

**Ideal para operaciones de apilado ocasionales**

**Batería sin mantenimiento (sin reaprovisionamiento de agua)**

**Cargador de baterías integrado para simplificar la carga**

**Altura de elevación de entre 1600 y 3000 mm**

**Potente motor de elevación**



## HC 110

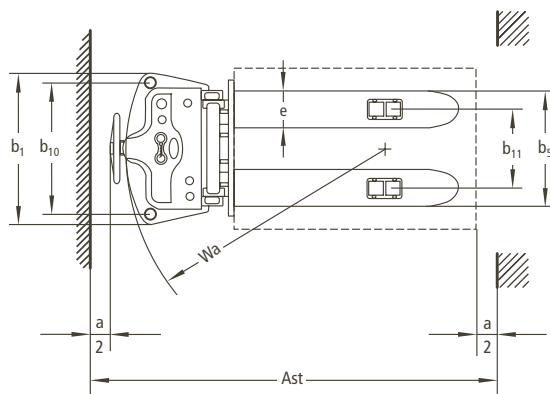
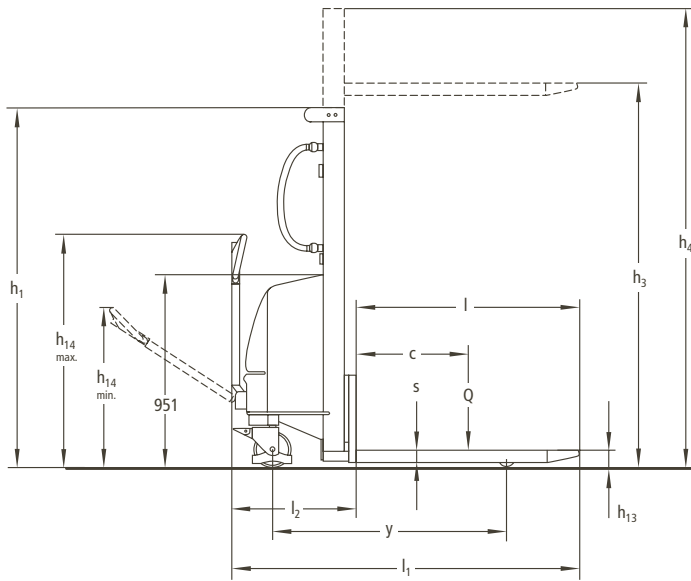
### Carretilla apiladora eléctrica manual (1000 kg)

La carretilla apiladora eléctrica manual HC 110 es una solución económica para realizar operaciones ocasionales de apilado (altura de elevación de 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 a través de cualquier toma de corriente de 230 V. El fácil maniobrar de la HC 110 se garantiza a través del guiado forzado de una rueda directriz.

# HC 110



Características	1.1	Fabricante (abreviatura)	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	<b>HC 110</b>	<b>HC 110</b>	<b>HC 110</b>	1.2	
	1.3	Tracción	manual	manual	manual	1.3	
	1.4	Manipulación	a pie	a pie	a pie	1.4	
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	1	1	1	1.5
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	600	1.6
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1210	1210	1210	1.9
Peso	2.1	Peso propio incl. batería (ver punto 6.5)	kg	315	435	450	2.1
Ruedas, chasis	3.1	Bandajes	Nylon/PU	Nylon/PU	Nylon/PU	3.1	
	3.2	Dimensiones ruedas, delante	mm	180x50	180x50	180x50	3.2
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás	mm	74x93	74x93	74x93	3.3
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (x = con tracción)		2/2	2/2	2/2	3.5
	3.6	Ancho de vía, delante	b <sub>10</sub> (mm)	680	680	680	3.6
	3.7	Ancho de vía, detrás	b <sub>11</sub> (mm)	400	400	400	3.7
	Medidas básicas	4.2	Altura de mástil replegado	h <sub>1</sub> (mm)	1980	1830	2080
4.4		Elevación	h <sub>3</sub> (mm)	1600	2500	3000	4.4
4.5		Altura de mástil extendido	h <sub>4</sub> (mm)	1980	3070	3570	4.5
4.9		Altura de la barra timón en posición de marcha min/max	h <sub>14</sub> (mm)	790/1156	790/1156	790/1156	4.9
4.15		Altura bajada	h <sub>13</sub> (mm)	85	85	85	4.15
4.19		Longitud total	l <sub>1</sub> (mm)	1720	1720	1720	4.19
4.20		Longitud hasta dorsal de horquillas	l <sub>2</sub> (mm)	620	620	620	4.20
4.21		Ancho total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)	777/-	777/-	777/-	4.21
4.22		Medidas de las horquillas	s/e/l (mm)	60/180/1100	60/180/1100	60/180/1100	4.22
4.25		Ancho exterior sobre horquillas	b <sub>5</sub> (mm)	570	570	570	4.25
4.33		Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	2145	2145	2145	4.33
4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	2175	2175	2175	4.34	
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1335	1335	1335	4.35	
Prestaciones	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,08/0,11	0,08/0,11	0,08/0,11	5.2
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,19/0,13	0,19/0,13	0,19/0,13	5.3
	5.10	Freno de estacionamiento		manual	manual	manual	5.10
Motor eléctrico	6.2	Motor de elevación, potencia S <sub>3</sub> 10 %	kW	1,5	1,5	1,5	6.2
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K <sub>s</sub>	V/Ah	12/150	12/150	12/150	6.4
	6.5	Peso de la batería	kg	45	45	45	6.5

# Aprovechar ventajas

## Potente y económica

Para el apilado y desapilado ocasional hasta una altura de elevación de 3000 mm, la HC 110 supone una alternativa rentable en comparación con las carretillas equipadas con tracción motorizada. 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 con mástil de 1600 mm es idónea para la carga y descarga de vehículos utilitarios, para el apilado de dos palets uno encima de otro o como mesa de trabajo.



Fácil acceso a todos los componentes



Disposición clara de todos los elementos de manejo y visualización

## 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 reaprovi-



Conexión sencilla a cualquier toma de corriente de 230 V



Rueda directriz con freno de estacionamiento

sionamiento 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 · Fax 937 738 221  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895 · Fax 937 738 239

info@jungheinrich.es  
www.jungheinrich.es



Las carretillas de Jungheinrich cumplen las normativas de seguridad europeas



**JUNGHEINRICH**  
Convence