

# Kukla Weighing Technology



[www.kukla.co.at](http://www.kukla.co.at)

# Single and Multiple Roller Belt Scales

for installation into existing conveying belt systems

# Ein- und Mehrrollenbandwaagen

zum Einbau in bestehende Bandanlagen



- ✓ EBW-E-C2
- ✓ EBW-M-C2
- ✓ EBW-M2
- ✓ EBW-M4

Diese Waagen werden in bestehende Förderbandanlagen eingebaut. Sie dienen hauptsächlich zum Messen und Registrieren von Schüttgutströmen. Die erhaltenen Messwerte können auch als Führungsgröße für nachgeschaltete Verfahrensstufen verwendet werden. Die Entscheidung, ob eine Einrollen-Bandwaage (EBW-E-...-...) oder eine Mehrrollenbandwaage (EBW-M-...-...) eingesetzt werden soll, hängt von der Geschwindigkeit des Förderbandes und der erforderlichen Genauigkeit ab.

Gurtbreite von 200 bis 2800 mm

*These scales are built into existing conveying belt systems. Their main application is measuring and totalizing of bulk material flow. The measured values obtained can serve as control input for downstream process steps. The decision whether to apply a single roller belt scale (EBW-E-...-...) or a multiple roller belt scale (EBW-M-...-...) depends on the speed of the conveyor belt as well as on the required accuracy.*

*Belt width from 200 to 2800 mm*



**EBW-E-C2**  
Einrollenbandwaage  
Single Roller Belt Scale



**EBW-M-C2**  
Mehrrollenbandwaage  
Multiple Roller Belt Scale

# Single and Multiple Roller Belt Scales

for installation into existing conveying belt systems

# Ein- und Mehrrollenbandwaagen

zum Einbau in bestehende Bandanlagen

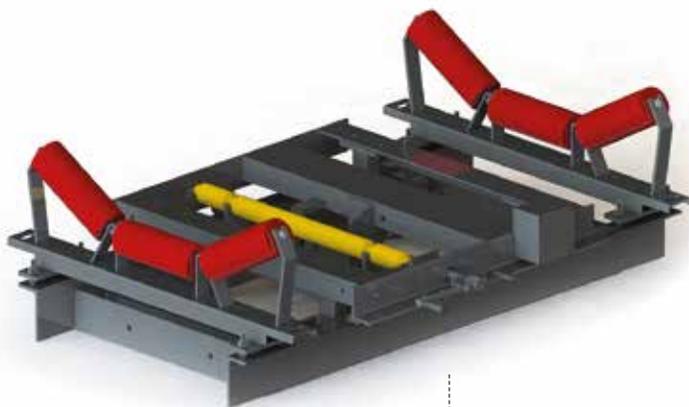


Mehrrollenbandwaagen können individuell den Erfordernissen angepasst werden. Das KUKLA-Sortiment umfasst sowohl Zweirollenbandwaagen, als auch Drei- oder Vierrollenbandwaagen. Je nach Ausführung wird die Last mittels Hebelwerk auf einen Kraftaufnehmer geleitet oder die Wiegebrücke wird auf mehreren Kraftaufnehmern gelagert.

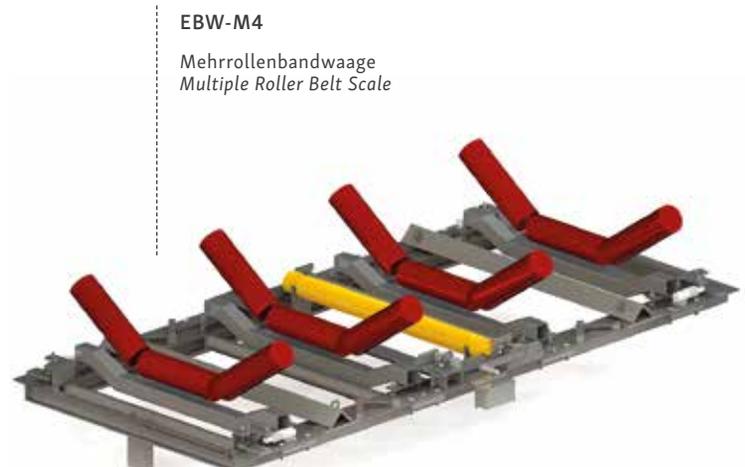
Eichfähig gemäß MID Messgeräte-richtlinie  
Genauigkeit bis zu  $\pm 0,25\%$

Multiple roller belt scales can be individually adapted to the requirements. The KUKLA-product range includes two-, three- or four-roller belt scales. Depending on the version the load will be conducted by leverage on a load cell or the weighing bridge is mounted on several load cells.

Calibrated in accordance with MID measuring instruments directive  
Accuracy up to  $\pm 0.25\%$



EBW-M2  
Mehrrollenbandwaage  
Multiple Roller Belt Scale



EBW-M4  
Mehrrollenbandwaage  
Multiple Roller Belt Scale



**Kukla Waagenfabrik**  
GmbH & Co KG

✉ Stefan-Fadinger-Straße 1 - 11  
4840 Vöcklabruck/Austria  
☎ +43 (0)7672/26666-0  
📠 +43 (0)7672/26666-39  
@ office@kukla.co.at  
[www.kukla.co.at](http://www.kukla.co.at)

Impressum / Disclaimer  
Herausgeber / Editor: Kukla Waagenfabrik GmbH & Co KG, [www.kukla.co.at](http://www.kukla.co.at)  
Fotografie / Photography: KUKLA, [www.photolounge.at](http://www.photolounge.at)  
Satz & Layout / Typesetting & layout: [www.1stcompany.at](http://www.1stcompany.at)  
Druck / Print: kb-offset Kroiss & Bichler GmbH & CoKG, [www.kb-offset.at](http://www.kb-offset.at)

Alle Angaben trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr!  
Änderungen und Druckfehler vorbehalten! Stand 2016/2017  
All information without guarantee despite careful editing!  
Subject to changes and printing errors! Status-quo 2016/2017