



Big Dutchman®



Tierwiegung

Präzise Wiegesysteme für alle Geflügelarten
– mobil oder fest installiert –

Wiegesysteme für alle Geflügelarten

Zur permanenten automatischen Kontrolle des Tiergewichts

In der modernen Geflügelhaltung ist die Kontrolle des Tiergewichts ein wichtiges Managementinstrument. Vor allem in der Geflügelmast ist die präzise Erfassung des Tiergewichts entscheidend für den wirtschaftlichen Erfolg. Aber auch in der Broiler-Elterntierhaltung sowie während der Aufzucht und

in der Produktionsphase der Legehennen sollte der Landwirt die Gewichtsentwicklung seines Tierbestands genau im Auge behalten. Ein Zuviel oder ein Zuwenig hat immer negative Auswirkungen auf den Produktionserfolg und damit auf die Ausschöpfung des Leistungspotentials der Tiere und das

wirtschaftliche Ergebnis. Big Dutchman hat für jeden Einsatzzweck die richtige Tierwaage, egal ob fest installiert oder mobil, ob als Einzelgerät oder im Produktionscomputer integriert. Bitte lassen Sie sich von unseren Fachleuten beraten.

	Swing 20	Swing 100	Incas 2	IncasCompact	Nesca 2
Einsatzbereiche	<ul style="list-style-type: none"> • Hähnchenmast • Entenmast • Putenaufzucht • Lege- u. Aufzuchtvoliere • Broiler-Elterntierhaltung 	<ul style="list-style-type: none"> • Putenmast 	<ul style="list-style-type: none"> • Legevoliere • Legekäfig 	<ul style="list-style-type: none"> • Hähnchenmast (AviMax) • Käfigaufzucht • Aufzuchtvoliere 	<ul style="list-style-type: none"> • Broiler-Elterntierhaltung
Wiegebereich	bis 20 kg	bis 100 kg			bis 50 kg
Anbindung an:					
• ViperTouch/BigFarmNet	✓	✓	✓	✓	✓
• amacs	✓	✓	✓	✓	✓
• BFN-App	✓	✓	✓	✓	✓

Swing 20

Die vielseitig einsetzbare Geflügelwaage

Swing 20 besteht aus einer Wiegezone und der Plattform aus Kunststoff (optional auch aus Edelstahl). Mit Hilfe der Teleskopaufhängung lässt sich die Plattform in der Höhe einfach verstellen und somit an das Alter der Tiere anpassen. Sie wird von den Tieren gut angenommen, was sich in vielen Wiegungen und damit einer genauen Gewichtsermittlung

niederschlägt. Swing 20 wird von der Stalldecke abgehängt. Für Reinigungsarbeiten lässt sich die Waage leicht abnehmen während die Wiegeelektronik oben in Deckennähe installiert wird und somit vor Schmutz gut geschützt ist.



Wiegezone für Swing 20 und Swing 100



Swing 20 in einem Hähnchenmaststall



Swing 20 in einem Entenmaststall



Swing 20 (Edelstahl) in einem Junghennenaufzuchtstall

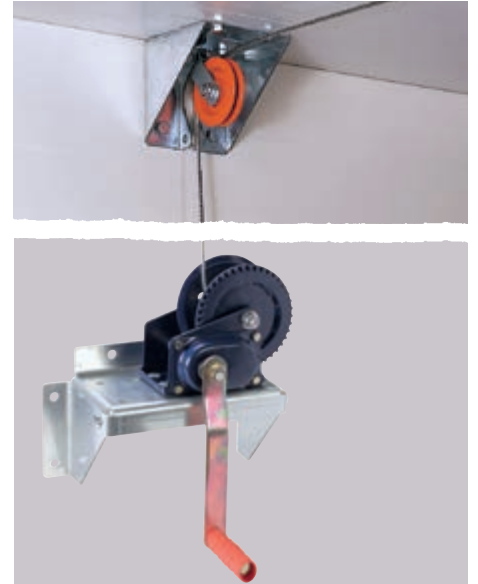
Swing 100

Die Geflügelwaage für Puten

Swing 100 besteht aus einer 1 x 1 m großen Kunststoffplatte, die an zwei Bügeln aus Edelstahl befestigt ist. Über 4 Halteseile und Karabinerhaken wird Swing 100 direkt an der Wiegezelle befestigt. Der hohe Aufhängepunkt minimiert das Schwingen der Waage, so dass sie von den Tieren gut angenommen wird. Das bedeutet viele Wiegungen und damit eine genauere Gewichtsermittlung. Um die Waage entsprechend dem Alter der Tiere in der Höhe zu verstellen, gehört zum Lieferumfang eine Winde. Zum Reinigen mit dem Hochdruckreiniger kann sie an den Karabinerhaken abgenommen werden.



Swing 100 in einem Putenmaststall



Kabelwinde für Wandmontage

Incas 2

Die Geflügelwaage für den Einsatz in der Legehennenhaltung

Incas 2 ist eine Tierwaage, die in der Boden- und Käfighaltung für Legehennen zum Einsatz kommen kann. Mit Hilfe der universell verwendbaren Aufhängung aus Edelstahl kann Incas 2 seitlich

am Drahtgitter eingehängt oder durch Umsetzen der Wiegezelle stehend auf dem Bodenrost befestigt werden. Incas 2 ist aufgrund ihres geringen Gewichts von ca. 2 kg unkompliziert als mobile

Geflügelwaage einsetzbar. Durch den geringen Abstand zwischen dem Boden und der Wiegezelle in Form einer Sitzstange wird eine hohe Anzahl an Wiegungen und damit eine genaue Gewichtsermittlung realisiert.



Incas 2 in der Legevoliere



Incas 2 in der Kleingruppenhaltung

IncasCompact

Die Geflügelwaage für den Einsatz in der Junghennenaufzucht und im Broilersystem AviMax

IncasCompact ist eine Tierwaage, die in der Junghennenaufzucht zum Einsatz kommen kann. Außerdem ist sie für Broiler im AviMax-System gut geeignet. Sie besteht komplett aus Edelstahl und hat eine runde Wiegeplattform mit einem Durchmesser von 15 cm. IncasCompact wird einfach auf den Boden gestellt, wo sie sich mit ihren zwei Füßen festhakt. Aufgrund ihrer kompakten Bauform ist sie auch als mobile Tierwaage einsetzbar.



IncasCompact im Broilersystem AviMax

Nesca 2

Die Geflügelwaage für den Einsatz in der Broiler-Elterntierhaltung

Nesca 2 ist eine von Big Dutchman neu entwickelte und patentierte Tierwaage, die in das Familiennest integriert ist.

Wenn die Hennen zur Eiablage das Nest aufsuchen, wird während dieser Zeit nun gleichzeitig und automatisch ihr Gewicht ermittelt. Egal, ob es sich um schwere, leichte oder träge Hennen handelt, mit Nesca werden die Gewichte vieler Hennen in einer größtmöglichen Bandbreite erfasst und das ganz ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand!

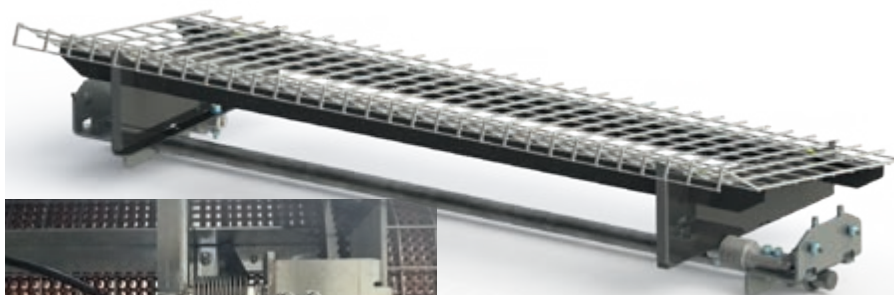
Nesca 2 besteht aus einem Bodengitter, das auf zwei Wiegezellen lagert. Die Wiegezellen geben über ein Wiegemodul die ermittelten Daten an den Produktionscomputer weiter.



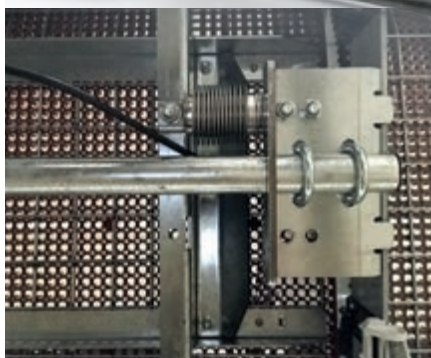
Nesca 2 ermittelt das Gewicht der Hennen, wenn sie das Nest aufsuchen

Vorteile

- ✓ automatische Gewichtserfassung;
- ✓ reduzierte Anzahl Handwiegungen → Arbeitserleichterung und Zeiteinsparung;
- ✓ der Zeitraum der Wiegung kann individuell definiert werden, beispielsweise vor der Fütterung oder nach der Hauptlegephase;
- ✓ automatische Unterscheidung zwischen Hahn und Henne während der Wiegung.



Die Installation von Nesca 2 erfolgt unter dem Nestboden



Wiegezone

ViperTouch und BigFarmNet

Automatische Erfassung und Auswertung der Tiergewichte

Mit allen von Big Dutchman angebotenen Geflügelwaagen erhalten Sie genaue Auskunft über die aktuellen Tiergewichte in Ihrem Stall. Mit Hilfe des

Variationskoeffizienten wird außerdem die Homogenität der Herde statistisch ermittelt. Das erleichtert es Ihnen, den Tierbestand besser einzuschätzen.

Die Anzahl der Wiegunen sagt Ihnen, ob die Waage von den Tieren gut angenommen wird und damit richtig positioniert ist.

ViperTouch zeichnet sich durch ein 7 oder 10 Zoll großes farbiges Touchdisplay aus, das sich individuell konfigurieren lässt. Es können bis zu 12 Tierwaagen angeschlossen werden. Die Software arbeitet mit einfach verständlichen Symbolen und ist in über 30 Sprachen verfügbar. In Verbindung mit BigFarmNet können Sie die von den Waagen übermittelten Daten einfach, schnell und komfortabel im Büro auf der Farm oder von zu Hause auswerten, mit Referenzwerten oder früheren Durchgängen vergleichen.



ViperTouch



BigFarmNet-Manager

Die BigFarmNet-App

Unterwegs oder direkt im Stall



Die **BigFarmNet-App** wird Ihre Arbeit verändern. Sie benötigen keinen Notizzettel mehr und späteres lästiges Übertragen handschriftlicher Notizen entfällt. Beispielsweise können Sie manuell ermittelte Tiergewichte einfach in die App eintragen. Die Daten stehen dann sofort für spätere Auswertungen im BigFarmNet-Manager zur Verfügung. Selbstverständlich erfolgt die Kommunikation verschlüsselt.



Mit dem Smartphone von unterwegs



Mit dem Tablet direkt im Stall

amacs

Automatische Erfassung und Auswertung der Tiergewichte

Das Steuerungs- und Managementprogramm **amacs** kommt vorrangig in großen Farmkomplexen zum Einsatz. Der Computer mit einem 15 Zoll großen farbigem Touchdisplay ist meist in den Schaltschrank integriert. Es können bis zu 48 Tierwaagen angeschlossen werden. Alle Daten sind über Internet passwortgeschützt und verschlüsselt vom PC im Büro des Farmers oder vom Smartphone bzw. Tablet-PC abrufbar.



15" großes Touchdisplay im amacs-Schaltschrank



amacs auf dem PC im Farmbüro

FlexScale 2

Die mobile Geflügelwaage

FlexScale 2 ist eine tragbare Geflügelwaage mit großem Touch-Display. Die Waage lässt sich an der robusten Öse aufhängen, so dass Sie beide Hände frei zum Greifen der Tiere haben. Mittels Flügelklemme (optional lieferbar) lassen sich bis zu 10 kg schwere Tiere einfach wiegen. Im Display werden neben dem Tiergewicht sofort die Min-/Max-Gewichte, das Durchschnittsgewicht und die Uniformität angezeigt. Die Messreihen können verschiedenen Herden oder Ställen zugeordnet werden. Über die mitgelieferte Software ist eine detaillierte Auswertung am PC möglich. Alle Daten lassen sich auch per WLAN auf einem verbundenen mobilen Endgerät, wie beispielsweise einem Smartphone, anzeigen.

FlexScale 2 zeichnet sich neben dem übersichtlichen Display durch den großen Speicherplatz, eine lange Batterielaufzeit und die einfache Bedienung aus. Über ein USB-Kabel lässt sich die Batterie leicht aufladen.

Zum Lieferumfang gehören neben der Waage ein stabiler Transportkoffer, die Software und Ladekabel. Ein 1 kg-Kalibriergewicht ist optional lieferbar.



Big Dutchman

Europa, Mittlerer Osten & Afrika:
Big Dutchman International GmbH

Postfach 1163 · 49360 Vechta, Deutschland
Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

USA: Big Dutchman, Inc.

Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Brasilien: Big Dutchman Brasil Ltda.

Tel. +55 16 2108 5300 · bdbbr@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Russland: 000 "Big Dutchman"

Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Tel. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchmanchina.com

