

Ideal como mesa de trabalho  
ou para eventuais processos  
de empilhamento

Bateria isenta de manutenção  
(sem reabastecimento de água)

Carregador integrado para  
carregamento fácil da bateria

Altura de elevação de  
1600 a 3000 mm

Motor de elevação  
superpotente



## HC 110

### Empilhadeira manual com elevação elétrica (1.000 kg)

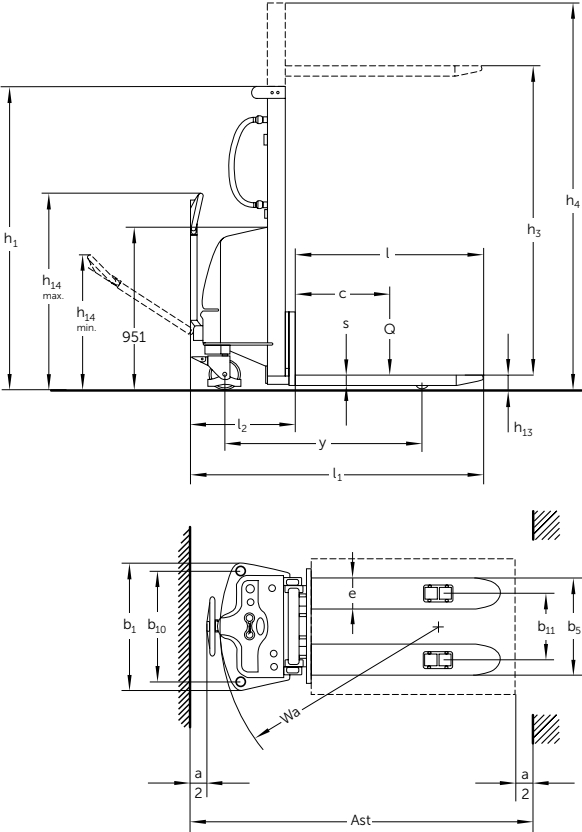
A empilhadeira manual elétrica é uma opção de baixo custo para realizar as operações de empilhamento ocasionais (1.600 a 3.000 mm de altura de elevação), bem como carga e descarga de veículos comerciais.

A HC 110 manobrável manualmente, com sua elevação elétrica, também é usada em muitas áreas como mesa de trabalho. A

energia requerida vem da bateria livre de manutenção.

O carregador integrado é responsável pela carga fácil e confiável da bateria integrada, em qualquer tomada de 230 V. A manobra leve da HC 110 é garantida pela orientação positiva da roda direcional.

# HC 110



# Dados técnicos de acordo c/ VDI 2198

Características	1.1	Fabricante (abreviação)		Jungheinrich		
	1.2	Denominação do modelo pelo fabricante		HC 110		
	1.3	Tipo de tração (motor)		manual		
	1.4	Tipo de operação		A pé		
	1.5	Capacidade de carga	Q t	1		
	1.6	Distância do centro da carga	c mm	600		
Peso	1.9	Distância entre eixos	y mm	1.210		
	2.1.1	Peso incluindo bateria (ver 6.5)	kg	348	435	450
	2.2	Peso por eixo com carga frente/trás	kg	400 / 948	443 / 992	454 / 996
	2.3	Peso por eixo sem carga frente/trás	kg	242 / 106	306 / 129	323 / 127
	Rodas/quadro do chassi	3.1	Tipo de pneu		N/V	
3.2		Dimensão do pneu, dianteiro	mm	Ø 180 x 50		
3.3		Dimensão do pneu, traseiro	mm	Ø 74 x 93		
3.5		Rodas, quantidade frente/trás (x = rodas de tração)		2/2		
3.6		Distância entre rodas, frente	b <sub>10</sub> mm	680		
3.7		Distância entre rodas, trás	b <sub>11</sub> mm	400		
Dimensões básicas		4.2	Altura do mastro (recolhido)	h <sub>1</sub> mm	1.980	1.830
	4.4	Elevação	h <sub>3</sub> mm	1.600	2.500	3.000
	4.5	Altura do mastro na elevação máxima	h <sub>4</sub> mm	1.980	3.070	3.570
	4.9	Altura do timão em posição de operação min./máx.	h <sub>14</sub> mm	790 / 1.156		
	4.15	Altura dos garfos, baixados	h <sub>13</sub> mm	85		
	4.19	Comprimento total	l <sub>1</sub> mm	1.720		
	4.20	Comprimento até à face dos garfos (incl. espessura do garfo)	l <sub>2</sub> mm	620		
	4.21	Largura total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	777		
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	60 / 180 / 1.100		
	4.25	Largura sobre o garfo	b <sub>5</sub> mm	570		
	4.33	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 1000 x 1200 transversal	Ast mm	2.145		
	4.34	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 800 x 1200 longitudinal	Ast mm	2.175		
	4.35	Raio de giro	W <sub>a</sub> mm	1.335		
Performance	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,08 / 0,11		
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,19 / 0,13		
	5.11	Freio de estacionamento		manual		
Elétrica	6.2	Motor de elevação, potência no S3 10%	kW	1,5		
	6.4	Voltagem da bateria, capacidade nominal K5	V/Ah	12 / 150		
	6.5	Peso da bateria	kg	45		

# Aproveite as vantagens



Fácil acesso a todos os componentes



Fácil localização de todos os elementos de comando e de indicação



Em uma simples tomada de 230 V



Volante com freio de estacionamento

## Ótimo custo-benefício e eficiência

Para a ocasional carga e descarga de uma altura de elevação de até 3.000 mm, a HC 110 é uma alternativa econômica em comparação com dispositivos de motor de tração. Com diferentes tipos de mastro (1.600, 2.500 e 3.000 mm) e um poderoso motor de elevação de 1,5 kW, a HC abrange uma variedade de aplicações. Na variante de mastro de 1.600 mm, a HC 110 é adequada, por exemplo, para o carregamento e descarregamento de veículos comerciais, para o empilhamento de paletes duplos ou como uma mesa de trabalho.

## Operação com boa visibilidade e precisa

O controle de elevação eletro-hidráulico e a fácil acessibilidade aos botões de função para elevar e abaixar asseguram um posicionamento preciso dos garfos. Todos os controles e indicadores são claramente organizados.

## Indicador de carga da bateria

A bateria sem manutenção elimina o frequente e inconveniente abastecimento de água. O indicador de carga da bateria sempre mostra o estado atual da bateria. O carregador embutido de alta frequência com indicador do nível de carga garante o carregamento em qualquer tomada de 230 V.

## Manuseio seguro e ergonômico

- Fácil manuseio devido aos apoios ergonomicamente organizados.
- Simples de puxar durante o transporte graças ao longo timão.
- Proteção adicional do operador com a proteção para os pés nas rodas de condução.
- Estacionamento seguro em qualquer situação através do freio de estacionamento mecânico.

## Extremamente fácil de manobrar

Pela orientação positiva da roda direcionada através de uma cadeia de ligação, a empilhadeira manual elétrica é particularmente fácil de manobrar.

## Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535  
Galpão 2  
CEP 13295-000  
Itupeva – SP  
Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br  
www.jungheinrich.com.br

Certificados para as fábricas de Nordstedt, Moosburg e Landsberg, na Alemanha. **ISO 9001**  
**ISO 14001**

Os veículos industriais Jungheinrich cumprem os requisitos de segurança europeus.



**JUNGHEINRICH**  
Machines. Ideas. Solutions.