

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.

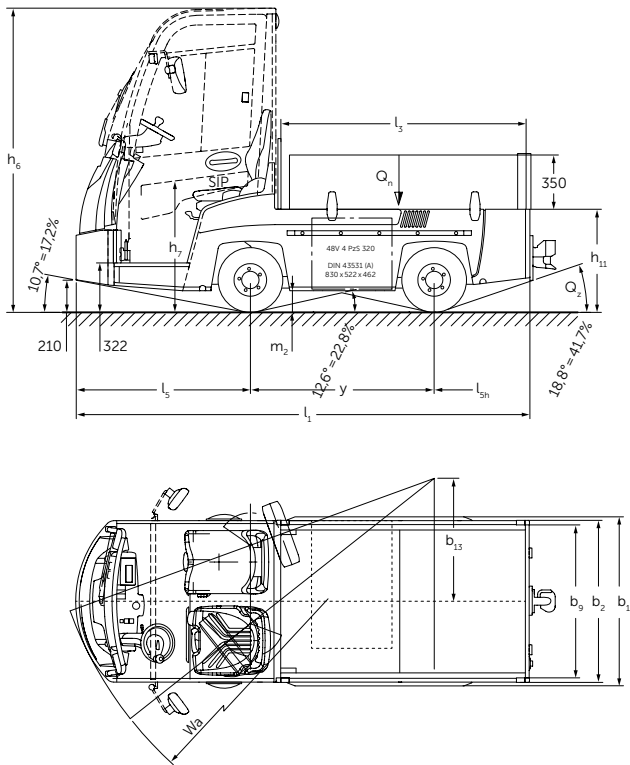
- Uso para labores de mantenimiento, suministro rápido de piezas o como remolcadora con cuatro ruedas.
- Elementos complementarios de acuerdo a las necesidades tales como montacargas, plataforma o con caja disponibles.
- Amortiguación de confort: El chasis totalmente suspendido con muelles y amortiguadores 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.
- Acoplamiento adecuado 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 precisa con el mínimo esfuerzo.
- Freno de estacionamiento automático con protección anti-retroceso: 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.

 **JUNGHEINRICH**

EZW 515



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 (x = 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
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	h ₁₀ 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

Aprovechar las ventajas



Iluminación LED robusta (opcional)



Diferentes acoplamientos disponibles (opcionales)



Disposición clara de todos los elementos de mando y visualización



También disponible sin cabina

Innovadora tecnología trifásica

Los motores de Jungheinrich con tecnología 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 velocidad 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 cómoda que se adapta a cualquier aplicación:

- Tracción segura en cualquier momento gracias al chasis con muelles y amortiguadores.
- Freno de estacionamiento de activación 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 necesidad 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 enganchar y desenganchar los remolques con facilidad (opcional).
- Bandajes superelásticos, también sin huella (opcional).
- Buena organización gracias a las numerosas bandejas portaobjetos.

Diseño robusto para el uso en las condiciones 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 (opcional).
- 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 cargadores 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 indicación y ajuste ofrecen en todo momento máximo de información: estado de carga de la batería, número de horas de servicio, 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 permite adaptar la carretilla a aplicaciones individuales:

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

Jungheinrich de España, S.A.U.

Polígono Industrial El Barcelonés
C/ Hostal del Pi, 9
08630 Abrera (Barcelona)
Teléfono 937 738 200

Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895

info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

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.



JUNGHEINRICH