

Optionen

Spezielle Zusatzgeräte mit der die Leistung der Waschanlage erhöht wird



Entfernung schwimmender Objekte

Mit einem zusätzlichen kleinlöchrigen seitlichen Förderband können schwimmende Gegenstände nach der Trommel aber noch vor dem Produktausgabeförderband entfernt werden. Ein Wasserstrom über die gesamte Wannenbreite zusammen mit einem einstellbaren Abscheider, der genau über dem Wasserpegel steht, führt die Fremdkörper auf das Förderband und fördert sie auf einer Seite des Tanks ab.



Hydrauliktür

Durch eine zusätzliche Hydraulikpumpe und elektrische Schiebertenile kann die Tür der Waschanlage an der Seite der Wanne leicht eingestellt werden. Eine Feineinstellung der Tür ist auch möglich. Wir empfehlen jedoch, dass die Tür direkt oder über Kameras zu sehen ist, um eine richtige Einstellung sicherzustellen.

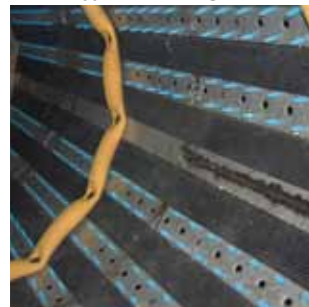


Entfernung von Schlamm oder Ablagerungen

Bei anspruchsvollen Waschanwendungen und insbesondere bei mobilen Waschanlagen, kann ein Schlammreinigungssystem geliefert werden, dass in Verbindung mit einem angepassten Schneckensystem für den Austrag von schweren Festkörpern aus der Wanne sorgt.



Halbe Noppenauskleidung



Kombination Bürste/Noppenauskleidung



Trommel für Möhren mit Einlegeblechen



Vollständige Bürstenauskleidung

KAPAZITÄTEN in Tonnen pro Stunde (1200 mm Trommeldurchmesser)

Tatsächliche Kapazität hängt von den Spezifikationen und der Beschaffenheit des Ernteguts ab.

Trommellänge	t/h
2 m lange Trommel	5.5 - 8
3 m lange Trommel	8 - 15
4 m lange Trommel	15 - 30
5 m lange Trommel	30 - 50

HERBERT

WASHING

OPTIONEN

- Angetriebene Bürste mit hydraulischer Justierung
- Elektrohydraulische Tür
- Schleppkette für Abfallentfernung
- Hochdruckdüsenystem
- Spezielles Abspülsystem
- Entfernung schwimmender Objekte
- Schnecke oder V-förmige Wanne
- Weichstahlausführung
- Bürstenauskleidung für die Trommel
- Volle oder halbe Noppenauskleidung



Ergänzende Produkte sind u.a. Kistenentlade- und -befüllgeräte, Voreinweichbecken und Trocknungsanlagen, Kisten- und Produkttransportsysteme.

Trommelwaschanlage

Basismodell mit Schnecke

Ruthenberg
LANDTECHNIK



Unsere Vertretungen für Deutschland

HERBERT

WASHING



Eine umfangreiche Palette von Trommelwaschanlagen mit Schnecken ist als Weich- und Edelstahlstahlausführung mit einer Reinigungskapazität von bis zu 50 t/h lieferbar.

Hauptbüro: R J Herbert Engineering Ltd Middle Drove Marshland St James Wisbech Cambs PE14 8JT UK

Europäisches Büro: Herbert Engineering BV Luchthavenweg 99 NL-5657 EA Eindhoven Nederland

Deutschland: Ruthenberg-Landtechnik Schlingbreede 5 D-33332 Gütersloh Deutschland

M: +49 1725 484 402

T: +44 (0)1945 430666 E: sales@rjherbert.co.uk www.rjherbert.co.uk

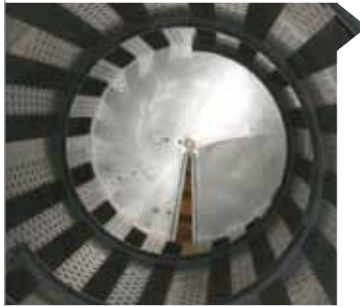
Kontakt für Festland Europa Herbert Engineering BV:

T: +31 (0)40 20 10 434 E: sales@herbert-europe.nl www.herbert-europe.nl

T: +49 (0)5241 703133 E: bernd.ruthenberg@gmx.de www.ruthenberg-landtechnik.de

Trommelwaschanlage

Gumminoppen



Gumminoppenstreifen unterstützen die Reinigung von schwierigen Produkten. Die Innenseite der Trommel kann entweder voll oder halbseitig an der Zufuhrseite ausgekleidet sein.

Angetriebene Bürsten



Die angetriebene Bürste ist seitlich an der Vorderseite der Waschanlage montiert. Die Position der Bürste in der Trommel kann mittels Hydraulikzylinder verändert werden, um so den Reinigungsvorgang zu verändern.

Elektrohydraulische Steuervorrichtung



Einfache Einstellung von Tür und Bürste durch Druckknopf und Hebelkombination.

Angetriebene Schnecke am Boden



Selbstentleerende angetriebene Schnecken mit allen Steuerelementen ermöglichen die abzulassende Wasser- und Abfallmenge entsprechend den individuellen Erfordernisse zu steuern.

Abspülvorrichtung am Förderband



Die über der Wasserleitung befindliche Endspülvorrichtung für das Produkt verfügt über ein optionales duales System, das die Nutzung von Frischwasser und anderen Wasser erlaubt.

Einzigartige weiche Spiralen in der Trommel



Gummispiralen in D-Form verhindern eine mögliche Beschädigung durch eingeklemmte Fremdkörper. Die Trommel erhält eine glatte, weiche Oberfläche.

Integrierter Steinabscheider



Der integrierte Steinabscheider ist an beiden Seiten des Durchlaufs mit einem Förderband zum Steinaustrag ausgestattet und führt Wasser aus der Waschanlage ab. Optional verfügt er über eine Filterbox mit Edelstahlfiltern, die für die Reinigung herausnehmbar sind, oder einer offenen Flügelradpumpe, die keine Filter benötigt.

Hochdruckstrahl



Der Hochdruckstrahl ermöglicht das Waschen von nicht eingetauchtem Produkt und kann entweder mit Frischwasser oder gefiltertem Trommelwasser für zusätzliche Unterstützung des Waschvorgangs, betrieben werden.

STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Trommelspezifikationen entsprechend Kundenanforderungen
- Förderband mit 26° Neigung aus blauem PVC-Gurt mit Türstopper großen Noppen. (Kann durch Lösen von 2 Schrauben einfach aus der Waschanlage entnommen werden.)
- Frischwasser-Abspülsystem komplett mit Magnetventil
- Edelstahltür zur Waschtrommel mit Sicherheitsverschlüssen und unterstützenden Gasfedern für das Öffnen
- Teilbare Lager auf der oberen Welle für leichte Wartung
- D-förmige Gummispirale in der Trommel
- Sicherheitsleine mit Sicherheitsschalter
- Selbstschmierende Lager am Förderband
- Ausführung vollständig in Edelstahl
- Handbediente Hydraulikpumpe mit lebensmitteltauglichem Öl für Einstellung der einteiligen Tür
- Zugangsklappen auf beiden Seiten der Wanne für Innenarbeiten
- Manuell von außen einstellbarer Wasserpegel in der Wanne



“Edelstahlausführung für Lebensmitteleinsatz als Standard”

TROMMELSPECIFIKATION

- Edelstahl 4 mm stark mit gestanzten und abgesenkten Löchern für Kartoffeln und eine mit horizontalen Blechen versehene Trommel für Möhren/Pastinaken
- Antriebsriemen 87 mm 3fach gerippt

SPEZIFIKATIONEN WINKELFÖRDERER

- Edelstahlausführung mit Endlagern, justierbar über dem Wasserpegel
- Gummi-/PVC-Gurt mit Türstopp großen Noppen, T-förmigen Stollen oder gelochtes Förderband mit Edelstahlverbindern
- Motor 0,75 kW mit konstanter Geschwindigkeit
- Automatische Lagerschmierung

Modelle für Kartoffeln, Möhren, Pastinaken und Rote Beete erhältlich