



Grain Balance

Part of GrainCloud

Grain Balance Scale

**Automatisches
Wiegen von
Getreide mit
Live-Berichten**

Grain Balance

Zusammenfassung der Erntemengen.

Dank Grain Balance gehört das Schätzen oder stundenlange Berechnen Ihrer Lagerkapazität für Getreide der Vergangenheit an. Die Menge wird automatisch in Ihrer Bilanz registriert, wobei die Ergebnisse übersichtlich präsentiert werden. Das gibt Ihnen eine komplette Zusammenfassung Ihrer Ernte – zu jeder Zeit, an jedem Ort.

Grain Balance Scale

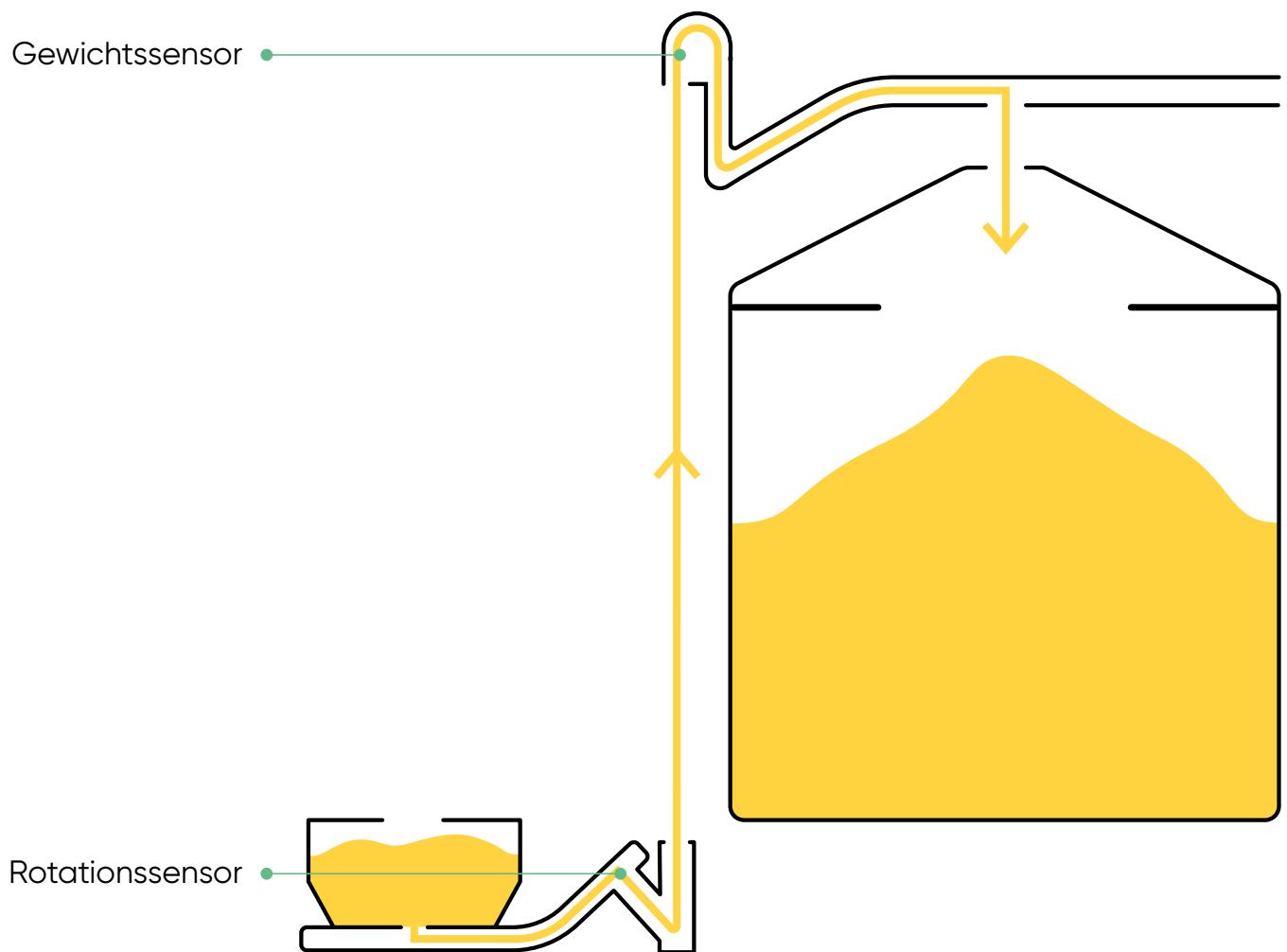
Grain Balance Scale ist eine Elevator-Waage, die Ihre Getreideladung vom Feld automatisch und in Echtzeit wiegt. Die Bilanz pro Kultur, Sorte und Feld wird in der Grain App grafisch dargestellt. Sie müssen einfach die Kultur und Sorte pro Feld im Voraus* festlegen und dann auswählen, welches Feld Sie ernten – schon berechnet Grain Balance Scale automatisch Ihre geladenen Mengen sowie den Ertrag pro Hektar. Das Produkt ist mit allen Getreideelevatoren mit Getriebemotoren von Skandia Elevator kompatibel.

- Schnelle und einfache Installation.
- Kulturen und Sorten pro Feld einfach definieren.
- Automatische Berechnung der aufgeladenen Mengen und des Ertrags pro Hektar.
- Vollständige Zusammenfassung Ihrer Bilanz, die als Nass- oder Trockengewicht pro Kultur, Sorte und Feld dargestellt wird.
- Jährliche Erntemengenverwaltung bietet die Möglichkeit, Erträge aus verschiedenen Jahren auszuwerten und zu vergleichen.
- Integrierte Internetverbindung.

*importieren Sie Ihre Daten alternativ aus der Feldverarbeitungssoftware Nya Dataväxt.

Und so funktioniert's

Sensoren messen Daten der Transportausrüstung, welche dann über eine Verbindungseinheit an die Cloud übertragen werden. Das Gewicht des geladenen Getreides wird in Echtzeit in der Grain App berechnet und angezeigt.



**Verschaffen Sie sich volle Kontrolle über Ihre Ernte
- bestellen Sie Grain Balance Scale noch heute**

**Erfahren Sie mehr auf
graincloud.com**

Sensoren

Die Hardware von Grain Balance besteht entweder aus einem oder zwei Sensoren – ganz nach den Installationsanforderungen. Die Sensoren können einfach an den vorhandenen Geräten installiert werden, da sie mit einem Befestigungsmechanismus geliefert werden.

Gewichtssensor

Ein Gewichtssensor ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Dieser wird an den Elevator angebracht. Zwischen dem Drehstab und dem Getriebe. Der Gewichtssensor ersetzt die vorhandene Gummibuchse. Der Gewichtssensor wird an die Verbindungseinheit GBA angeschlossen.



Rotationssensor

Ein Rotationssensor wird nur für Installationen mitgeliefert, bei denen der Elevator auch für andere Arten von Transport und nicht nur für das Beladen verwendet wird. Dieser wird am Gossenförderer angebracht und auf die vorhandenen Schraubverbindungen der Antriebswellenlagerung gesetzt. Die vorhandene Schutzvorrichtung wird durch die beiliegende Schutzvorrichtung ersetzt, die eine Aussparung für den Rotationssensor hat. Der Rotationssensor wird an die Verbindungseinheit GBA angeschlossen.



Verbindungseinheit GBA

Die Verbindungseinheit GBA wird mit dem Gewichts- und Rotationssensor* verbunden, was die Datenübertragung an die Cloud und die Darstellung der Daten in der Grain App ermöglicht – die Benutzeroberfläche für unser Produkt Grain Balance Scale.

*nicht in allen Sets enthalten.



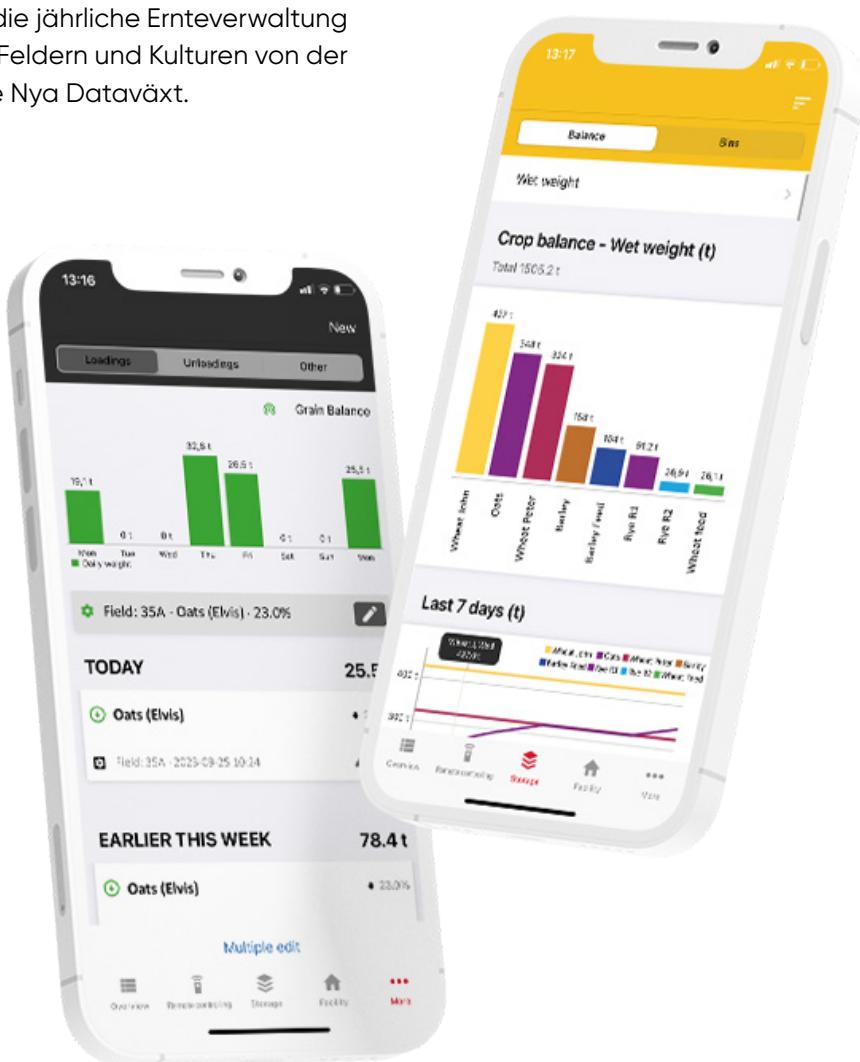
„Im Vergleich zu einer traditionellen Waage ist das eine blitzschnelle Lösung. Die Installation hat nur ein paar Stunden gedauert und danach hat alles gleich wie geschmiert funktioniert.“

– David Andrae, Operations Manager bei Degeberg

Benutzeroberfläche

Grain Balance Scale nutzt die Grain App als Benutzeroberfläche, welche von verschiedenen Grain Cloud-Produkten genutzt wird. In der Grain App können Sie ganz einfach Ihre Ladungen und Ihre Bilanz aus der Ferne im Blick behalten. Die smarte Benutzeroberfläche in der Grain App ist äußerst einfach zu bedienen. Alle Werte werden ganz einfach in klaren Übersichten mit Optionen zur genaueren Aufschlüsselung angezeigt.

Die Grain App unterstützt die jährliche Ernteverwaltung und den Datenimport von Feldern und Kulturen von der Feldverarbeitungssoftware Nya Dataväxt.



Sie möchten mehr dazu erfahren?
Erfahren Sie mehr auf graincloud.com

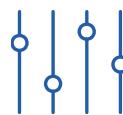
THE PIONEERS OF DIGITAL GRAIN STORAGE

Grain Cloud basiert auf der Idee von der völligen Kontrolle über Ihre Arbeit mit Getreide. Der Weg zu überlegener Erntequalität und individuellen Einblicken. Wir wurden 1914 gegründet und haben uns seitdem zum Spatenreiter im Bereich der professionellen Landwirtschaft hochgearbeitet. Und heute sind wir Pioniere der digitalen Getreidelagerung. Erleben Sie eine neue Welt visionärer digitaler Lösungen für Ihre tägliches Getreidemanagement. Das Ziel ist schon immer höhere Rentabilität.



Grain Balance

Zusammenfassung
der Erntemengen.



Grain Control

Erleichtert den Betrieb
der Ausrüstung.



GrainWatch

Überwacht die
Erntequalität.

Entdecken Sie die Grain Cloud- Produktfamilie

Volle Kontrolle, überlegene Getreidequalität und hilfreiche Einblicke sowie die Möglichkeit, Prozesse aus der Ferne zu verwalten – wir machen es Ihnen leicht. Die Produkte der Grain Cloud-Familie wurden für eine nahtlose Integration in alle Typen und Klassen von landwirtschaftlicher Ausrüstung entwickelt.

Erfahren Sie mehr auf graincloud.com



Grain Cloud

Kontaktieren Sie uns

graincloud.com

+46 512 79 70 00

info@graincloud.com

