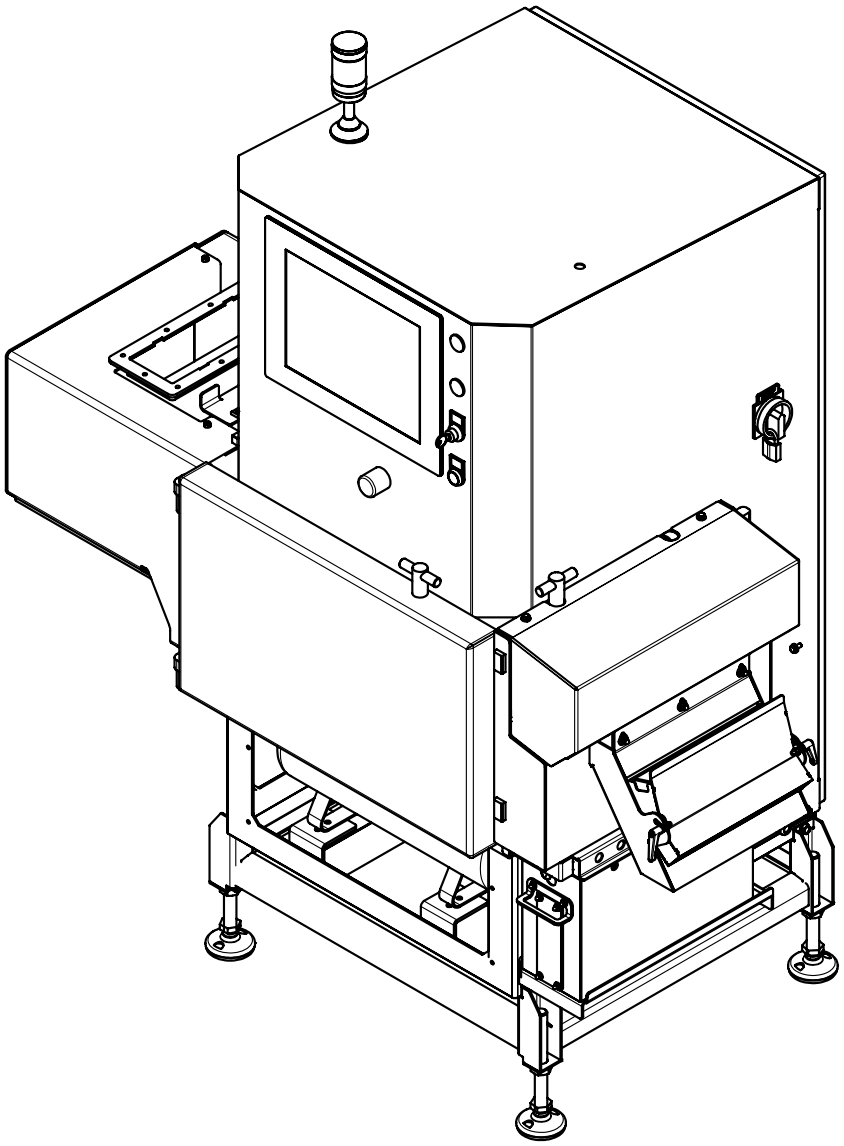
SC-B

TECHNISCHE DATEN

X-RAY



WIPOTEC OCS

WEIGHING AND INSPECTION SOLUTIONS

GENAUESTE INSPEKTION VON SCHÜTTGUT: DER SICHERE ROHWAREN-CHECK

SC B

Wenn Sie in Ihrem Produktionsprozess mit der Qualitätsüberprüfung bereits bei der Rohware beginnen wollen, haben Sie mit dem Modell **SC-B** die ideale technische Unterstützung. Der Scanner besitzt eine sehr hohe Suchempfindlichkeit, mit der er Schüttgut aller Art sicher auf Fremdkörper untersucht. Damit verhindern Sie zuverlässig, dass verunreinigte Ware in Ihren Produktionsprozess gelangt.

Der SC-B verfügt über geeignete Ausschleussysteme, bei denen auftretende Verunreinigungen nur mit minimalen Produktverlusten behaftet sind. Der Scanner ist in verschiedenen Scanbreiten erhältlich, um Ihre individuellen Linienanforderungen nachhaltig zu unterstützen. Der SC-B hilft Ihnen, die Erwartungen Ihrer Kunden hinsichtlich Produktqualität zu realisieren.

Mit seinem Einsatz erreichen Sie höchste Suchempfindlichkeiten hinsichtlich der Fremdkörperdetektion.

Alle Röntgenscanner von WIPOTEC-OCS übernehmen die aus der Sparte Kontrollwaagen bekannte komfortable Bedienoberfläche. Die Steuerung des Systems erfolgt über einen 15" Farb-TFT mit Touchscreen, der stets die aktuellen Röntgenbilder anzeigt. Die Maschinen bestehen komplett aus Edelstahl und erfüllen die Schutzklasse IP65. Die Balkonarchitektur ermöglicht in Verbindung mit dem in C-Form realisierten Produktraum und den abgeschrägten Flächen eine einfache, schnelle und gründliche Reinigung. Alle Scanner erfüllen damit höchste Hygieneanforderungen.

WICHTIGSTE **FEATURES**

- **Höchste Modularität im Aufbau**
- **Kompakte Bauweise**
- **Integrierte Fördertechnik**
- **Balkonarchitektur**
- **Umfangreiche Ausschleussysteme**

IHRE **BENEFITS**

- **Zuverlässige Wareneingangskontrolle für höchste Produktqualität**
- **Höchste Flexibilität für eine optimale Linienintegration**

TECHNISCHE DATEN

SC B

RÖNTGENQUELLE

	SC-B-30
Röntgentyp	Röntgentank
Leistung	max. 200 W
HV-Spannung (stufenlos einstellbar)	max. 80 kV (elektronisch begrenzt)
HV-Stromstärke (stufenlos einstellbar)	max. 3 mA
Kühlung	Temperaturbereich standard: Schaltschranklüfter Temperaturbereich optional: Zusatzkühlaggregat

RÖNTGENSENSOR

	SC-B-30
Sensortechnologie	Diodenzeile
Auflösung	0,4 mm
Inspektionsgeschwindigkeit	max. 70 m/min

ANTRIEB

	SC-B-30
Motor	I-Mot3 | 777-G8-SW
Übersetzung	8

HMI

	SC-B-30
Bildschirm	15" Farb-TFT mit Touchscreen
Verfügbare Sprachen	Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugisisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Spanisch, Türkisch, Ungarisch (weitere Sprachen auf Anfrage)

TECHNISCHE DATEN

SC B

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

	SC-B-30
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Temperaturbereich	+5 bis +35 °C (optional +5 bis +40 °C)

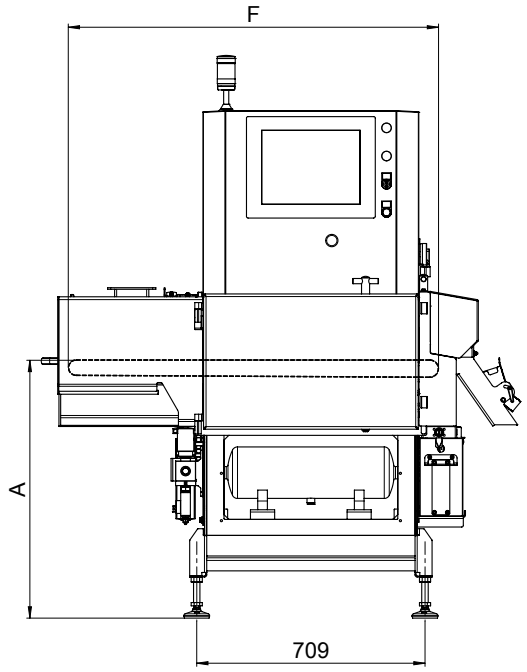
WEITERE INFORMATIONEN

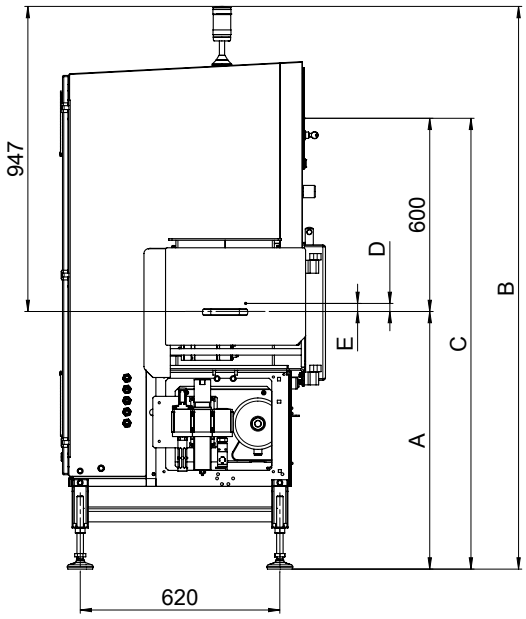
	SC-B-30
Hygienedesign	vollständig konstruiert in Edelstahl Produktbereich einfach zu reinigen (C-Form) IMOT Servomotorentechnologie direkt am Förderband
IP-Schutzart	IP65 (ausgenommen Lüfter auf Schaltschranktür bzw. Zusatzkühlaggregat)
Netzanschluss[1]	230 VAC; 50/60 Hz; 2,4 kVA 150VAC optional
Kurzschlussfestigkeit	5 kA
Gewicht (abhängig von der Ausstattung)	ca. 500 kg
Massestrom	max. 6.000 kg/h
Schütthöhe	max. 20 mm
Schüttbreite	max. 250 mm
Produktspeicher	100 Produkte, erweiterbar

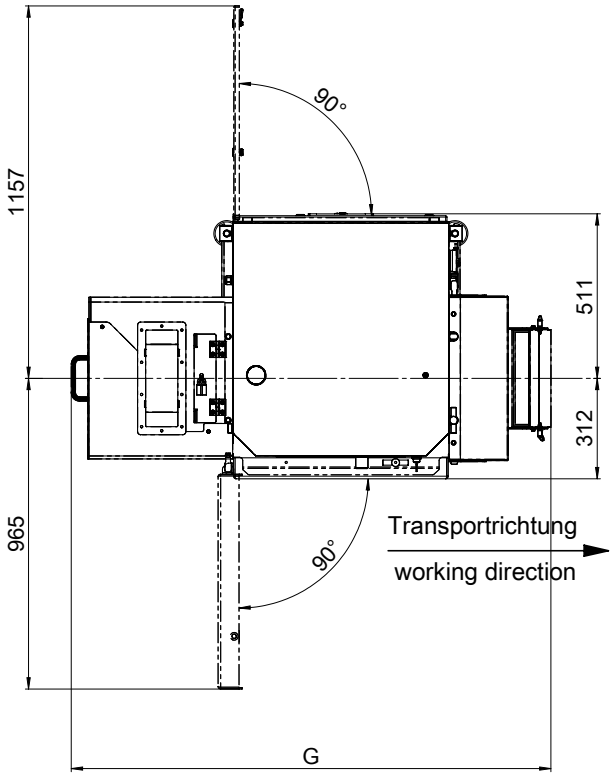
[1] Anschluss über eine separate, mit 10 A abgesicherte Zuleitung

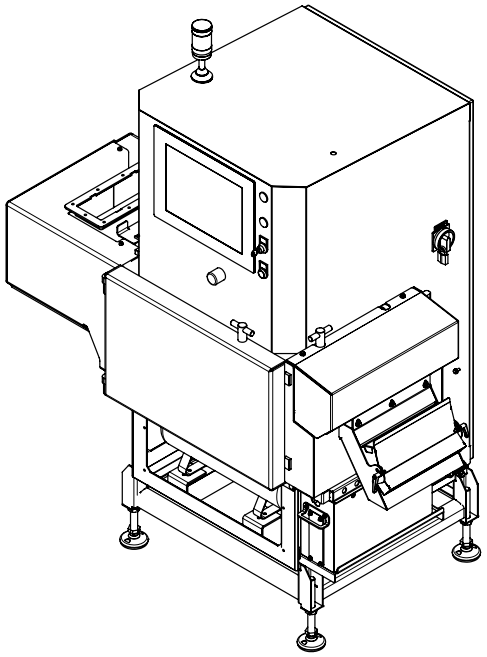
MASCHINEN
ABMESSUNGEN

SC | **B**









A = Transporthöhe	670-730 / 750-850 / 850-950 / 950-1.050 mm
B = Gesamthöhe	947 mm + A
C = HMI-Mitte	600 mm + A
D= Durchfahrtshöhe	20 mm
E= max. Produkthöhe	20 mm
F = Transportlänge	1.150 / 1.400 mm
G = Gesamtlänge mit Haube	1.490 / 1.790 mm

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

PERSÖNLICHE NOTIZEN

WIPOTEC OCS
WEIGHING AND INSPECTION SOLUTIONS

Headquarters:
WIPOTEC-OCS GmbH
Adam-Hoffmann-Str. 26
67657 Kaiserslautern
Germany

T +49 631 34146-0
F +49 631 34146-8690
info@wipotec.com
www.wipotec-ocs.com

Ihre **Vertriebs-partner** vor Ort

211216
All errors and misprints reserved. Data subject to modifications.
Stated trademarks are property of the respective owners.