CONVOYEUR DE CHANTIER STANDARD
Référence : 12295



RESUME

Notre convoyeur de chantier est idéal pour transporter tout types de matériaux : gravats, copeaux de bois, terre, mortier humide, etc.

Notre transporteur est fabriqué en aluminium soudé, ce qui offre légèreté et robustesse, idéale pour une utilisation intensive.
Ses profils fermés offrent une capacité de charge extrêmement élevée (jusqu'à 200 kg) tout en garantissant une sécurité maximale.

Équipé d'un convertisseur de fréquence, il permet d'utiliser un moteur triphasé 550W et une alimentation monophasée 240V. Un groupe de commande permet de faire varier la vitesse de 20 à 80 cm/sec et de fonctionner à la fois en marche avant et marche arrière.

Bipied et trémie en option.
Câble CEE inclus.

Les points forts :

- Double sens de fonctionnement
- Léger - Facile à déplacer
- Robuste



DECLINAISONS

Longueur	Accessoire
2,5 m	Aucun

2,5 m	Bipied
4.5 m	Aucun
4.5 m	Bipied
6 m	Bipied et trémie
6 m	Aucun
3,3 m	Bipied et trémie
3,3 m	Aucun
2,5 m	Bipied et trémie
6 m	Bipied
3,3 m	Bipied
3,3 m	Trémie
4.5 m	Trémie
2,5 m	Trémie
4.5 m	Bipied et trémie
6 m	Trémie

DESCRIPTION

Quels sont les avantages de notre tapis roulant pour gravats ?

Notre convoyeur de chantier standard permet un transport continu et rapide de matériaux lourds d'un point à un autre du chantier tels que les gravats, le sable, la terre, etc. Il améliore l'efficacité du transport de ces matériaux lourds, réduit les besoins d'effort physique excessif de la part des travailleurs, et accroît la productivité globale du chantier.

Notre transporteur à bande est fabriqué en aluminium entièrement soudé, offrant un des produits les plus robustes du marché supportant jusqu'à 200 kg. Cette solidité est très importante pour l'utilisation intensive sur les chantiers.
Léger, il est facilement maniable par une seule personne.
Ses profils sont fermés pour éviter que les matériaux transportés ne se déversent en dehors du convoyeur.

Pour un déplacement encore plus rapide, nous vous conseillons de vous équiper de notre bipied support sur roue. Il peut être fixé n'importe où sur le convoyeur à l'aide de deux clips, et permet, s'il est fixé au milieu, à une seule personne de manœuvrer même un convoyeur de 6m. Il permet par ailleurs de surélever le convoyeur.

Il peut aussi être transporté par chariot élévateur aisément grâce à des ouvertures réalisées sur le côté du convoyeur (sauf pour le 2,5 m).

Pour avoir une pente encore plus importante, d'autres types de pieds sont disponibles sur devis.

La bande à tasseaux est fabriquée en PVC ultra-résistant de 34 cm de large.

Il fonctionne de manière indépendante, c'est-à-dire qu'il ne peut pas être connecté en série avec d'autres convoyeurs. Si vous le souhaitez, nous proposons également un convoyeur connectable en série.

Pensez aussi à notre trémie pour convoyeur en option, qui permet de charger le transporteur sans en déverser autour. Il peut être installé n'importe où sur le convoyeur à l'aide de deux clips.

Plusieurs longueurs sont disponibles en fonction de vos besoins : 2,5 m, 3,3 m, 4,5 m et 6 m.

Un groupe de commande est intégré sur votre convoyeur.



Il vous permet :

- D'allumer et éteindre le convoyeur aisément
- De changer le sens de fonctionnement de la bande (marche avant ou marche arrière). Cette fonctionnalité est très importante puisqu'elle réduit encore une fois la

manutention, vous n'avez pas à tourner l'ensemble de votre convoyeur.
- De varier la vitesse de la bande entre 20 et 80 cm/sec
- D'accéder rapidement au bouton d'arrêt d'urgence

Le groupe moteur est lui équipé d'un tambour moteur 550W (3x 240V), et d'une tension d'alimentation de 240V.

Comment fonctionne le convoyeur à bande ?

1. Branchez le tapis roulant à l'alimentation électrique appropriée.
2. Démarrez le tapis roulant en tournant l'interrupteur vers la droite ou vers la gauche.

- Tourner l'interrupteur vers la droite entraîne la marche avant.
- Tourner l'interrupteur vers la gauche entraîne la marche arrière.
- Lorsque l'interrupteur est sur STOP, le tapis s'arrête.

3. La vitesse du tapis est réglable via le potentiomètre, que le tapis soit à l'arrêt ou en fonctionnement.

- Lorsque le potentiomètre est réglé sur 0, la vitesse est d'environ 20 cm/s.
- Lorsque le potentiomètre est réglé sur 10, la vitesse est d'environ 80 cm/s.

Vérifiez que le tapis est centré sur le tambour et le moteur du tambour. Dans le cas contraire, réglez-le immédiatement.

Le tapis roulant démarre toujours à la vitesse sélectionnée sur le potentiomètre. Il débute toujours en douceur. La vitesse souhaitée est atteinte au bout de cinq secondes. Il s'arrête également toujours lentement, et complètement au bout de deux secondes. Cependant, ceci ne s'applique pas si l'arrêt d'urgence du tapis roulant a été activé. Dans ce cas, le tapis s'arrête immédiatement.

Découvrez de plus notre sélection de convoyeur à bande industriel.

Caractéristiques techniques du convoyeur de chantier

- Dimensions :

Longueur du tapis (cm)	250	330	450	600
Longueur totale (cm)	280	360	480	630
Largeur du tapis (cm)	34			
Largeur totale (cm)	45			
Hauteur (cm)	25			
Poids (kg)	70	80	90	115

- Câble adaptateur CEE : 2m
- Charge admissible : 200 kg
- Matériaux :
  - Structure en aluminium
  - Bande à tasseaux en PVC
- Motorisation : Tambour moteur 3x240V - 550W
- Couleur : Jaune

Déplacez vos gravats grâce à la brouette de 90 litres avec une charge jusqu'à 160 kg.