



CHARIOT SUSPENDU SUR RAIL

Transporter des charges facilement

Le chariot permet de ramasser les morts ou porter des charges, comme des petits ballots de paille, tout le long du bâtiment.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, DESCRIPTION

Le chariot a été construit avec des tubes à section carrée et des caillebotis qui se retirent facilement. Le chariot fait 1,20 m sur 3,60 m. Un système de rail suspendu permet le déplacement facilité du chariot sur rail. Le plateau est composé de grilles caillebotis plastiques.



Le chariot est à bonne hauteur pour y déposer des charges.

CARACTÉRISTIQUES PRATIQUES, FONCTIONNEMENT

Le chariot est fixé à un rail sur le plafond. Il coulisse d'un bout à l'autre du bâtiment. Le rail est complètement démontable en le coulissant à l'extrémité du bâtiment. Le fond est amovible.



Des roulettes sont boulonnées à l'extrémité de l'armature et insérées dans le rail.

COÛT & MATÉRIAUX

- Le chariot est composé de : 4 morceaux de caillebotis pour le plateau, 15 tubes carrés, 3 fers plats, cornières, roulettes, rail
- ≈ 150 €

SE LANCER >>> PRÉVOIR

- Une petite journée de bricolage
- Du matériel de découpe de ferraille et de soudure



L'armature du chariot.



CONSEILS & MISE EN GARDE

Amélioration

Faire un chariot plus petit et moins rigide ou le séparer en 2 pour plus de maniabilité et moins de poids sur le rail.

Conseil

Adapter les dimensions du chariot en fonction de l'espace disponible dans le bâtiment.

Alternatives

Des alternatives commerciales existent.

Avis de l'utilisateur

“ On transporte plein de choses sur ce chariot : des bottes de pailles pour les repaillages ponctuels, du matériel pour les réparations et l'entretien... Le chariot est un peu trop lourd actuellement, il faut qu'on le modifie. »

Jérémy Fillon éleveur de poulets et de dindes à Lanouée (56)

Avis de l'expert

“ Un système que l'on voyait régulièrement dans les plus anciens bâtiments et qui avait été abandonné car il prenait trop de place. Malgré tout, quand on a l'espace, c'est une bonne aide au port de charge. »

Equipe production avicole, Chambres d'agriculture de Bretagne

Avantages

- Réduit le port de charges et la pénibilité
- Multi-tâche
- Démontable entièrement
- Pas besoin de se pencher
- Plateau démontable : facilite le nettoyage

Inconvénients

- Le chariot ne doit pas être trop lourd pour le rail
- Le chariot nécessite suffisamment d'espace pour circuler entre les lignes