

Stockage compact pour rouleaux de tôle

COILAMAT



Grande capacité de stockage sur espace réduit

Vue d'ensemble technique

TYPE	7.50.1100	7.50.1300	9.50.1100	9.50.1300	10.50.1100	10.50.1300	11.50.1100	11.50.1300
Nombre de gondoles	7	7	9	9	10	10	11	11
Largeur du rouleau jusqu'à (mm)	1000	1250	1000	1250	1000	1250	1000	1250
Rouleau ø jusqu'à (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500
Portance / gondole max. (kg)	250	250	250	250	250	250	250	250
Puissance du moteur (kwh)	1,8	1,8	1,8	1,8	4,0	4,0	4,0	4,0
Tension de service/ intensité (V / A)	400 / 16	400 / 16	400 / 16	400 / 16	400 / 16	400 / 16	400 / 16	400 / 16
Longueur env. (mm).	1620	1760	1620	1760	1620	1760	1620	1760
Largeur env. (mm).	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Hauteur env. (mm).	2335	2335	3100	3100	3465	3465	3842	3842
Poids env. (kg) *	900	950	1000	1080	1150	1230	1300	1440

* Version standard

Equipement de base - Série

Appareil toutes fonctionnalités, cf. Illustr., sans cisaille à molettes | 8 galets en matière synthétiques sur roulement à billes par gondole | Aide au chargement (2 coins en bois) | Teintes : bleu RAL 5010, jaune RAL1021 | préparé pour face postérieure remplissage | Préparé pour cisaille à molettes |

Equipements en option/accessoires

Charge de gondole à 400 kg | Cisaille à molettes avec serre-flan | Tôles de séparation pour gondoles | Galets synthétiques sur roulement à billes | Teintes spéciales. |

Sous réserve de modifications techniques.
Les représentations peuvent différer de la version standard.

Stockage compact pour rouleaux de tôle

Le concept

Grande capacité de stockage sur espace réduit

Avec le système de stockage compact, des rouleaux de tôle jusqu'à 1250 mm de large et jusqu'à 500 mm de diamètre peuvent être stockés. Jusqu'à 2,8 t de rouleaux de tôle peuvent être accueillis par le COILAMAT tout en n'utilisant qu'une surface au sol de **seulement 3 m²**.

Economie de temps

Pas de transposition, pas de transport, pas de regroupement des rouleaux avec ses dangers de blessures, un accès immédiat confortable au matériel souhaité par une simple pression d'un bouton sans risque de détérioration.

Ordre et sécurité

Le COILAMAT gère son stock de tôle de manière claire, le matériel est rangé en toute sécurité, avec la plus grande protection contre les rayures et détériorations.

Un processus rationnel

La gondole choisie avec le rouleau est amené en position de prélèvement de sorte que la tôle puisse immédiatement être coupée.

Gestion simplifiée des stocks

Le matériel stocké est parfaitement en vue tant en dimensions qu'en quantité. Des cavaliers annotés facilitent le travail.

Utilisation facile

Par seulement deux boutons de commande à dispositif d'homme mort, chaque gondole peut être avancée et reculée par le plus court chemin jusqu'à la position de prélèvement.

Un positionnement flexible (type 7.50)

Le système de stockage compact est équipé de roulettes de forte charge et peut ainsi être poussé facilement en n'importe quel endroit. L'alimentation électrique est assurée par un câble flexible.



1 Gondole à matériel à charge utile élevée

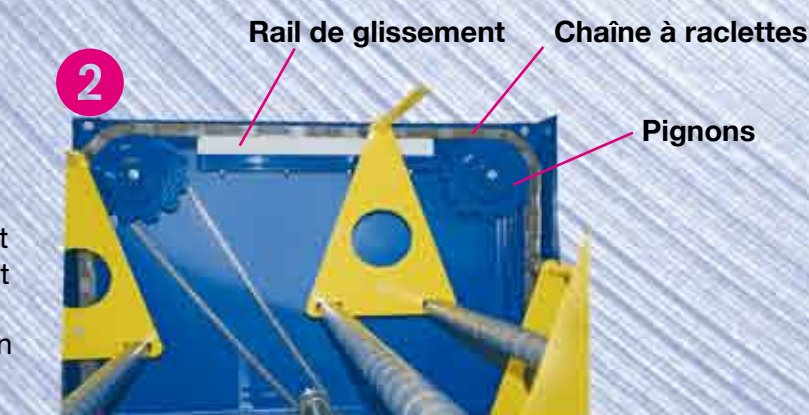
Réglable en fonction du diamètre des rouleaux de tôle.

Revêtement des rouleaux pour un roulement facile et contrôlé des pièces



Fonction

Les gondoles sont accrochées à une chaîne à raclettes spéciale. Un entraînement fiable actionne les gondoles à matériel vers l'avant ou l'arrière dans la position de chargement ou de déchargement.



2 Rail de glissement

Chaîne à raclettes

Pignons



Cisaille à molettes avec serre-flanc (Option)

Cette installation pratique permet de fixer la tôle prélevée et de la couper proprement avec la cisaille à molettes.



Entraînement

L'entraînement du système s'effectue par un moteur triphasé d'une puissance de 1,8 à 4,0 kwh. Le moteur électrique est directement couplé à un engrenage à vis sans fin. Un puissant couple transmet alors la force sur l'entraînement par chaîne. Un accouplement à friction protège contre la surcharge.



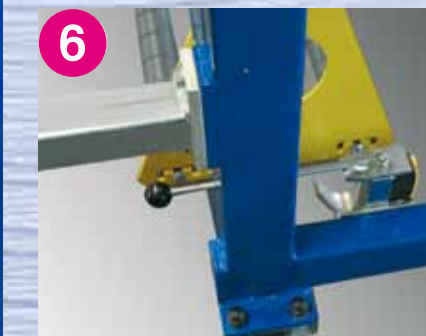
Entraînement par chaîne

Deux chaînes d'entraînement synchronisées actionnent les chaînes à raclettes gauche et droite. L'arbre d'entraînement est pourvu de plusieurs supports de palier. Ceux-ci sont réglables pour tendre les chaînes.



Technique opératoire

Le mode opératoire est facile et fiable avec un dispositif d'homme mort. Avec seulement deux boutons de commande, le système d'entraînement est piloté en avant ou en arrière. Le système d'entraînement ne fonctionne que lors de la pression des boutons.



La manette de stabilisation arrête la gondole et coupe automatiquement l'entraînement.

Roulettes (type 7.50)

Avec ses roulettes de charge élevée, dont deux fixes et deux orientables, le COILAMAT peut être poussé à n'importe quel endroit. Les freins de blocage garantissent une stabilité sans risques.



Stockage - Prélèvement

Pour le remplissage, les rouleaux sont facilement roulés dans les gondoles à l'aide de 2 coins en bois. En lieu et place des coins, on utilise également des chariots de transport à roulettes.

Le chargement peut s'effectuer, selon les circonstances, par l'avant ou par l'arrière. Pour le chargement frontal, il suffit d'enlever la cisaille à molettes avec serre-flanc (si disponible).

Pour les rouleaux étroits, il est possible d'utiliser des tôles de séparation qui empêchent la

superposition des rouleaux lors des mises en place ou des prélèvements tout en renforçant la gondole.

Lors du prélèvement de matériel, la gondole choisie

est conduite à la position de déchargement, la longueur de tôle souhaitée est retirée, fixée avec le serre-flanc et découpée proprement avec la cisaille à molettes.

A défaut d'équipement de découpe, la tôle peut par exemple, être glissée sur un établi et découpée en fonction des besoins.

