

Ventajas

- Proporciona **asistencia eléctrica** para el movimiento de cargas de hasta 1000 kg.
- **Reduce el esfuerzo** operativo para manipular cargas pesadas
- **Instalación inmediata** gracias a un sistema autoalimentado
- **Compacto y robusto**
- **Compatibilidad** para la alimentación de otros componentes (por ejemplo, cilindros)
- Manejo de hasta **dos ruedas sincronizadas**
- Totalmente **programable** (velocidad máxima, aceleración, rueda libre, rueda con freno....)



Próximamente

- Versión M: IP66
- Versión con CAN OPEN para el control externo

Características Técnicas

Diámetro de la rueda	150 mm
Tipo de banda	Extrathane perfil plano 92sh.A, color amarillo
Velocidad	• De 1 a 5 km/h (regulable) • Control del codificador integrado
Aceleración	1 a 10s
Fuerza de empuje	35 daN (pico) 15 daN (4 km/h)
Par máximo	27 Nm
Potencia nominal	170 W (S3, máx. 5 mn, ciclo de trabajo 15%)
Peso con una batería	10 kg
Carga mecánica admisible	400 kg hasta 5 km/h
Índice de protección	IP43

Capacidad de la batería	<ul style="list-style-type: none"> • 70 Wh (1 batería) • 140 Wh (2 baterías) • Vida útil aproximada: 2-3 años
Tiempo de carga	1,5h (90% de una batería)
Condiciones de uso	-10 a + 40°C
Opciones para la serie 150	0-1-2 baterías integradas
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • Estado • Carga de la batería
Salida de la fuente de alimentación externa	24 Vdc - 6 A nominal
Velocidad máxima de marcha	8 km/h

* dependiendo de la naturaleza del suelo y del coeficiente de rodamiento de las ruedas del carro (no en las pendientes)

Composición de la referencia

EZW	150	I -	1	/ B
-----	-----	-----	---	-----

Rueda
ez-Wheel

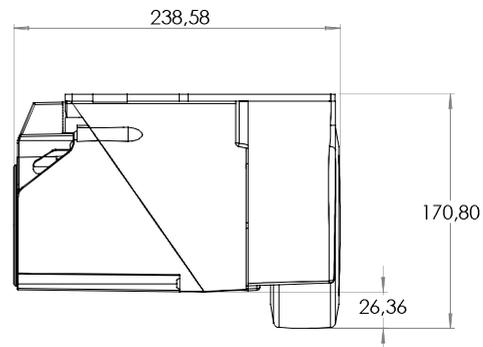
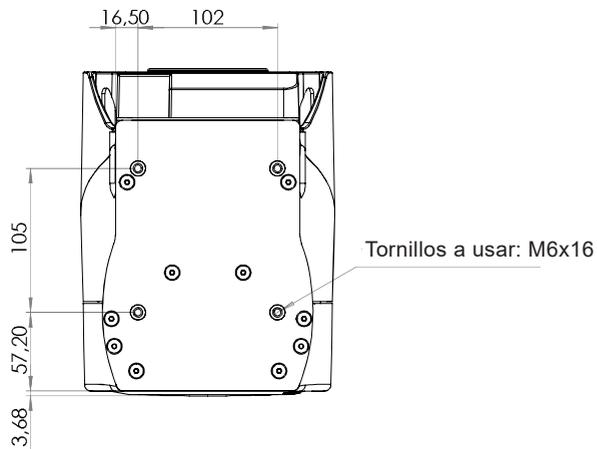
Diámetro de
la rueda

I: Banda
industrial

Número de
baterías: 0, 1 ó 2

Encoder integrado por defecto (versión de stock)
/B: opción de freno de estacionamiento
electromecánico (consúltenos)

Dimensiones

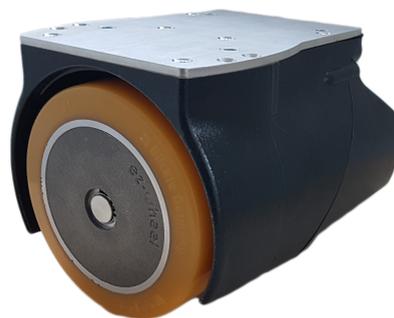
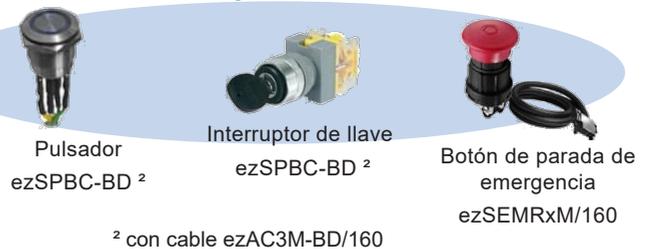


Accesorios

Mando PLC programable

Tensión analógica 0/5Vdc
o por protocolo UART

Pulsador parada / marcha



Cargadores de batería



¹ Prolongación del cable de carga bajo pedido: ezCC2M/160



Mandos manuales bidireccionales

