



Machine à laver SPRUWA

Pour tous types de légumes-racines et légumes-tubercules



Version spéciale en acier inoxydable

- Lavage par pulvérisation
- Construction robuste
- Lavage à tambour intense et doux
- Géométrie de trou et éléments de transport et de nettoyage adaptés au produit à laver
- Pulvérisation d'eau de processus et d'eau fraîche possible
- Entraînement direct sans chaîne
- Consommations d'eau minimales possibles grâce à un système d'eau immergé



Type SPRUWA 10 Pommes de terre

Puissance	10 t/h
Longueur du tambour	2,0 m
Diamètre du tambour	0,9 m

Type SPRUWA 25 Pommes de terre

Puissance	25 t/h
Longueur du tambour	2,5 m
Diamètre du tambour	1,2 m

Type SPRUWA 35 Pommes de terre

Puissance	35 t/h
Longueur du tambour	3 m, 4 m
Diamètre du tambour	1,6 m

Tambour avec trous ronds et pales produisant des turbulences.

Type SPRUWA 10 Carottes

Puissance	6 t/h
Longueur du tambour	3 m, 4 m, 5 m
Diamètre du tambour	0,9 m

Type SPRUWA 25 Carottes

Puissance	12 t/h
Longueur du tambour	3 m, 4 m, 5 m, 6 m
Diamètre du tambour	1,2 m

Type SPRUWA 35 Carottes

Puissance	18 t/h
Longueur du tambour	4 m, 5 m, 6 m
Diamètre du tambour	1,6 m

Tambour avec trous longs et crêtes produisant des turbulences.

La puissance peut fortement différer des indications en fonction du degré de salissure et du teneur en argile de la terre.

Machine à laver SPRUWA

La machine SPRUWA est une machine à laver par pulvérisation pour tous les types de légumes-tubercules et légumes-racines. Elle permet un nettoyage très efficace et est disponible en différentes tailles et versions pour les pommes de terre et d'autres fruits agricoles.

La machine SPRUWA représente une construction en tôle stable et autoporteuse. En version pour les pommes de terre, elle est munie de tôles de fond inclinées munies d'une sortie centrale. La version pour carottes dispose de manière standard d'une ouverture en tant que sortie le long de la machine.

Le tambour laveur sans axes et rayons est en tôle d'acier galvanisée et suspendu à l'aide de plusieurs courroies trapézoïdales au niveau des deux arbres d'entraînement s'étendant le long de la machine. Chaque arbre d'entraînement dispose d'un entraînement direct avec moto-réducteur pour minimiser l'usure.

En fonction du fruit agricole à laver, le tambour est disponible en deux versions. Les tambours avec trous ronds et pales produisant des turbulences sont utilisés pour les pommes de terre. Pour les carottes, les betteraves rouges et les céleris, les tambours avec trous longs et crêtes produisant des turbulences sont utilisés. Les bords des trous sont recourbés vers l'extérieur pour éviter tout contact entre les fruits agricoles et les bords tranchants des trous et préserver ainsi les produits. Il est ainsi possible de garantir un traitement extrêmement doux des produits avec une efficacité de lavage maximale. Un tuyau de pulvérisation monté le long du tambour laveur permet le lavage avec de l'eau de processus ou de l'eau fraîche. Un rinçage à l'eau fraîche est effectué à la sortie.

La machine à laver est disponible soit avec sortie horizontale soit avec sortie ronde. La sortie réglable permet une adaptation au produit à laver, c.-à-d. qu'en cas de terre difficile à enlever, il est possible d'augmenter le volume de remplissage en élevant la hauteur du coulisseau et d'augmenter ainsi la durée de traitement de chaque fruit agricole. La machine a été conçue pour une utilisation en continu, et non pour un fonctionnement discontinu. Dans sa version standard, la machine SPRUWA 10 est équipée d'une sortie réglable en hauteur manuellement. Les machines SPRUWA 25 et 35 disposent d'un réglage électrique de la hauteur. Le besoin en eau fraîche peut être réduit à un minimum par l'utilisation d'un système d'eau immergé ou système de récupération d'eau de processus. La machine est munie des supports réglables en hauteur.

Accessoires et versions spéciales

- Système d'eau immergé avec coulisseau de purge à commande manuelle ou à commande pneumatique en fonction du temps
- Sortie réglable électriquement pour SPRUWA 10 (équipement standard pour SPRUWA 25 et 35)
- Tuyau d'acheminement au niveau de la trémie d'entrée
- Carter et tambour en acier inoxydable



SPRUWA 35, 6m
avec sortie horizontale