Ideal como mesa de trabalho

Bateria livre de manutenção

Carregador integrado

Elevação de 1600 a 3000 mm

Motor de elevação potente

Ideal para processos de empilhamento ocasionais

HC 110

Porta-paletes elétrico (1.000 kg)

O porta-paletes elétrico representa a possibilidade económica para processos de empilhamento ocasionais (elevação de 1600 a 3 000 mm), assim como para carga e descarga de equipamentos utilitários.

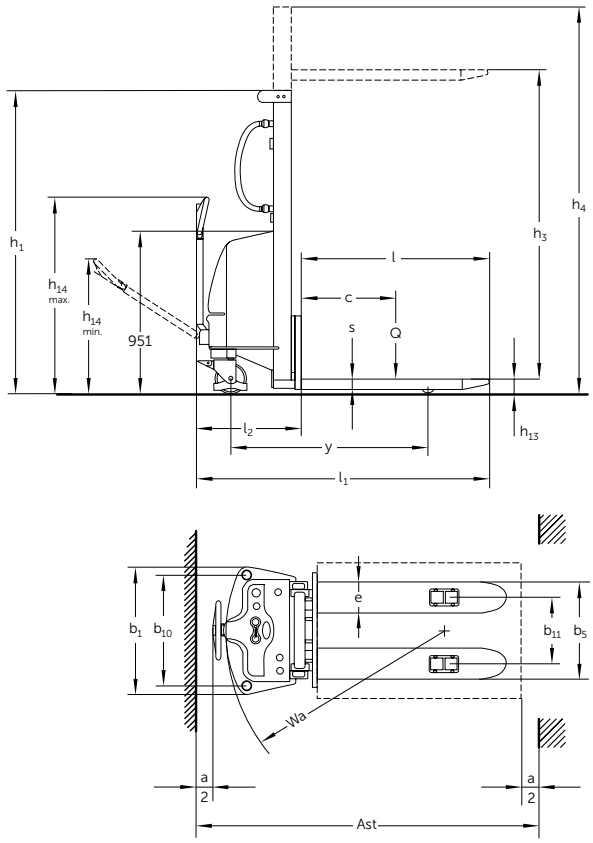
O HC 110 de manobra manual e com elevação elétrica é também frequentemente utilizado como mesa de trabalho em muitas áreas.

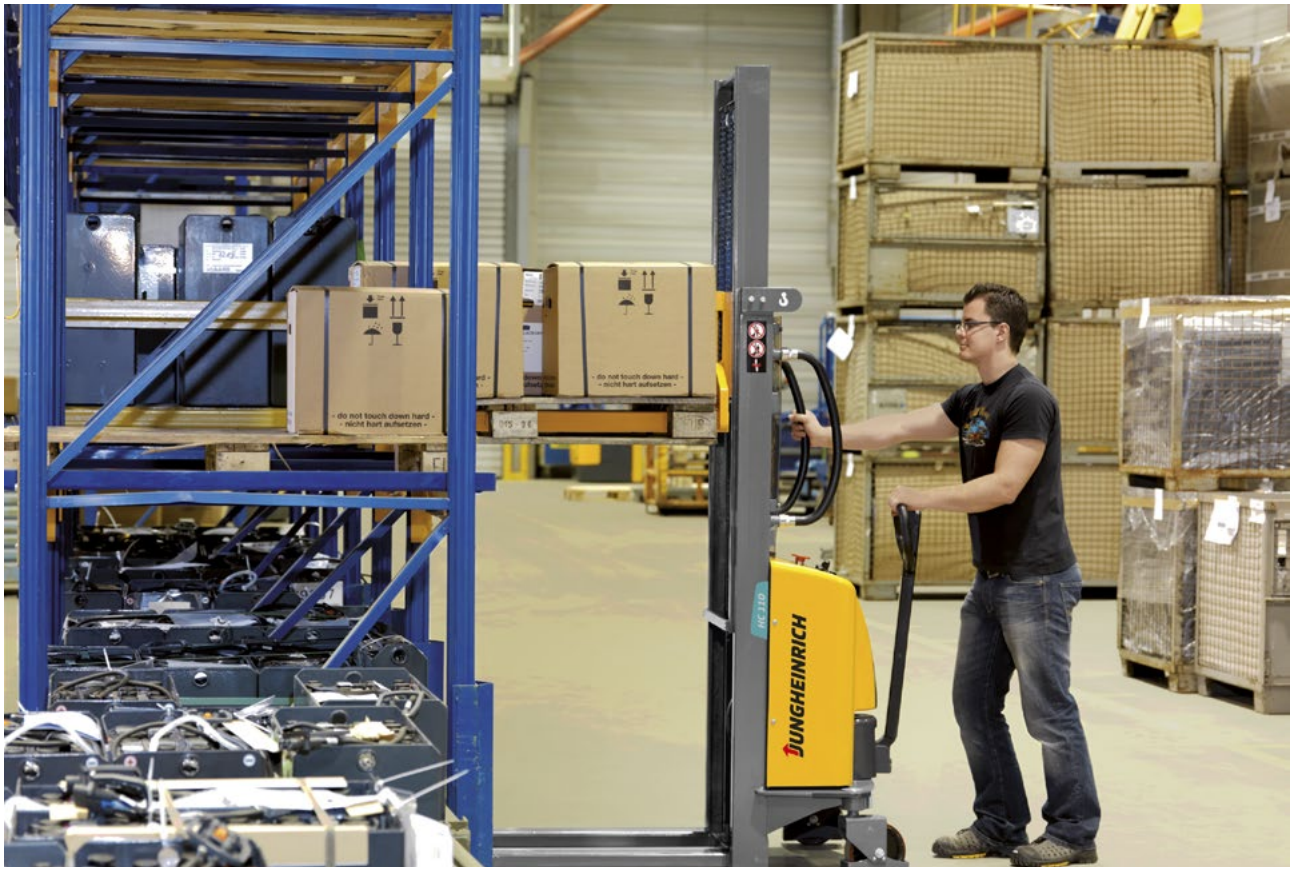
A energia necessária é fornecida ao HC 110 através de uma bateria que não necessita de manutenção. Um carregador integrado permite um carregamento de modo confortável e fiável da bateria incorporada em qualquer tomada de 230 V.

O HC 110 pode ser facilmente manuseado devido ao guiamento forçado de uma roda guiada.

JUNGHEINRICH

HC 110


h1
h14 max.
h14 min.
951
h3
h4
l
c
s
Q
l2
y
l1
h13
e
b1
b10
b11
b5
Wa
a/2
a/2
Ast

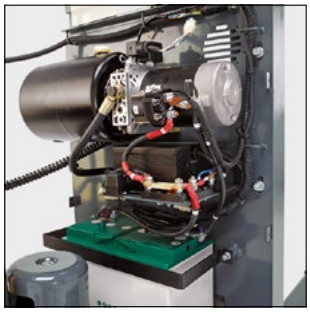

JUNGHEINRICH
HC 110

Dados técnicos de acordo c/ VDI 2198

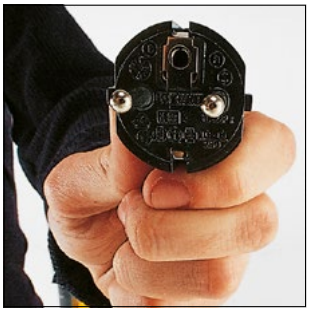
Características	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich		
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			**HC 110**		
	1.3	Tipo de tração			Manual		
	1.4	Operação manual, acompanhante, assento, plataforma, preparador de encomendas			Pedestre		
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	t	1		
	1.6	Centro de gravidade da carga	c	mm	600		
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1.210		
Pesos	2.1.1	Peso próprio do equipamento com bateria incluída (ver linha 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/mecanismo de movimentação	3.1	Pneus			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, número à frente/atrás (x = rodas motrizes)			2/2		
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, frente	b_{10}	mm	680		
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b_{11}	mm	400		
Dimensões básicas	4.2	Altura do mastro de elevação (recolhido)	h_1	mm	1.980	1.830	2.080
	4.4	Elevação	h_3	mm	1.600	2.500	3.000
	4.5	Altura total do mastro	h_4	mm	1.980	3.070	3.570
	4.9	Altura do timão em posição de marcha min./máx.	h_{14}	mm	790 / 1.156		
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h_{13}	mm	85		
	4.19	Comprimento Total	l_1	mm	1.720		
	4.20	Comprimento até à face dos garfos (incl. espes. do garfo)	l_2	mm	620		
	4.21	Largura total	b_1/b_2	mm	777		
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	60 / 180 / 1.100		
	4.25	Distância fora-a-fora dos garfos	b_5	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 viragem	W_a	mm	1.335		
Perfor-mance	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	Travão de estacionamento			manual		
Elétrico	6.2	Motor de elevação, potência a S3 10%		kW	1,5		
	6.4	Voltagem da bateria/capacidade nominal K5		V/Ah	12 / 150		
	6.5	Peso da bateria		kg	45		

Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e menciona somente valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais, etc. podem produzir outros valores.

Vantagens


Boa acessibilidade a todos os componentes

Disposição clara de todos os elementos de comando e indicação


Basta ligar a uma tomada de 230 V

Volante com travão de estacionamento

Potente com controlo dos custos
Para o processo ocasional de empilhar e desempilhar até a uma altura de elevação de 3000 mm, o HC 110 representa uma alternativa económica face aos equipamentos com motor de tração. Com as suas diferentes variantes de mastros (1600, 2500 e 3000 mm) e o seu potente motor de elevação de 1,5 kW, cobre uma grande variedade de aplicações. Na variante do mastro de 1600 mm, o HC 110 adequa-se, por exemplo, a aplicações de carga e descarga de equipamentos utilitários, empilhamento de duas paletes sobrepostas ou utilização como mesa de trabalho.

Modo de operação claro e preciso
O comando eletrohidráulico de elevação e o botão de fácil acesso da função de elevação e de descida asseguram um posicionamento preciso dos garfos. Todos os instrumentos de comando e de indicação estão dispostos de forma clara.

Carregamento confortável da bateria
A bateria livre de manutenção faz com que não seja necessário proceder ao enchimento da mesma com água, um trabalho geralmente incómodo. O indicador de descarga da bateria mostra sempre o estado atual da bateria. O carregador de alta frequência incorporado com indicador de estado da carga permite o carregamento em qualquer tomada de 230 V.

Manuseamento seguro e ergonómico
Fácil manuseamento através dos manípulos dispostos de forma ergonómica. O timão comprido permite puxar facilmente durante o transporte.
Proteção adicional do operador através da proteção dos pés junto das rodas guiadas.
Paragem segura em qualquer situação através do travão de estacionamento mecânico.

Capacidade de manobras particularmente fácil
Através do guiamento forçado da roda guiada através de uma corrente de ligação, o porta-paletes elétrico pode ser manuseado com grande facilidade.

Jungheinrich Portugal
Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060
Tel. Pós Venda 219 156 081
Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer
Nacional 21 915 6070
Serviço Pós-Venda
Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt
www.jungheinrich.pt

As nossas fábricas alemãs em Nordestedt, Moosburg e Landsberg estão certificadas. ISO 9001 ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para movimentação da carga estão em conformidade com os requisitos de segurança europeus.

JUNGHEINRICH

T_HC 110_102018_pt_PT_000