EMAN

Un distribuidor de JUNGHEINRICH

Vehículo compacto
y maniobrable

Versión con y sin cabina

Superficie de carga hasta 1,5 t

Gran confort de marcha
gracias al chasis amortiguado

Dirección electro-hidráulica

# EZW 515

## Remolcadora eléctrica con plataforma de carga (1.500 kg)

Robusta, versátil y económica: estas son las ventajas de nuestra remolcadora eléctrica con plataforma de carga EZW 515. Ya se trate de aplicaciones en interior o en exterior: con cargas de hasta 1,5 t sobre la superficie de carga, esta remolcadora con plataforma de gran resistencia es adecuada para casi todos los campos de aplicación.

Las remolcadoras de la serie 5 le ofrecen el máximo confort de marcha, la máxima seguridad y un alto rendimiento con un consumo de energía reducido.

- Uso para labores de mantenimiento, suministro rápido de piezas o como remolcadora con cuatro ruedas.
- Elementos complementarios de acuerdo a las necesidades tales como montacargas, plataforma o con caja disponibles.
- Amortiguación de confort: El chasis totalmente suspendido con muelles y amortiguadores en todas las ruedas no sólo cuida la espalda del conductor sino también el vehículo.
- Diseño robusto: El robusto bastidor de acero y las piezas conformadas de gran resistencia resisten el uso diario de la carretilla elevadora con plataforma durante toda la vida útil de la misma.
- Luminarias LED: Esta iluminación opcional es respetuosa con el medio ambiente y resistente a las vibraciones.
- Acoplamientos adecuados para remolques suministrables opcionalmente.
- Puesto del conductor confortable: Un acceso bajo y el amplio espacio para los pies garantizan, al igual que la disposición y rápida accesibilidad del volante y de los conmutadores, un trabajo ergonómico.
- La dirección electrohidráulica permite una conducción preci - sa con el mínimo esfuerzo.
- Freno de estacionamiento automático con protección an - tirretroceso: Al parar, la carretilla elevadora con plataforma queda automáticamente asegurado en las rampas.
- El motor de corriente trifásica de 48 V garantiza una potente aceleración y una alta velocidad final.
- Frenado generador: La energía del frenado recarga la batería prolongando así el periodo operativo.

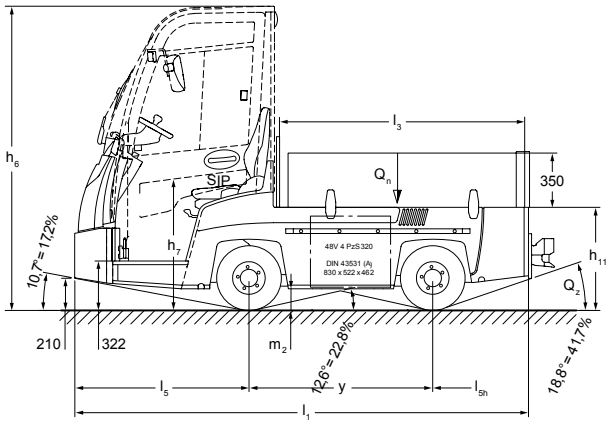
Conclusión: La ergonomía y técnica excelentes de nuestra EZW 515 permiten trabajar de forma cuidadosa y segura, con un mayor nivel de eficiencia en costes y consumo de energía.

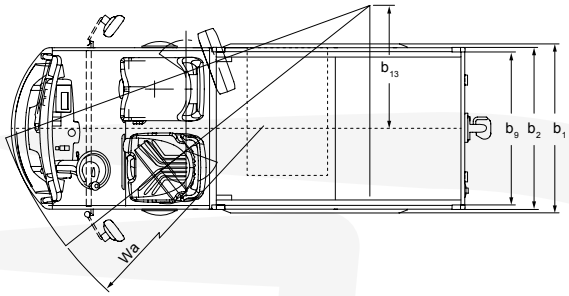
**Egara Manutención, SL** • Pol. Ind. La Llana • Passeig de la Riera, 208 -212
08191 Rubí • Barcelona • Spain • Tel. 93 785 31 08 • 93 785 30 58 • Fax 93 785 01 15
egara@carretillaselevadoras.com www.carretillaselevadoras.com

25 ANIVERSARI

EMAN

Un distribuidor de JUNGHEINRICH



**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: 11/2016

# Datos técnicos según VDI 2198

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Características | 1.1 | Fabricante (abreviatura) | | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante (modelo) | | | EZW 515 |
| | 1.3 | Grupo de tracción | | | Eléctrico |
| | 1.4 | Manipulación manual, a pie, plataforma, asiento, preparadora | | | Asiento |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q | t | 1,5 |
| | 1.7 | Capacidad nominal de arrastre | F | N | 600 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y | mm | 1.200 |
| Pesos | 2.1.1 | Peso propio incl. batería (véase línea 6.5) | | kg | 1.600 |
| | 2.2 | Peso por eje con carga delante/detrás | | kg | 1.310 / 1.728 |
| | 2.3 | Peso por eje sin carga delante/detrás | | kg | 932 / 578 |
| Ruedas/chasis | 3.1 | Bandajes | | | SE |
| | 3.2 | Dimensiones de ruedas, delante | | mm | 4.00-8/6 PR |
| | 3.3 | Dimensiones de ruedas, detrás | | mm | 4.00-8/6 PR |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/detrás ( × = con tracción) | | | 2 / 2x |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | $b_{10}$ | mm | 905 |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | $b_{11}$ | mm | 900 |
| Medidas básicas | 4.7 | Altura del tejadillo (cabina) | $h_6$ | mm | 1.990 |
| | 4.8 | Altura de asiento/plataforma | $h_7$ | mm | 825 |
| | 4.12 | Altura de enganche | $h_{10}$ | mm | 250 |
| | 4.12.1 | 2ª altura de enganche | | mm | 340 |
| | 4.12.2 | 3ª altura de enganche | h10 | mm | 430 |
| | 4.13 | Altura de carga sin carga | $h_{11}$ | mm | 665 |
| | 4.16 | Longitud de superficie de carga | $l_3$ | mm | 1.600 |
| | 4.18 | Ancho de superficie de carga | $b_9$ | mm | 1.000 |
| | 4.19 | Longitud total | $l_1$ | mm | 2.762 |
| | 4.21 | Ancho total | $b_1/b_2$ | mm | 1.100 / 1.100 |
| | 4.32 | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | $m_2$ | mm | 148 |
| | 4.35 | Radio de giro | $W_a$ | mm | 2.477 |
| | 4.36 | Distancia mínima del centro de giro | $b_{13}$ | mm | 691 |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga | | km/h | 18 |
| | 5.5 | Fuerza de tracción con/sin carga | | N | 600 |
| | 5.6 | Fuerza de tracción máx. con/sin carga | | N | 4.500 |
| | 5.10 | Freno de servicio | | | hidráulico |
| Sistema eléctrico | 6.1 | Motor de tracción, potencia S2 60 min. | | kW | 4,3 |
| | 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | | A |
| | 6.4 | Tensión de batería/capacidad nominal K5 | | V/Ah | 48 / 320 |
| | 6.5 | Peso de la batería | | kg | 500 |
| Otros | 8.1 | Tipo de mando de tracción | | | AC speedCONTROL |
| | 8.4 | Nivel sonoro según EN 12053, al oído del conductor | | dB (A) | 57 |
| | 8.5 | Enganche para remolques, clase/tipo DIN | | | Acoplamiento por encaje triple |
| | 8.6 | Dirección | | | electrohidráulico |

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.

**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

Iluminación LED robusta (opcional)

Diferentes acoplamientos disponi - bles (opcionales)

Disposición clara de todos los ele - mentos de mando y visualización

También disponible sin cabina

## Innovadora tecnología trifásica

Los motores de Jungheinrich con tec - nología de corriente trifásica le ofrecen una alta capacidad de rendimiento y, al mismo tiempo, una reducción de los costes de explotación:

- Alto grado de rendimiento con una excelente gestión energética.
- Potente aceleración y elevada veloci - dad final, incluso con carga.
- Inversión de marcha rápida.
- Motor de tracción sin mantenimiento.
- Motor de tracción con 2 años de garantía.

## Conducción cómoda y segura

El mando por impulsos speedCONTROL permite una conducción segura y cómo - da que se adapta a cualquier aplicación:

- Tracción segura en cualquier momento gracias al chasis con muelles y amorti - guadores.
- Freno de estacionamiento de acti - vación automática para el arranque seguro y la protección antirretroceso en rampas.
- La velocidad seleccionada con el pedal acelerador se mantiene en cualquier situación de marcha.
- Recuperación de energía: frenado generador al reducir la velocidad de marcha.
- Pulsador de marcha lenta programable para conducir a velocidad limitada.
- Adaptación individual a cualquier nece - sidad gracias a 3 programas de marcha alternativos.
- Ver y ser visto mejor: Luces LED en 2 niveles (luz de circulación diurna, luz de carretera).

## Ergonomía optima

- Acceso y descenso sencillos gracias al peldaño situado a baja altura.
- Puesto del conductor espacioso con espacio para los pies generosamente dimensionado.
- Recorridos cortos entre puesto del conductor y acoplamiento/carga.
- Dirección electrohidráulica de manejo sencillo.
- Pulsador de marcha atrás para engan - char y desenganchar los remolques con facilidad (opcional).
- Bandajes superelásticos, también sin huella (opcional).
- Buena organización gracias a las nu - merosas bandejas portaobjetos.

## Diseño robusto para el uso en las con - diciones más difíciles

- Bastidor de chapa de acero de alta calidad de 8 mm.
- Faldón del bastidor especialmente alto en el capó.
- Luces LED robustas: Luces delanteras, luces traseras e intermitentes (opcio - nal).
- Banda de protección lateral(opcional).

## Baterías y tecnología de carga

La tecnología de corriente trifásica ahorra energía y garantiza, junto con las grandes capacidades de batería, periodos operativos prolongados. Los cargado - res integrados opcionales permiten la carga sencilla en una toma de corriente convencional:

- Versión estándar: 4 PzS 320 Ah.
- Sin mantenimiento: 4 PzV 280 Ah.

## Información permanente

Los numerosos instrumentos de indica - ción y ajuste ofrecen en todo momento máximo de información: estado de carga de la batería, número de horas de servi - cio, velocidad y códigos de error:

- Activación del vehículo mediante PIN (opcional).
- Parámetros de marcha ajustables.
- Numerosos símbolos informan sobre el estado del vehículo.

## Equipamiento adicional ulterior

Un gran número de accesorios permi - te adaptar la carretilla a aplicaciones individuales:

- Elementos complementarios sobre la plataforma: Trampillas elevadoras de carga, plataforma o caja.
- Tecla de marcha atrás para un acopla - miento/desacoplamiento confortable.
- Soporte para componentes de radio - frecuencia.
- Diversos acoplamientos.
- Cargador integrado: Carga de la batería incorporada en tomas de corriente convencionales.
- Cabinas con diferentes equipamientos para aplicaciones en el exterior. Tam - bién disponible sin cabina.
- Otras opciones para la configuración de la longitud de plataforma de acuer - do a las necesidades.
- También disponible: nuestra remolca - dora EZS de la serie 5 (vehículo base de la EZW 515).

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. CE

25 ANIVERSARI

**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

T_EZW 515_072018_es_ES_000