

Potente y de bajo consumo gracias al motor trifásico sin mantenimiento

Gran margen con el suelo gracias a la elevación conjunta de batería y plataforma

ShockProtect protege al conductor, a la máquina y a la carga

ProTracLink para propiedades de marcha óptimas



ECE 118

Carretilla recogepedidos horizontal (1800 kg)

La ECE 118 es especialmente idónea para la preparación eficiente de pedidos en suelos irregulares. Conjuntamente con la elevación inicial sube también la plataforma de conductor ergonómica y la batería de forma que el margen con el suelo aumenta pudiendo «salvar» así sin problema alguno las irregularidades del suelo y las pasarelas. La elevación inicial facilita también considerablemente la entrada en un camión.

La ECE 118 dispone de serie de una barra timón mecánica con anclaje alto. Todos los elementos de mando se alcanzan sin tener que desplazar la mano.

El motor de tracción de 24V en tecnología de corriente trifásica ofrece un alto rendimiento. Sus ventajas: una fuerte aceleración y una alta velocidad final. Al mismo tiempo proporciona un importante ahorro energético, periodos

operativos más largos y gastos de mantenimiento minimizados (gracias a la supresión de las escobillas de carbón). El grado de rendimiento optimizado, el perfecto acoplamiento entre motor de tracción y mando de tracción así como el frenado generador lo hacen posible.

Para las aplicaciones más intensas en recorridos largos suministramos baterías con capacidades de hasta 375 Ah.

ECE 118

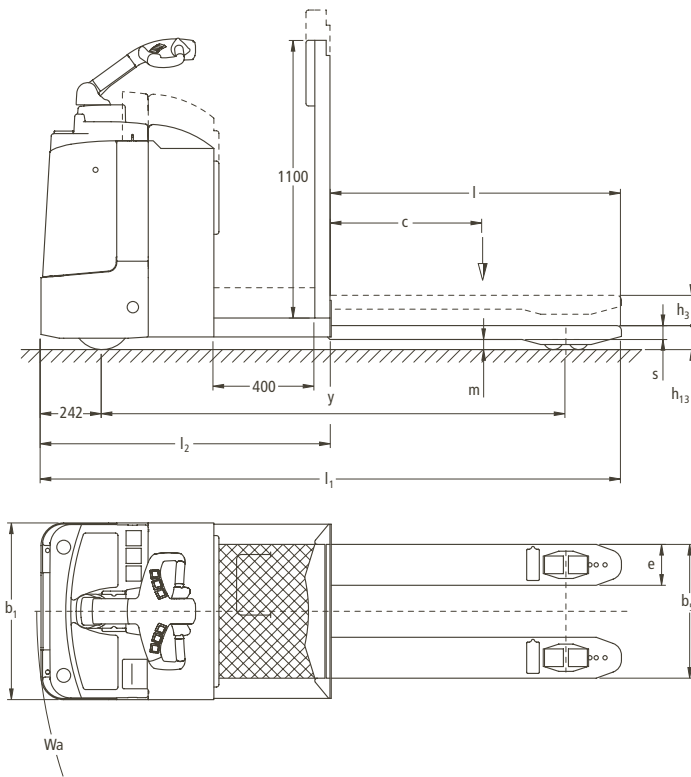


Tabla de medidas ECE 118 (mm)

l	l ₁ ¹⁾	y ¹⁾²⁾	Voladizo	Wa ¹⁾²⁾	Ast ¹⁾²⁾	x ²⁾
1150	2352	1852	186	2110	2616	894
1400	2602	2102	186	2360	2816	1144
1600	2802	2302	186	2560	3016	1344
2400	3602	2730	560	2990	3818	1772

1) con un habitáculo de batería grande (375 Ah) + 72 mm
 2) con la parte de carga bajada + 70 mm

Características	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich	1.1
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)		ECE 118	1.2
	1.3	Tracción		eléctrica	1.3
	1.4	Manipulación		plataforma	1.4
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	1,8	1.5
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	1.6
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	894 ²⁾	1.8
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1852 ¹⁾	1.9
	Peso	2.1	Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5)	kg	760
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	720/1840	2.2
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	570/190	2.3
Ruedas, chasis	3.1	Bandajes		Vulkollan®	3.1
	3.2	Dimensiones ruedas, delante		230 x 70	3.2
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás		82 x 70	3.3
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)		125 x 54	3.4
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (x = con tracción)		1x + 2/4	3.5
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ (mm)	464	3.6
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	370	3.7
Medidas básicas	4.4	Elevación	h ₃ (mm)	122	4.4
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha min/max	h ₁₄ (mm)	1450	4.9
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ (mm)	85	4.15
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	2352 ²⁾	4.19
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ (mm)	1202	4.20
	4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂ (mm)	700/-	4.21
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l (mm)	55 x 162 x 1150	4.22
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ (mm)	532	4.25
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	30	4.32
	4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	2616 ¹⁾	4.34
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2110 ¹⁾	4.35
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	9,0/10,6	5.1
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,05/0,06	5.2
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,055/0,04	5.3
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	5/10	5.8
	5.10	Freno de servicio		generador	5.10
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S ₂ 60 min	kW	1,6	6.1
	6.2	Motor de elevación, potencia S ₃ 10%	kW	1,5	6.2
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		B	6.3
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K _s	V/Ah	24/250	6.4
	6.5	Peso de la batería	kg	210	6.5
Otros datos	8.1	Tipo de mando		AC SpeedControl	8.1

1) con un habitáculo de batería grande (375 Ah) + 72 mm
 2) con la parte de carga bajada + 70 mm

Aprovechar ventajas

Tecnología innovadora de corriente trifásica

Los motores de tecnología trifásica de Jungheinrich ofrecen un mayor rendimiento y más potencia reduciendo al mismo tiempo los costes de explotación. Aproveche las ventajas:

- Alto grado de rendimiento con un excelente balance energético.
- Aceleración potente.
- Inversión de marcha rápida sin el «segundo de espera» habitual.
- Sin escobillas de carbón – un motor de tracción sin mantenimiento.
- Motor de tracción con dos años de garantía.

Marcha confortable

El mando por impulsos «SpeedControl» de Jungheinrich permite una traslación segura y cómoda que se adapta a cualquier aplicación:

- La velocidad seleccionada con el controler se mantiene en cualquier situación de marcha, incluso en bajadas/subidas.



Cabezal multifunciones de la barra timón



Gran margen con el suelo gracias a la elevación conjunta de batería y plataforma de conductor

- 3 programas de marcha individualmente configurables permiten una adaptación óptima a cualquier aplicación.
- Frenado generador con recuperación de energía al reducir la velocidad de marcha.
- Cabezal multifunciones de barra timón.

Propiedades de marcha óptimas

Gracias a la elevación conjunta de la batería y la plataforma de conductor se consigue un mayor margen con el suelo de manera que los suelos irregulares no son ningún obstáculo a la hora de preparar los pedidos.

- Las ruedas de apoyo suspendidas y amortiguadas hidráulicamente, unidas por el eje (balancín) ProTraLink, garantizan un comportamiento de marcha seguro en cualquier situación.
- El sistema ShockProtect de Jungheinrich protege al conductor, a la máquina y a la carga gracias a la suspensión del grupo de tracción la cual minimiza el efecto de los golpes y las sacudidas sobre el conductor y el chasis.

Construcción especialmente esbelta

Buena maniobrabilidad incluso en los espacios más estrechos gracias al reducido ancho de la máquina (700 mm).

Periodos operativos largos

Las capacidades de batería de hasta 375 Ah aseguran periodos operativos prolongados (gran autonomía).

- Versión corta: 2 EPzS 250 Ah.
- Versión larga: 3 EPzS 375 Ah.

Información permanente

Numerosos instrumentos de control proporcionan al usuario la seguridad de tener todo a la vista en cualquier momento:

- Display informativo «CanDis» (opcional) con cuentahoras adicional y memoria de códigos de servicio.
- Activación de la máquina mediante PIN con el sistema «CanCode» (opcional).
- Ulteriores posibilidades de ajuste de los parámetros de marcha (opcional).



Sistema CanCode y CanDis de Jungheinrich (opcionales)

Jungheinrich de España, S.A.U.

Polígono Industrial El Barcelonés
c/Hostal del Pí, 9
08630 Abrera (Barcelona)
Teléfono 937 738 200
Fax 937 738 221
Servicio Atención cliente 902 120 895

info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

Jungheinrich de España S.A.U. · ISO 9001
Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad.

Jungheinrich AG · ISO 9001, ISO 14001
Certificaciones de los Sistemas de Gestión de la Calidad y Medioambiental.



Las carretillas de Jungheinrich
cumplen las normativas
de seguridad europeas.



JUNGHEINRICH
Convence