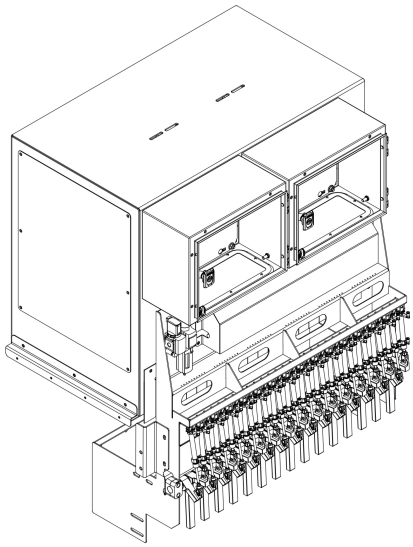
Scheda tecnica DUO85

SELEZIONATRICE OTTICA PER PATATE DI KAREVO

Karevo porta la tecnologia più avanzata nelle aziende agricole: un sistema basato sull'intelligenza artificiale, sviluppato appositamente per aziende familiari e vendita diretta. Il sistema riconosce in modo affidabile le caratteristiche qualitative esterne sulle patate da tavola non lavate – dalle macchie verdi ai danni da elateridi – e seleziona in modo delicato e preciso. Grazie alla combinazione di algoritmi di elaborazione delle immagini collaudati e intelligenza artificiale, il sistema compatto raggiunge la massima precisione di selezione con una capacità fino a 5 tonnellate all'ora.



HIGHLIGHTS

- ✓ Sviluppato appositamente per aziende familiari e vendita diretta
- ✓ Maggiore precisione di rilevamento rispetto alla selezione manuale
- ✓ Funziona con patate non lavate
- ✓ Design compatto e facile integrazione
- ✓ Manipolazione delicata del prodotto
- ✓ Adattabile a diverse varietà di patate
- ✓ Bassa manutenzione grazie alla massima standardizzazione

Prestazioni tecniche

- → Analisi completa della qualità in tempo reale
- → Adattabile a diverse varietà di patate e condizioni operative
- → Rilevamento affidabile dei corpi estranei
- → Funzionamento semplice
- → Valutazione statistica del rilevamento difetti

Vantaggi economici

- → Risparmio di tempo di lavoro e costi di manodopera
- → Maggiore flessibilità durante le fasi di lavoro intensivo
- → Pianificazione del personale semplificata
- → Qualità di selezione costantemente elevata per lunghi periodi di lavoro

Marciume umido

Danni meccanici

Inverdimento

Scabbia

Elateridi

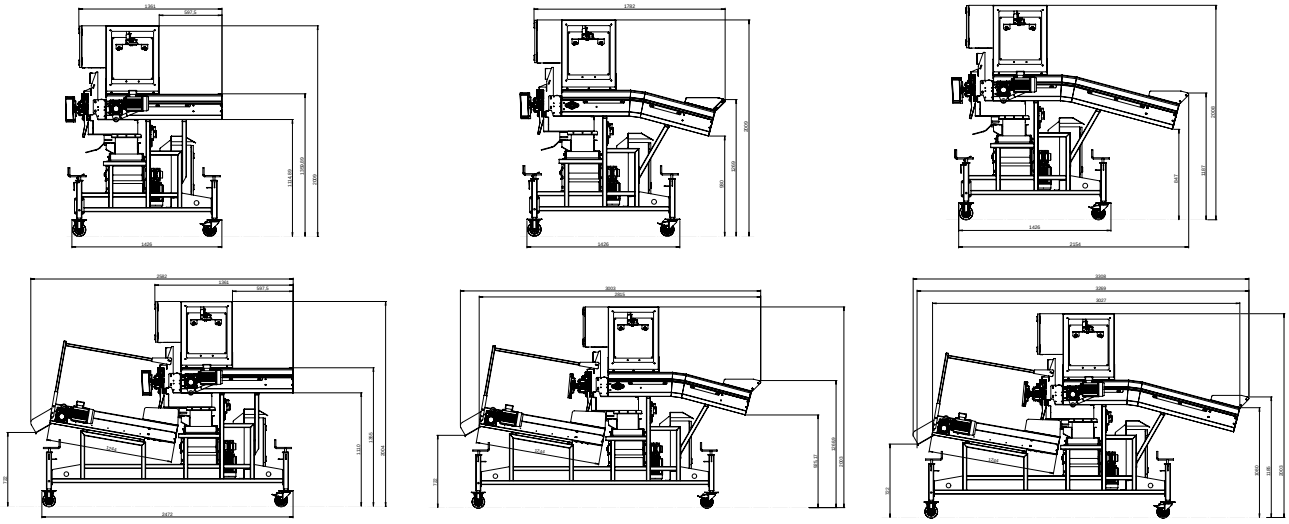
Spaccature da crescita

Marciume secco

Sassi

Zolle

UN SISTEMA ADATTO PER OGNI AZIENDA



SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore
Capacità di selezione	Fino a 5 tonnellate all'ora
Precisione di rilevamento	≈ 95%
Funzioni di rilevamento aggiuntive	Dimensione difetto, rilevamento corpi estranei (sassi, zolle)
Campo di applicazione	Patate da tavola non lavate
Meccanismo di espulsione	Dita pneumatiche
Larghezza di lavoro	850 mm
Alimentazione elettrica	400 V, 50 Hz, potenza totale richiesta circa 1,5 kW
Aria compressa	Aria compressa senza olio, 6 bar

Karevo

Website: www.karevo.de
Tel: +49 155 656 158 03
E-mail: sales@karevo.de

Karevo GmbH
Am Staudengarten 2
Freising