

**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.**

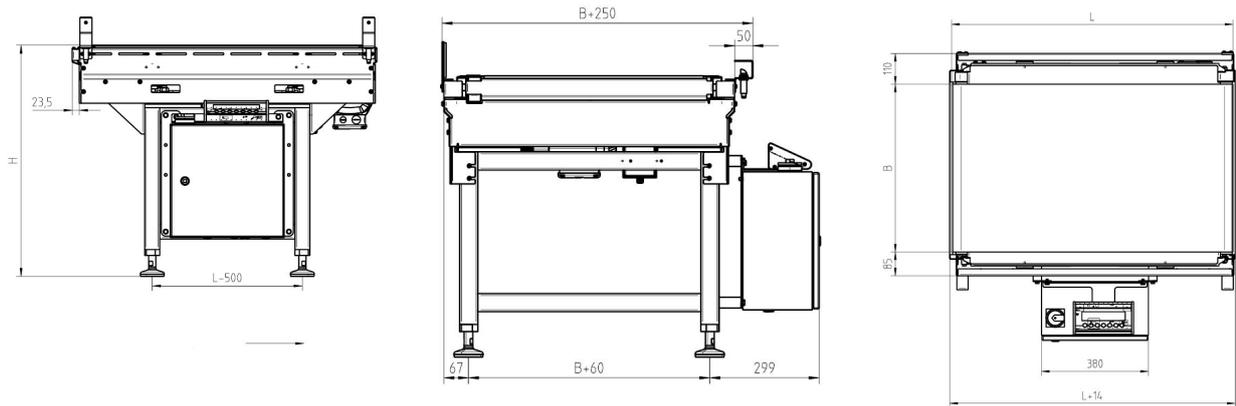


**Mehr Informationen**  
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Optionen.

| 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<br>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<br>30 kg/10 g<br>32 kg/10 g<br>60 kg/20 g  | Mindestlast<br>Y(a): 100 g/Y(a), postalisch: 25 g/XIII(1): 2.000 g<br>Y(a): 200 g/Y(a), postalisch: 50 g/XIII(1): 2.000 g<br>Y(a): 200 g/Y(a), postalisch: 50 g/XIII(1): 2.000 g<br>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<br>Bandlänge: max. 1.600 mm<br>Bandbreite: max. 1.000 mm | Sonderabmessungen möglich  |
| <b>Transporthöhen</b>                     | 450-500 mm<br>475-625 mm<br>575-725 mm<br>675-825 mm<br>775-925 mm                           |  |
| <b>Fördergeschwindigkeiten</b>            | 0,20–1,00 m/s  |  |
| <b>Laufrichtung</b>                       | Rechts–Links<br>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)