

HBM Wägetechnik

Lösungen für die Agrarindustrie



Das Idealgewicht erzielen

Gewicht ist der maßgebende und einfachste Indikator für eine Kaufentscheidung, egal ob es sich um Nahrungsmittel oder Tiere handelt. Durch eine präzise Vermessung erzielen Sie bei der Fütterung von Masttieren eine höhere Effizienz und reduzieren gleichzeitig die Futtermittelkosten.

Passende Komponenten für Ihre Plattformwaage

Wägezellen

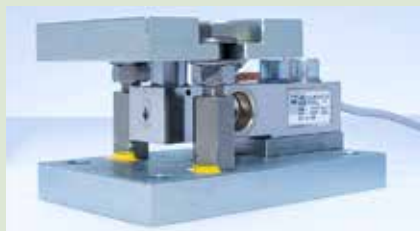
- Wägezellen von 220 kg bis 4,4 t
- Zulassung nach OIML/NTEP
- Schutzarten IP68 und IP69K
- Rostfreier Stahl
- Optional mit nagersicherem Kabel



Wägezelle HLC, ideal für den Einsatz in Tierwaagen

Lasteinleitung

- Komplettes Zubehörprogramm
- Flache Bauweise und höhenverstellbar
- Rostfreie Ausführung
- Einfache Vormontage



HLC-Modul, die preisgünstige Lasteinleitung für Behälter



Z6-Wägezelle mit Lastfuß, die ideale Einbauhilfe für Plattformwaagen

Zubehör

- Klemmenkasten zum Eckenlastabgleich
- Waagenelektronik WE2107 und WE2108 mit Tierfilter zur stabilen Gewichtsangabe



Waagenelektronik WE2108 mit integriertem Tierfilter



Klemmenkasten VKK in Alu-Druckguss und Edelstahl

Sie mischen – wir wiegen

Bei der Tierzucht wird Futter gewogen, gemischt, zerkleinert und dann verfüttert. Verschiedene Möglichkeiten zur Verwiegung kommen dabei zum Einsatz. Wichtig ist hier neben der homogenen Vermischung vor allem eine Abschätzung der Futterbestandteile. HBM liefert Ihnen dazu die geeigneten Messmittel.

Plattformwägezelle

- Nennlast bis 1 t
- Hermetisch verschweißt, IP68/IP69K
- Einfach zu handhaben



PW15AH und PW29. Robust und in Edelstahl



Futtersilo



Futtermischer

Gravimetrische Füllstandsmessung leicht gemacht

Futter – seit vielen Jahren das wichtigste Thema bei der Tierzucht. Die Herstellung von hofeigenem Futter spielt aus Qualitäts- und Effizienzgründen eine immer größere Rolle. Die Mischung nach Rezept ist heutzutage Standard, hier kommt wieder die Gewichtsmessung ins Spiel.

Stehende Montage

- für Nennlasten von 50 kg bis 100 t
- integrierte Abhebesicherung
- Einbaumodule und Zubehör zur Behälterverwiegung für höhere Genauigkeit



Ökonomische Siloverwiegung mit dem SLB Dehnungsaufnehmer



Ring-Torsions-Wägezelle und -Modul für Behälter- und Dosierwaagen sowie zur Füllstandsüberwachung

Hängende Montage

- für Nennlasten von 50 kg bis 5 t
- hermetisch gekapselt in Schutzarten IP68 und IP69K
- rostfreier Stahl



Wägezelle HLC für den Einsatz in Flüssigfütterungsanlagen



Zug-Wägezellen RSCC für hängende Behälterverwiegung

Wägeelektronik

- Signalübertragung über weite Strecken ohne Informationsverlust
- Integration in Fütterungs- und Planungssoftware



Wägeindikator WE2111 und AED9101D mit AD103C für dynamische und statische Anwendungen

Flexible Systemlösungen für Fahrzeugwaagen

HBM bietet als führender Hersteller von wägetechnischen Komponenten in Europa eine breite Palette von zertifizierten Wägezellen für Fahrzeugwaagen. Ganz nach ihrem Bedarf.

Damit kann der Traktor mit einem oder mehreren Anhängern vor Ort gewogen werden. Zur Sicherheitskontrolle oder als eichfähige Ausführung im Handel. Eingangskontrollen bei Futterlieferungen aller Art sind damit einfach und effizient durchführbar.



Einsatz auf Fahrzeugwaagen

Pendelwägezelle (20 t, 30 t, 40 t)

- Einfaches Handling: kompakte Abmessungen, geringes Gewicht
- Einfache Installation: simples aber effektives Zubehör zur Montage
- Keine teuren Lenker: selbstzentrierende, selbstrückstellende Pendelkonstruktion



Pendelwägezelle C16A2

Ring-Torsions-Wägezelle (10 t, 22 t, 33 t)

- Die kompakte Wägezelle für Fahrzeugwaagen
- Einfaches Handling: kompakte Abmessungen, geringes Gewicht
- Wahlweise mit Elastomer- oder Pendellager
- Einfache Installation: simples aber effektives Zubehör zur Montage



Ring-Torsions-Wägezelle RTN

www.hbm.com

HBM Test and Measurement

Tel. +49 6151 803-0

Fax +49 6151 803-9100

info@hbm.com

measure and predict with confidence

