

LE PRÉBROYEUR VB 450 DK



HAMMEL®
RECYCLINGTECHNIK



ENTRAÎNEMENT*

entraînement	154 PS (114 KW) Cummins F3.8 - Stage 5
max. couple	80.000 Nm
vitesse du moteur	2.200 rpm
capacité de carburant	180 l

BANDE DE DÉCHARGEMENT*

hauteur de déchargement	3.000 mm (33°)
largeur de la bande	800 mm

ROTORS*

longueur de travail	1.270 mm
longueur totale	1.540 mm
diamètre	450 mm
vitesse de rotation	8 - 32 rpm

TRÉMIE*

volume de la trémie	2 m³
trémie principale et trémie basculante avec l'espace pour alimentation des matériaux longs	

DIMENSIONS DE TRANSPORT & POIDS*

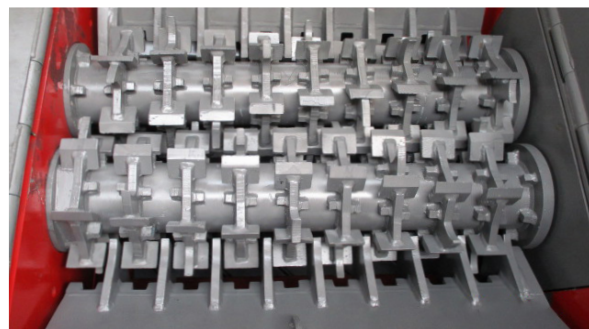
longueur x largeur x hauteur	5,7 m x 1,8 m x 2,3 m
poids	10 t machine + 1 t aimant

AVANTAGES

- extension de la trémie en 3 parties pour une alimentation avec chargeuse sur pneus
- la hauteur du tapis de déchargement permet un chargement optimal des conteneurs
- utilisation universelle grâce aux rotors de broyage multifonctionnels
- commande conviviale „facile à utiliser“ pour différents matériaux



exemple: 9/9 disques avec 6 couteaux à disque



rotors: 1.270 mm



LE PRÉBROYEUR VB 450 DK



HAMMEL®
RECYCLINGTECHNIK

MATERIAUX*

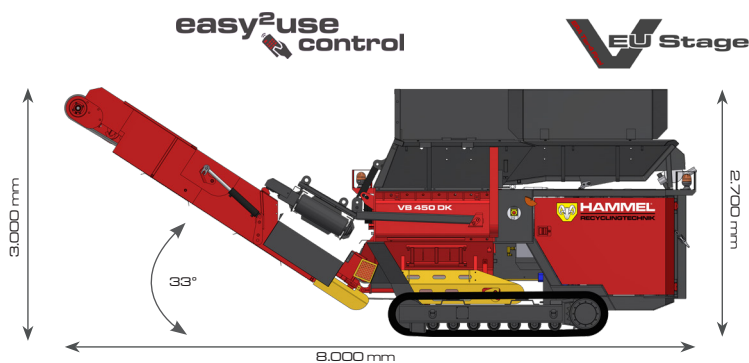
bois: vieux bois, palettes, enrouleurs de câbles, racines, déchets verts

déchets: déchets ménagers, industriels et encombrants, rouleaux de papier, pneus

ferraille: profil en aluminium

*Il ne doit y avoir aucun corps étranger ou perturbateur dans la matière première avec une épaisseur de plus de 3 mm.

DIMENSIONS*



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- broyeur à vitesse lente et entraînement hydraulique avec 2 rotors spéciaux qui s'imbriquent les uns dans les autres
- chargement direct du matériau sur les rotors ou dans la trémie basculante
- la matière est déchirée et cassée directement par les rotors
- séparation des métaux (métaux ferreux) par l'aimant overband

