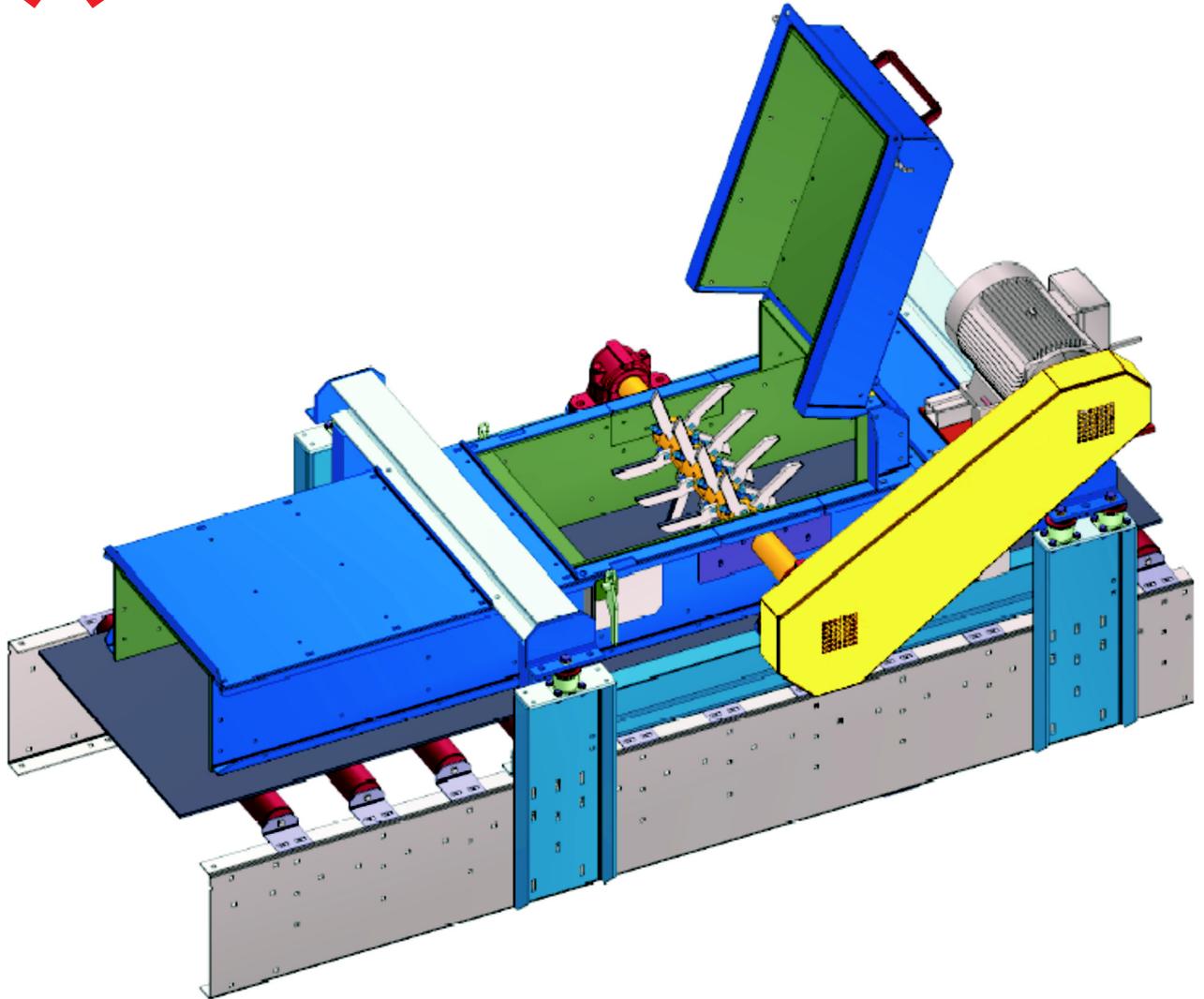




# Systeme de brise mottes

Technique de transport innovante



par ex.: pour sable de moulage

\*VHV Brise mottes  
pour matériaux agglomérés

# Brise mottes

## Construction et fonctionnement

Le système de brise mottes réduit les parties agglomérées du matériau transporté. Le brise mottes est installé sur une bande de transport 1 ayant un profil de cuvette aplati. Les piocheurs 2 garnis de métal dur sont vissés en spirale à un arbre 3, qui tournent à grandes vitesses et cassent les parties durcies du matériau transporté. Les piocheurs 2 sont facilement interchangeable et sont dimensionnés pour éviter de se tordre. La disposition des piocheurs est telle qu'un minimum d'effort et de déformation sont transmis à la bande transporteuse située au-dessous. Les surfaces intérieures des capots du brise mottes 4 sont pourvues de revêtement anti-adhérents 5 très résistants à l'usure. La partie au-dessus de l'arbre de piocheurs 2 est couverte d'un capot 6 qui peut être ouvert pour des travaux de maintenance. Le capot 6 est aussi pourvu de revêtement anti-adhérent 5 très résistante à l'usure. La transmission par courroie trapézoïdale 7 du brise mottes évite les a-coup de transmission au moteur 8 et permet aussi des variations de vitesse qui peut être ajustée en fonction du matériau transporté.

