metkan

MKE Élévateurs à godets



Convoyage vertical pour les poudres et les granulés. La structure des godets, l'entraînement et la disposition du corps sont évalués en fonction des propriétés du matériau.

APPLICATIONS

Poudres et granulés · Alimentation des silos · Raccordements à l'installation

Fonctionnement et entretien.

De la géométrie du godet à l'entraînement, de la zone d'entrée au point de déchargement, chaque composant participe au convoyage vertical. La série MKE est évaluée en fonction des exigences relatives aux matériaux et à la hauteur.

01

Alimentation

Le matériau est acheminé vers l'entrée inférieure de l'élévateur à godets.

02

Convoyage vertical

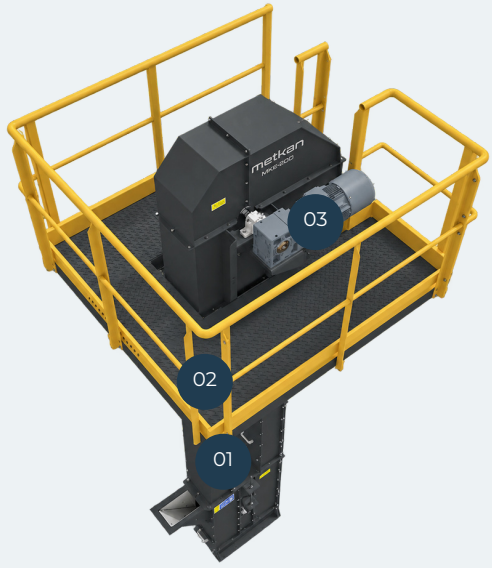
Les godets transportent le matériau jusqu'à la hauteur spécifiée.

03

Vidange

Transfert de matière vers l'étape de traitement suivante par la sortie supérieure.

DÉTAILS DE LA MACHINE



01 **Sélection des godets**

Le volume des godets, leur niveau de remplissage et la vitesse influent conjointement sur la capacité.

02 **Structure verticale**

La hauteur du corps est définie selon l'implantation de l'installation et les points de raccordement.

03 **Entraînement et maintenance**

La tension, les paliers et les liaisons des godets sont des points de contrôle clés du plan de maintenance.

APPLICATIONS

Poudres et granulés

Sélection du godet et de la vitesse en fonction des caractéristiques d'écoulement.

Alimentation des silos

Convoyage vertical et transfert vers le niveau supérieur.

Raccordements à l'installation

Intégration des équipements à différents niveaux.

Données techniques.

Évaluez le choix du modèle selon les propriétés du matériau, le débit visé et l'implantation de l'installation.

Caractéristique technique	MKE-100	MKE-150	MKE-200	MKE-250	MKE-300	MKE-350
Dimensions du godet	100	150	200	250	300	350
Section du carter mm	190 x 170	240 x 200	300 x 250	340 x 280	430 x 340	530 x 340
Largeur de la bande mm	120	200	250	300	350	400
Vitesse de la bande m/s	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	2
Diamètre du tambour mm	330	420	420	520	520	620
Débit de convoyage m^3/h	8	22	38	71	125	148
Volume du godet L	0,38	0,87	1,79	3,18	6,7	8,6
Poids du godet kg	0,22	0,5	0,86	1,65	2,54	3,65

Notes de sélection

Les données servent à la présélection. Le débit, la puissance, les dimensions et le périmètre de fourniture définitifs sont fixés dans l'offre technique.

metkan

De la machine à l’installation. L’ingénierie en détail.

Metkan développe des machines et des installations pour la chimie de la construction, les minéraux et les granulats. Sur notre site d’Elbistan, les équipements sont étudiés avec l’alimentation, le convoyage et le flux de production.

Quatre données pour le choix

01 **Matière et produit**

Propriétés du matériau ; pour les produits ensachés, type, dimensions et poids du sac.

02 **Objectif du procédé**

Conditions d’entrée, produit souhaité et étape de production suivante.

03 **Objectif de production**

Débit horaire visé, durée de fonctionnement et organisation de la production.

04 **Implantation**

Niveaux d’entrée/sortie, raccordements, entraînement et accès maintenance.

Projets et ventes

sales@metkanmakine.com
info@metkanmakine.com
+90 216 759 93 23
+90 532 386 74 46

Site de production

Çiçek OSB Mahallesi 1. Sokak No:11
Elbistan / Kahramanmaraş, Türkiye

metkanglobal.com

Les données servent à la présélection. Débit, puissance, dimensions et périmètre de fourniture définitifs sont fixés dans l’offre technique. Les visuels représentent la famille de produits ; les configurations peuvent varier.