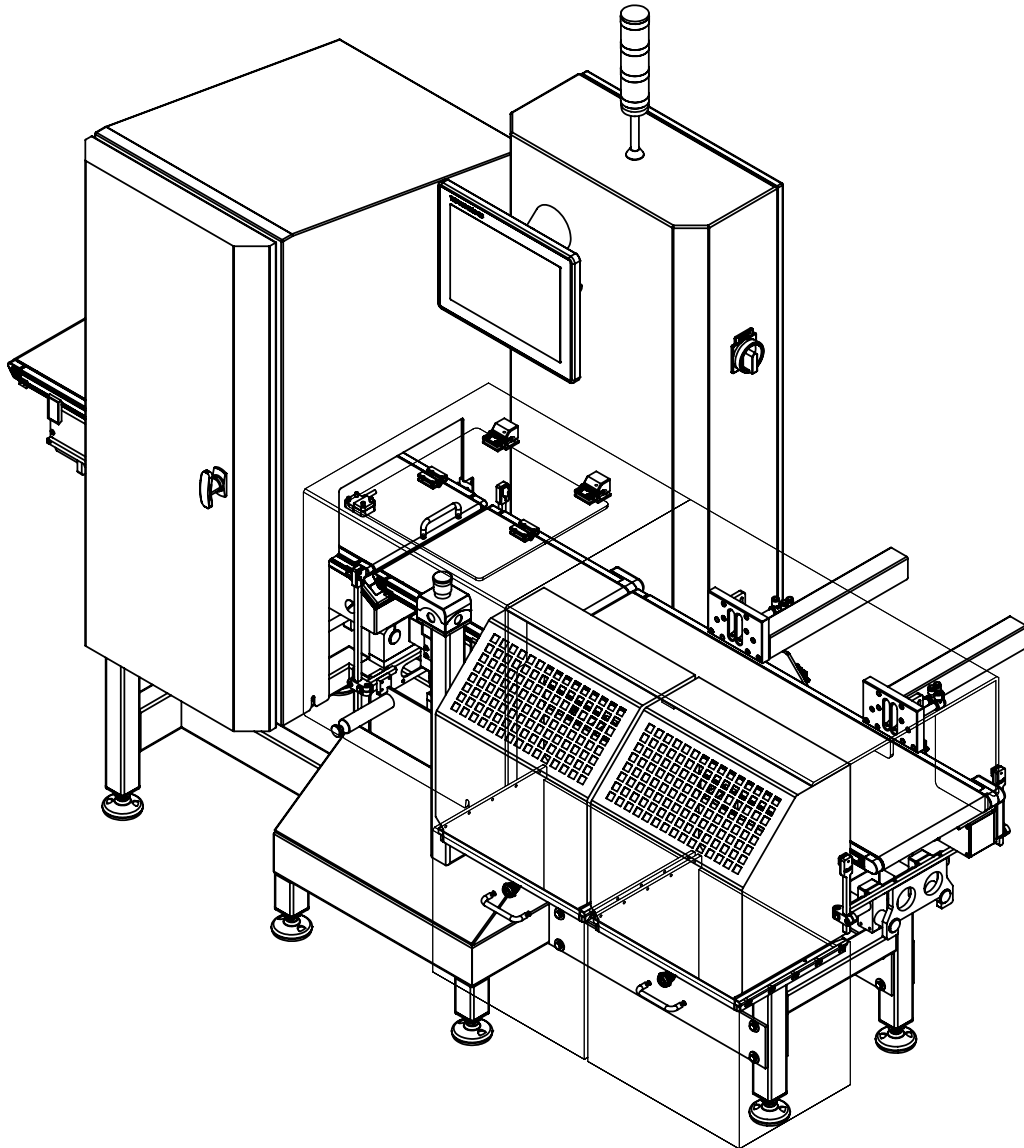


HC-A-VI

TECHNISCHE DATEN

CW



WIPOTEC 

QUALITÄTSSICHERUNG DURCH WIEGEN UND OPTISCHE INSPEKTION

HC-A VI

Die Modellreihe **HC-A-VI** gehört zu den Vertretern modernster Inspektions- und Kontrolltechnik. Sie ist eine richtungsweisende Kombination aus optischer Inspektion und Kontrollwaagen-Technologie in einer kompakten Bauform. Die HC-A-VI sichert Ihnen, neben einer zuverlässigen und präzisen Gewichtskontrolle, zusätzlich die optische Inspektion ihrer Produkte. Diese überprüft die auf den Produkten aufgedruckte Informationen auf Richtigkeit und ein makelloses Erscheinungsbild.

Die in diesem Model eingesetzten Kernkomponenten wie die Wipotec Wägezelle und das im Hause Wipotec entwickelte optische Kontrollsystem sind ausschlaggebend für die hohe Leistungsfähigkeit und Qualitätssicherung.

Das Inspektionssystem HC-A-VI erweitert die Einsatzmöglichkeiten des Produktportfolios von Wipotec erheblich und vervollständigt das umfangreiche Spektrum insbesondere im optischen Inspektionsbereich. Die bekannte Produkt- und Bedienphilosophie führt sie dabei konsequent fort.

Die menügeführte, einfache Bedienung des Gesamtsystems erfolgt über eine gemeinsame Softwareoberfläche. Damit erfolgt die Verwaltung von Produktparameter, Protokollierung und Produktionsstatistik sehr komfortabel von einer zentralen Stelle.



WICHTIGSTE FEATURES

- Hochpräziser Produkttransport
- Hightech-Wägezelle von Wipotec für hochpräzises Wiegen Ihrer Produkte
- Optische Kontrolle von oben und unten
- Deckfolien-Verifikation
- MHD-Prüfung
- 1D und 2D Barcode-Prüfung

IHRE BENEFITS

- All-in-One-Bedienkonzept für schnelles und einfachstes Handling
- Bedarfsorientierte Modularität für höchste Flexibilität
- Umfassende Inspektion für maximale Produktsicherheit und Qualität

BASIS DATEN

Material der Maschine	Untergestell Edelstahl V2A/AISI 304	
Eigengewicht (Standardausführung)	300 kg	
Versandgewicht (Standardausführung)	370 kg	
Schutzart	IP54	
Temperaturbereich	+5 °C bis +40 °C	
Anzeige und Bedienung	Kippbares 15" 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 ¹⁾	Wahlweise: Ethernet, OPC, Profibus, ProfiNet, EtherNet/IP, RS232, RS422, RS485	
Max. Ausbringleistung ²⁾	200 Stk/min	
Digitale I/O	8xE + 8xA (optional erweiterbar)	
Produktparameterspeicher	100 PPS (Option 200/400 PPS)	
Antrieb	Servo-Technologie	
Geräuschpegel ²⁾	Der A-bewertete äquivalente Dauerschallpegel liegt unter 70 dB(A)	
Nennspannung	L1/N/PE; 100-240 VAC	
Nennfrequenz	50/60 Hz	
Anschlussleistung	Ca. 1,0 kVA	
Druckluftversorgung (Option)	6 bar ca. 16 NI/min Güteklasse (nach ISO 8573-1) [5:3:3]	
Mögliche Anzahl angeschlossener Motoren	3 Motoren (optional 3 erweiterbar)	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	DE-18-MI006-PTB001 (MID)	
Optischer Sensor	Top-down: VIO3	Buttom-up: VIO
Inspektionsfeld	Top-down: 300 x 200 mm	Buttom-up: Zeilenbreite 300 mm
Mögliche Prüfaufgaben	Lesen und verifizieren von alphanumerischen Codes OCR/OCV; 1D- und 2D- Barcodes	
Typische Anwendungen	Überprüfung Mindesthaltbarkeitsdatum, Überprüfung Chargennummer, Überprüfung auf korrektes Verpackungsmaterial, Untermischungskontrolle	

WAAGEN DETAILS

	Wägezelle (Typ)	BWB (Bruttowäge- bereich)	Vorlast max.	e (min. Eichwert)	d (Anzeigewert)	Standard- abweichung²⁾ (1s)	n (Teilungs- schritte)
HC-A-3000-3	EC-3000-3	1.500 g	8.500 g	≥ 0,2 g	≥ 0,02 g	ab 100 mg	7.500
HC-A-3000-2	EC-3000-2	3.750 g	8.500 g	≥ 0,5 g	≥ 0,05 g	ab 100 mg	7.500

1) Optional, Mehrpreis

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

ABMESSUNGEN BÄNDER

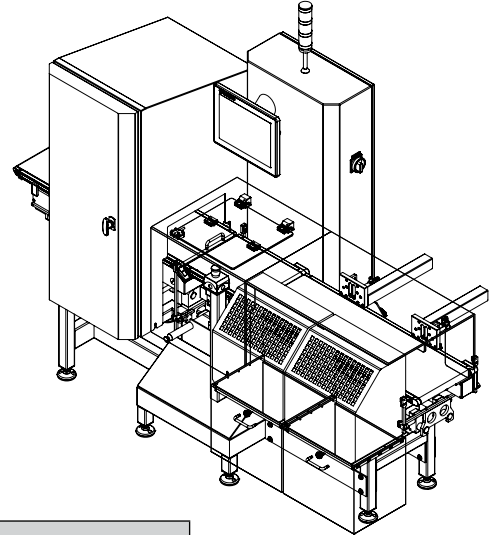
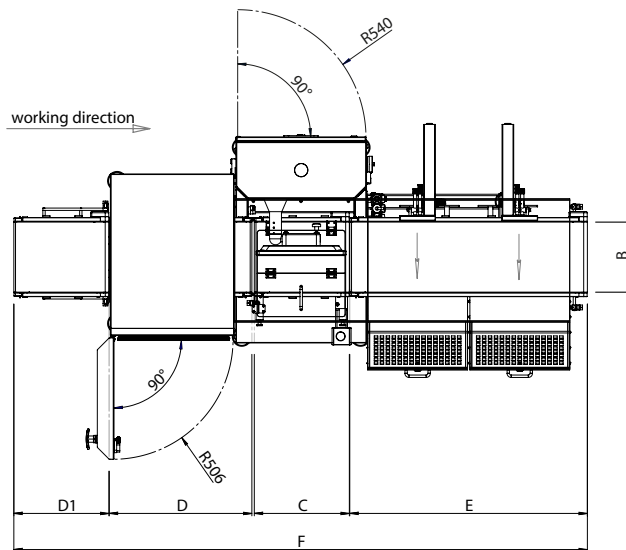
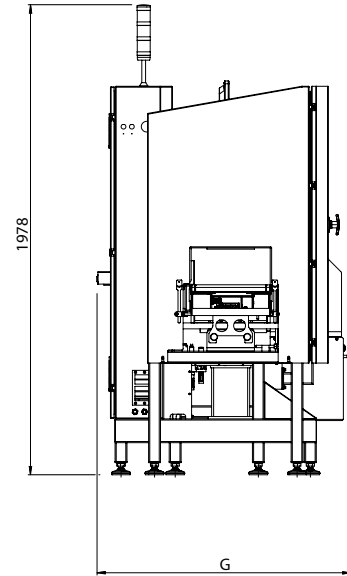
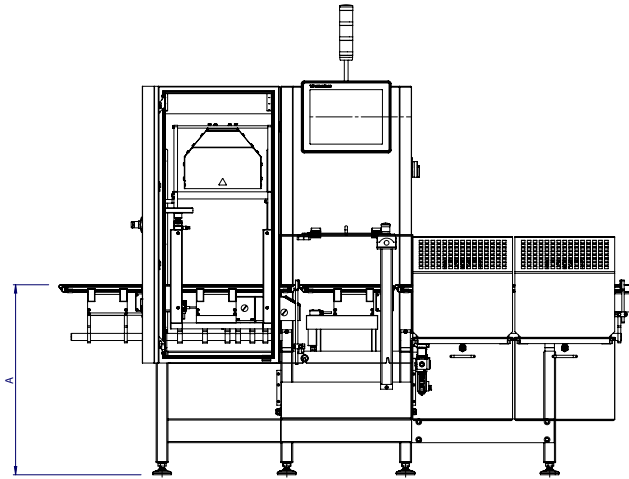
Abmessungen Wägeband	
Bandlänge	300 mm
Bandbreite	x
400 mm	

Abmessungen Einlaufband	
Bandlänge	300 mm
Bandbreite	x
400 mm	x
500 mm	x
600 mm	x

Abmessungen Auslaufband	
Bandlänge	300 mm
Bandbreite	x
400 mm	x
500 mm	x
600 mm	x
700 mm	x
800 mm	x
900 mm	x
1.000 mm	x

MASCHINEN ABMESSUNGEN

HC-A VI



A = Arbeitshöhe¹⁾	700-850 / 800-950 / 900-1.050 mm
B = Bandbreite	300 mm
Transportbandtechnologie NT 30	Rollendurchmesser 30 mm
C = Wägebendlänge	400 mm
D1 = Einlaufbandlänge (optional)	400 / 500 mm
D = Einlaufbandlänge	600 mm
E = Auslaufbandlänge	400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1.000 mm
F = Gesamtlänge	C + D + E + 20 mm
G = Gesamttiefe	min. 1.070 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.

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.