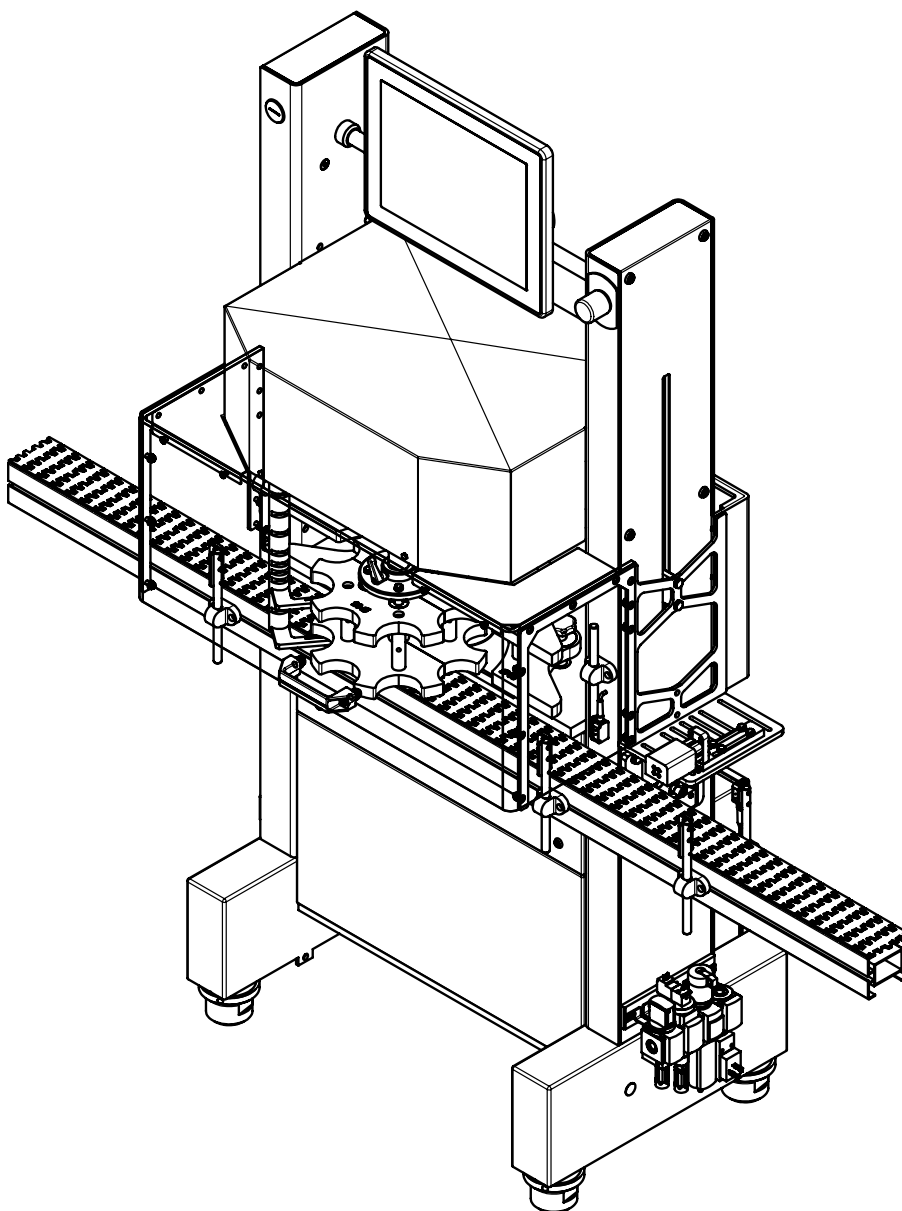


# HC-A-IS

TECHNISCHE DATEN

CW



# ZUVERLÄSSIGES WIEGEN VON ZYLINDRISCHEN PRODUKTEN

HC-A IS

Die **HC-A-IS** ist eine spezielle Maschinenausführung der HC-A um kippelige, zylindrische Produkte (z. B. Aerosoldosen etc.) bei großem Durchsatz mit hoher Genauigkeit zu wiegen. Die Kontrollwaage wird an einer beliebigen Stelle an das vorhandene Produktionsband angestellt. Der produktführende Drehstern ragt über die vorhandene Transportspur, so dass zur Integration die Produktionslinie nicht aufgetrennt werden muss.

Zur Ausscheidung fehlgewichtiger Produkte steht eine breite und abgestimmte Auswahl an Sortiervorrichtungen zur Verfügung. Die Verwendung einer Hightech Wägezelle von WIPOTEC, die nach dem Prinzip der elektrodynamischen Kraftkompensation (EDK) arbeitet, garantiert beste Technik für ausgezeichnete Wäageergebnisse.

Der leicht wechselbare zweiteilige Formatstern übernimmt das zwangsgeführte Aussparen aus dem Produktstrom. Dabei werden die Produkte vereinzelt und individuell gewogen und anschließend auf das Produktionsband zurückgeführt. Fehlgewichtige Produkte werden automatisch aussortiert.

Die einfach und intuitiv zu bedienende Softwareoberfläche gewährleistet eine komfortable Bedienung auf einem 15 Zoll großen und übersichtlich organisierten Farb-TFT Display mit Touchscreen.



## WICHTIGSTE FEATURES

- ✔ Hochpräzises Wiegen kippeliger Produkte
- ✔ Als Ein- und Doppelspurvariante verfügbar
- ✔ WIPOTEC EDK-Wägezelle
- ✔ Einfache, menügeführte Bedienung über 15" Farb-TFT Display mit Touchscreen
- ✔ Kleine Stellfläche
- ✔ Einfacher und schneller Formatwechsel
- ✔ Verschiedenste Sortiervorrichtungen abgestimmt auf Ihre Produkte
- ✔ Möglichkeit zu schnellem Feedback- oder Tendenzregelung der Füllmaschine

## IHRE BENEFITS

- ✔ Ausbringleistungen bis zu 400 Stk/min
- ✔ Einfache und benutzerfreundliche Bedienung zur Effizienzsteigerung
- ✔ Exakte Füllergebnisse für höchste Produktivität
- ✔ Kurze Rüstzeiten durch einfachen Formatwechsel
- ✔ ADD-On-Lösung Linienintegration ohne Auftrennen
- ✔ Stabiles, zwangsgeführtes Produkthandling zur Effizienzsteigerung

## BASIS DATEN

<b>Material der Maschine</b>	Untergestell Edelstahl V2A/AISI 304	
<b>Eigengewicht (Standardausführung)</b>	350 kg	
<b>Versandgewicht (Standardausführung)</b>	400 kg	
<b>Schutzart</b>	IP65	
<b>Temperaturbereich</b>	+5 °C bis +40 °C	
<b>Anzeige und Bedienung</b>	Kippbares 15" Farb-TFT Display mit Touchscreen	
<b>Verfügbare Dialogsprachen</b>	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)	
<b>Schnittstellen <sup>1)</sup></b>	Wahlweise: Ethernet, OPC, Profibus, ProfiNet, EtherNet/IP, RS232, RS422, RS485	
<b>Max. Ausbringleistung <sup>2)</sup></b>	HC-A-IS 100 Stk/min	HC-A-IS-D 180 Stk/min
<b>Digitale I/O</b>	8xE + 8xA (optional erweiterbar)	
<b>Produktparameterspeicher</b>	100 PPS (Option 200 / 400 PPS)	
<b>Antrieb</b>	Servo-Technologie Automatisches Freistellen auf der Wägeplattform	
<b>Geräuschpegel <sup>2)</sup></b>	Der A-bewertete äquivalente Dauerschallpegel liegt unter 70 dB(A)	
<b>Nennspannung</b>	L1/N/PE wahlweise 115 VAC oder 230VAC	
<b>Nennfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Anschlussleistung</b>	Ca. 0,8 kVA - 1,0 kVA	
<b>Druckluftversorgung (Option)</b>	6 bar ca. 16 NI/min Güteklasse (nach ISO 8573-1) [5:3:3]	
<b>Mögliche Anzahl angeschlossener Motoren</b>	1 Motor (optional 3 erweiterbar)	
<b>EU-Baumusterprüfbescheinigung</b>	DE-18-MI006-PTB001 (MID)	

## WAAGEN DETAILS

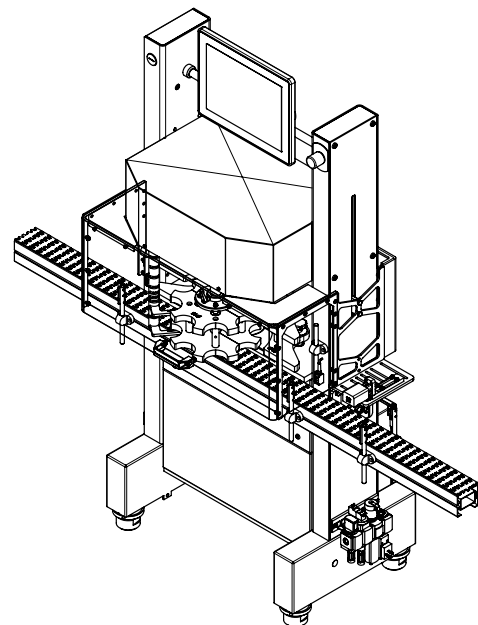
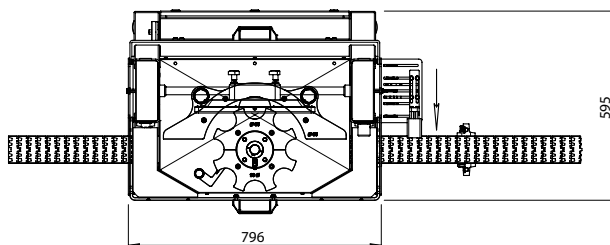
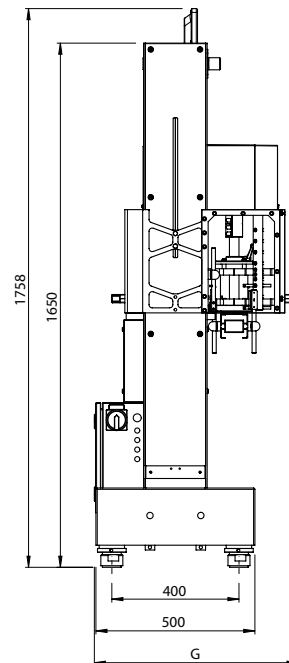
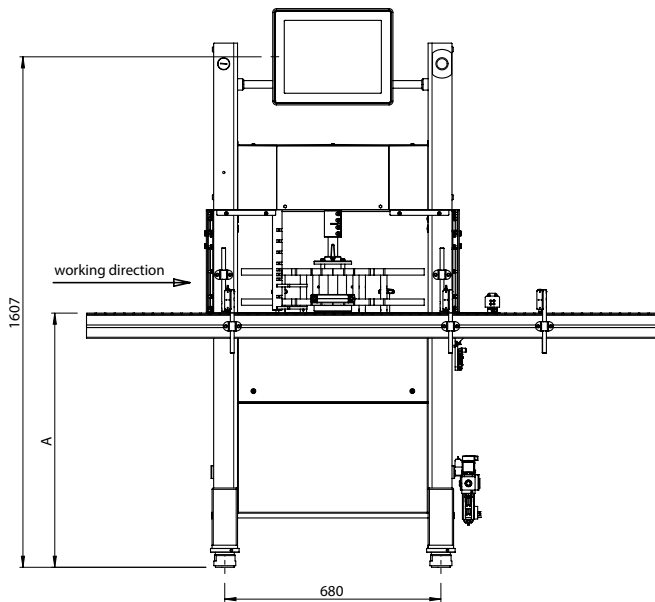
	<b>Wägezelle</b> (Typ)	<b>BWB</b> (Bruttowägebereich)	<b>Vorlast</b> max.	<b>e</b> (min. Eichwert)	<b>d</b> (Anzeigewert)	<b>Standardabweichung <sup>2)</sup></b> (1s)	<b>n</b> (Teilungsschritte)
<b>HC-A-IS-2000-2</b>	<b>EC-2000-2</b>	750 g	4.000 g	≥ 0,1 g	≥ 0,01 g	ab 50 mg	7.500
<b>HC-A-IS-2000-1</b>	<b>EC-2000-1</b>	1.000 g	4.000 g	≥ 0,2 g	≥ 0,02 g	ab 50 mg	7.500
<b>HC-A-IS-MI</b>	<b>SW-D-FS</b>	200 g	600 g	≥ 0,02 g	≥ 0,002 g	ab 5 mg	10.000
<b>HC-A-IS-D</b>	<b>SW-D-FS</b>	2 x 750 g	1.000 g	≥ 0,1 g	≥ 0,01 g	ab 50 mg	7.500

1) Optional, Mehrpreis

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

# MASCHINEN ABMESSUNGEN

HC-A IS



Formatbereiche	Durchmesser	Höhe
8er Sternteilung	ø 51 - 80 mm	H 300 mm
12er Sternteilung	ø 36 - 50 mm	H 270 mm
16er Sternteilung	ø 20 - 35 mm	H 200 mm

<b>A = Arbeitshöhe<sup>1)</sup></b>	700-850 / 800-950 / 900-1.050 mm
<b>G = Gesamttiefe</b>	650 mm in Abhängigkeit der Maschinenkonfiguration

1) Arbeitshöhe ist bei Bestellung zu spezifizieren.

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

