

# EC-M-SL-3-SI Basica

OCS Checkweighers GmbH  
Adam-Hoffmann-Straße 26  
67657 Kaiserslautern  
Germany  
[www.ocs-cw.com](http://www.ocs-cw.com)  
[maillog@ocs-cw.com](mailto:maillog@ocs-cw.com)



Datos técnicos

03ES 10D01 CHDC 5

Sujeto a modificaciones técnicas.

A Wipotec Brand

# EC-M-SL-3-SI Basica

OCS Checkweighers GmbH  
Adam-Hoffmann-Straße 26  
67657 Kaiserslautern  
Germany  
www.ocs-cw.com  
maillog@ocs-cw.com



## Parte Mecánica

Las básculas dinámicas modelo EC-M-SL-3-SI-Basica son equipos ideales para utilizarse en mediciones rápidas y muy precisas de todas las mercancías hasta 60 kg y largas dimensiones, tradicionalmente existentes en áreas de negocio como:

- Logística, principalmente en el sector CEP (Correos, Express y Paquetes), en la distribución o generalmente en la logística interna.
- Sector Industrial, por ejemplo embalaje, envase, cajas, latas

La báscula modelo EC-M-SL-3-SI-Basica cumple las máximas exigencias en la técnica de pesada moderna y dinámica en cuanto a alta precisión y rápida velocidad de transporte.

**Principio de Pesada** Nuestra célula de carga trabaja según el principio de la compensación de fuerza electromagnética (FED)

**Bastidor** Bastidor inferior de acero tubular con refuerzos macizos, pintura pulverizada (RAL 7035)

<b>Máquina Modelo</b>	<b>EC-M-SL-3-SI-Basica</b>
<b>Tipo de Banda</b>	Ø 80 mm
<b>Capacidad Máxima de Pesada</b>	60000 g
<b>Valor Mínimo de Pesada</b>	≥ 250 g ( $\pm 5e$ ) para el uso del servicio postal
<b>Velocidad Máxima</b>	1,2 m/s
<b>Velocidades fijas posibles</b>	0,8 m/s / 1,0 m/s / 1,2 m/s
<b>Valor de Calibración (<math>e_{min}</math>)</b>	≥ 50 g
<b>Célula de Carga</b>	IW-B-150k
<b>Motor</b>	Velocidad constante <sup>1</sup>
<b>Grado de Protección</b>	IP 55
<b>Altura de Trabajo</b>	600-700 mm / 700-800 mm / 800-900 mm

Dimesiones de la banda	EC-M-SL-3-SI-Basica	
	Ancho (mm)	
Longitud (mm)	800	1000
1100	X	-
1300	X	X
1600	X	X

<sup>1)</sup> posible uso de un variador de frecuencia del cliente

EC= Economic Catchweigher/Checkweigher  
SL= Schwerlast (Alemán)  
SI= System Integration

# EC-M-SL-3-SI Basica

OCS Checkweighers GmbH  
Adam-Hoffmann-Straße 26  
67657 Kaiserslautern  
Germany  
www.ocs-cw.com  
maillog@ocs-cw.com



Parte Electrónica

<b>Control de la EC</b>	
<b>Indicación y operación</b>	Pantalla táctil LCD monocromática de 5,7 pulgadas, resolución VGA, integrada en el armario del control
<b>Idiomas disponibles<sup>1</sup></b>	Alemán, croata, danés, esloveno, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, polaco, portugués, rumano, ruso, sueco, checo, turco, húngaro
<b>Entrada/Salida digitales</b>	8 entradas digitales 12 salidas digitales
<b>Interfaz</b>	RS 232 (salida estandarizada)
<b>Opciones</b>	Posible añadir un segundo interfaz RS 232 / RS 422 / RS485 y/o una conexión Ethernet Entradas/Salidas libre de tensión a relé Control Remoto para la EC DaMAS: autómatas para registro de datos de mediciones Llave s/w para mantenimiento Motor con variador de frecuencia Armario eléctrico según UL/CSA Segunda cinta estandarizada de $\varnothing$ 80 mm

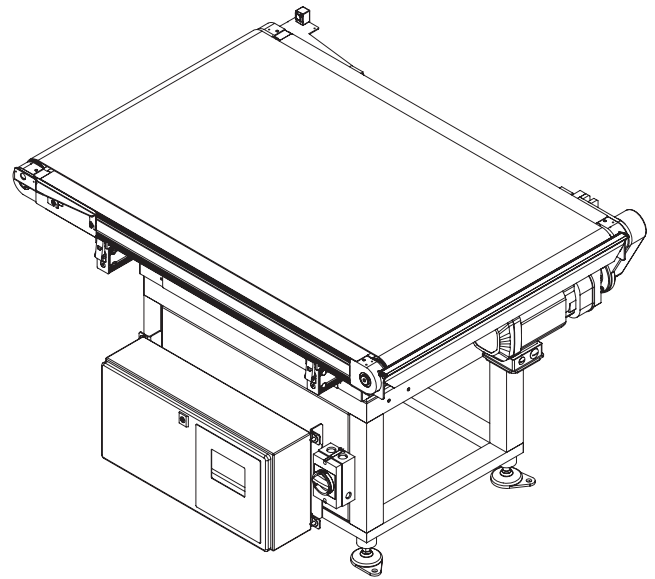
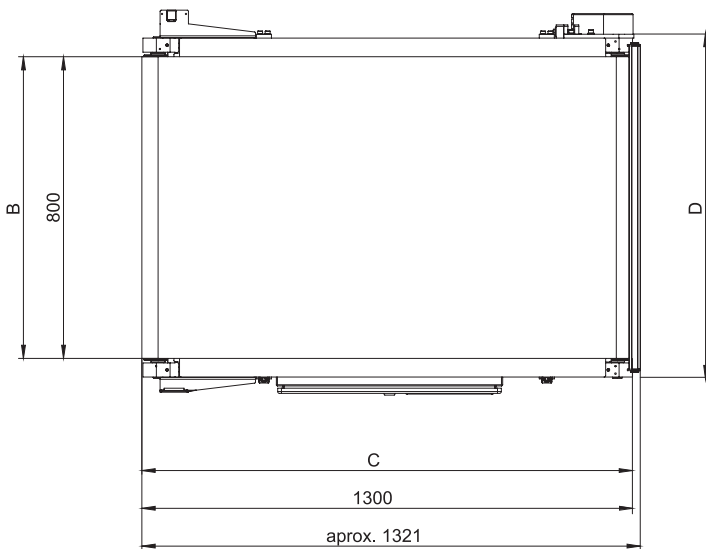
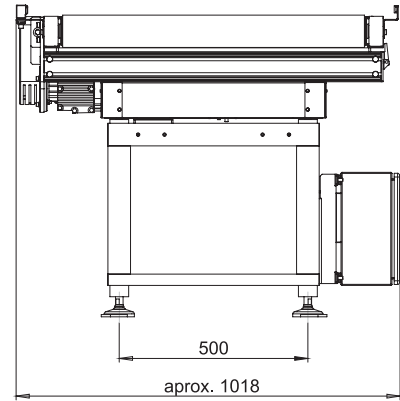
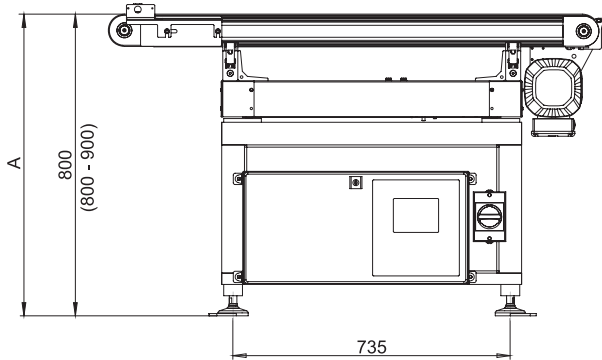
<b>Conexiones Eléctricas</b>	<b>Control</b>	<b>Motor</b>
Tensión nominal de la red	Monofásica alterna / 230 V / 115 V	380 V – 480 V trifásica alterna 230 V / 115 V monofásica alterna
Frecuencia nominal de la red	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potencia de conexión	< 0,2 kVA	0,75 kVA

<b>Certificados / Aceptaciones</b>	MID: DE-08-MI006-PTB 028 (EU & EFTA)
	NTEP: 08-053 (EUA)
	AM-5368 (Canadá)
	03.009.0386 (Rusia)
	OIML Certificado Número: R51/1996-DE1-98.01

<sup>1)</sup> otros idiomas a consultar

# EC-M-SL-3-SI Basica

OCS Checkweighers GmbH  
Adam-Hoffmann-Straße 26  
67657 Kaiserslautern  
Germany  
www.ocs-cw.com  
maillog@ocs-cw.com



## Dimensiones:

Válidas para EC-M-SL-3-SI-Basica:	
A = Altura de trabajo	600-700 / 700-800 / 800-900
B = Ancho de cinta	800 / 1000
C = Longitud de cinta	1100 / 1300 / 1600
D = Ancho total	Ancho de cinta + 200
Dimensiones del armario eléctrico fijo al bastidor (L x A x A)	600 x 300 x 155

Todos los datos en mm.

Los datos anteriores son valores aproximados de la máquina estándar sin piezas específicas de aplicación o de pesada.