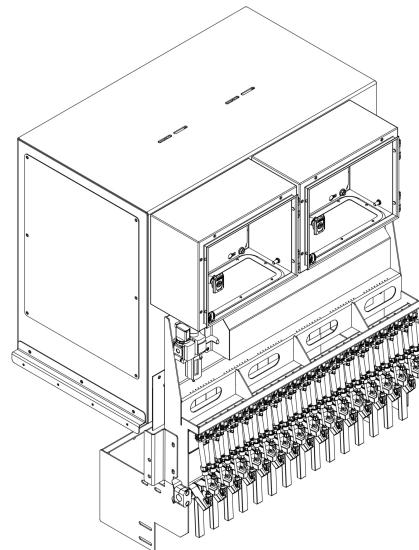


## Le tri des pommes de terre par IA de Karevo

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

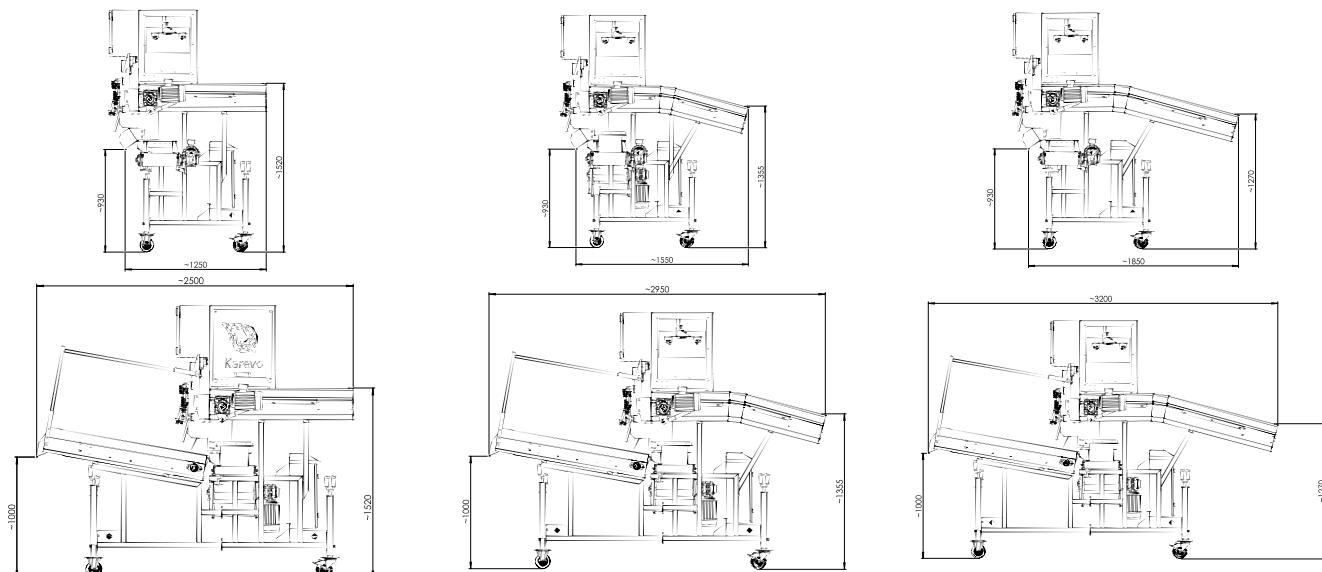


pourriture sèche



mottes de terre

## Un système adapté à chaque exploitation



### FICHE TECHNIQUE

<b>Capacité de tri</b>	Jusqu'à 5 tonnes par heure
<b>Précision de détection</b>	≈ 95%
<b>Fonction de détection supplémentaire</b>	Taille des défauts Détection des corps étrangers (pierres, mottes)
<b>Domaine d'application</b>	Pommes de terre de consommation
<b>Mécanisme de tri</b>	Doigts pneumatiques 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
<b>Spécifications techniques</b>	