

# BANDWAAGE EBW-H



mit eigenem Förderband und Antrieb, in völlig geschlossener Ausführung

## TECHNISCHE DATEN:

Fördergut:	Schüttgüter
Förderleistung:	1 t/h - 6000 t/h
Bandgeschwindigkeit:	abhängig von der Nennleistung und dem Schüttgewicht
Bandbreite:	300 mm - 2800 mm
Schüttgewicht:	100 kg/m <sup>3</sup> - 4000 kg/m <sup>3</sup>
Körnung:	feinkörnig - grobkörnig
Bandneigung:	horizontal bis 8 Grad ansteigend oder abfallend
ATEX:	Ausführungen verfügbar
Genauigkeit:	± 0,5 - 1,0 %

Baustoffe & Mineralien |  
Gips | Zement | Chemie |  
Kohle | Abfallwirtschaft |  
Kunststoffe | Lebensmittel |  
Futtermittel | ...

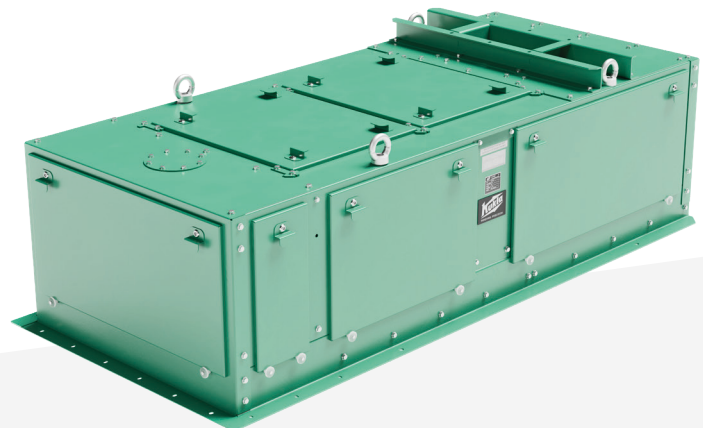
Kundenspezifische Sonderlösungen bei Bedarf verfügbar!

## VORAUSSETZUNG:

stabile, schwingungsfreie Unterkonstruktion

## VORTEILE:

- | Prüfung zum einfachen Überprüfen der Wiegegenauigkeit
- | völlig geschlossenes System
- | integrierte Bandlenk- und Spanneinrichtung
- | vielseitig einsetzbar
- | minimaler Wartungsaufwand



## FUNKTION DER BANDWAAGE, EBW-H

Bandwaagen eignen sich für die Erfassung des Massenstroms im kontinuierlichem Betrieb. Werden Austragsgeräte wie Förderrinnen, Zellenradschleusen, Schnecken usw. vorgeschaltet, können diese von der Bandwaage geregelt werden. Die Bandwaagen der Serie EBW-H ist völlig geschlossen und staubdicht. KUKLA-Bandwaagen sind auf einem massiven Stahlrahmen aufgebaut, um die notwendige Stabilität für eine hochgenaue Messung gewährleisten zu können.

Jede Standard-Waage von KUKLA ist mit einer Prüfungseinrichtung ausgestattet, diese ermöglicht eine einfache und schnelle Kontrolle der Wiegegenauigkeit innerhalb weniger Minuten. Eine integrierte, gewichtsbelastete Bandlenk- und Spanneinrichtung gewährleistet eine hohe Genauigkeit und hohe Zuverlässigkeit.

Eichfähig gemäß MID Messgeräte-Richtlinie

Preis auf Anfrage unter [office@kukla.co.at](mailto:office@kukla.co.at) oder +43 (0) 7672 266 66-0

Als Betriebsgeheimnis anvertraut. Alle Rechte vorbehalten.

KUKLA WAAGENFABRIK GMBH & CO KG

Stefan-Fadinger-Str. 1 - 11 | 4840 Vöcklabruck | AUSTRIA | Phone: +43 (0) 7672 266 66-0 | Fax: +43 (0) 7672 266 66-39 | Mail: [office@kukla.co.at](mailto:office@kukla.co.at) | [www.kukla.co.at](http://www.kukla.co.at)

# BELT SCALE EBW-H



with own belt and drive in completely closed design!

## TECHNICAL DATA:

Conveying material:	<b>Bulk materials</b>
Conveying capacity:	<b>1 t/h - 6000 t/h</b>
Belt speed:	<b>depending on the nominal capacity and the bulk density</b>
Belt width:	<b>300 mm up to 2800 mm</b>
Bulk density:	<b>100 kg/m<sup>3</sup> - 4000 kg/m<sup>3</sup></b>
Granulation:	<b>fine-grained to coarse-grained</b>
Inclination:	<b>horizontal up to 8 degrees increasing or decreasing</b>
ATEX:	<b>versions available</b>
Accuracy:	<b>± 0,5 - 1,0 %</b>

Construction material and minerals | Gypsum | Cement | Steel | Chemistry | Coal | Waste industry | Plastics | Food | Animal feed | ...

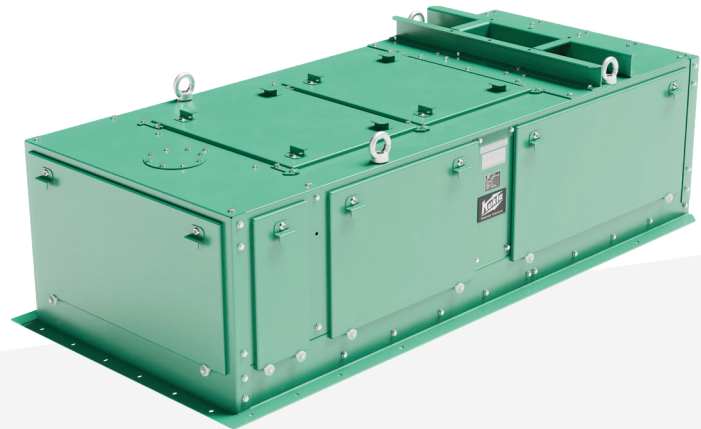
If required customized special solutions are available!

## REQUIREMENTS:

stable vibration-free subconstruction

## SIGNIFICANT BENEFITS:

- | test weight for an easy and quick check of the weighing accuracy
- | completely closed design
- | integrated belt steering and tensioning device
- | versatile in use
- | minimal maintenance works



## FUNCTION OF THE BELT SCALE, EBW-H

Belt scales are suitable for registration of the mass flow in continuous operation. If discharge devices such as vibro feeders, rotary feeders, screw, etc. are installed upstream, they can be regulated by the belt scale. Belt Scales of the series EBW-H are totally closed and dust tight. KUKLA-belt scales are built on a solid steel frame in order to guarantee the stability required for high-precision measuring.

Each KUKLA-standard scale is provided with a test weight device, which permits an easy and quick check of weighing accuracy within a few minutes. An integrated weight-loaded belt steering and tensioning device ensures high accuracy and high reliability.

Legal for trade versions are available (MID).

Price on request: [office@kukla.co.at](mailto:office@kukla.co.at) or 0043 / (0)7672 / 26666 - 0

Entrusted as a trade secret. All rights reserved.

KUKLA WAAGENFABRIK GMBH & CO KG

Stefan-Fadinger-Str. 1 - 11 | 4840 Vöcklabruck | AUSTRIA | Phone: +43 (0) 7672 266 66-0 | Fax: +43 (0) 7672 266 66-39 | Mail: [office@kukla.co.at](mailto:office@kukla.co.at) | [www.kukla.co.at](http://www.kukla.co.at)