

EC-M-SL-3-SI Basic

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



Technische Daten

03DE 10A01 CEDC 10

Technische Änderungen vorbehalten.

A Wipotec Brand

EC-M-SL-3-SI Basic

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



Mechanik

Die dynamischen Waagen des Typs EC-M-SL-3-SI-Basic bieten die ideale Lösung für eine präzise und schnelle Gewichtserfassung für Produkte mit einem Gesamtgewicht bis zu 60 kg sowie großen geometrischen Abmessungen in den folgenden Geschäftsfeldern:

- Logistikbereich, insbesondere im KEP-Bereich (Kurier, Express und Paket - Bereich), im Versandhandel oder in der allgemeinen Intralogistik.
- Industriesektor, z.B. für Säcke, Beutel, Kanister, Dosen

Weiterhin bietet der Maschinentyp EC-M-SL-3-SI-Basic gute Wägegenauigkeiten und gleichzeitig hohe Transportgeschwindigkeiten respektive Durchsatzleistungen durch modernste Wägetechnik.

Wägeprinzip Die Präzisionswägezelle arbeitet nach dem Prinzip der Elektrodynamischen Kraftkompensation (EDK)

Gestell Untergestell in stabiler Rohrrahmenausführung, pulverbeschichtet (RAL 7035)

Maschinentyp **EC-M-SL-3-SI-Basic**

Bandtyp Ø 80 mm

Max. Wägebereich 60.000 g

Min. Wägebereich ≥ 250 g ($\cong 5e$) für postalische Anwendungen

Max. Geschwindigkeit 1,2 m/s

Erhältliche Geschwindigkeiten 0,8 m/s / 1,0 m/s / 1,2 m/s

Eichwert (e_{min}) ≥ 50 g

Wägezellen IW-B-150k

Antrieb Festdrehzahl¹⁾

Schutzart IP 55

Arbeitshöhen 600-700 mm / 700-800 mm / 800-900 mm

Bandgrößen		EC-M-SL-3-SI-Basic	
Bandbreite (mm)		800	1.000
Bandlänge (mm)			
1.100		x	-
1.300		x	x
1.600		x	x

¹⁾ kundenseitig Frequenzumrichter möglich

EC= Economic Catchweiger/Checkweiger
SL= Schwerlast
SI= System Integration

EC-M-SL-3-SI Basic

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



Steuerung

EC-Steuerung	
Anzeige und Bedienung	Im Schaltschrank integrierter 5,7" Grafikbildschirm (LCD) mit Touch-Screen, monochrom
Verfügbare Dialogsprachen¹	Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Holländisch, Italienisch, Kroatisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Digitale I/O	8 digitale Eingänge 12 digitale Ausgänge
Schnittstelle	RS 232 (standardmäßig enthalten)
Optionen	Eine zusätzliche Schnittstelle wählbar aus RS 232 / RS 422 / RS 485 und/oder eine zusätzliche Ethernet-Schnittstelle Potentialfreie Ein-/ Ausgänge über Relais EC-Remote Control Alibispeicher (DaMAS: Daten Merger und Alibi-Speicher) Wartungsschalter s/w Motor mit FU (Frequenzumrichter) Schaltschrank gemäß UL/CSA Zusätzliches Transportband Ø 80 mm

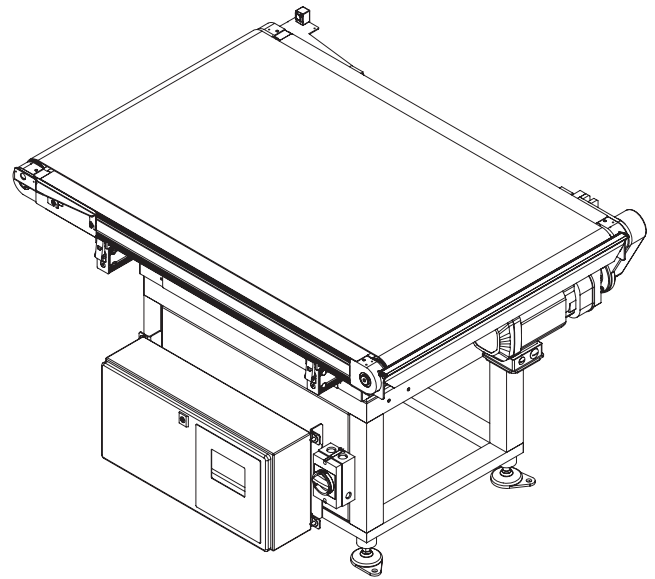
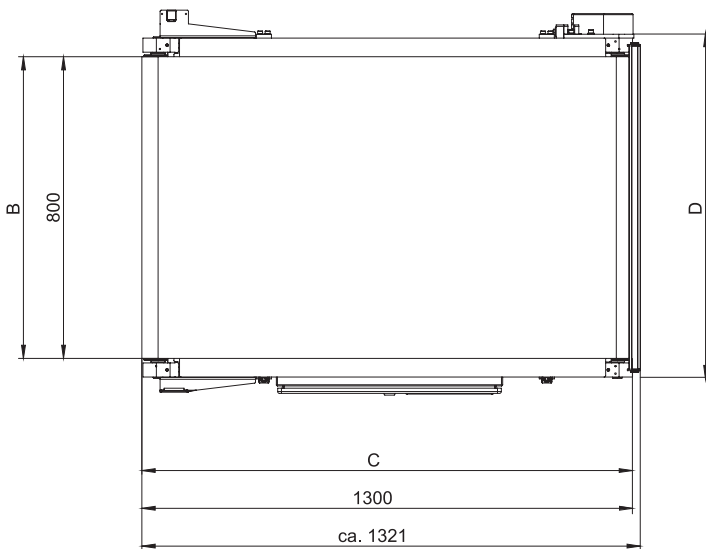
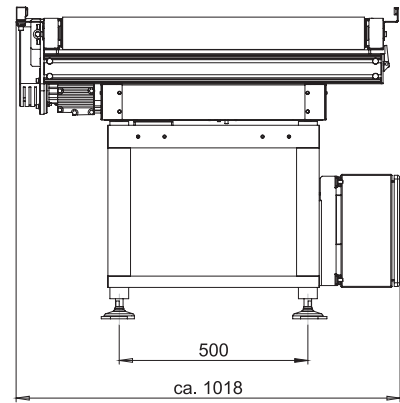
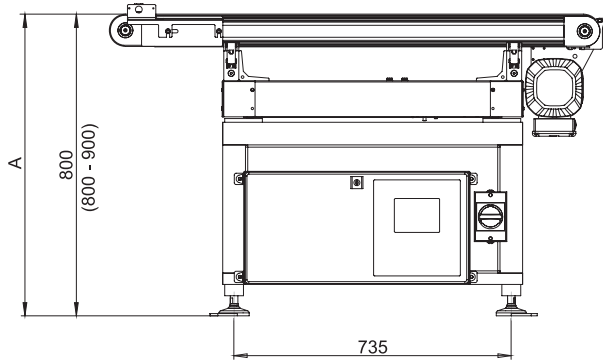
Elektrischer Anschluss	Steuerung	Motor
Nennspannung	1~ / 230 V / 115 V	3~ / 380 V - 480 V 1~ / 230 V / 115 V
Nennfrequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Anschlussleistung	< 0,2 kVA	0,75 kVA

Zulassungen/ Zertifikate	MID: DE-08-MI006-PTB 028 (EU & EFTA)
	NTEP: 08-053 (USA)
	AM-5368 (Kanada)
	03.009.0386 (Russland)
	OIML Certificate Nr: R51/1996-DE1-98.01

¹⁾ weitere Sprachen auf Anfrage

EC-M-SL-3-SI Basic

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



Abmessungen:

Gültig für EC-M-SL-3-SI-Basic:	
A = Arbeitshöhe	600-700 / 700-800 / 800 -900
B = Bandbreite Wägeband	800 / 1.000
C = Bandlänge Wägeband	1.100 / 1.300 / 1.600
D = Gesamtbreite Wägeband	Bandbreite Wägeband + 200
Maße Schaltschrank am Gestell (L x B x T)	600 x 300 x 155

Alle Angaben in mm.

Bei diesen Angaben handelt es sich um Richtwerte der Standardmaschine ohne applikations- bzw. wägespezifische Anbauteile.