



*Patenterte Technik
bereits in über 10 Ländern
im Einsatz*



Tafelkirschensortiermaschine SELECTplus

Die Ausführung der Kirschensortiermaschine SELECT für größere Sortierleistungen bei der Größensortierung von Kirschen und Weichobst; mit längerem und breiterem Bereich zur manuellen Qualitätssortierung

Mit aufgebautem Vorsortierband zum manuellen Aussortieren von fehlerhaften Früchten:

Die Früchte werden auf weißen Bändern transportiert, können dabei gedreht und so von mehreren Seiten kontrolliert werden. So erreichen Sie einen hohen Qualitätsstandard Ihrer Früchte.

Anschließend erfolgt die automatische Größensortierung durch die Führungsträger, deren Abstand in Laufrichtung des Obstes zunehmen.



Band unterhalb der Größensortierung:
Rechtwinklig zur Sortierrichtung
Zum Transport der Kirschen in die
Sortierfächer (separater Elektroantrieb)

Variable Sortierfächer:
Breite und damit Sortiergröße individuell
und stufenlos einstellbar, insgesamt sechs
Fächer

Vorsortierband
mit Rundriemen



Zur automatischen Größensortierung von Kirschen und Weichobst

- ⇒ Vorsortierband ca. 2 m lang und 80 cm breit
- ⇒ 11 parallele Sortierkanäle (Sortierleistung bis 600 kg/Std.)
- ⇒ Größeneinstellung stufenlos regelbar
- ⇒ Horizontales Transportband unter dem Sortierbereich zum Transport der sortierten Kirschen in die Sortierfächer
- ⇒ Verstellbare, variable Sortierfächer verbessern das Ergebnis und erleichtern die Einstellung
- ⇒ optimale Übersicht über die freiliegenden Sortierfächer
- ⇒ Vorsortierbereich und Abfüllstation komplett beleuchtet
- ⇒ Konstruktion komplett aus V2A Edelstahl
- ⇒ Frequenzgesteuerter Elektroantrieb mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung
- ⇒ Wasserdüse zum Befeuchten der Riemen
- ⇒ Gerät komplett rollbar



Laufrichtung des Obstes

Idee, Entwicklung und Beratung: Pflanzenbau-Beratung **Walter Stiefvatter**
Feldberg Hörnliweg 18 * 79379 Müllheim * Tel & Fax: (0 76 31) 34 80

Kirschensortiermaschine SELECTplus

Weitere Informationen zur Kirschensortiermaschine und Hinweise zum Einsatz der Maschine in der Praxis sowie Erfahrungswerte unserer Kunden:

Das Verleseband, das der Größensortierung vorgeschaltet ist, besteht aus einzelnen Bänder.

Durch die Abstände der Bänder fallen Blütenrückstände und kleinere Verunreinigungen bereits durch. Ebenfalls drehen sich die Früchte auf den Bändern sehr leicht. Beschädigte Früchte können somit schnell erkannt und ausgelesen werden. Am Verleseband können vier bis sechs Personen eingesetzt werden.

Aneinander hängende Kirschen werden auf dem Verleseband von Hand getrennt, Doppelkirschen können auch ohne Trennung sortiert werden.

Die eingelassenen Führungsbänder laufen mit unterschiedlicher Geschwindigkeit, die Frucht wird so über die gesamte Strecke mehrfach gedreht und rutscht bei ovalen Früchten an der schmalen Seite in die Sortierfächer.

Kann auch für Stachelbeeren, Mirabellen, Pflaumen,... verwendet werden.

Die Nebeldüsen arbeiten mit geringem Wasserdurchsatz. Der feine Sprühnebel wird nur kurzzeitig aktiviert. Das Wasser dient der Befeuchtung der Bänder und sorgt für einen schonenden Transport der Früchte.

Die Sortiergrößen werden nur einmal an den Führungsträgern eingestellt. Die Feineinstellung, je nach gewünschten Größenbereichen und Sorten erfolgt stufenlos und einfach an den variablen Sortierfächer.

Einfache und marktgerechte Abfüllung der Kirschen direkt in ihre gewünschten Gebinde.

Die komplette Konstruktion wird aus hygienischem VA-Edelstahl gefertigt. Der POM-Kunststoff der Führungsträger und Transportriemen ist lebensmittelecht.

Das komplette Gerät kann gut gereinigt werden.

Die Maschinen werden zur Kirschenaison angefertigt. Individuelle Wünsche können so berücksichtigt werden.

Gerne schicken wir Ihnen auch eine DVD mit einem kurzen Film der Kirschensortiermaschine zu. So bekommen Sie einen Eindruck, wie die Arbeit mit der Kirschensortiermaschine abläuft.

Gerne beantworten wir Ihnen weitergehende Fragen.

erhältliches Zubehör:

Arbeitspodeste

1 Set bestehend aus zwei Podesten

Podeste mit Trittstufe und stabiler Auflage für das Sortierpersonal am Vorsortierbereich

Schneidwerk

Zum Trennen der Stiele von Doppelkirschen, welche über den Führungsträgern hängen (keine generelle Stieltrennung);

Umlaufende Rundmesser auf Führungsträgern, separater Elektroantrieb



Ablaufbänder

Zum schnellen und sauberen Abtransport der manuell aussortierten Früchte. Schnellere Vorsortierung!

Set aus zwei Gurtbändern seitlich neben Vorsortierbereich montiert (gegenläufig)



Beleuchtung Spezial

Set anstelle der standardmäßig verbauten Lampen (3 Stück)

Spezielle Hochleistungslampen Doppellampe je 2x 18W, 175, erhöhte Helligkeit und Lichtlenkung