EMAN

Un distribuidor de JUNGHEINRICH

Amortiguación de las vibraciones para la protección de conductor, máquina y carga mediante ShockProtect

Aceleración y velocidad potentes gracias al motor de corriente trifásica sin mantenimiento

Flexible y ágil debido a su construcción compacta

Margen óptimo con el suelo gracias a la elevación conjunta de batería y plataforma de pie

Máxima estabilidad y óptimas características de marcha gracias a ProTracLink

ECE 118

Preparadoras horizontales (1.800 kg)

La ECE 118 es especialmente idónea para la preparación eficiente de pedidos en suelos irregulares. Con la elevación inicial también sube la plataforma de pie ergonómica y la batería. De esta forma aumenta el margen con el suelo para transitar sin problema sobre oscilaciones e irregularidades del suelo. La elevación inicial también facilita 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.

A lo que se añade el potente motor de tracción trifásico de 24 V. Su grado de rendimiento mejorado proporciona una fuerte aceleración y altas velocidades con un mínimo consumo. Todo esto es posible gracias al grado de rendimiento optimizado, la excelente compenetración entre el motor y el control de tracción, así como al sistema de frenado generador.

Cabe destacar las características de seguridad, así como el máximo confort en todo tipo de conducción. Gracias a la completa amortiguación del accionamiento mediante ShockProtect se reducen considerablemente las vibraciones y esfuerzos sobre el conductor, la carga y el vehículo.

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

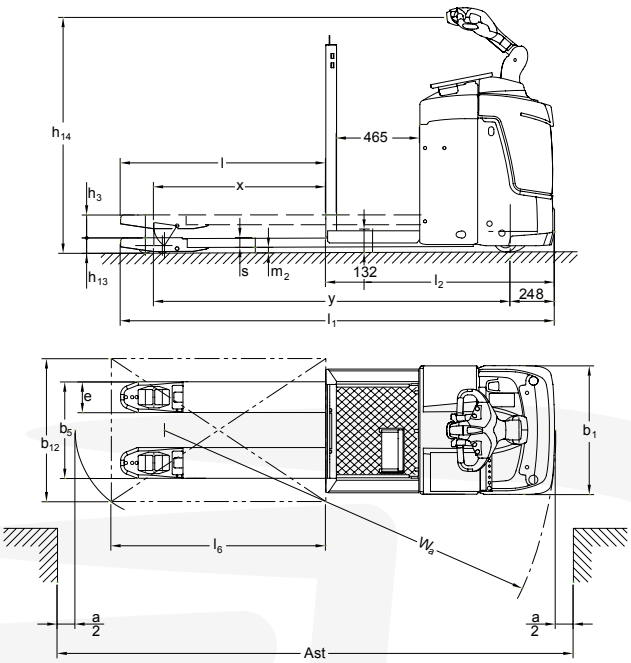
Egara Manutención, SL • Pol. Ind. La Llana • Passeig de la Riera, 208 -212
08191 Rubí • Barcelona • Spain • Tel. 93 785 31 08 • 93 785 30 58 • Fax 93 785 01 15
egara@carretillaselevadoras.com www.carretillaselevadoras.com

25 ANIVERSARI

EMAN

Un distribuidor de JUNGHEINRICH

ECE 118



Medidas en función de la longitud de horquilla ECE 118						
Longitud de hor - quilla l (mm)	Voladizo de hor - quilla (mm)	Longitud total l_1 (mm)	Distancia entre ejes[1] y (mm)	Radio de giro [1) 2)] W_a (mm)	Distancia a la carga [1)] x (mm)	Ancho del pasaje de trabajo [2)] Ast (mm)
1150	186	2424	1867	2115	913	2602
1400	186	2674	2117	2365	1163	2852
1600	186	2874	2317	2565	1363	3052
2400	560	3674	2745	2993	1791	3852

[1)] Parte de carga elevada; con parte de carga bajada +55 mm

[2)] Batería versión M; en versión L: +72 mm

Egara Manutención, SL • Pol. Ind. La Llana • Passeig de la Riera, 208 -212
08191 Rubí • Barcelona • Spain • Tel. 93 785 31 08 • 93 785 30 58 • Fax 93 785 01 15
egara@carretillaselevadoras.com www.carretillaselevadoras.com

25 ANIVERSARI

EMAN

Un distribuidor de JUNGHEINRICH

Versión: 04/2013

Datos técnicos según VDI 2198

Matrícula	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich
	1.2	Denominación de tipos del fabricante			ECE 118
	1.3	Tracción			Eléctrico
	1.4	Manejo manual, a pie, en plataforma, sentado, en carretillas recogepedidos			Barra timón
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	t	1.8
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	913
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1867 / 1939
Pesos	2.1.1	Tara incl. batería (véase línea 6.5)		kg	807
	2.2	Peso de eje con carga delante/detrás		kg	1670 / 850
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	165 / 565
Ruedas/chasis	3.1	Bandaje			VU / PU & Qu / VU
	3.2	Tamaño de ruedas, delanteras		mm	Ø 230 x 65
	3.3	Tamaño de ruedas, traseras		mm	Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)		mm	Ø 125 x 54
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (× = motrices)			1x +2/2
	3.6	Ancho de vía, delante	b_{10}	mm	368
	3.7	Ancho de vía, detrás	b_{11}	mm	500
Dimensiones básicas	4.4	Elevación	h_3	mm	122
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h_{14}	mm	1146 / 1428
	4.15	Altura bajada	h_{13}	mm	85
	4.19	Longitud total	l_1	mm	2426
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l_2	mm	1274
	4.21	Ancho total	b_1/b_2	mm	720
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l	mm	55 / 172 / 1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b_5	mm	540
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m_2	mm	30
	4.33	Ancho del pasillo de trabajo con palet 1000 × 1200 trans-versalmente	Ast	mm	2624
	4.34	Ancho del pasillo de trabajo con palet 800 × 1200 longitu -dinalmente	Ast	mm	2674
	4.35	Radio de giro	W_a	mm	2187
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	8 / 9
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.04 / 0.04
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0.06 / 0.08
	5.8	Capacidad máx. de ascenso con/sin carga		%	8 / 16
	5.10	Freno de sevicio			eléctrico
Sistema eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.		kW	1,6
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 10%		kW	2.2
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no			B
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal K5		V/Ah	24 / 375
	6.5	Peso de la batería		kg	302
	6.6	Consumo energético según ciclo VDI		kWh/h	0.47
Otros	8.1	Tipo de mando			Control por impulsos
	8.4	Nivel de ruido (presión acústica) según EN 12053, medido en el oído del conductor		dB (A)	73

Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Egara Manutención, SL • Pol. Ind. La Llana • Passeig de la Riera, 208 -212
08191 Rubí • Barcelona • Spain • Tel. 93 785 31 08 • 93 785 30 58 • Fax 93 785 01 15
egara@carretillaselevadoras.com www.carretillaselevadoras.com

25 ANIVERSARI

EMAN

Un distribuidor de JUNGHEINRICH

Aprovechar las ventajas

Control inteligente y potente motor de tracción de corriente trifásica

La ECE está equipada con un motor de tracción de corriente trifásica y ofrece más rendimiento, reduciendo los gastos de explotación. Aprovéchese de estas ventajas:

- Elevado grado de rendimiento con un excelente ahorro de energía.
- Potente aceleración y alta velocidad.
- Cambio más rápido del sentido de la marcha sin el habitual “segundo de espera”.
- Sin retrocesos en las rampas.
- Motor de tracción sin mantenimiento.

Óptimas propiedades de marcha

- ProTracLink: las ruedas de apoyo con resorte y amortiguación, unidas mediante biela oscilante, garantizan un comportamiento seguro en cualquier situación de marcha.
- ShockProtect: Protección para el conductor, la máquina y la carga, gracias al accionamiento con amortiguación. La amortiguación ajustada de manera óptima en función de la carga reduce golpes fuertes sobre conductor y chasis.

Conducción cómoda

El control por impulsos SpeedControl permite una conducción segura y cómoda que se adapta a cualquier aplicación: La velocidad predeterminada en el conmutador de marcha se mantiene en cualquier situación de marcha, incluso en las subidas y bajadas.

Construcción especialmente esbelta

Buena maniobrabilidad incluso en los espacios más estrechos gracias al reducido ancho de la máquina de solo 720 mm.

Todo a la vista

Con una ubicación óptima de los instrumentos de control, el usuario tiene siempre toda la información a la vista:

- “CanDis” garantiza la información sobre el estado de carga de la batería, el indicador de horas operativas, así como la memorización de códigos de servicio (opcional).
- “CanCode” permite la activación de la máquina mediante PIN para personalizar el grupo de usuarios (opcional).
- El ajuste individualizado de los parámetros de marcha (opcional) permite una óptima adaptación a la aplicación.

Periodos operativos largos

Capacidades de batería de hasta 375 Ah para largos períodos de servicio:

- Habitáculo de la batería M: 180/250 Ah
- Habitáculo de batería L: 300/375 Ah

Equipamientos adicionales

- Atril incl. listón de apriete.
- Guantera en el respaldo.
- Peldaño de subida al segundo nivel en respaldo.

Las fábricas alemanas de Norderstedt y Moosburg están certificadas. ISO 9001 ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos. CE

T_ECE 118_062014_es_ES_000

Egara Manutención, SL • Pol. Ind. La Llana • Passeig de la Riera, 208 -212
08191 Rubí • Barcelona • Spain • Tel. 93 785 31 08 • 93 785 30 58 • Fax 93 785 01 15
egara@carretillaselevadoras.com www.carretillaselevadoras.com