

Sólo 600 mm de ancho

Conducción cómoda gracias a la dirección eléctrica y al volante JetPilot

Comportamiento de marcha seguro incluso en las curvas gracias al sistema Curve Control

Mando por impulsos SpeedControl

Desbloqueo remoto semiautomático del acoplamiento directamente desde la plataforma del conductor (opcional)



EZS 130

Remolcador (3000 kg)

El modelo EZS 130 es un remolcador especialmente compacto que ha sido concebido para arrastrar remolques de hasta 3000 kg. Gracias a su escasa anchura (de sólo 600 mm), el EZS es un vehículo ideal para espacios estrechos y angostos. La posibilidad de acoplar varios remolques permite modificar las superficies de carga de la manera que se desee. Esto contribuye a un despacho de mercancías flexible y rentable.

El acoplamiento es visible desde cualquier posición y tiene un fácil acceso. El desbloqueo remoto semiautomático (opcional) del acoplamiento permite enganchar y desenganchar los remolques sin necesidad de que el usuario abandone la plataforma. De este modo se

ahorra tiempo y se reducen los costes. Además, este vehículo se puede adquirir con numerosos acoplamientos diferentes, por lo que se puede adaptar a todo tipo de remolques.

El motor de tracción de 24 V y tecnología de corriente trifásica determina el elevado rendimiento. Ventajas: Potente aceleración y alta velocidad final. Importante ahorro de energía, mayor autonomía y necesidades mínimas de mantenimiento (sin escobillas de carbón). Todo esto es posible gracias al grado de rendimiento óptimo que ofrece el producto, la excelente compenetración entre el motor de tracción y el mando de tracción, y el sistema de frenado generador.

Entre las ventajas de carácter ergonómico se incluyen la plataforma de baja altura, que facilita las subidas y bajadas frecuentes, y el corto trayecto que el operario ha de recorrer desde la plataforma del conductor hasta la carga. El modelo EZS también resulta excepcional en los espacios reducidos y los lugares estrechos. Su radio de giro es tan reducido que el conductor tendrá la impresión de «estar girando sobre sí mismo». El volante JetPilot, el respaldo reclinable y el sistema automático de reducción de la velocidad «Curve Control» así como las ruedas superelásticas de carga garantizan seguridad y comodidad durante la marcha, sobre todo, en las curvas.

EZS 130

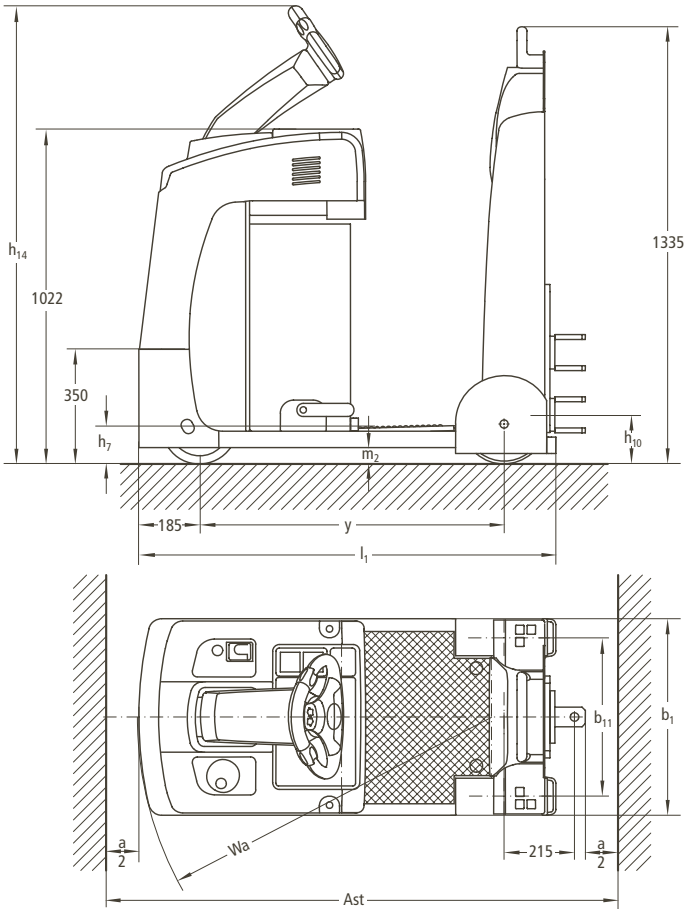
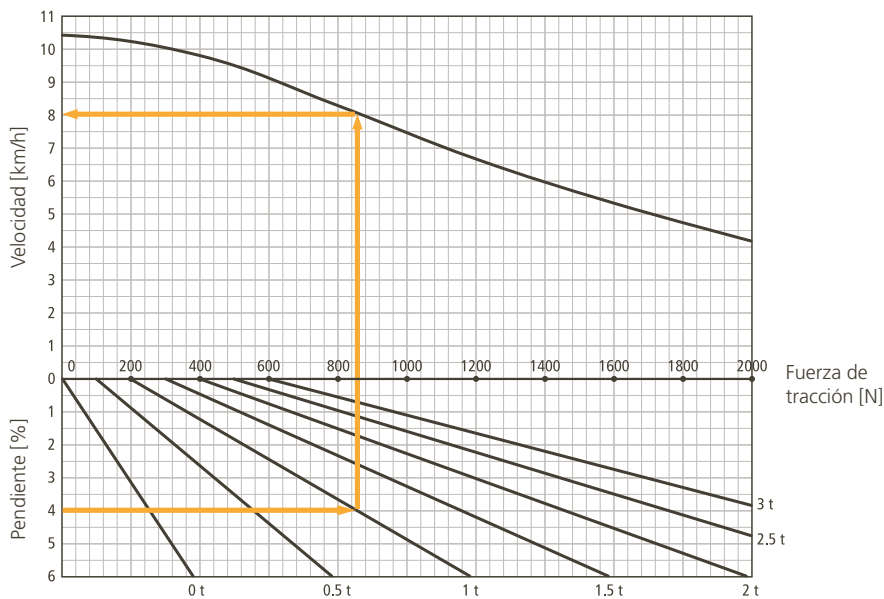


Diagrama gráfico con los datos de potencia EZS 130



Ejemplo de consulta:
 Imagine que desea subir con el modelo EZS 130 una pendiente del 4 % llevando una carga de 1 t. Para ello, dicho modelo precisa una fuerza de tracción de 850 N y, con ella, logrará alcanzar una velocidad de 8 km/h.

- Notas:**
- 1) Con el EZS 130 con una fuerza de tracción superior a 600 N no es posible el servicio continuo.
 - 2) En pendientes mayores al 4 %, es recomendable utilizar remolcadores con freno.

Características	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich	1.1
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)		EZS 130	1.2
	1.3	Tracción		eléctrico	1.3
	1.4	Manipulación		plataforma	1.4
	1.7	Capacidad nominal de arrastre	F (N)	600	1.7
Peso	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	930	1.9
	2.1	Peso propio incl. batería (ver punto 6.5)	kg	560	2.1
Ruedas, chasis	2.3	Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	330/230	2.3
	3.1	Bandajes		Vulkollan®, superelástico	3.1
	3.2	Dimensiones ruedas, delante	mm	∅ 230 x 78	3.2
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás	mm	∅ 250 x 80	3.3
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (x = con tracción)		1 x/2	3.5
Medidas básicas	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	485	3.7
	4.8	Altura de asiento/plataforma	h ₇ (mm)	115	4.8
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha	h ₁₄ (mm)	1400 ¹⁾	4.9
	4.12	Altura de enganche	h ₁₀ (mm)	158	4.12
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	1275 ²⁾	4.19
	4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂ (mm)	600/-	4.21
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	50	4.32
	4.35	Radio de giro	W _a (mm)	1080	4.35
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	9,0/10,5 ³⁾	5.1
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	N	600 ³⁾ 4)	5.5
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga	N	2000 ³⁾	5.6
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga	%	- ³⁾	5.7
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	- ³⁾	5.8
Motor eléctrico	5.10	Freno de servicio		electromagnético	5.10
	6.1	Motor de tracción, potencia S ₂ 60 min.	kW	2,8	6.1
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K _s	V/Ah	24/250	6.4
Otros datos	6.5	Peso de la batería	kg	220	6.5
	8.1	Tipo de mando		corriente trifásica	8.1
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053	dB(A)	65	8.4

1) altura del JetPilot
 2) longitud total sin enganche, ya se pueden suministrar diferentes tipos
 3) ver diagrama
 4) capacidad de arrastre nominal

Aprovechar ventajas

Innovadora tecnología de corriente trifásica

Los motores Jungheinrich con tecnología de corriente trifásica permiten alcanzar una mayor capacidad de rendimiento a la vez que suponen una reducción de los costes de explotación. Aproveche las ventajas que ofrecen:

- Elevado grado de rendimiento con un excelente aprovechamiento de la energía.
- Potente aceleración.
- Rápido cambio del sentido de la marcha sin precisar los «segundos de meditación» habituales.
- Ausencia de escobillas de carbón: el motor de tracción no requiere mantenimiento.
- El motor de tracción cuenta con una garantía de dos años.

Estructura compacta

Gracias a su escasa anchura (de sólo 600 mm), el EZS es ideal para pasillos estrechos y espacios reducidos.



Volante JetPilot/elementos de mando

Conducción cómoda y segura

El mando por impulsos, «SpeedControl», y el sistema automático de reducción de la velocidad en las curvas, «Curve Control», permiten circular de manera cómoda y segura, admitiendo la posibilidad de efectuar adaptaciones para ajustarse a las diferentes necesidades y usos:

- La velocidad predeterminada en el conmutador de la marcha se mantiene en todas las situaciones de marcha (pendientes ascendentes y descendentes).



Cargador incorporado (opcional)

- Presenta 3 programas de marcha que se pueden ajustar para adaptarlos de manera individualizada a las diferentes necesidades.
- Frenado por generador con recuperación de la energía al reducir la velocidad de marcha.
- Seguridad en la conducción por curvas, manteniendo el conductor en todo momento el control del vehículo.

Optimización de la ergonomía

- Plataforma de baja altura para subir y bajar de ella con frecuencia sin esfuerzo.
- Los trayectos que el operario ha de recorrer desde la plataforma del conductor hasta el acoplamiento o la carga son cortos.
- El acoplamiento es visible desde cualquier posición y de fácil acceso.
- El desbloqueo remoto semiautomático (opcional) del acoplamiento permite enganchar y desenganchar los remolques de manera rápida y sencilla desde la plataforma del conductor.
- Dirección eléctrica con volante JetPilot.
- Ruedas de carga super elásticas para un alto confort.

Construcción robusta para el uso en las condiciones más difíciles

- Chasis de chapa de acero de alta calidad, de 8 mm de espesor.
- Faldilla exterior del chasis extra-alta en la cubierta delantera.

Periodos operativos largos

Gracias al ahorro de energía que supone la tecnología de corriente trifásica y a las elevadas capacidades que presentan las baterías, es posible alcanzar unos periodos operativos prolongados:

- Versión estándar: 2 PzS 250 Ah.
- Cargador integrado (24 V/30 A) para facilitar la carga desde cualquier toma de corriente (opcional).

Información permanente

Los numerosos instrumentos de indicación y ajuste ofrecen en todo momento un máximo en información:

- El CanDis (opcional) proporciona información sobre el nivel de carga de la batería, el número de horas de servicio y los códigos de fallo.
- Activación del vehículo mediante un PIN y selección de 3 programas de marcha a través del teclado (opcional).
- Los parámetros de marcha se pueden configurar a través de CanDis y CanCode (opcional).

Equipamiento adicional

- Diversos acoplamientos para adaptar el vehículo a todo tipo de remolques.
- Marcha lenta en ambos lados del respaldo para facilitar el enganche y desenganche.



Diferentes acoplamientos disponibles (opcional)

Jungheinrich de España, S.A.U.

Polígono Industrial El Barcelonés

C/ Hostal del Pi, 9

08630 Abrera (Barcelona)

Teléfono 937 738 200 · Fax 937 738 221

Línea de atención al cliente

Teléfono 902 120 895 · Fax 937 738 239

info@jungheinrich.es

www.jungheinrich.es

Jungheinrich
Producción, Venta y
Servicio Europa
ISO 9001 / ISO 14001



Las carretillas de Jungheinrich
cumplen las normativas
de seguridad europeas



JUNGHEINRICH
Convence