

Laveuse pour chariots



Cage rotative – Conception de la cabine

La laveuse pour chariots Cretel est spécialement conçue pour le nettoyage de chariots. Il peut être considéré comme un système fiable et éprouvé grâce à sa conception qualitative en matière de conception hygiénique, d'eau, de produits chimiques et de consommation d'énergie. La laveuse pour chariots Cretel est conçue conformément à la réglementation européenne en vigueur.



Lavage

La cabine de lavage se compose de 4 bras de lavage rotatifs hydrostatiques actionnés par la pression de la pompe de circulation d'eau et spécialement centrés sur l'application, équipés de buses à faisceau plat amovibles.

Le cycle complet de lavage est réglable librement en fonction de la capacité nominale et du degré de saleté, et se compose de deux étapes, lavage intensif et rinçage. Ces étapes peuvent être raccourcies ou prolongées dans le temps en fonction de l'application.



A.T.S. nv - Langerbruggekaai 15 - B-9000 Gent
T +32 (0)9 376 95 95 | F +32 (0)9 376 95 96
info@cretel.com | www.cretel.com

Pendant le cycle de lavage, l'eau est prélevée dans le réservoir par l'intermédiaire de la pompe de circulation et refoulée en permanence à travers les filtres de l'installation de lavage.

Rinçage

Le cycle de rinçage fonctionne à l'eau douce, directement alimentée par le réseau d'eau chaude. L'eau de rinçage circule dans le réservoir d'eau de la cabine de lavage, ce qui permet une récupération maximale d'eau et d'énergie.

Concept hygiénique

L'installation dispose d'une construction hygiénique et ouverte, sans endroits cachés dans les coins ni doubles plis, pour éviter les zones inaccessibles et l'accumulation de saleté. Ceci est le résultat de nombreuses années d'expérience et de réflexion sur la conception hygiénique.

Les buses de pulvérisation plates peuvent être détachées rapidement. Le motif de pulvérisation est orienté spécifiquement en fonction de l'application.

Grâce au concept de chargement et de déchargement, une séparation complète entre les zones propres et contaminées est possible.

Filtrage

La laveuse pour chariots Cretel est équipée de façon standard de deux tubes filtrants du côté de l'aspiration des pompes qui sont manuellement amovibles à des fins de nettoyage.



Le système de chauffage

Le système de chauffage fonctionne de façon standard au moyen d'une résistance électrique ou d'injection directe de vapeur. En option, d'autres systèmes de chauffage sont disponibles sur demande, par exemple par l'intermédiaire d'un échangeur d'eau chaude ou de vapeur, d'une unité de brûleur à gaz, etc.

Chimie

L'installation de lavage peut être équipée d'un système de dosage automatique pour le nettoyage chimique et la désinfection. Si les autorités locales l'autorisent, la désinfection est également possible en injectant des produits chimiques appropriés dans l'eau de rinçage.

Faible consommation d'eau et d'énergie

La consommation totale d'eau de la machine à laver dépend du cycle d'application et le cycle de lavage et de rinçage, allant d'une moyenne de 10 à 30 L par article

En option, la laveuse pour chariots peut être équipée d'un réservoir d'eau latéral isolé à double paroi avec pompe de retour pour économiser l'énergie.

Commande électrique

Armoire électrique anti-éclaboussures équipée d'un PLC et d'autres éléments de commande nécessaires. Tous les marquages sur l'armoire sont dans la langue de l'utilisateur pour assurer la bonne communication entre l'installation et l'opérateur.

Changement / Décharge

La machine est équipée de façon standard de 2 portes tournantes (avant et arrière). La machine peut également être équipée d'une rampe pour un chargement/déchargement facile.

La laveuse pour chariots peut être installée dans une fosse afin que les supports puissent être chargés et déchargés directement à partir du plancher de travail.

Un système de verrouillage de porte pour la séparation des zones propre et contaminée est disponible.

