

**Entdecken Sie Präzision, Qualität und maximale Planungsfreiheit: Mit seinem Edelstahlgestell und der hohen Schutzklasse IP65 ist der CWL-I perfekt für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Der eichfähige Check- oder Catchweigher liefert bei hohen Lasten zuverlässig präzise Ergebnisse. Realisieren Sie mit der großen Modellvielfalt und zahlreichen Optionen die optimale Lösung für Ihren Ihren Bedarf.**

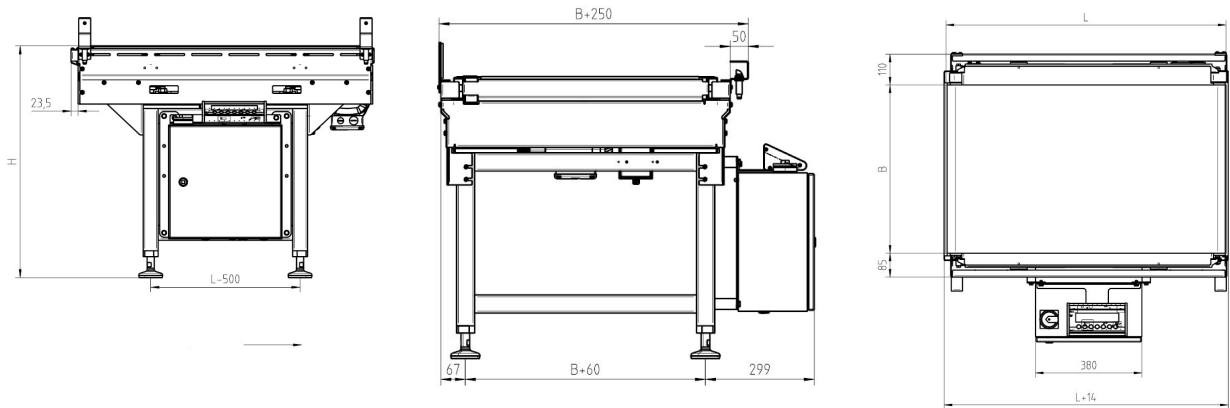


**Mehr Informationen**  
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Optionen.

Spezifikationen	Fakten	Details
<b>Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Selbsttätige Waage für Einzelwägungen (SWE) als Catchweigher mit Y(a)</li> <li>– Selbsttätige Kontrollwaage (SKW) als Checkweigher mit XIII(1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Eichfähige Ausführung nach MID bis 3.200e</li> <li>– Optional: Start-/Stopp-Verwiegung</li> </ul>
<b>Einsatzgebiete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– z.B. im Lebensmittelbereich für vorverpackte Ware</li> <li>– nicht geeignet für unverpackte Lebensmittel</li> </ul>	<p>Für die Reinigung geeignet sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– schwache Alkalien</li> <li>– pH-neutrale Reiniger</li> </ul> <p>Nicht für die Reinigung geeignet sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ätznatron</li> <li>– Salzsäure</li> <li>– Hypochloridnatrium/Javelwasser</li> <li>– Schwefelsäure</li> <li>– scharfe, harte oder spitze Gegenstände</li> <li>– Wasser- oder Dampfstrahlgeräte</li> <li>– Druckluft</li> <li>– Gesundheitsgefährdende und lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel</li> </ul>
<b>Geräteausführung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Edelstahl</li> <li>Schutzart IP65</li> <li>4-Zellen-Wägetechnik</li> <li>Metrologisch zertifiziert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schrägstellung bis 20 Grad möglich</li> <li>OIML, GUS, NTEP</li> <li>Weitere auf Anfrage</li> </ul>
<b>Anzeige</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eichanzeige</li> <li>Optional: externe Anzeige mit Bedientastatur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Schaltschrank</li> </ul>
<b>Schaltschrank</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Integration ohne FU und SPS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optional: Projektspezifische Ausführungen für 12 I/O mit Relais, mit SPS und FU</li> </ul>
<b>Produktidentifikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Waagerechte Lichtschranken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Lieferumfang enthalten</li> </ul>
<b>Netzwerk-schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– USB-Serviceschnittstelle für Configuration Tool zum Einrichten der Anlage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optional:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– RS232, über Klemmen anschließbar, Ix-Net-Befehlssatz</li> <li>– TCP/IP 10/100 MBit, Anschluss RJ-45 Buchse</li> <li>– Profibus DP 12 MBit, Simple Scale oder WMScale Protokoll, Anschluss 9-pol. Sub-D Buchse</li> </ul> </li> </ul>
<b>Statische Ein-/ Ausgangssignale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I/O (4/4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Transistorausgänge: I<sub>max</sub> = 50 mA bei 5-30 V DC</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Optokopplereingänge: I<sub>min</sub> = 1,3–11,3 mA bei 5-30 V DC</li> <li>– Externe Spannungsversorgung der PIO-Signale: 5-30 V DC</li> <li>– Individuelle Funktionszuordnung für alle Ein- und Ausgangssignale</li> <li>– Einstellbare Signalhalte-/Signalverzögerungszeiten</li> <li>– Einstellbare Signalpegel, aktiv „high“ oder aktiv „low“</li> </ul>
<b>Analogausgang</b>	Optional	16 Bit 0/4-20 mA oder 0-10 V
<b>Netzspannung</b>	230V/50Hz	
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis +40 °C	
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20-90 % nicht kondensierend	
<b>Wägebereiche</b>	15 kg/5 g 30 kg/10 g 32 kg/10 g 60 kg/20 g	Mindestlast Y(a): 100 g/Y(a), postalisch: 25 g/XIII(1): 2.000 g Y(a): 200 g/Y(a), postalisch: 50 g/XIII(1): 2.000 g Y(a): 200 g/Y(a), postalisch: 50 g/XIII(1): 2.000 g Y(a): 400 g/Y(a), postalisch: 100 g/XIII(1): 2.000 g
<b>Fördergeschwindigkeit</b>	1,0 m/s	eichfähig
<b>Eingreifschutz</b>	rundum	Optional ohne
<b>Optionen</b>	<b>Fakten</b>	<b>Details</b>
<b>Bandabmessungen</b>	Bandabmessung flexibel kombinierbar Bandlänge: max. 1.600 mm Bandbreite: max. 1.000 mm	Sonderabmessungen möglich
<b>Transporthöhen</b>	450-500 mm 475-625 mm 575-725 mm 675-825 mm 775-925 mm	
<b>Fördergeschwindigkeiten</b>	0,20–1,00 m/s	
<b>Laufrichtung</b>	Rechts–Links Links–Rechts	
<b>Frequenzumrichter</b>	Im Schaltschrank	FU kann entweder durch Bizerba geliefert werden, oder kundenseitig beigelegt werden.
<b>Speicher-Programmierbare Steuerung</b>	Optional SPS mit oder ohne Programmierung	
<b>Weitere Zubehörkomponenten</b>	Optional	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Großziffernanzeige</li> <li>– Potentialfreie Eingänge (Relais) Infografik</li> </ul>

## Maßzeichnungen



**Bizerba SE & Co. KG**  
Wilhelm-Kraut-Straße 65  
72336 Balingen

T +49 7433 12-0  
F +49 7433 12-2696  
marketing@bizerba.com

[www.bizerba.com](http://www.bizerba.com)