

Options

Options supplémentaires qui améliorent encore les capacités des laveurs



Système d'élimination des objets flottants

Avec l'addition d'un élévateur latéral à bande fine, les objets flottants peuvent être éliminés après le tambour mais avant l'élévateur de déchargement du produit. Un flux d'eau traversant le réservoir, avec un déflecteur réglable, positionné juste au-dessous de la ligne d'eau, déplacent tous débris flottants pour les placer sur l'élévateur, lequel les déverse sur un côté du réservoir.



Porte hydraulique

Grâce à l'addition d'une pompe hydraulique, et de distributeurs électriques à vérins, on peut facilement régler la porte du laveur sur le côté du réservoir. Il est également possible de régler la porte à distance, mais il est recommandé que la porte soit visible, directement ou au moyen de caméras, pour assurer un bon réglage.

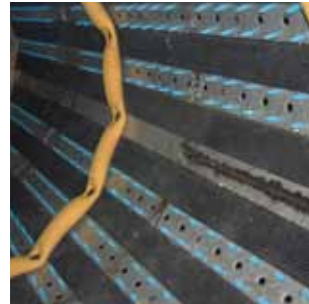


Elimination des boues et des déchets

Pour le lavage de produits très sales et en particulier sur les laveurs mobiles, un système d'élimination des boues peut être fourni pour travailler en conjonction avec un système à vis sans fin spécial, afin d'éliminer les solides lourds du réservoir.



Revêtement intérieur à picots



Revêtement combiné brosse/picots



Tambour à lattes pour carottes



Revêtement entièrement en brosse

CAPACITES en tonnes par heure (tambour de 1200 mm de diamètre)

La capacité réelle dépend des caractéristiques et de l'état de la récolte.

Longueur du Tambour	Tonnes/heure
Tambour de 2 m	5.5 - 8
Tambour de 3 m	8 - 15
Tambour de 4 m	15 - 30
Tambour de 5m	30 - 50

HERBERT

WASHING

OPTIONS

- Brosse entraînée avec réglage hydraulique
- Porte électro-hydraulique
- Chaîne à maillons porteurs pour l'élimination des boues/déchets
- Système à jet d'eau haute pression
- Barre de rinçage spéciale
- Systèmes d'élimination des objets flottants
- Réservoir à vis sans fin ou base en V.
- Construction en acier doux
- Revêtement intérieur à brosse pour le tambour
- Revêtu intérieurement entièrement ou partiellement de picots



Les produits complémentaires comprennent les systèmes Herbert retourneurs et de remplissage des caisses-palettes, les réservoirs de pré-trempage, et les équipements de séchage, de manipulation des caisses et de distribution des récoltes.



Laveurs à tambour

Modèles à vis sans fin

HERBERT

WASHING



Une grande gamme de systèmes laveurs à tambour basés sur vis sans fin est disponible en acier doux ou inoxydable, avec une capacité de lavage pouvant atteindre 50 t/h

Siège social

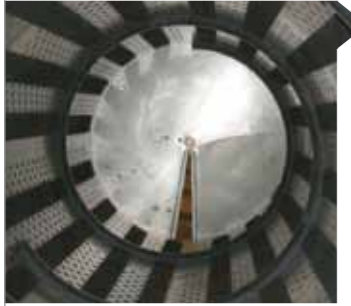
R J Herbert Engineering Ltd
Middle Drove Marshland St James Wisbech Cambs PE14 8JT Royaume Uni
T: +44(0)1945 430666 F: +44(0)1945 430487
E: sales@rjherbert.co.uk www.rjherbert.co.uk

T: +44 (0)1945 430666 F: +44 (0)1945 430487 E: sales@rjherbert.co.uk

www.rjherbert.co.uk

Laveur à tambour

Revêtement intérieur à picots



Les bandes intérieures à picots facilitent le nettoyage de récoltes très sales. L'intérieur du tambour peut être couvert de demi-bandes ou de bandes complètes du côté entrée.

Brosse motorisée



La brosse motorisée est montée en porte-à-faux à l'avant du laveur. La position de la brosse dans le tambour se règle au moyen d'un vérin hydraulique pour modifier son action de nettoyage.

Commandes électro-hydrauliques



L'ouverture de la porte et le réglage de la brosse sont assurés par bouton-poussoir et leviers.

Vis sans fin motorisée



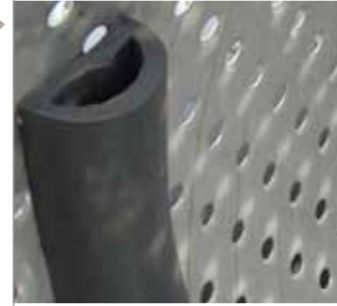
Le système à vis sans fin motorisée et vidage automatique comprend toutes les commandes permettant de régler le niveau d'eau et le vidage des eaux usées, selon vos propres conditions.

Rinçage de l'élévateur



Positionné au-dessus du niveau d'eau, le rinçage final de la récolte possède un double système permettant de rincer indépendamment à l'eau ou avec des produits de rinçage spéciaux.

Spire unique en matériau doux



La spire en caoutchouc moulé à section 'D' évite tous dommages par des objets étrangers emprisonnés. On a donné au tambour une surface lisse et douce.

Épierreur intégré



L'épierreur intégré est fourni avec élévateur de déchargement des pierres de part et d'autre de l'écoulement et aspire l'eau se trouvant dans la citerne. Il est équipé, soit d'un dispositif à filtre en acier inoxydable qui est amovible pour le nettoyage, soit d'une pompe à roue ouverte ne nécessitant pas de protection par filtre.

Jet d'eau haute pression



Le jet d'eau haute pression permet un lavage des pommes de terre non immergées et peut être utilisé, soit avec de l'eau fraîche, soit avec de l'eau de tambour filtrée pour donner une meilleure pénétration de lavage.

CARACTERISTIQUES STANDARD

- Spécification du tambour à la demande du Client
- Elévateur à 26°, avec tapis en PVC bleu 'Doorstop'. (facilement retirable du laveur en le coulissant après avoir dévissé deux boulons)
- Rinçage par barre de giclage d'eau propre, commande par électrovanne
- Trappes en acier inoxydable donnant accès au tambour, avec des verrouillages de sécurité et ouverture assistée par des pistons pneumatiques
- Paliers coupés sur l'axe principal, pour faciliter la maintenance
- Spire en caoutchouc moulé de section 'D' dans le tambour
- Contacts de sécurité à cordon de déclenchement
- Roulements de l'élévateur auto-lubrifiés.
- Entièrement construit en acier inoxydable
- Porte hydraulique manuelle à quadrant simple utilisant une huile de qualité alimentaire
- Trappes d'accès sur les deux côtés du réservoir pour la maintenance interne
- Réglage manuel externe du trop-plein d'eau du réservoir



“Construction standard en acier inoxydable conforme aux normes agro-alimentaires”

CARACTERISTIQUES DU TAMBOUR

- Feuille d'acier inoxydable d'épaisseur 4 mm, perforé avec trous en retrait pour les pommes de terre et un treillis à lattes pour les carottes et les navets
- Courroies d'entraînement 87 mm à triple cannelure

ELEVATOR SPECIFICATION

- Construction en acier inoxydable, roulements inférieurs réglables au-dessus du niveau d'eau
- Bande élévatrice en caoutchouc/PVC à tasseaux 'T' ou courroie en caoutchouc perforé avec joint en acier inoxydable
- Moteur 0,75 kW à vitesse fixe, monté sur l'axe
- Graissage automatique des roulements

Modèles disponibles pour les pommes de terre, les carottes, les navets et les betteraves