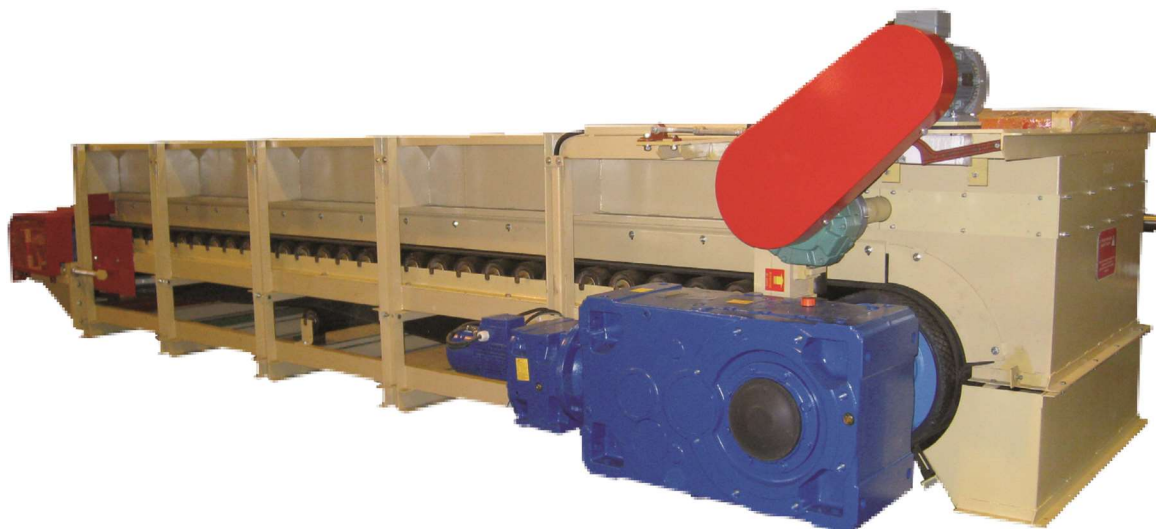


Distribution Dosage Alimentation  
**DOSEUR HORIZONTAL À BANDE CAOUTCHOUC**  
Type DBC

PELERIN  
Préparation et Fabrication



**LE DOSEUR HORIZONTAL À BANDE CAOUTCHOUC STOCKE ET DOSE LES ARGILES À GRANULOMÉTRIE FINE.**

Il est principalement constitué :

- D'un caisson métallique de réception et de stockage des argiles.
- D'une bande caoutchouc pour convoyage des argiles vers les piocheurs assurant la régulation et dosage.

**Caractéristiques techniques - Exemple DBC12.55M**

Longueur nominale	5,500 mètres
Largeur nominale à la sortie	1,200 mètres
Largeur de la bande caoutchouc	1,400 mètres
Débit maxi	50 m <sup>3</sup> /h
Puissance installée du tablier	suivant débit
Puissance installée du piocheur	4 kW
Poids unitaire net du doseur	4 900 kg
Entraînement du tablier	moto-réducteur
Entraînement du piocheur	moto-réducteur et courroies

## Description technique

- **Caisson de chargement très robuste réalisé en tôles pliées.**

Tapis de réception composé d'une bande de caoutchouc reposant sur un train de rouleaux.

- **L'étanchéité entre le caisson et la bande caoutchouc est assurée par bavette caoutchouc maintenue par des lames en tôles d'acier nervurées et rigides.**

Entraînement du tapis de réception réalisé par moto réducteur à axes parallèles et à ventilation forcée pour commande par variateur de fréquence.

- **Entraînement des piocheurs réalisé par moto réducteur avec poulies et courroies.**

Piocheur de Type hélicoïdal permettant d'assurer une alimentation régulière et sans à-coup.

- **Précâblage et boîtiers de raccordement.**

## Options

- Trémie métallique de réception.
- Indicateurs de niveaux dans la trémie.

## Gamme

Type	Entre-axe Tambour ( m )	Puissance installée ( kW )	Débit ( m <sup>3</sup> /h )	Largeur Utile ( m )	Masse ( kg )
<b>DBC10.35M</b>	3,500	3 + 4	40	1,000	2 500
<b>DBC10.45M</b>	4,500	3 + 4	40	1,000	2 900
<b>DBC10.55M</b>	5,500	3 + 4	40	1,000	3 300
<b>DBC12.35M</b>	3,500	3 + 4	50	1,200	2 800
<b>DBC12.55M</b>	5,500	3 + 4	50	1,200	4 900
<b>DBC12.65F</b>	6,500	4 +5.5	60	1,200	7 300