



# Grain Balance

Part of GrainCloud

**Grain Balance Scale**

**Pesage automatique  
du grain avec suivi  
en temps réel**





# Grain Balance

## Récapitulatif de la quantité récoltée

Avec Grain Balance, vous n'avez plus à deviner ou à calculer la quantité de grain stockée. Celle-ci est enregistrée automatiquement dans votre solde. Les résultats, présentés de façon claire, vous donnent un récapitulatif complet de votre récolte à tout moment, où que vous soyez.

## Grain Balance Scale

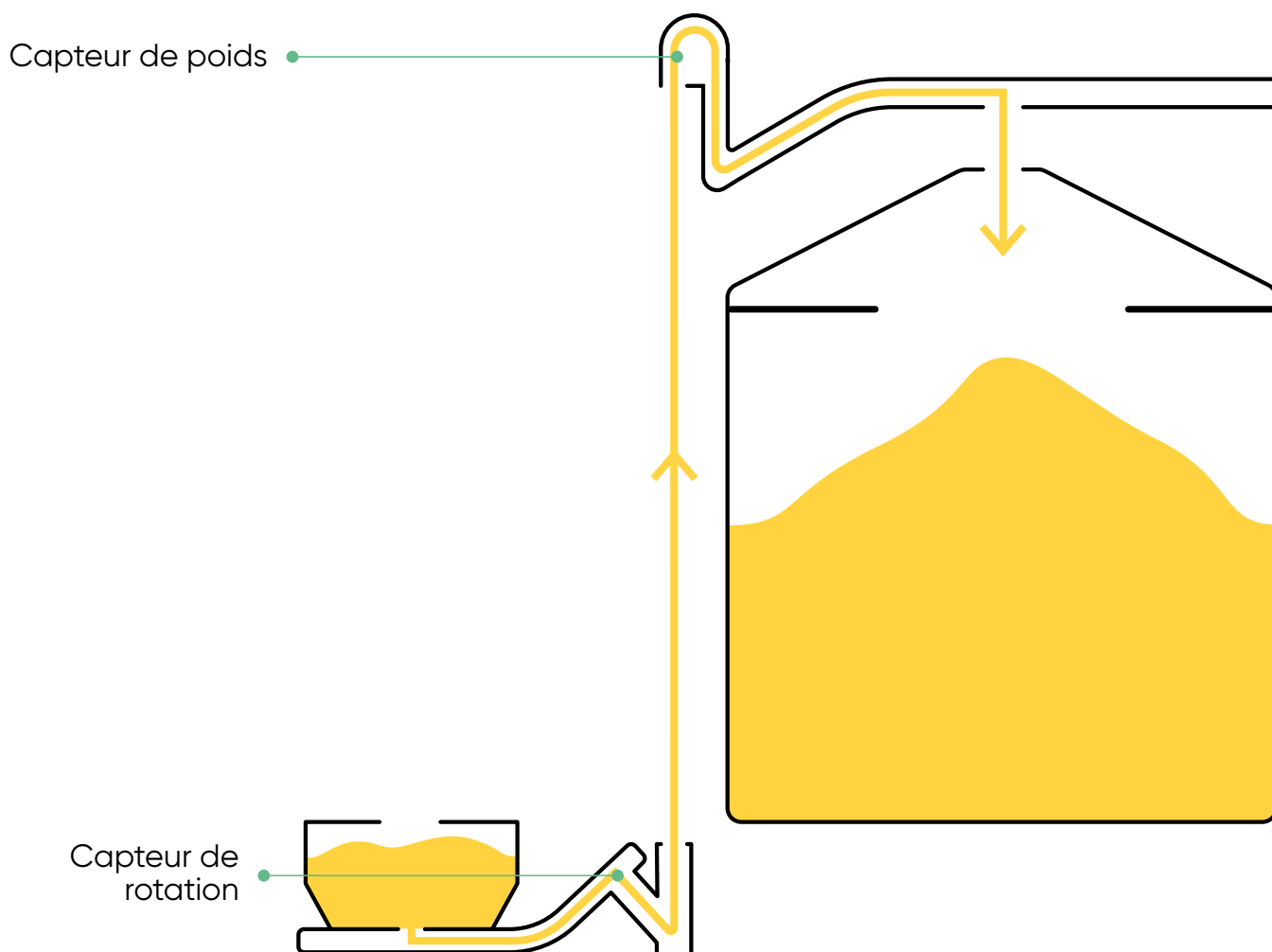
Grain Balance Scale est une balance d'élévateur qui pèse automatiquement, en temps réel, le grain chargé après la récolte. Le solde par culture, par variété et par champ est présenté sous forme graphique dans Grain App. Il vous suffit de définir à l'avance la culture et la variété pour chaque champ\* puis de sélectionner le champ dans lequel vous procédez à la récolte pour que Grain Balance Scale calcule automatiquement les lots chargés et le rendement à l'hectare. Ce produit est compatible avec tous les élévateurs dotés de motoréducteurs Skandia Elevator.

- Installation simple et rapide
- Spécification simple des cultures et des variétés par champ
- Calcul automatique des lots chargés et du rendement à l'hectare
- Récapitulatif complet de votre solde affiché en poids à l'état frais ou en poids sec par culture, par variété et par champ
- Gestion annuelle de la récolte vous permettant d'évaluer et de comparer les années
- Connexion à l'internet intégrée

\* Ou d'importer les données depuis le logiciel de traitement Nya Dataväxt.

# Fonctionnement

Des capteurs mesurent les valeurs en provenance de l'équipement de transport, valeurs qui sont envoyées au cloud informatique par l'intermédiaire du module de connexion. Le poids du grain chargé est calculé et affiché en temps réel dans Grain App.



Une maîtrise complète de votre récolte  
- commandez Grain Balance Scale dès aujourd'hui

Consultez [graincloud.com](https://graincloud.com)  
pour en savoir plus

# Capteurs

Grain Balance comporte un ou deux capteurs, selon les conditions préalables de l'installation. Les capteurs peuvent aisément être installés sur un équipement préexistant, car ils sont livrés avec un dispositif de fixation.

## Capteur de poids

Un capteur de poids est toujours inclus. Il est fixé à l'élévateur, entre la barre de torsion et le réducteur de l'élévateur. Le capteur de poids remplace la bague en caoutchouc. Le capteur de poids est connecté au module de connexion GBA.



## Capteur de rotation

Un capteur de rotation est inclus uniquement sur les installations dans lesquelles l'élévateur est également utilisé à d'autres fins que le chargement. Il est fixé sur le convoyeur de fosse, sur les raccords vissés du palier d'arbre de tête. La protection existante est remplacée par la protection pré-découpe pour intégrer le capteur de rotation. Le capteur de rotation est connecté au module de connexion GBA.



## Module de connexion GBA

Le module de connexion GBA est connecté au capteur de poids et au capteur de rotation\* pour le transfert des données au cloud informatique et leur présentation dans Grain App, qui constitue l'interface de Grain Balance Scale.

*\* Non inclus dans tous les jeux de capteurs.*



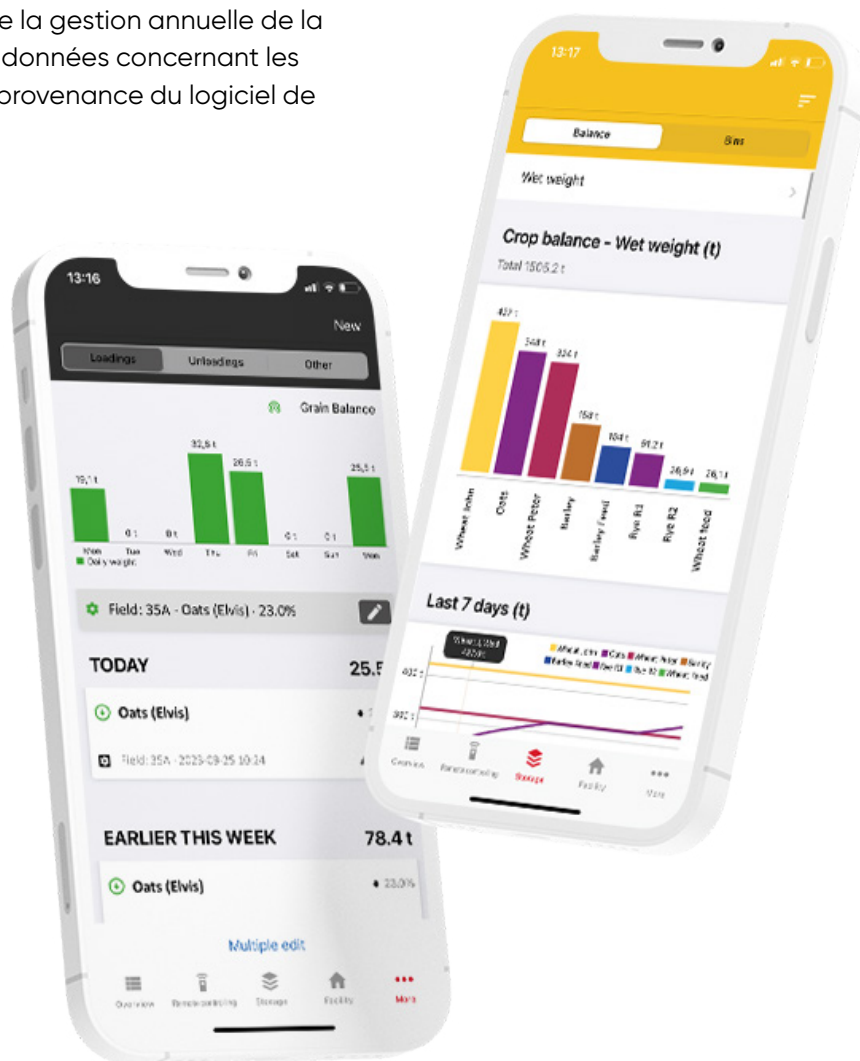
**« Comparé à une balance traditionnelle, cette solution est très rapide. L'installation n'a exigé que deux heures et tout était prêt. »**

– David Andrae, directeur des opérations de Degeberg

# Interface

Grain Balance Scale, comme plusieurs autres produits Grain Cloud, fait usage de Grain App comme interface. Grain App vous permet de suivre aisément et à distance vos chargements et votre solde. L'interface intelligente de Grain App est très conviviale. Toutes les valeurs sont présentées de façon claire, avec la possibilité de consulter des détails supplémentaires lorsque cela est nécessaire.

Grain App prend en charge la gestion annuelle de la récolte et l'importation de données concernant les champs et les cultures en provenance du logiciel de traitement Nya Dataväxt.



Vous désirez davantage de détails ?  
Consultez [graincloud.com](https://graincloud.com) pour en savoir plus



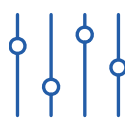
# THE PIONEERS OF DIGITAL GRAIN STORAGE

Grain Cloud vise à vous donner une maîtrise totale de vos activités céréalières, pour une qualité supérieure de récolte et des informations inestimables. Fondée en 1914, notre entreprise figure depuis longtemps en pointe de l'agriculture professionnelle, et elle est aujourd'hui devenue pionnière des solutions numériques de stockage des grains. Découvrez un nouveau monde de solutions numériques visionnaires pour votre traitement du grain au quotidien, toujours avec en point de mire une plus grande rentabilité.



Grain Balance

**Récapitulatif  
de la quantité récoltée**



Grain Control

**Facilitation de l'utilisation  
de l'équipement**



GrainWatch

**Suivi de la qualité  
de la récolte**

## Découvrez la gamme Grain Cloud

Bénéficiez d'une maîtrise complète, d'une qualité supérieure de grain, d'informations utiles et de la possibilité de gérer les processus à distance. Les produits de la gamme Grain Cloud ont été conçus pour s'intégrer harmonieusement à des installations agricoles de tous les types et de toutes les tailles.

**Consultez [graincloud.com](https://graincloud.com) pour en savoir plus**

Grain  
Cloud

# Grain Cloud

## Contactez-nous

[graincloud.com](http://graincloud.com)

+46 512 79 70 00

[info@graincloud.com](mailto:info@graincloud.com)