Fieldloader CROPXPRESS

La solution de déterrage et tri optique directement aux champs. Une machine facile à transporter et rapide à déployer pour un chargement propre et efficace.

NOTRE SAVOIR-FAIRE RÉUNI DANS UNE SEULE MACHINE

01
Déterrage

La terre reste au champ.
12 spires + séparateur de mottes

02
Tri optique

Un tri précis à 360°.
5 caméras · jusqu'à 100 t/h

03
Mobilité

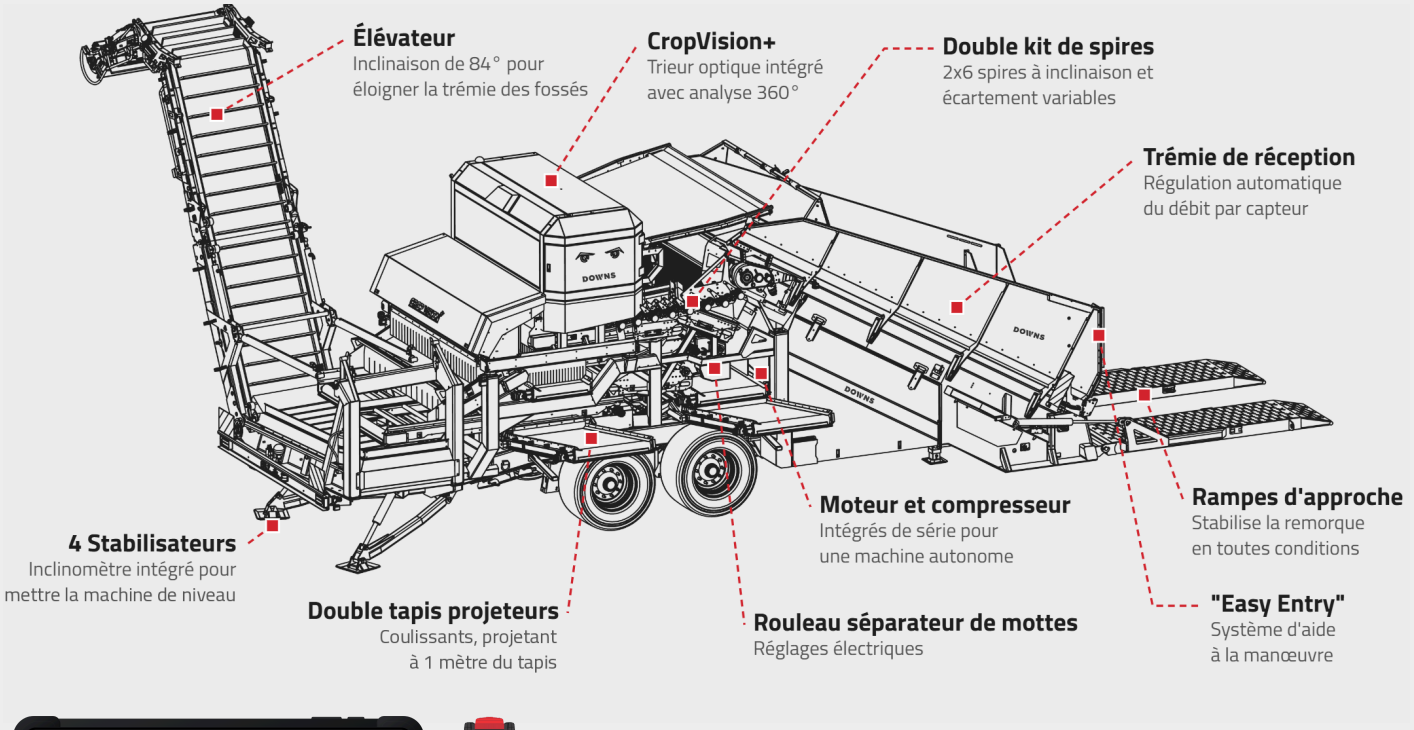
En place en 8 minutes.
12 × 3 × 4 m en transport

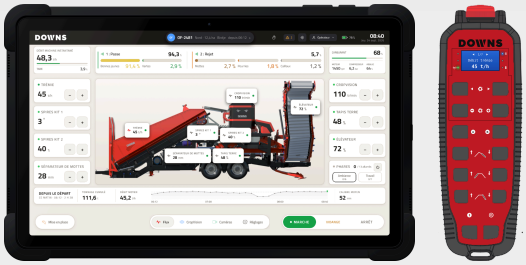
04
Connectivité

Suivie à distance.
Géolocalisée · app MyDowns



DOWNS
Handling Intelligence©





Tablette tactile amovible et télécommande sans fil : pilotage intuitif et personnalisable des fonctions intelligentes de la machine.

Tout notre savoir-faire réuni dans une seule machine : déterrage, tri optique, connectivité et mobilité.

5 caméras

De supervision : toute la machine visible depuis la tablette.

8 min

Temps de mise en place à l'aide des fonctions de dépliage automatisées.

1 opérateur

Pour piloter l'ensemble de la machine et suivre le chantier.

Caractéristiques techniques

Transport (L × l × H)	12 × 3 × 4 m
Travail (L × l × H)	13,40 × 4,60 × 4 m
Poids	24 t
Gestion du débit	automatique
Trémie	entrée (L × h) 290 × 70 à 95 cm
Déterrage	6 spires · écartement 20 mm inclinaison 0 à 4°
Calibrage	6 spires · écartement 20 à 50 mm inclinaison 4 à 8,5°
Largeur de tri	2,40 m
Trieur optique	4 spires · 5 caméras · analyse à 360°
Élévateur	1 000 mm de large
Portée élévateur	hauteur 1,75 à 4,40 m distance 1,50 à 3,30 m

Connecté et géolocalisé, le CropXpress est relié à l'application **MyDowns** : données de tri, débit et suivi de la machine, assistance et mises à jour à distance.

JUSQU'À **100 t/h**

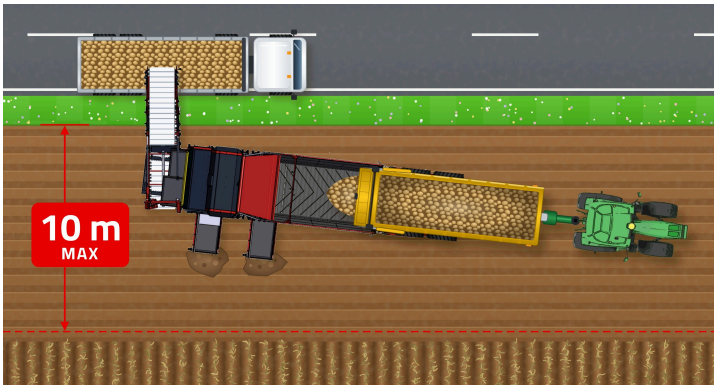
Haute capacité d'éjection permettant de suivre la cadence d'une arracheuse 4 rangs

16 spires

Vitesses, angles et écartements variables pour un déterrage et un calibrage adaptés à vos exigences.

Un produit propre, une logistique simplifiée :

Déterrer au champ, c'est laisser la terre là où elle est utile et ne charger que la récolte. Les rotations de bennes sont optimisées, chaque transport est rentabilisé et les routes restent propres et sûres. Le CropXpress se met en place dès les premiers tours d'arrachage.



DOWNS
Handling Intelligence©

RD 916 « Le Petit Bruxelles »
59670 Sainte-Marie-Cappel – France

+33 (0)3 28 40 58 58
www.downs.fr