Ideal como mesa de trabajo así como para procesos de apilado ocasionales

Batería sin mantenimiento (sin rellenado de agua)

Cargador integrado para facilitar la carga

1.600 a 3.000 mm de altura de elevación

Potente motor de elevación



## **HC 110**

### Apiladora manual eléctrica (1.000 kg)

La carretilla apiladora eléctrica manual es una solución económica para realizar operaciones ocasionales de apilado (altura de elevación entre 1600 y 3000 mm), así como para cargar y descargar vehículos de transporte.

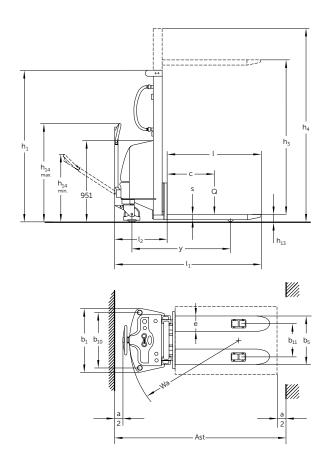
La HC 110, de manejo manual y elevación eléctrica, también se utiliza en numerosos ámbitos como mesa de trabajo. La HC

110 recibe la energía necesaria de una batería que no requiere mantenimiento.

El cargador integrado garantiza una carga sencilla y fiable de la batería mediante cualquier enchufe de 230V. La facilidad de maniobra de la HC 110 se garantiza a través del guiado forzado de una rueda directriz.



# HC 110





Versión: 08/2009

# Datos técnicos según VDI 2198

	1.1	Fabricante (abreviatura)				Jungheinrich	
	1.2	Denominación de tipos del fabricante				HC 110	
Matrícula	1.3	Tracción			Manual		
	1.4	Manejo manual, a pie, en plataforma, sentado, en carretillas recogepedidos			Conductor a pie		
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	t		1	
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	С	mm		600	
	1.9	Distancia entre ejes	У	mm		1.210	
Pesos	2.1.1	Tara incl. batería (véase línea 6.5)		kg	348	435	450
	2.2	Peso de eje con carga delante/detrás		kg	400 / 948	443 / 992	454 / 996
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	242 / 106	306 / 129	323 / 127
	3.1	Bandaje				N/V	
asi	3.2	Tamaño de ruedas, delanteras		mm	Ø 180 x 50		
<del>Ğ</del>	3.3	Tamaño de ruedas, traseras		mm	Ø 74 x 93		
Ruedas/chasis	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (x = motrices)				2/2	
	3.6	Ancho de vía, delante	b <sub>10</sub>	mm		680	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b <sub>11</sub>	mm		400	
	4.2	Altura del mástil de elevación (sin extender)	h <sub>1</sub>	mm	1.980	1.830	2.080
	4.4	Elevación	h <sub>3</sub>	mm	1.600	2.500	3.000
	4.5	Altura de mástil extendido	h <sub>4</sub>	mm	1.980	3.070	3.570
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h <sub>14</sub>	mm		790 / 1.156	
cas	4.15	Altura bajada	h <sub>13</sub>	mm		85	
ási	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub>	mm	1.720		
d S	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l <sub>2</sub>	mm	620		
ne	4.21	Ancho total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	777		
JSic	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l	mm	60 / 180 / 1.100		
Dimensiones básicas	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b <sub>5</sub>	mm	570		
Ģ	4.33	Ancho del pasillo de trabajo con palet $1000 \times 1200$ transversalmente	Ast	mm	2.145		
	4.34	Ancho del pasillo de trabajo con palet $800 \times 1200$ longitudinalmente	Ast	mm	2.175		
	4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub>	mm		1.335	
Presta- ciones	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s		0,08 / 0,11	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s		0,19 / 0,13	
		Freno de estacionamiento				manual	
Sistema eléctrico	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 10%		kW		1,5	
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal K5		V/Ah		12 / 150	
	6.5	Peso de la batería		kg		45	
ਨ ਭ	i						

## Aprovechar las ventajas



Fácil acceso a todos los componentes



Disposición clara de todos los elementos de manejo y visualización



Conexión sencilla a cualquier toma de corriente de 230V



Rueda directriz con freno de esta-

#### Potente y económica

Para el apilado y desapilado ocasional hasta una altura de elevación de 3000 mm resulta la HC 110 una alternativa rentable en comparación con las carretillas equipadas con motor de tracción. Se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones gracias a sus diversas opciones de mástil (1600, 2500 y 3000 mm) y a su potente motor de elevación de 1,5 kW. Por ejemplo, la variante de HC 110 con mástil de 1600 mm es idónea para la carga y descarga de vehículos utilitarios, para el apilado de dos palets simultáneos o como mesa de trabajo.

#### Manejo claro y preciso

El control de elevación electrohidráulico y la accesibilidad de las teclas de

las funciones de elevación y descenso, facilitan el posicionamiento preciso de las horquillas. Todos los instrumentos de manejo y visualización están colocados de forma clara.

#### Comodidad en la carga de las baterías

La batería no requiere mantenimiento, y no es necesario realizar ningún reaprovisionamiento de agua, una operación que suele resultar bastante engorrosa. El indicador de descarga de la batería muestra siempre el estado actual de la batería. El cargador integrado de alta frecuencia, con indicador del estado de carga garantiza la posibilidad de realizar la carga a través de cualquier toma de corriente de 230 V.

#### Funcionamiento seguro y económico

- Manejo sencillo por medio de las palancas de control de ubicación ergonómica.
- Remolque sin esfuerzo durante el transporte gracias a la larga barra timón.
- Protección adicional para el operario mediante el protector para los pies situado en las ruedas directrices.
- Aparcamiento seguro en cualquier situación con el freno de estacionamiento mecánico.

#### Maniobrar con facilidad

Mediante el guiado forzado de la rueda directriz, a través de una conexión por cadena, el maniobrar de la carretilla se presenta fácil.

### Jungheinrich de España, S.A.U.

Polígono Industrial El Barcelonés C/ Hostal del Pi, 9 08630 Abrera (Barcelona) Teléfono 937 738 200

Línea de atención al cliente Teléfono 902 120 895

info@jungheinrich.es www.jungheinrich.es Jungheinrich de España
S.A.U. y las fábricas alemanas
de Norderstedt Moosburg y
Landsberg están certificadas.

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.

