

Motor de tracción de corriente trifásica potente y sin mantenimiento

Ágil y compacta

Características de marcha óptimas gracias a ProTracLink

Posicionamiento exacto de la carga



EJD 118

Apilador eléctrico de barra timón (1.800 kg)

El apilador eléctrico de barra timón EJD 118 es la solución óptima para todas aquellas tareas que requieren una gran capacidad de rendimiento y aplicaciones universales a pesar de usarla en espacios estrechos. Combina las características de rendimiento de las transpaletas y de los apiladores en una sola carretilla y es al mismo tiempo pequeña y compacta:

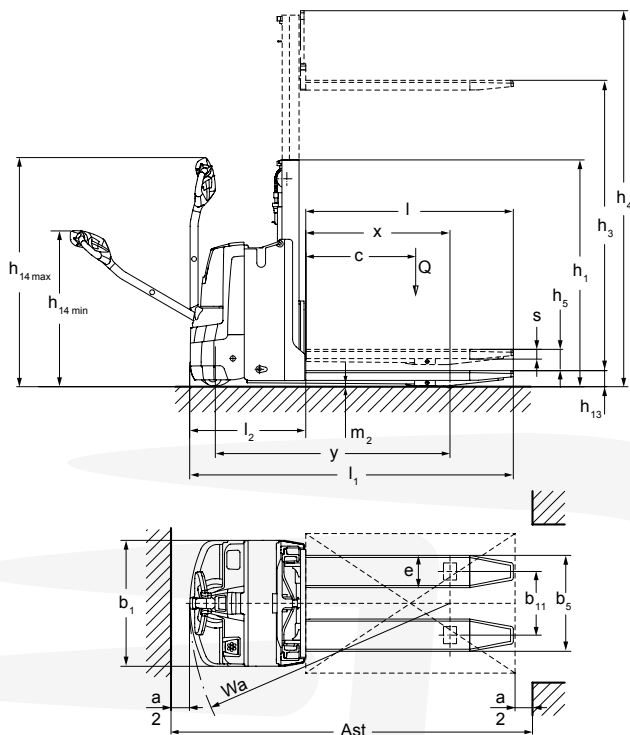
- Como transpaleta, la EJD 118 es una carretilla sumamente rentable para el transporte de cargas con un peso de hasta 2.000 kg en recorridos cortos.
- Como apilador, asume tareas de apilado hasta una altura de elevación de 2.100 mm.
- Como apilador para la carga simultánea a dos niveles, la EJD recoge al mismo tiempo 2 europalets superpuestos reduciendo los períodos operativos a la mitad (capacidades de carga en la carga simultánea a dos niveles: 800 kg en la elevación del mástil y 1.000 kg en la elevación de los brazos porteadores).

El motor hidráulico con regulación de régimen y la hidráulica proporcional (opcional) facilitan una manipulación rápida y segura de los palets. El posicionamiento exacto de la carga mediante la elevación sensible (estándar), así como la colocación suave de mercancías sensibles en la estantería o en el suelo (opcional) son tareas sumamente fáciles para la EJD 118.

Su estructura delantera muy corta de tan sólo 660 mm, así como el reducido ancho de pasillo de trabajo, facilitan el empleo de la EJD 118 en sucursales, en zonas de almacén muy estrechas o sobre camiones. A ello se añade la baja altura de construcción y la ventana panorámica integrada en el mástil de elevación. Esto garantiza en cada momento que cada usuario, independientemente de su tamaño, cuente con una visión óptima sobre las horquillas y las zonas colindantes. Además, la barra timón larga ofrece al usuario reducidos esfuerzos de conducción y un alto grado de seguridad.

La EJD también convence desde el punto de vista energético por su manejo sumamente fácil: Gracias al cargador incorporado es posible cargar las baterías de iones de litio (110 Ah) sin mantenimiento y opcionalmente disponibles en cualquier toma de corriente de red de 230 V. La capacidad de carga rápida y de carga intermedia facilitan un uso flexible incluso en caso de un servicio a varios turnos. Además, la opción silentDRIVE ofrece las mejores condiciones para el uso de la carretilla en zonas o en períodos sensibles al ruido.

La EJD 118 es una carretilla con barra timón de uso universal la cual, gracias a su diseño compacto y el reducido peso de la carretilla, puede desempeñar tareas de transporte y de apilado eficientes también en los espacios más estrechos.



Versiones estándar de mástil de elevación EJD 118

	Elevación h_3 (mm)	Altura de mástil de elevación replegado h_1 (mm)	Elevación libre h_2 (mm)	Altura de mástil de elevación extendido h_4 (mm)
Simple E	1500	1964	1479	1985
	2100	2564	2079	2585
Doble ZT	1660	1350	100	2150
	2010	1530	100	2500
	2100	1570	100	2590



Datos técnicos según VDI 2198

Versión: 10/2015

Características	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich		
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)		EJD 118		
	1.3	Grupo de tracción		Habitáculo de batería S	Habitáculo de batería M	
				Eléctrico		
	1.4	Manipulación manual, a pie, plataforma, asiento, prepara - dora		Conductor a pie		
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q t	1,8 ³⁾		
	1.5.1	Capacidad de carga/carga con elevación del mástil	Q t	1 ³⁾		
	1.5.2	Capacidad de carga/carga con elevación de brazos por - teadores	Q t	2 ³⁾		
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600		
1.8	Distancia a la carga	x mm	912			
1.9	Distancia entre ejes	y mm	1.426	1.488		
Pesos	2.1.1	Peso propio incl. batería (véase línea 6.5)	kg	737	787	
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	951 / 1.598	970 / 1.629	
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	540 / 197	575 / 212	
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		PU		
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante	mm	Ø 230 x 65		
	3.3	Dimensiones de ruedas, detrás	mm	Ø 75 x 95 / Ø 75 x 75		
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	mm	Ø 100 x 40		
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (* = con tracción)		1x +2 / 2 o 4		
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ mm	508		
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ mm	365		
Medidas básicas	4.4	Elevación	h ₃ mm	1.660		
	4.6	Elevación inicial	h ₅ mm	122		
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h ₁₄ mm	797 / 1.313		
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ mm	86		
	4.19	Longitud total	l ₁ mm	1.858	1.920	
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ mm	660	722	
	4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂ mm	726		
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l mm	56 / 185 / 1.190		
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ mm	550		
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ mm	20		
	4.33	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 transversal	Ast mm	2.058 ²⁾	2.120 ²⁾	
4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal	Ast mm	2.068 ¹⁾	2.130 ¹⁾		
4.35	Radio de giro	W _a mm	1.524 ⁴⁾	1.586 ⁴⁾		
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	6 / 6		
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,16 / 0,3		
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,19 / 0,19		
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	8 / 15		
	5.10	Freno de servicio		eléctrico		
Sistema eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.	kW	1,0		
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15%	kW	1,2		
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		43535 B		
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	V/Ah	24 / 150	24 / 250	
	6.5	Peso de la batería	kg	151	200	
	6.6	Consumo de energía según EN 16796	kWh/h	0,59		
	CO-Equivalente según EN 16796	kg/h	0,3			
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		AC speedCONTROL		
	8.4	Nivel sonoro según EN 12053, al oído del conductor	dB (A)	64		

¹⁾ Diagonal según VDI: + 186 mm

²⁾ Diagonal según VDI: + 289 mm

³⁾ En la carga simultánea a dos niveles: Elevación máx. del mástil 0,8 t / carga total máx. 1,8 t

⁴⁾ Parte de carga elevada; con parte de carga bajada + 48 mm

Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Bandajes diferentes, otros mástiles de elevación, otros dispositivos adicionales, etc., pueden resultar en otros valores.

Aprovechar las ventajas



Carga simultánea a dos niveles:
Recogida de dos palets super-
puestos



Posibilidades de aplicación uni-
versales: Utilización como mesa
elevadora



Ágil y compacta debido a su
estructura delantera muy corta



Visión óptima sobre las horquillas y
las zonas colindantes

Trabajo seguro en los espacios más estrechos

La EMD posee condiciones óptimas para casi cualquier aplicación, incluso en los espacios más estrechos, debido a sus dimensiones compactas.

- Manipulación discreta y segura en sucursales frecuentadas por público gracias a su estructura delantera muy reducida y al ancho de pasillo reducido.
- Vista óptima de la carga gracias a la altura de construcción reducida del mástil de elevación y a la ventana panorámica integrada
- Uso en camionetas de reparto, en entreplantas o en el montacargas gracias a su reducido peso propio.

Aplicaciones flexibles

La elevación de brazos portadores integrada, así como las ruedas de apoyo ProTracLink de unión fija, convierten a la EJD 118 en una carretilla universal con aplicaciones muy flexibles:

- En las aplicaciones como transpaleta es ideal para recorridos de transporte cortos con cargas de hasta 2.000 kg.
- Como apilador para la carga simultánea a dos niveles resulta muy eficiente en el transporte de 2 europalets superpuestos (elevación de brazos portadores 1.000 kg/elevación del mástil 800 kg).

- Se puede utilizar como apilador para tareas de apilado ligeras de cargas con un peso de hasta 1.000 kg hasta una altura de elevación de hasta 2.100 mm.

Manipulación de palets optimizada

Numerosas características de rendimiento hacen el trabajo con la EJD especialmente seguro y económico:

- Elevación precisa y suave de la carga mediante un motor hidráulico con regulación de régimen.
- La hidráulica proporcional (opcional) permite depositar las cargas con gran suavidad.
- Suficiente distancia entre el usuario y la carretilla gracias a la barra timón de seguridad larga.
- Visión óptima sobre las puntas de las horquillas, incluso para usuarios de baja estatura.

Comportamiento de marcha estable

Las ruedas de apoyo suspendidas y amortiguadas de la EJD, unidas a través del balancín patentado "ProTracLink", reparten la fuerza de apoyo en función de la situación de marcha. Esto apunta a aplicaciones en la rampa de carga, así como en la carga y descarga de camiones.

Información permanente

La pantalla de 2 pulgadas (opcional) – como instrumento de indicación y de ajuste central– ofrece al usuario la posi-

bilidad de controlar todo de un vistazo:

- Estado de carga de la batería, horas de servicio y avisos de sucesos.
- Selección de 3 programas de marcha.
- Activación de la carretilla a través de easyACCESS mediante tecla de función, código PIN o tarjeta de transpondedor (opcional).

Otros equipamientos adicionales

Un gran número de accesorios permite adaptar la carretilla a sus aplicaciones individuales:

- Rodillos de carga tándem.
- Rodillos de carga Silence.
- Protector de carga.
- Cargador incorporado.
- Versión para cámaras frigoríficas.
- silentDRIVE para un nivel sonoro reducido.

Tecnología de iones de litio

- Alto grado de disponibilidad gracias a unos tiempos de carga extremadamente cortos.
- No es necesario ningún cambio de la batería.
- Ahorro de costes gracias a una vida útil más larga y sin necesidad de mantenimiento en comparación con las baterías de plomo-ácido.
- No requiere salas de carga ni ventilación, ya que no se generan gases.
- Mayor vida útil con la garantía de 5 años de Jungheinrich.

Jungheinrich de España S.A.U. y las fábricas alemanas de Norderstedt Moosburg y Landsberg están certificadas.

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.

