



EXISTE EN 2 VERSIONS :

- CHÂSSIS DOUBLE ESSIEU
25 KM/H HOMOLOGUÉ DREAL
- CHÂSSIS DOUBLE
ESSIEU ROUTIER 80 KM/H
HOMOLOGUÉ TÜV

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 tungsten, 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 multipliées par 3,5 passant de 0,49m² à 1,79m², permettant ainsi un rendement accru (>200m³/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.

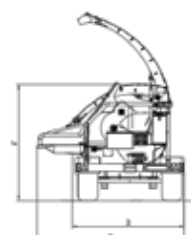
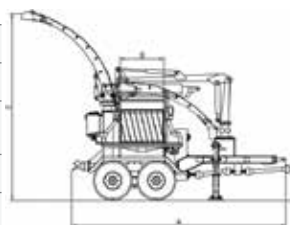
Par ailleurs, les 3 tôles d'usure sont maintenant disponibles en version armée multipliant par 6 leur durée de vie.

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 :	- un rouleau ameneur avec dents en acier (Ø 800 mm) - un tapis ameneur 900 mm de long - une table d'alimentation 1.500 mm de long
TABLE D'ALIMENTATION :	- repliable hydrauliquement - avec rouleau ameneur en bordure de table - avec tapis ameneur en option
ROTOR :	Ø Rotor = 740 mm avec lames à changement rapide Ø Arbre = 100 mm Avec grille de calibrage grande surface (rotor + couvercle de rotor) en 4 parties
VIS DE CONVOYAGE :	4 vis de convoyage entre rotor et turbine d'éjection
MASSE D'INERTIE :	1.000 kg
EJECTION :	- rabattable et orientable en hauteur hydrauliquement (hauteur d'éjection de 5,33m) - orientation hydraulique de la casquette d'éjection - régulation automatique de l'alimentation, réglable en continu - deux compteurs d'heures journalières (hh:mm) et un compteur d'heures d'opération totales (non effaçable)
COMMANDE :	- vitesse d'alimentation réglable en continu - direction d'alimentation réversible - commande à distance avec 10m de câble et tableau de commande pour toutes les fonctions
ENTRAÎNEMENT :	par arbre de transmission (inclus) et système de transmission intermédiaire à courroies trapézoïdales
VITESSE D'ENTRAÎNEMENT :	max. 1.000 min-1