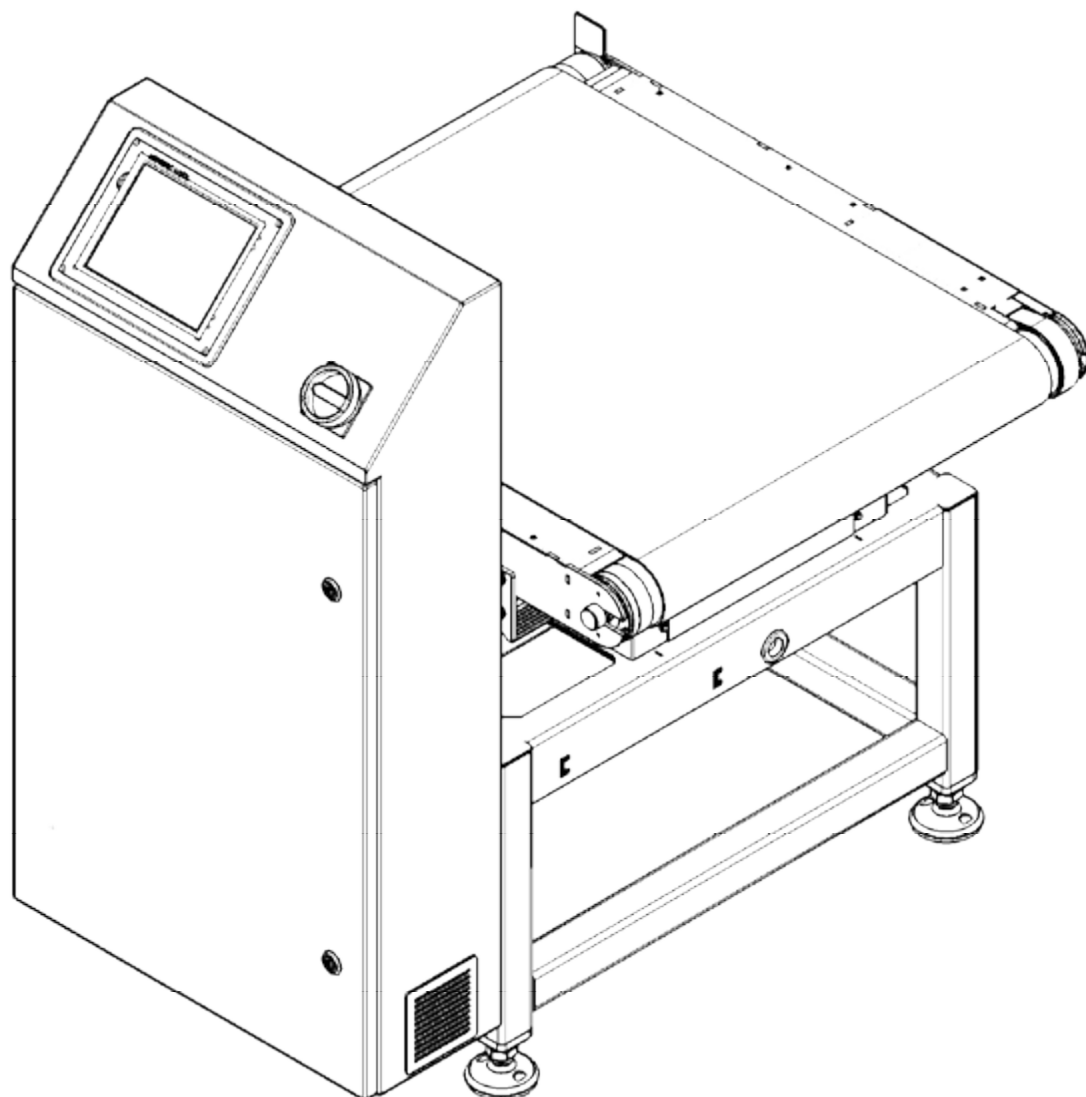


EC-E-SL

TECHNISCHE DATEN

CW



VOLLSTÄNDIG UND DURCHGÄNGIG - ESSENTIAL FÜR SCHWERE LASTEN

EC-E SL

Die **EC-E-SL** ist die sinnvolle Ergänzung der Baureihe ESSENTIAL, um größere bzw. schwergewichtige Produktformate präzise zu verwiegen.

Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie mitten im Produktionsprozess Einzelprodukte überprüfen wollen oder ob Sie eine zuverlässige Kontrolle Ihrer Umverpackung am Ende der Linie kurz vor der Palettierung brauchen. Die EC-E-SL wird in beiden Bereichen erfolgreich eingesetzt.

Die Softwareoberfläche gewährleistet einfachste Bedienung auf einem 8 Zoll großen und übersichtlich organisierten Farb-Touch Display. Der Nutzen für Sie liegt auf der Hand: Alle in Ihrer Linie

eingesetzten Kontrollwaagen und X-ray Scanner werden über nur eine durchgängige Bedienphilosophie interaktiv und intuitiv bedient. Ein umständliches und zeitaufwändiges Umdenken beim Bediener ist ausgeschlossen.

Dank einer Vielzahl an Optionen kann das zentrale Wägemodul der EC-E-SL durch passende Ein- und Auslaufbänder ebenso ergänzt werden wie zum Beispiel durch verschiedenste Ausscheidungsalternativen einschließlich Impulsausgang und Bandstopp.



WICHTIGSTE **FEATURES**

- ✔ **Modulare und flexible Wägetechnik für schwergewichtige Produktformate**
- ✔ **Softwareoberfläche mit einfachster Bedienung**

IHRE **BENEFITS**

- ✔ **Ausbringleistung bis zu 100 Stk/min**
- ✔ **WIPOTEC EDK-Wägezelle für ausgezeichnete Wägeergebnisse**

BASIS DATEN

Material der Maschine	Stahl, RAL 7035 pulverbeschichtet
Eigengewicht (Standardausführung)	160 kg
Versandgewicht (Standardausführung)	200 kg
Schutzart	IP54 ¹⁾
Temperaturbereich	+5 °C bis +40 °C
Anzeige und Bedienung	8" Farb-TFT Display mit Touchscreen
Verfügbare Dialogsprachen	Bosnisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch (weitere Sprachen auf Anfrage)
Schnittstellen ²⁾	Wahlweise: Ethernet, RS232, RS422, RS485
Max. Ausbringleistung ³⁾	100 Stk/min
Digitale I/O	8xE + 12xA
Produktparameterspeicher	50 PPS (Option 100 / 200 PPS)
Antrieb	Servo-Technologie
Geräuschpegel ³⁾	Der A-bewertete äquivalente Dauerschallpegel liegt unter 70 dB(A)
Nennspannung	L1/N/PE; 100-240 VAC
Nennfrequenz	50/60 Hz
Anschlussleistung	Ca. 1,4 kVA
Druckluftversorgung (Option)	8 bar ca. 10 NI/min Güteklasse (nach ISO 8573-1) [5:3:3]
Mögliche Anzahl angeschlossener Motoren	1 Motoren (optional 1 erweiterbar)
EU-Baumusterprüfbescheinigung	DE-18-MI006-PTB001 (MID)

WAAGEN DETAILS

	Wägezelle (Typ)	BWB (Bruttowäge- bereich)	Vorlast max.	e (min. Eichwert)	d (Anzeigewert)	Standard- abweichung ³⁾ (1s)	n (Teilungs- schritte)
EC-E-SL	IW-B-60K	35.000 g	30.000 g	≥ 20 g	≥ 2,0 g	ab 2 g	1.750

1) Strahlwasser von oben, für IP65-Vollschutz siehe VA-Ausführung bzw. WD-Ausführung (IP69K)

2) Optional, Mehrpreis

3) In Abhängigkeit von Produktform, Produktverhalten, Transportgeschwindigkeit und Umgebungsbedingungen

ABMESSUNGEN BÄNDER

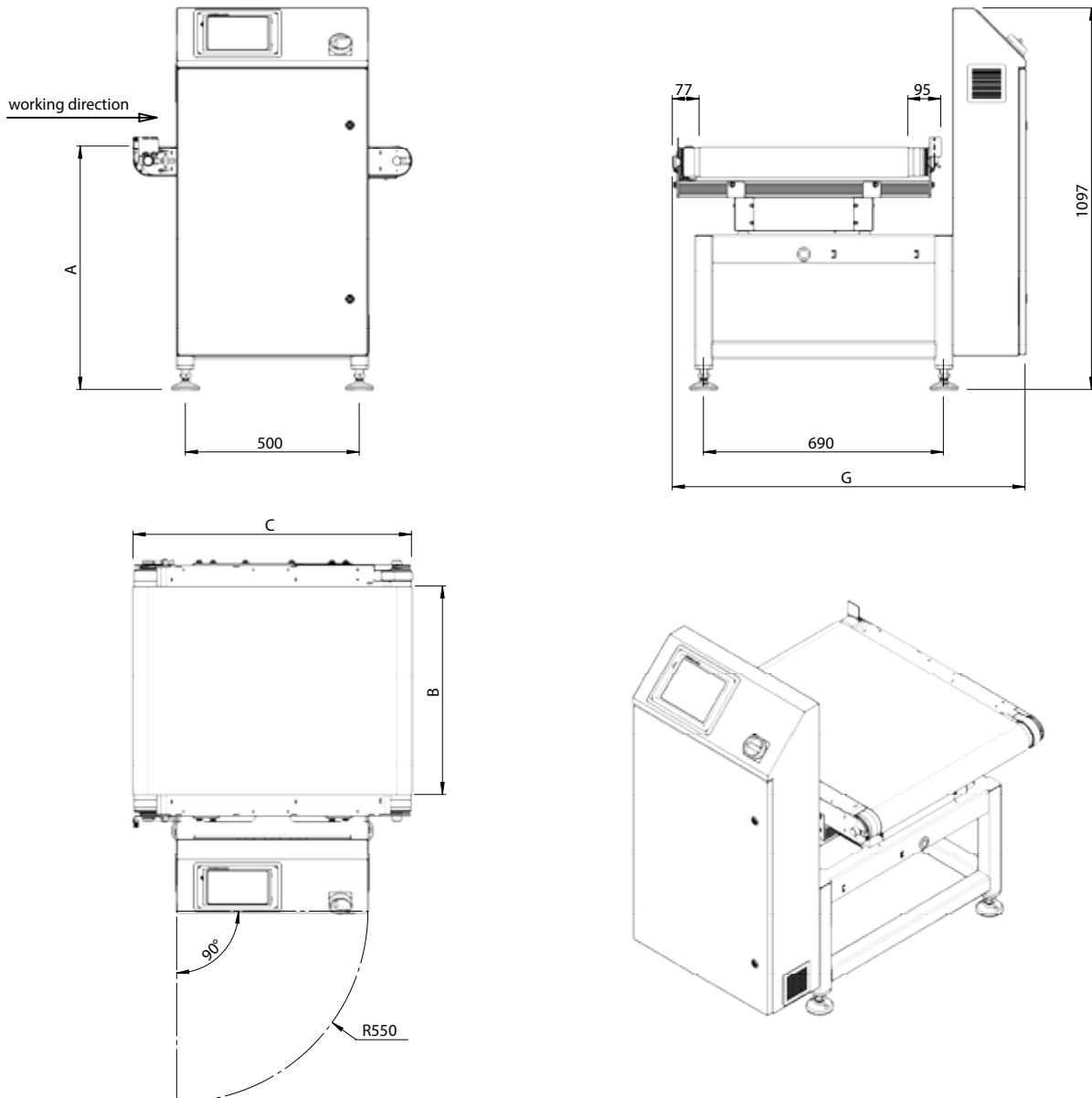
Abmessungen Wägeband		
Bandlänge \ Bandbreite	500 mm	600 mm
600 mm	x	-
800 mm	x	x
1.000 mm	-	x

Abmessungen Ein-/Auslaufband		
Bandlänge \ Bandbreite	500 mm	600 mm
600 mm ¹⁾	x	-
800 mm ¹⁾	x	x
1.000 mm ¹⁾	-	x

1) Optional, Mehrpreis

MASCHINEN ABMESSUNGEN

EC-E SL



A = Arbeitshöhe¹⁾	560-650 ²⁾ / 600-750 / 700-850 / 800-950 / 900-1.050 ²⁾ mm
B = Bandbreite	500 / 600 mm
Transportbandtechnologie EVO	Rollendurchmesser 80 mm
C = Wägebändlänge	600 / 800 / 1.000 mm
D = Einlaufbändlänge	600 ²⁾ / 800 ²⁾ / 1.000 ²⁾ mm
E = Auslaufbändlänge	600 ²⁾ / 800 ²⁾ / 1.000 ²⁾ mm
F = Gesamtlänge	C + 5 mm
G = Gesamttiefe	1.015 mm in Abhängigkeit der Maschinenkonfiguration

1) Arbeitshöhe ist bei Bestellung zu spezifizieren.

2) Optional, Mehrpreis

Bei diesen Angaben handelt es sich um Richtwerte der Standardmaschine ohne applikations- bzw. wägespezifische Anbauteile.
Alle Angaben in mm | Abbildung zeigt Ausführungsbeispiel.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.