



### ■ CHÂSSIS DOUBLE ESSIEU 25 KM/H HOMOLOGUÉ DREAL

Avec une conception revue en profondeur par rapport au HM 14-800, le nouveau HM 14-860 est une machine à haut rendement « heavy duty » totalement adaptée pour des usages ultra-intensifs.

Avec un plus grand rotor à 14 couteaux à changement rapide couplé à un volant d'inertie d'1 tonne, ce nouveau broyeur permet d'avoir un diamètre de broyage en continu de 720mm.

L'ensemble des organes de broyage ont été optimisés :

1/ la conception du rotor et de l'arbre de rotor a été revue pour toujours plus de robustesse et d'efficacité en gardant la facilité de changement des couteaux.

2/ le tapis ameneur bénéficie aussi d'amélioration grâce à des galets de glissement en Hardox multipliant par 4 sa durée de vie.

3/ le contre-couteau a été revu avec des lamelles en carbure de tungstène, multipliant par 8 sa longévité en y associant une architecture modulaire permettant un changement rapide du contre-couteau retournable 1 fois.

4 / la conception de la chambre de broyage a été aussi optimisée. En effet, la surface de calibrage a été multipliée par 3,5 passant de 0,49m<sup>2</sup> à 1,79m<sup>2</sup>, permettant ainsi un rendement accru (>200m<sup>3</sup>/h) et réduisant énormément la quantité de fines produites.

Une 4ème vis de convoyage des plaquettes a été ajoutée de façon à répondre à l'augmentation énorme du rendement du rotor.

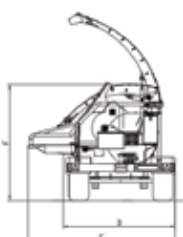
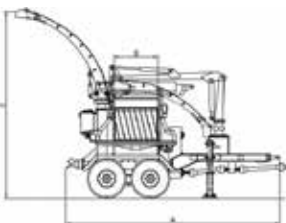
Par ailleurs, les 3 tôles d'usure sont maintenant disponibles en version armée multipliant par 6 leur durée de vie.

Cette nouvelle conception bénéficie de l'expérience positive et reconnue des broyeurs HEIZOHACK et reste dans la ligne d'une architecture bien pensée et robuste.



HM 14-860 K

Nombre de couteaux		14
Dimensions de l'ouverture d'alimentation	haut.	800 mm
	larg. (B)	1 215 mm
Hauteur de transport (F)		3 650 mm
Largeur de transport (D)		2 980 mm
Longueur totale (A)		5 800 mm
Largeur au travail (E)		4 300 mm
Hauteur table d'alimentation		1 620 mm
Charge au point d'attelage		1 600 kg
Poids (sans grue)		env. 15 000 kg





## + POINTS FORTS TECHNOLOGIQUES



**Contre-couteau modulaire avec lamelles en carbure de tungsten**  
durée de vie x8



**Tôles d'usure armées**  
durée de vie x6



**Rotor plus grand** permettant un diamètre de broyage en continu de 720mm



**Tapis ameneur avec galets en Hardox**  
durée de vie x4

## DONNÉES TECHNIQUES & ÉQUIPEMENTS

ENTRAÎNEMENT :	Sur prise de force 1000 tours/min, 360CV recommandé
HAUTEUR D'ALIMENTATION :	800 mm
Ø DE BROyage CONTINU :	720 mm
LARGEUR D'ALIMENTATION :	1215 mm
ALIMENTATION :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- un rouleau ameneur avec dents en acier (Ø 800 mm)</li> <li>- un tapis ameneur 900 mm de long</li> <li>- une table d'alimentation 1.500 mm de long</li> </ul>
TABLE D'ALIMENTATION :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- repliable hydrauliquement</li> <li>- avec rouleau ameneur en bordure de table</li> <li>- avec tapis ameneur en option</li> </ul>
ROTOR :	<p>Ø Rotor = 740 mm avec lames à changement rapide</p> <p>Ø Arbre = 100 mm</p> <p>Avec grille de calibrage grande surface (rotor + couvercle de rotor) en 4 parties</p>
VIS DE CONVOYAGE :	4 vis de convoyage entre rotor et turbine d'éjection
MASSE D'INERTIE :	1.000 kg
EJECTION :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rabattable et orientable en hauteur hydrauliquement (hauteur d'éjection de 5,33m)</li> <li>- orientation hydraulique de la casquette d'éjection</li> </ul>
COMMANDE :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- régulation automatique de l'alimentation, réglable en continu</li> <li>- deux compteurs d'heures journalières (hh:mm) et un compteur d'heures d'opération totales (non effaçable)</li> <li>- vitesse d'alimentation réglable en continu</li> <li>- direction d'alimentation réversible</li> <li>- commande à distance avec 10m de câble et tableau de commande pour toutes les fonctions</li> </ul>
ENTRAÎNEMENT :	par arbre de transmission (inclus) et système de transmission intermédiaire à courroies trapézoïdales
VITESSE D'ENTRAÎNEMENT :	max. 1.000 min-1