

Remolcador robusto con ruedas amortiguadas para aplicaciones en el exterior

Conducción comfortable

Freno de estacionamiento automático

Mando por impulsos SpeedControl

Alto grado de rendimiento energético gracias al motor de tracción trifásico sin mantenimiento

Cabina contra inclemencias (opcional)



EZS 570

Remolcador (7000 kg)

El modelo EZS 570 de Jungheinrich es un remolcador versátil y económico que ha sido concebido para arrastrar remolques de hasta 7000 kg. El acoplamiento de varios remolques a la vez permite variar las superficies de carga a discreción. Esto contribuye a aumentar la flexibilidad del despacho de mercancías.

El acoplamiento es perfectamente visible desde el asiento y fácilmente accesible. El desbloqueo remoto semiautomático (opcional) del acoplamiento permite enganchar y desenganchar los remolques sin que el usuario deba bajar del remolcador ahorrando así tiempo y costes. El EZS 570 se puede adquirir con numerosos acoplamientos distintos de

modo que se puede adaptar a cualquier tipo de remolque.

El motor de tracción de 48 V y tecnología de corriente trifásica es decisivo para el elevado rendimiento de este vehículo. Sus ventajas son una aceleración potente y una alta velocidad final, por un lado, y por el otro, un notable ahorro de energía, periodos operativos más largos (más autonomía) y un mantenimiento minimizado (motor sin escobillas de carbón). Todo esto es posible gracias al grado de rendimiento optimizado, la excelente compenetración entre motor y mando de tracción así como el frenado generador.

Entre las ventajas ergonómicas cabe mencionar sobre todo la posición del asiento con una gran libertad de movimientos para las piernas. Los peldaños integrados en el chasis facilitan el subir y bajar del remolcador. El remolcador es tan compacto que el trayecto que el conductor ha de recorrer desde el puesto de mando hasta la carga es sumamente corto. También en los espacios más estrechos el EZS da resultados excelentes. Su radio de giro es muy reducido. Las ruedas de carga amortiguadas y el freno de estacionamiento automático (protección antirretroceso en las subidas) garantizan una conducción comfortable y un alto grado de seguridad.

EZS 570

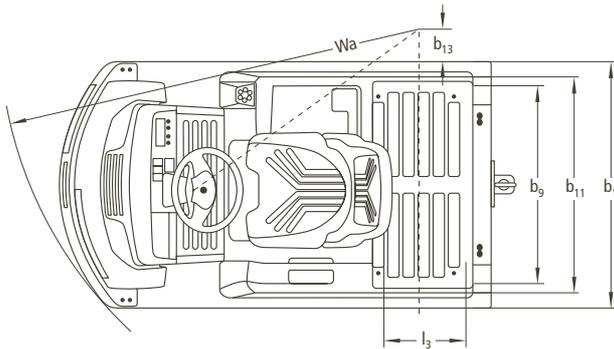
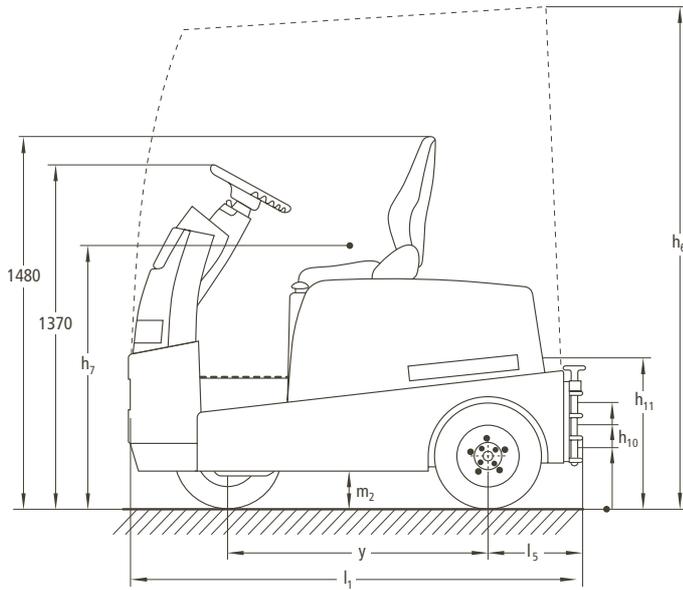
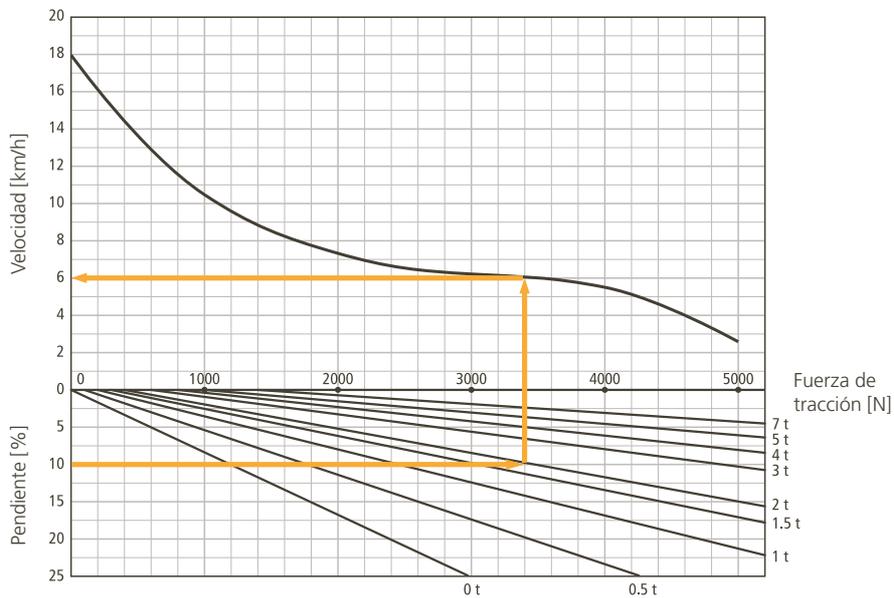


Diagrama de potencia EZS 570



Ejemplo de consulta:
El EZS 570 sube una pendiente del 10% con una carga de 2 t. Para ello, precisa una fuerza de tracción de 3400 N alcanzando una velocidad de 6 km/h.

Nota:
Con el EZS 570 con una fuerza de tracción superior a 1400 N no es posible el servicio continuo.

¡En pendientes de más de 4% recomendamos el uso de remolques frenados!

Características	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich	1.1
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)		EZS 570	1.2
	1.3	Tracción		eléctrico	1.3
	1.4	Manipulación		asiento	1.4
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	7	1.5
	1.7	Capacidad nominal de arrastre	F (N)	1400	1.7
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1035	1.9
Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (ver punto 6.5)	kg	1220	2.1
	2.3	Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	570/650	2.3
Ruedas, chasis	3.1	Bandajes		SE (neumáticos opcional)	3.1
	3.2	Dimensiones ruedas, delante		4.00-8/6 PR	3.2
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás		4.00-8/6 PR	3.3
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (x = con tracción)		1/2 x	3.5
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	860	3.7
Medidas básicas	4.7	Altura del tejadillo (cabina)	h ₆ (mm)	2120	4.7
	4.8	Altura de asiento/plataforma	h ₇ (mm)	1030	4.8
	4.12	Altura de enganche	h ₁₀ (mm)	240/420 ²⁾	4.12
	4.13	Altura de carga sin carga	h ₁₁ (mm)	630	4.13
	4.16	Longitud de superficie de carga	l ₃ (mm)	400	4.16
	4.17	Longitud de voladizo	l ₅ (mm)	387	4.17
	4.18	Ancho de superficie de carga	b ₉ (mm)	795	4.18
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	1820	4.19
	4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂ (mm)	996/-	4.21
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	138	4.32
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1650	4.35
4.36	Distancia mínima del centro de giro	b ₁₃ (mm)	105	4.36	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	8,5/18	5.1
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	N	-/1400	5.5
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga	N	-/5500	5.6
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga	%	- ¹⁾	5.7
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	- ¹⁾	5.8
5.10	Freno de servicio		hidráulico / mecánico	5.10	
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S ₂ 60 min	kW	4,3	6.1
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		43531 A	6.3
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K _s	V/Ah	48/345	6.4
	6.5	Peso de la batería	kg	575	6.5
	6.6	Consumo energético según ciclo VDI	kWh/h	1,93	6.6
	8.1	Tipo de mando		impuls/AC	8.1
Otros datos	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12053	dB(A)	57	8.4

1) véase diagrama
2) 240/330/420 mm

Aprovechar ventajas

Tecnología innovadora de corriente trifásica

Los motores de tecnología trifásica de Jungheinrich ofrecen un mayor rendimiento y más potencia a la vez que suponen una reducción de los costes de explotación. Aproveche las ventajas:

- Alto grado de rendimiento con un excelente balance energético.
- Aceleración potente.
- Alta velocidad final, también con carga.
- Inversión de marcha rápida sin el «segundo de espera» habitual.
- Sin escobillas de carbón – un motor de tracción sin mantenimiento.
- Motor de tracción con dos años de garantía.

Marcha confortable y segura

El mando por impulsos SpeedControl y el freno eléctrico automático permiten una traslación segura y cómoda que se adapta a cualquier aplicación:

- La velocidad seleccionada con el pedal acelerador se mantiene en cualquier situación de marcha.
- 3 programas de marcha individualmente configurables permiten una adaptación óptima a cualquier aplicación.
- Recuperación de energía gracias al freno generador que actúa al reducir la velocidad de marcha.
- Arranque seguro en pendientes gracias al freno de estacionamiento eléctrico (activación automática durante la parada – desactivación automática al arrancar).
- Pulsador de marcha lenta para conducir a velocidad limitada ajustable.

Ergonomía optimizada

- Peldaño de baja altura para subir y bajar con facilidad.
- Los trayectos que el conductor ha de recorrer entre el puesto de mando y el acoplamiento o la carga son muy cortos.
- Acoplamiento perfectamente visible y fácilmente accesible.
- El desbloqueo remoto semiautomático (opcional) del acoplamiento permite engan-



Peldaño ergonómico para subir y bajar cómodamente

char y desenganchar los remolques de manera rápida y sencilla desde el puesto del conductor.

- Pulsador de marcha atrás para enganchar y desenganchar los remolques con mayor facilidad.
- Ruedas super elásticas, también sin huella.
- Numerosas bandejas portaobjetos.

Construcción robusta para las aplicaciones más duras

- Chasis de acero de alta calidad con un grosor de 8 mm.
- Faldón del chasis especialmente alto en la tapa frontal.
- Diodos luminosos robustos para luces traseras e intermitentes.

Períodos operativos prolongados

La tecnología de corriente trifásica ahorra energía y brinda, junto con las grandes capacidades de batería, periodos operativos largos:

- Versión estándar: 3 PzS 345 Ah.

Información permanente

Numerosos instrumentos de indicación y múltiples posibilidades de ajuste ofrecen en todo momento un máximo de información:

- Estado de carga de la batería, horas de servicio (cuentahoras), velocidad y los códigos de fallos.
- Activación de la máquina mediante PIN (opcional).
- Selección de 3 programas de marcha.
- Parámetros de marcha ajustables.

Equipamiento adicional

Un gran número de accesorios permite adaptar la máquina a las aplicaciones individuales:

- Pulsador de marcha atrás para enganchar/desenganchar el remolque con comodidad.
- Desbloqueo remoto semiautomático del acoplamiento.
- Protección antichoque adicional de acero.
- Soporte para componentes de radiofrecuencia.
- Diferentes acoplamientos.
- Carga de confort: carga de la batería incorporada con la tapa cerrada.
- Cabinas con diferentes equipamientos para aplicaciones en el exterior.



Elementos de mando dispuestos claramente para un control fácil del remolcador

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



Las carretillas de Jungheinrich cumplen las normativas de seguridad europeas

JUNGHEINRICH
Convence