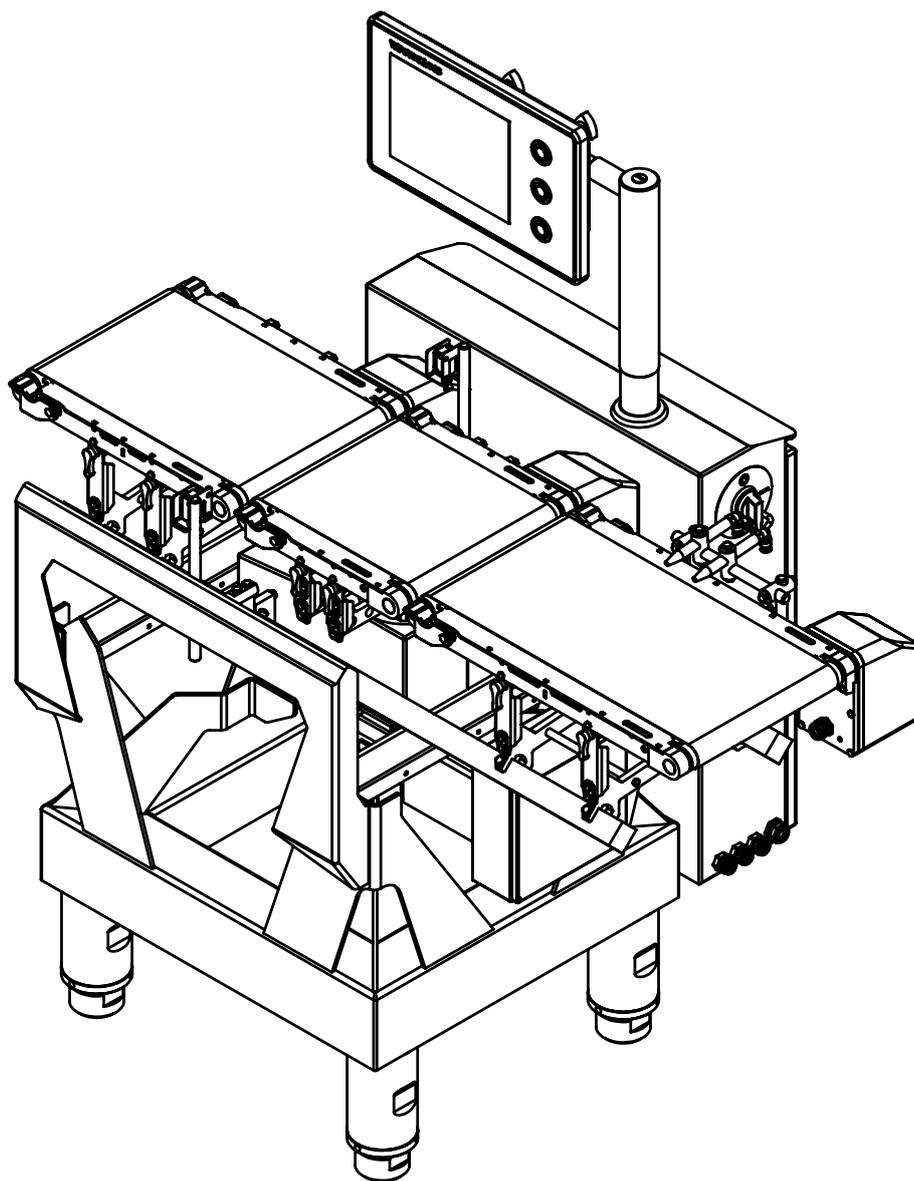


# HC-M-WD

TECHNISCHE DATEN

CW



# WASH-DOWN DESIGN FÜR MAXIMALE HYGIENE IM UNIVERSELLEN EINSATZ

HC-M WD

Wipotec bietet mit der **HC-M-WD** eine zuverlässige und robuste Kontrollwaage im innovativen wash-down Hygienedesign. Das Modell erfüllt alle gesetzlichen Vorschriften der lebensmittelverarbeitenden Industrie wie z.B. IFS-gerechte Produktkontrolle, HACCP- oder LMHV/FDA-konformes Design.

Mit herausragenden Werten im Hinblick auf Präzision und Durchsatz hat Wipotec diese dynamische Kontrollwaage mit wartungsfreien Edelstahl-Servomotoren speziell für intensive und häufig wiederkehrende Reinigungszyklen entwickelt. Die HC-M-WD erfüllt mit durchdachten Leistungsmerkmalen alle Reinigungskriterien und strengen Hygieneanforderungen der Lebensmittelindustrie.

Gerundete Oberflächen und definierte Abtropfkanten in Verbindung mit einer offenen Konstruktion und Schutzklasse IP69K sind die besten Voraussetzungen für maximale Hygiene. Das werkzeuglose Lösen des Gurtes über Exzenter steht für einfachstes Reinigen. Das optionale Reinigungsprogrammpaket ermöglicht die gefahrlose Reinigung auch bei laufender Maschine. Die Maschine verfügt über

ein hygienegerechtes Untergestell. Die Präzisionswägezelle in Volledelstahlausführung mit abfallender Gehäuseform und separater Gründung zur schwingungs- und erschütterungsfreien Integration im Maschinengestell garantiert zuverlässige und hochpräzise Wäageergebnisse.



## WICHTIGSTE FEATURES

- ✔ **Robustes, hygienegerechtes Edelstahlgehäuse**
- ✔ **Schutzart IP69K für alle Komponenten**

## IHRE BENEFITS

- ✔ **Kompakte Bauweise für einfachste Integration**
- ✔ **Reinigungsmodus (optional) für höchste Hygiene und maximale Effizienz**

# TECHNISCHE DATEN

## HC-M WD

### BASIS DATEN

<b>Material der Maschine</b>	Edelstahl V2A/AISI 304
<b>Eigengewicht (Standardausführung)</b>	250 kg
<b>Versandgewicht (Standardausführung)</b>	320 kg
<b>Schutzart</b>	IP69K
<b>Temperaturbereich</b>	-5 °C bis +40 °C
<b>Anzeige und Bedienung</b>	Dreh- und kippbares 10,4" 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>	250 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
<b>Geräuschpegel <sup>2)</sup></b>	Der A-bewertete äquivalente Dauerschallpegel liegt unter 70 dB(A)
<b>Nennspannung</b>	L1/N/PE 100-240 VAC
<b>Nennfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Anschlussleistung</b>	Ca. 0,8 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>	3 Motoren (optional 2 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-M-WD-4000-3</b>	<b>EC-3002-2</b>	3.750 g	12.000 g	≥ 0,5 g	≥ 0,05 g	ab 100 mg	7.500
<b>HC-M-WD-4000-2</b>	<b>EC-4002-2</b>	7.500 g	15.000 g	≥ 1,0 g	≥ 0,1 g	ab 100 mg	7.500

1) Optional, Mehrpreis

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



## ABMESSUNGEN BÄNDER

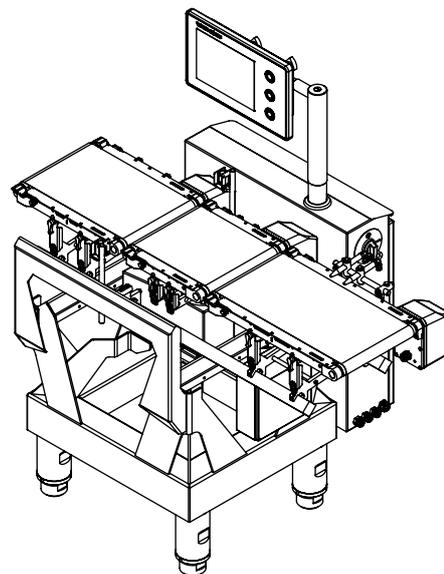
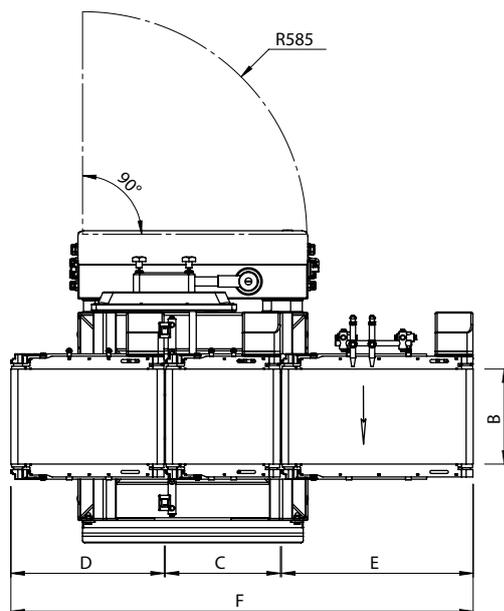
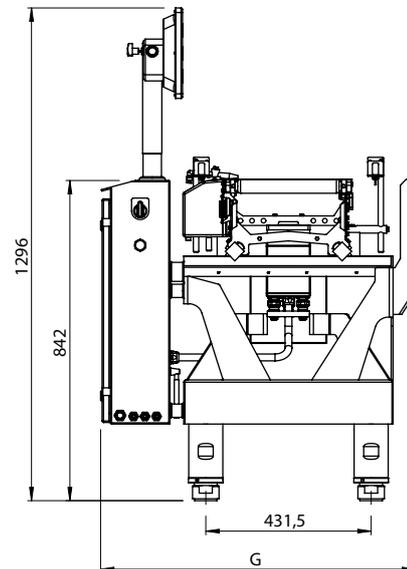
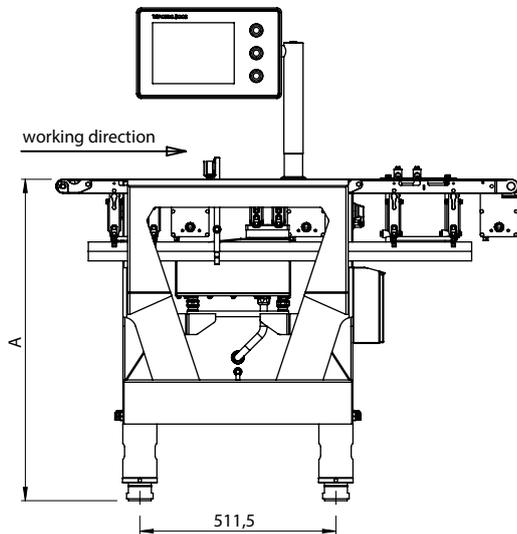
		Abmessungen Wägeband		
Bandlänge	Bandbreite	150 mm	250 mm	350 mm
250 mm <sup>1)</sup>		X	-	-
300 mm		X	X	-
400 mm		-	X	X
500 mm		-	X	X

		Abmessungen Ein-/Auslaufband		
Bandlänge	Bandbreite	150 mm	250 mm	350 mm
250 mm <sup>1)</sup>		X	-	-
300 mm		X	X	-
400 mm		X	X	X
500 mm		X	X	X
600 mm		X	X	X

1) Optional, Mehrpreis

# MASCHINEN ABMESSUNGEN

## HC-M WD



<b>A = Arbeitshöhe<sup>1)</sup></b>	700 - 1.085 mm <sup>1)</sup>
<b>B = Bandbreite</b>	150 / 250 / 350 mm
<b>Transportbandtechnologie VA35WA</b>	Rollendurchmesser 35 mm
<b>C = Wägebändlänge</b>	250 <sup>2)</sup> / 300 / 400 / 500 mm
<b>D = Einlaufbändlänge</b>	250 <sup>2)</sup> / 300 / 400 / 500 / 600 mm
<b>E = Auslaufbändlänge</b>	250 <sup>2)</sup> / 300 / 400 / 500 / 600 mm
<b>F = Gesamtlänge</b>	D + C + E + 10 mm
<b>G = Gesamttiefe</b>	830 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.

