BOSCHE
WÄGETECHNIK

# Kälberwaage 1-2-3 Tierwaage



## Funktionen & Merkmale

- Konstruktion komplett aus Edelstahl V2A
- Wiegebereich bis 300 kg (Wägetechnik bis 3.000 kg)
- RFID Transponder von Förster-Technik (FDX/HDX Antenne)
- Rutschfester Spaltenboden mit 35 mm Auftritthöhe
- Wassergeschützte Anzeige mit 30 mm großem hinterlichtetem Display
- Leichte Einhandbedienung der Eingangstür
- Fernentriegelung - die vordere Tür ist durch eine Hebelmechanik fernbedienbar
- An der Stirnseite 2 große, montierte Vollgummiräder und 1 klappbare Lenkrolle für den leichteren Transport
- Tierwägeprogramm für exakte Gewichtsermittlung auch bei unruhigen Tieren
- Integrierter Akku mit schonender automatischer Abschaltung für bis zu 50 h Dauerbetrieb
- Datenübertragungsmöglichkeit von Gewicht, Tiernummer, Datum und Uhrzeit auf USB-Stick
- Durch einen USB-Anschluss ist die Übertragung zu KalbMagnagerWIN gewährleistet
- Maße 1600 x 525 x 900 mm
- Gesamtgewicht nur 62 kg







+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE
WÄGETECHNIK

# Kälberwaage 1-2-3 Tierwaage

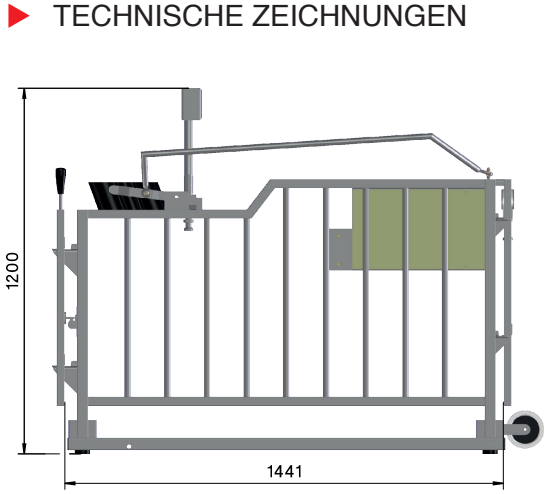
**Optimiert für das Wiegen von Kälbern**
Das Wiegen von Vieh ist ein notwendiger Aspekt des effizienten Managements. Die 1-2-3 Kälberwaage ist ein Wiegesystem zur elektronischen Gewichtserfassung von Einzeltieren mit automatischer Tiererkennung und Datenerfassung. Dies ermöglicht ein einfaches Speichern der Tiergewichte mit den dazugehörigen IDs der Kälber. Über den KalbManagerWIN ist die Übertragung auf den Tränkeautomaten möglich. Die Energieversorgung der Kälberwaage erfolgt über einen Wechselakku.

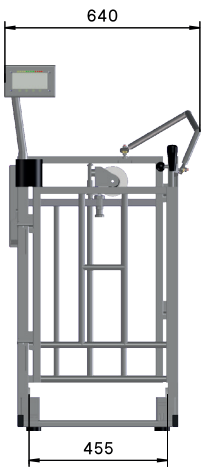
**Konstruktion**
Die Kälberwaage hat eine rostfreie Edelstahlkonstruktion. Die besonders niedrige Auftrittshöhe von 35mm kommt dem Tier dabei entgegen und spart Zeit beim Wiegen. Der Spaltenboden mit Antirutschbelag sorgt dafür, dass die Kälberwaage nicht übermäßig verschmutzt wird und erleichtert die Reinigung. Für den Transport kann eine in der Tür integrierte Lenkrolle herausgeklappt und die Waage bequem vertikal transportiert werden. Der abgesenkte vordere Teil lässt die Kälberwaage niedrig erscheinen und die freie Sicht durch die vergitterten Seitenteile nehmen dem Tier das Gefühl beengt zu stehen. Das Anzeigeterminal kann eingeklappt werden, wodurch Platz geschaffen wird und die Anzeige geschützt wird. Die extragroßen Transporträder sind besonders bei unebenen Untergründen und Spaltenböden vorteilhaft.

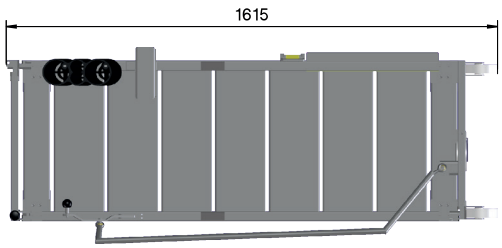
**Wägetechnik**
Die vier Wägezellen aus Edelstahl sind laserverschweißt. Wie bei allen Bosche Waagen sind auch hier alle Kabel und Wägezellen geschützt im Rahmen verlegt. Das Anzeigegerät im Aluminiumgehäuse wurde eigens für die 1-2-3 Tierwaage entwickelt. Ein Spezialprogramm, welches einen stabilen Mittelwert bei bewegenden Lasten (unruhigen Tieren) bildet und eine exakte Gewichtsermittlung ermöglicht, ist ebenfalls integriert. Die 30 mm großen Ziffern sind Hintergrundbeleuchtet und aus jedem Winkel gut und klar ablesbar.

**Datenspeicher / RFID**
Elektronische Identifizierung (RFID/EID) ist die Technologie mit der die Identifizierung und Erfassung individueller Tiere anhand einer einzigartigen Identifizierungsnummer auf einer elektronischer Ohrmarke oder einem Bolus-Transponder ermöglicht wird.
Für die automatische Tiererkennung sorgt der Mulitreader (FDX/HDX - Antenne) von Förster-Technik - so kann man das Gewicht dem Tier direkt zuweisen. Diese RFID-Antenne ist in der Konstruktion der Tierwaage voll integriert und bringt eine hervorragende Erkennungsrate. Alle erfassten Gewichte mit Tier ID können mit Angabe von Datum und Uhrzeit im Gerät gespeichert werden. Anschließend können die Werte auf einen USB-Stick transferiert und auf einem PC mit MSExcel ausgewertet werden.

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE GmbH & Co. KG
Reselager Rieden 3
49401 Damme