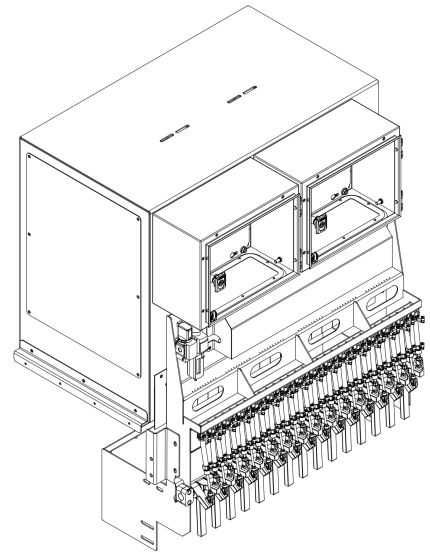


Le tri des pommes de terre par IA de Karevo

Avec son installation de tri, Karevo apporte une technologie de pointe dans les exploitations agricoles : un système basé sur l'intelligence artificielle, spécialement développé pour les exploitations familiales et les distributeurs directs. L'installation détecte de manière fiable les caractéristiques de qualité externes des pommes de terre de consommation non lavées, des taches vertes aux traces de vers fil de fer, et les trie avec soin et précision. Grâce à un traitement d'image éprouvé et à l'intelligence artificielle, ce système compact atteint une précision de tri maximale avec jusqu'à 5 tonnes par heure.



Highlights

- **Spécialement conçu pour les exploitations familiales et les distributeurs directs**
- **Précision de reconnaissance supérieure au tri manuel**
- **Fonctionne avec des pommes de terre non lavées**
- **Conception compacte et intégration facile**
- **Manipulation délicate des produits**
- **Adaptable à différentes variétés de pommes de terre**
- **Faible entretien grâce à une standardisation maximale**

Performances techniques

- Analyse complète de la qualité en temps réel
- Adaptable à différentes variétés de pommes de terre et conditions d'exploitation
- Détection fiable des corps étrangers
- Utilisation simple
- Évaluation statistique de la détection des défauts

Avantages économiques

- Économie de temps de travail et de coûts salariaux
- Flexibilité accrue pendant les phases de travail intensif
- Planification simplifiée du personnel
- Qualité de tri constante sur de longues périodes de travail



pourriture humide



dommages
mécaniques



coloration verte



pierres



ver filiforme



fissure de croissance

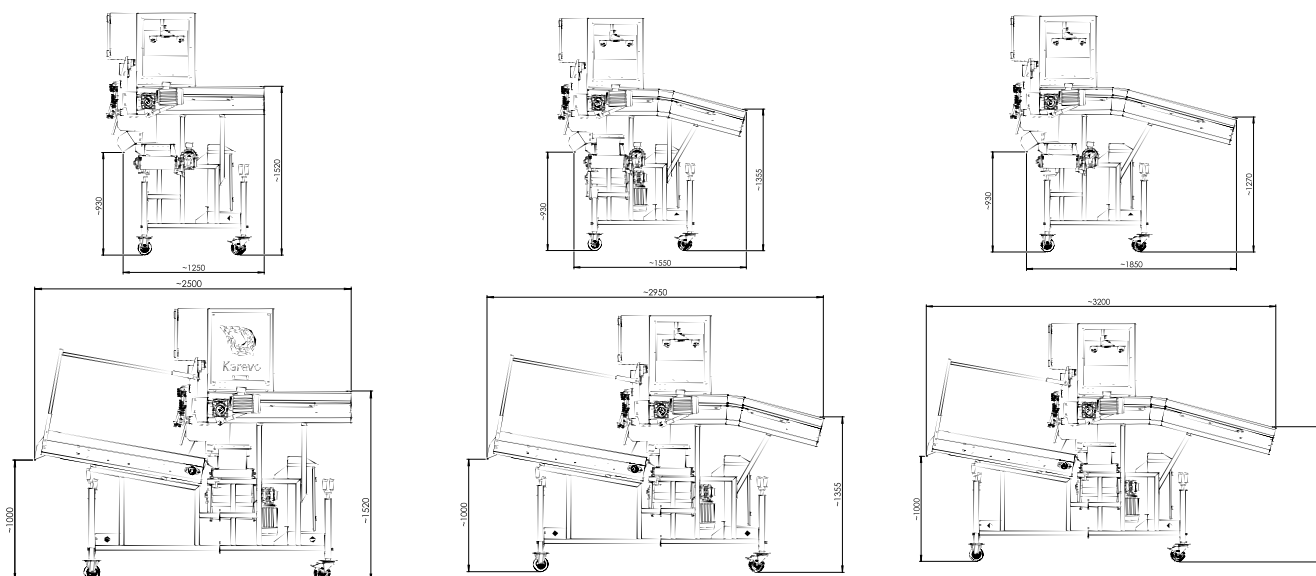


pourriture sèche



mottes de terre

Un système adapté à chaque exploitation



FICHE TECHNIQUE

Capacité de tri

Jusqu'à 5 tonnes par heure

Précision de détection

≈ 95%

Fonction de détection supplémentaire

Taille des défauts
Détection des corps étrangers (pierres, mottes)

Domaine d'application

Pommes de terre de consommation

Mécanisme de tri

Doigts pneumatiques

Spécifications techniques

Largeur de travail : 850 mm
Alimentation électrique: 400 V, 50 Hz,
avec une puissance totale requise
d'environ 1,5 kW
Air comprimé non huilé, 6 bars

Stand 11/25