

UN SEUL APPAREIL POUR L'EXTRACTION ET LE PRÉCRIBLAGE: **2 MACHINES EN 1**



L'extraction contrôlée sous trémie et la séparation des fins sont rendues possible sur une seul même équipement grâce à l'extracteur préribleur Skako type FGD.

Placés sous les trémies de déchargement des dumpers et alimentés par des blocs jusqu'à 2 mètres, les extracteurs préribleurs Skako Vibration type FGD peuvent atteindre jusqu'à 10 mètres de long et débiter jusqu'à 2000 t/h dans leur version standard.

CONCEPTION

D'une construction particulièrement robuste (assemblage par rivetons), ils conjuguent dans une même unité les fonctions de prériblage et d'extraction-alimentation du concasseur ou de tout autre équipement situé en aval.

La zone d'extraction est capable de supporter la charge statique du produit ainsi que les contraintes dynamiques induites par la chute des blocs.

L'aire de scalpage est conçue comme une suite de grilles à cascade à ouvertures divergentes pour éviter tout coincement et permettre une séparation efficace des fins. Une version « anti-colmatage » est aussi disponible grâce à une conception avec barreaux forgés, allié à une accélération de travail importante.

Les préribleurs type SGD, quant à eux, n'incluent pas de zone d'extraction et ont une fonction unique de scalpage des produits. Ils sont généralement alimentés par une machine d'extraction située en amont.

En version standard, les ouvertures nominales standard permettent des coupures de 30 à 500 mm.

Les préribleurs type SGD et extracteurs préribleurs Skako type FGD sont commandés par 1, 2 ou 3 excitatrices mécaniques couplées à un ou deux moteurs électriques ou hydrauliques, avec en option la possibilité de contrôler le débit.

Dans le cas d'appareils de plus petites dimensions, les vibreurs sont du type motovibrateurs.

Basés sur plus de 60 ans d'expérience dans la conception, la fabrication et la commercialisation de matériel vibrant de manutention et avec un nombre incalculable d'unités fonctionnant partout dans le monde, les préribleurs et extracteurs préribleurs Skako Vibration type FGD ont fait preuve de toute leur efficacité.

Avantages

- Deux machines en une seule
- Peu d'entretien nécessaire (pas de partie en mouvement)
- Fiabilité
- Robustesse
- Une gamme adaptable à toutes les demandes
- Possibilité de contrôler le débit d'extraction
- Des solutions techniques éprouvées même pour des produits colmatants



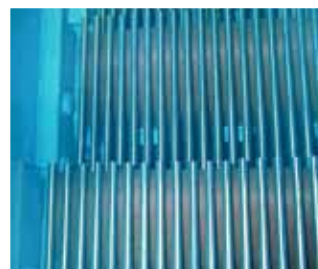
EQUIPEMENTS ADDITIONNELS



Bas de trémie statique
Avec rideau de chaînes ou rideau de plaques



Barreaux de scalpage forgés
Pour le prériblage des produits colmatants



Barreaux vibrants de scalpage
Pour le prériblage à petites coupures de matériaux colmatant, en général placés sur le pont inférieur



Barreaux coniques en acier inoxydable
Pour les applications les plus lourdes avec produits colmatants



Variateur de fréquence
Pour un contrôle du débit d'alimentation



Frein électronique
Pour arrêter rapidement l'appareil vibrant



Butées longitudinales ou ressort de traction
Pour limiter le déplacement avant ou arrière de l'appareil sous charge



Réhausse supérieure
Pour éviter le débordement de produits