

Maniobrable y compacto

Motor de tracción trifásica  
sin mantenimiento

Cargador integrado

Múltiples posibilidades  
de acoplamiento



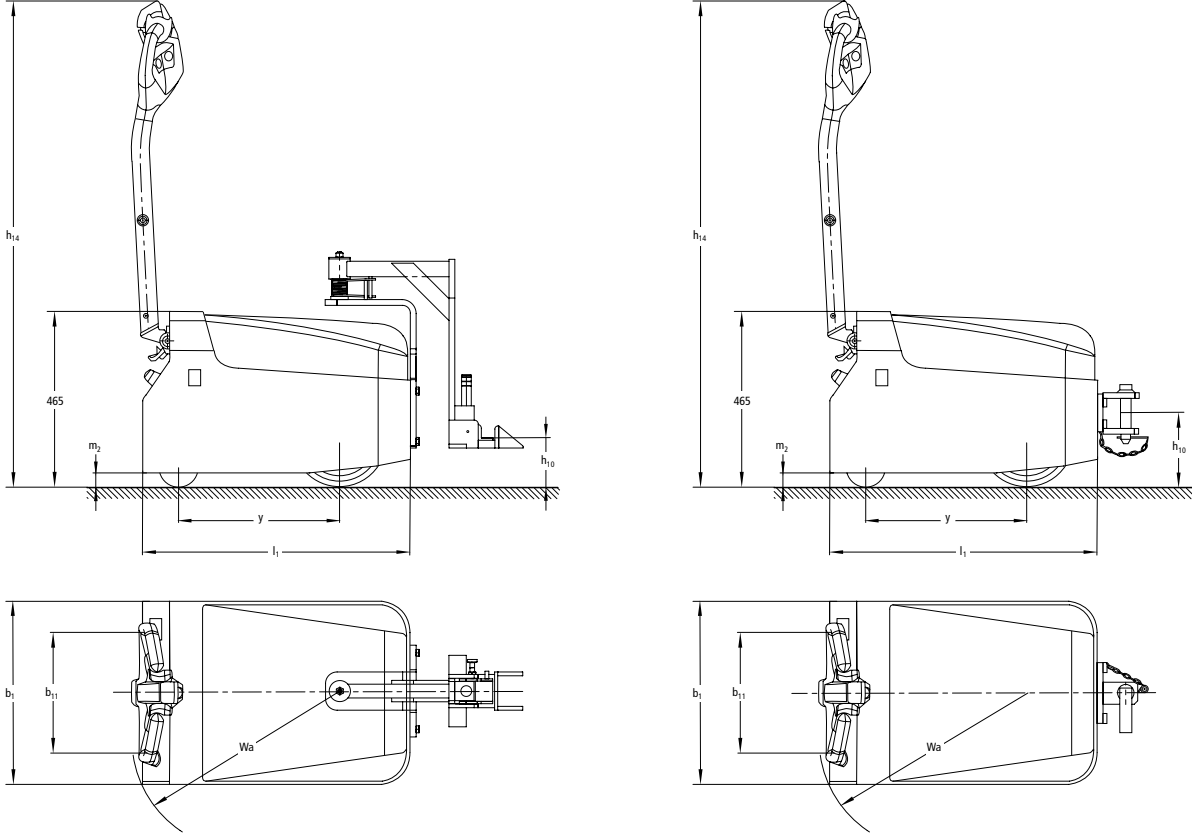
## EZS 010

### Mini-remolcadora con barra timón (1.000 kg)

La EZS 010 de Jungheinrich es una mini-remolcadora versátil y rentable para arrastrar remolques de hasta 1000 kg. Ideal para el transporte de cargas, incluso en los espacios más estrechos. Los remolques se mueven de forma más rápida, económica y fácil sin el esfuerzo y la pérdida de tiempo que conlleva un desplazamiento manual. Está diseñada para trabajar en las aplicaciones más diversas: en venta o distribución de muebles, en la industria, en supermercados o en hospitales. La EZS 010 demuestra sus ventajas, sobre todo cuando se trata de mover cargas pequeñas en trayectos cortos:

- Múltiples sistemas de acoplamiento para los tipos de remolque más variados.
- El acoplamiento es perfectamente visible y de fácil acceso.
- Motor de tracción de 24 V con tecnología de corriente trifásica.
- Cabezal de barra timón ergonómico de alta seguridad.
- Compacta y extremadamente manejable.
- Gira sobre su propio eje.
- Rueda motriz protegida por el bastidor.
- Tres programas de marcha seleccionables.

# EZS 010



# Datos técnicos según VDI 2198

Matrícula	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich
	1.2	Denominación de tipos del fabricante		<b>EZS 010</b>
	1.3	Tracción		Eléctrico
	1.4	Manejo manual, a pie, en plataforma, sentado, en carretillas recogepedidos		Conductor a pie
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q t	1
	1.7	Capacidad nominal de arrastre	F N	200
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	415
Pesos	2.1.1	Tara incl. batería (véase línea 6.5)	kg	190
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	85 / 105
Ruedas/chasis	3.1	Bandaje		Vulkollan, goma maciza
	3.2	Tamaño de ruedas, delanteras	mm	Ø 100 x 40
	3.3	Tamaño de ruedas, traseras	mm	Ø 230 x 70
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (x = motrices)		2 / 1x
	3.6	Ancho de vía, delante	b <sub>10</sub> mm	315
	3.7	Ancho de vía, detrás	b <sub>11</sub> mm	370
Dimensiones básicas	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h <sub>14</sub> mm	1.270
	4.12	Altura de enganche	h <sub>10</sub> mm	150 <sup>1)</sup>
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub> mm	700
	4.21	Ancho total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	480
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub> mm	35
4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub> mm	570	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	5,4 / 6
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	N	200
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga	N	600
	5.10	Freno de servicio		electromagnético
Sistema eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.	kW	1,0
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal K5	V/Ah	24 / 63
	6.5	Peso de la batería	kg	46
Otros	8.1	Tipo de mando		Técnica de corriente trifásica

<sup>1)</sup> Acoplamiento por encaje simple

# Aprovechar las ventajas



Elementos de mando claramente dispuestos



Maniobrar los remolques con facilidad



Barra timón ergonómica



Soluciones de enganche individualizadas adaptadas al remolque

## Innovadora tecnología trifásica

Los motores Jungheinrich con tecnología de corriente trifásica le ofrecen un mayor rendimiento, a la vez que reducen los costes de explotación. Aprovechese de estas ventajas:

- Elevado grado de rendimiento con un excelente ahorro de energía.
- Potente aceleración.
- Cambio más rápido del sentido de la marcha sin el habitual "segundo de espera".
- Sin escobillas de carbón: el motor de tracción no necesita mantenimiento.
- Garantía de dos años sobre el motor de tracción.

## Información continuada

Los diversos instrumentos de indicación y regulación permiten tener un control completo en cada instante:

- Controlador de descarga (diodos de 3 colores) en combinación con un indicador del estado de carga.
- El CanDis (opcional) informa sobre el estado de carga de la batería, horas de servicio y códigos de incidencias.
- Activación de la máquina mediante PIN y selección de 3 programas de marcha por teclas (opcional).

- Parámetros de marcha regulables a través del Can-Dis y el CanCode (opcional).

## Trabajar ergonómicamente

El cabezal de la barra timón está adaptado de manera óptima a las necesidades ergonómicas del operario:

- Sistemática clara de colores, así como pulsadores con los extremos rebajados / elevados para una manipulación intuitiva.
- Inclinación de la empuñadura adaptada de forma óptima a la posición de la mano del conductor.
- Pulsador de marcha lenta en la parte inferior del cabezal de la barra timón, de fácil acceso para una conducción con la barra timón en vertical.
- Sistema de sensores sin contacto con clase de protección IP 65, por lo que se dispone de una óptima seguridad frente a averías.
- Pulsador basculante para un manejo adecuado con cualquier posición de la barra timón.

## Mantenimiento mínimo

La tecnología de corriente trifásica y las pocas piezas móviles firman la reducción marcada de los gastos de explotación:

- Motor de marcha trifásico, sin mantenimiento y sin escobillas.
- Fácil acceso a todos los componentes a través de un capó de una pieza sujeto solo con 2 tornillos.
- Protección segura, por ejemplo, contra polvo y humedad, gracias al mando encapsulado y clavijas según IP 54.

## Carga fácil

La batería puede cargarse en cualquier enchufe de red, mediante el cargador integrado.

## Soluciones de enganche individualizadas

Las soluciones individualizadas de enganches permiten la manipulación de diferentes tipos de remolques, por lo que se pueden utilizar enganches estándar (como los de pasador) o enganches de adaptación especial.

- Montaje de enganches estándar en el bastidor, si el remolque tiene una cinemática de dirección propia.
- Utilización de un brazo de enganche con conexión adaptada al remolque si estos no poseen dirección propia. De éste modo se consigue conducir y dirigir los remolques sin problemas.



DIVISIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS  
PARA LA INDUSTRIA PESADA

Calle París, Edif. Sejiro Yazawa Iwai,  
Las Mercedes. Caracas - Venezuela. 1060  
T +58 (212) 991.9112 • 8082 • 8448  
F +58 (212) 991.7336 • 993.0013

[www.sejiroyazawaiwai.com/dmepipve](http://www.sejiroyazawaiwai.com/dmepipve)  
[info@sejiroyazawaiwai.com](mailto:info@sejiroyazawaiwai.com)

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**  
Machines. Ideas. Solutions.