>	
	1.3	Propulsão: elétrica (bateria), diesel, gasolina, GLP		Elétrica	Elétrica	
	1.4	Tipo de operação: manual, a pé, a bordo em pé / sentado		Operador a pé	Operador a pé	
	1.5	Capacidade nominal	Q	t	1,6	1,6
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600	600
	1.8	Distância da carga, do centro do eixo até o garfo	x	mm	690	690
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1298	1298
	Peso	2.1	Peso do equipamento		kg	1135
2.2		Carga no eixo dianteiro / traseiro (com carga)		kg	915 / 1820	980 / 1865
2.3		Carga no eixo dianteiro / traseiro (sem carga)		kg	805 / 330	870 / 375
Rodagem / chassi	3.1	Rodagem: borracha maciça, superelástica, pneumática			Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Tamanho da rodagem dianteira		mm	Ø 230 x 75	Ø 230 x 75
	3.3	Tamanho da rodagem traseira		mm	Ø 85 x 95	Ø 85 x 95
	3.4	Rodas adicionais (dimensões)		mm	Ø 150 x 54	Ø 150 x 54
	3.5	Número de rodas no eixo dianteiro / traseiro (x = rodas de tração)			1 x 1/2	1 x 1/2
	3.6	Distância entre centros de rodas no eixo dianteiro	b <sub>10</sub>	mm	563	563
	3.7	Distância entre centros de rodas no eixo traseiro	b <sub>11</sub>	mm	380 / 480	380 / 480
Dimensões	4.2	Altura do mastro recolhido	h <sub>1</sub>	mm	ver tabela 2	ver tabela 2
	4.2.1	Altura geral do mastro	h <sub>1</sub> '	mm	ver tabela 2	ver tabela 2
	4.3	Elevação livre	h <sub>2</sub>	mm	ver tabela 2	ver tabela 2
	4.4	Elevação máxima dos garfos	h <sub>3</sub>	mm	ver tabela 2	ver tabela 2
	4.5	Altura máxima do mastro estendido	h <sub>4</sub>	mm	ver tabela 2	ver tabela 2
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín. / máx.	h <sub>14</sub>	mm	676 / 1278	676 / 1278
	4.15	Altura dos garfos abaixados, em relação ao piso	h <sub>13</sub>	mm	85	85
	4.19	Comprimento total	l <sub>1</sub>	mm	1940	1960
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l <sub>2</sub>	mm	790	810
	4.21	Largura total	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub>	mm	860	860
	4.22	Dimensões dos garfos conforme DIN ISO 2331	s / e / l	mm	68 / 184 / 1150	68 / 184 / 1150
	4.24	Largura do porta-garfos	b <sub>3</sub>	mm	715 / 815	715 / 815
	4.25	Distância entre os garfos	b <sub>5</sub>	mm	564 / 664	564 / 664
	4.32	Distância do piso ao centro da distância entre eixos	m <sub>2</sub>	mm	16	16
	4.34	Largura do corredor de trabalho com dimensões de cargas pré-determinadas	A <sub>st</sub>	mm	2475 <sup>2)</sup> / 2745 <sup>3)</sup>	2475 <sup>2)</sup> / 2745 <sup>3)</sup>
4.35	Raio de giro	W <sub>a</sub>	mm	1560 <sup>4)</sup> / 1830 <sup>5)</sup>	1560 <sup>4)</sup> / 1830 <sup>5)</sup>	
Performance	5.1	Velocidade do equipamento, com carga / sem carga		km/h	5,6 / 5,7	5,6 / 5,7
	5.2	Velocidade de elevação dos garfos, com carga / sem carga		m/s	0,17 / 0,35	0,16 / 0,32
	5.3	Velocidade de descida dos garfos, com carga / sem carga		m/s	0,40 / 0,30	0,37 / 0,20
	5.8	Capacidade máxima de rampa, com carga / sem carga		%	6 / 12	6 / 12
	5.9	Tempo de aceleração, com carga / sem carga		s	7,4 / 6,8	7,3 / 6,8
	5.10	Tipo de freio de serviço				Eletromagnético
Motor (elétrico)	6.1	Potência nominal do motor de tração, S2 em 60 min		kW	1,2	1,2
	6.2	Potência nominal do motor hidráulico (bomba), S3 em 15%		kW	3	3
	6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36 A, B, C, não			ver tabela 1	ver tabela 1
	6.4	Tensão da bateria / capacidade nominal		(V) / (Ah)	ver tabela 1	ver tabela 1
	6.5	Peso da bateria		kg	ver tabela 1	ver tabela 1
Tração / Dados adicionais	8.1	Controle de tração			Controlador AC	Controlador AC
	10.7	Nível de ruído na posição de operação		dB (A)	64,3	64,3

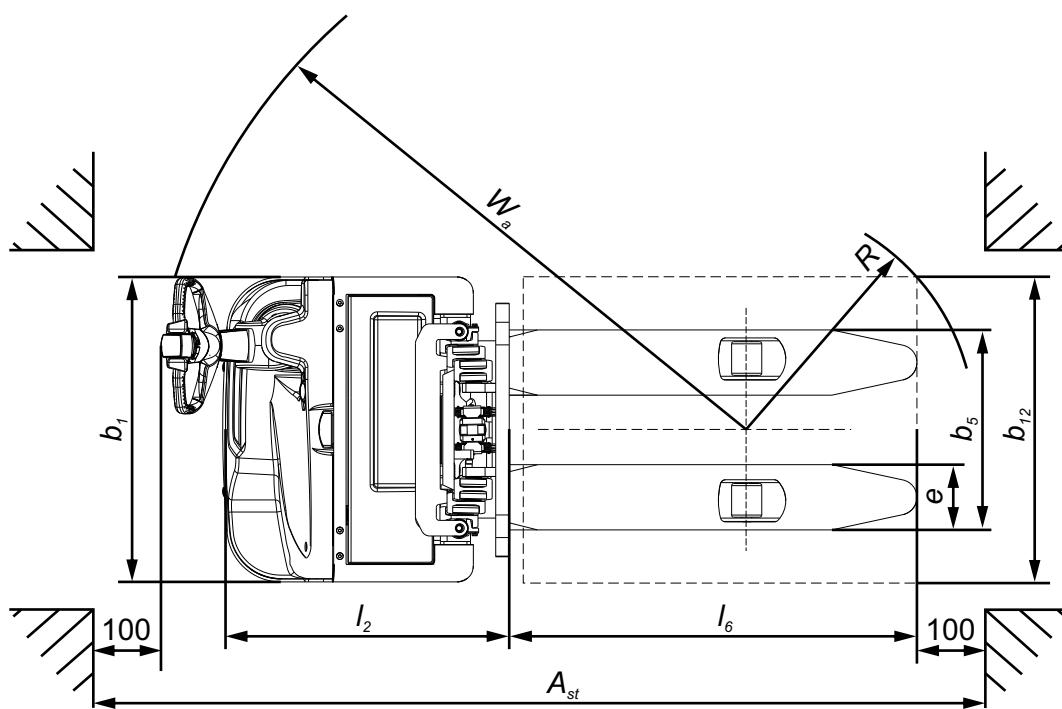
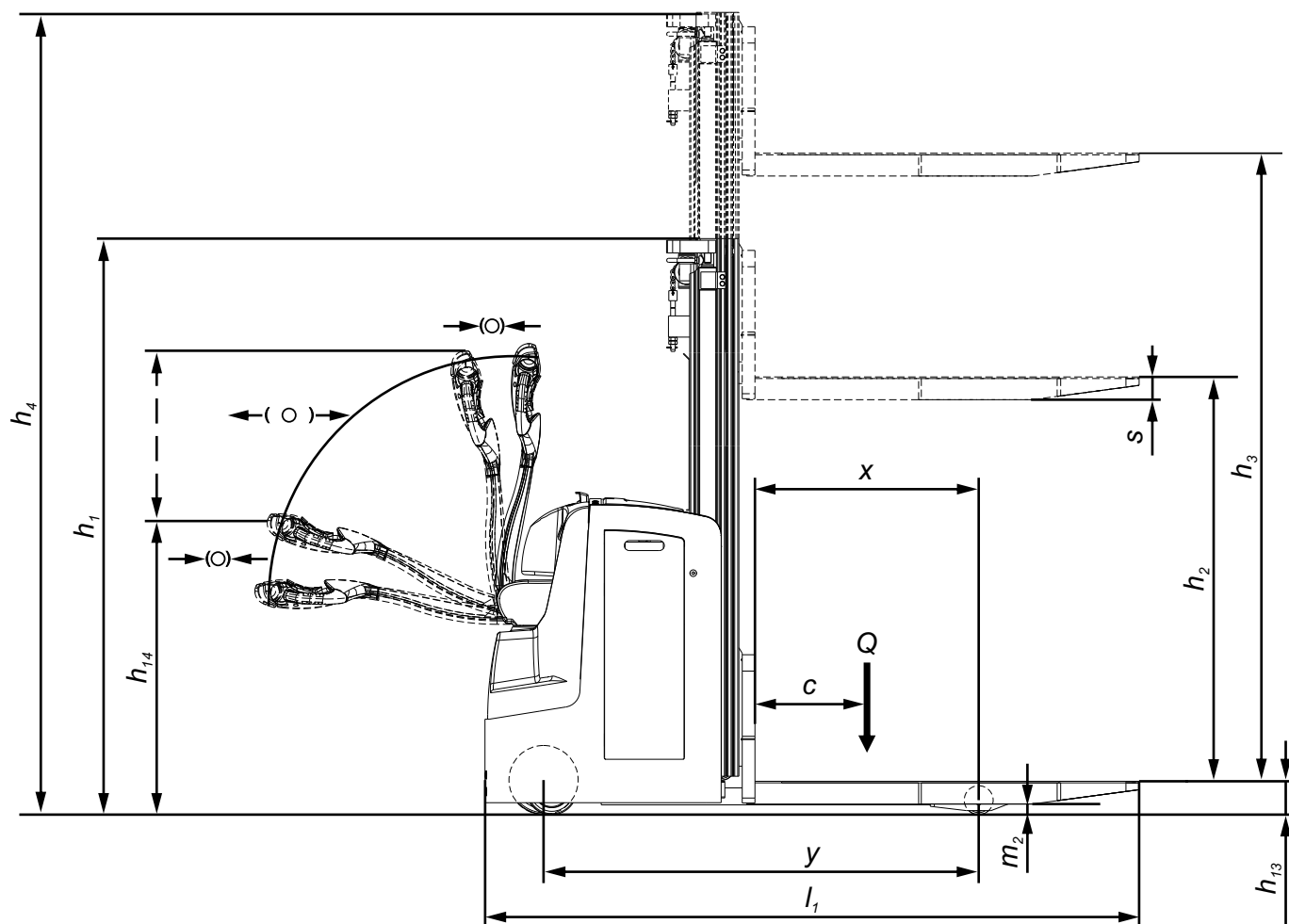
- Mastro h<sub>1</sub> = 1920, bateria 290 kg
- Considerando paleta 1000 mm x 1200 mm de profundidade, timão em posição de descanso e folga de 200 mm
- Considerando paleta 1000 mm x 1200 mm de profundidade, timão em posição de trabalho e folga de 200 mm
- Valores com o timão totalmente recolhido (contorno do equipamento)
- Valores com o timão acionado

Tabela 1 - Características da bateria

	Capacidade (Ah)	Tensão (Volt)	Peso (kg)	Dimensões (comp. / larg. / altura)
Chumbo-ácido	216	24	290	830 x 230 x 610
	375	24	290	830 x 230 x 610
Li-Ion	205	24	290	830 x 230 x 610
	270	24	290	830 x 230 x 610

Tabela 2 - Mastros

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





Ótimo aproveitamento da área de armazenamento: alta densidade de armazenagem devido à alta capacidade residual de carga

Operação intuitiva com apenas uma mão, seja destro ou canhoto, independentemente do tamanho das suas mãos – tudo graças à ergonomia exclusiva do timão

Visualize todas as informações relevantes de forma clara graças ao display estrategicamente posicionado no painel do equipamento

Movimentação impressionante de paletes: operação rápida devido às dimensões compactas



A Empilhadeira Patolada EGV 16 NG com o exclusivo timão anatômico STILL permite controle da velocidade de acordo com a necessidade do operador. Observe a ergonomia única do timão: desenvolvido exclusivamente para um melhor posicionamento dos controles. Eles permitem uma operação intuitiva com apenas uma mão, independentemente de o operador ser destro ou canhoto.

Como se isso não bastasse, a estabilidade da empilhadeira e sua capacidade de parar automaticamente quando o braço do timão é liberado são particularmente impressionantes. O sistema hidráulico foi projetado para melhor suavidade durante a descida dos garfos. Com a EGV 16 NG, as mercadorias podem ser armazenadas de forma mais compacta do que nunca e retiradas com mais facilidade. Com sua alta capacidade de carga residual e operação leve e precisa, esta empilhadeira compacta é imbatível quando se trata de mover grandes quantidades de mercadorias de forma rápida e segura em espaços estreitos, seja na área de pré-armazenamento ou em prateleiras.

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



#### Simply Easy

- Layout ergonômico e intuitivo dos controles: concentra todos os comandos de acionamento do equipamento no timão, permitindo uma operação fácil e ágil, possibilitando utilizar apenas uma das mãos. Acessível para operadores destros e canhotos.
- Todas as informações de que você precisa e comandos de atuação visíveis e acessíveis.
- Ergonomia otimizada e menor esforço físico para o operador graças ao fácil controle dos motores elétricos da tração e elevação.
- A visão clara através do mastro até as pontas dos garfos facilita o manuseio de paletes sem complicações.
- Desempenho de manuseio imbatível: motor potente, alta capacidade de carga residual e resposta ágil dos elementos de controle.



#### Simply Powerful

- Robustez aliada à segurança: o chassi equipado com quatro rodas garante excelente estabilidade e desempenho eficaz.
- Desempenho confiável e excelente graças ao motor AC potente e de baixa manutenção.
- Disponibilidade ideal, baixa manutenção e alto desempenho graças à bateria com tecnologia de Li-Ion opcional.
- Direção elétrica suave e precisa.
- Estrutura robusta e reconhecida pelo mercado.



#### Simply Safe

- Máxima segurança para o operador graças ao chassi da empilhadeira de baixa entrada e aos encostos de carga.
- Novo nível de precisão e segurança para o operador e a carga graças à eficiência no controle da válvula proporcional.
- Manobras seguras, mesmo em espaços restritos, graças ao novo sistema que permite a tração com velocidade reduzida, mesmo com o timão na vertical.
- O opcional: controle de curva proporciona assistência de segurança na operação evitando que o operador faça curva com garfos elevados.
- A segurança nos detalhes: sistema antiesmagamento, chave geral, sensor que reduz velocidade com mastro elevado e chassi próximo ao solo, características que contribuem para mitigar o risco de acidente na operação.



#### Simply Flexible

- Precisão até mesmo em corredores estreitos graças às dimensões compactas.
- Bem equipada para uma ampla gama de aplicações com diferentes programas de condução.
- Pronta para uso a qualquer momento: a bateria de tecnologia de Li-Ion pode receber cargas de oportunidade de forma flexível em qualquer local, sem necessidade de uma estação de carregamento fixa.



#### Simply Connected

- O inovador STILL FleetManager mantém o operador e a empilhadeira seguros: gerenciamento de operadores, detecção de impactos, além de minimizar danos e custos graças à proteção de acesso.
- Projetada para o fácil acesso e conexão para diagnóstico em campo.

## Simply Efficient






		EGV 16 NG
Geral	Porta-objetos	●
	Timão com funções de controle adequadas para operadores destros e canhotos	●
	Indicação da descarga da bateria e medidor de horas de operação	●
	Ambiente frigorífico	○
	Plataforma articulada	○
	Modos de condução (coelho / tartaruga)	●
	Garfos com abertura e comprimentos especiais	○
	Limitador de altura	○
	Sensor fim de curso de elevação	○
	Proteção fixa para o operador	○
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	○
	Sinalizador amarelo	○
	Sensor de ângulo de giro	○
	Extintor de incêndio 1 kg	○
	Alarme sonoro de movimento	○
	Safety Light	○
Safety Line	○	
Bateria	Sensor trava tampa da bateria	○
	Tampa lateral da bateria em chapa de aço	●
	Bateria de Lítio 205 Ah	○
	Bateria de Lítio 270 Ah	○
	Bateria de chumbo-ácido	○
Equipamento adicional	Extração da bateria lateral	●
	Carregador 24 V monofásico e trifásico	○
	Estrado para bateria	○
	Suporte do carregador	○
	Carro suporte de bateria	○

● Padrão ○ Opcional





#### 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.

[www.still.com.br](http://www.still.com.br)

first in intralogistics