



CAMION BROYEUR À PLAQUETTES INTÉGRÉ

Montée sur un Mercedes Actros à quatre roues motrices de 440 CV, le camion broyeur HM 14-800 KL ultra performant peut être amenée rapidement sur le lieu d'utilisation.

L'entraînement se fait directement sur le moteur du poids lourd (NMV).

Le système éprouvé de calibrage des plaquettes (rotor à couteaux + grille de calibrage + vis sans fin + volant d'inertie éjecteur) permet d'obtenir des plaquettes bois parfaitement calibrées en G30, G50 ou G100.

Cette machine vous garantit un broyage haute performance à haut rendement pour un résultat de grande qualité.

HM 14-800 KL

Nombre de couteaux :	14	
Dimensions de l'ouverture d'alimentation	haut.	800 mm
	larg.	1 215 mm
Hauteur de transport :	3 950 mm	
Largeur de transport :	2 530 mm	
Longueur totale :	7 800 mm	
Hauteur table d'alimentation :	1 800 mm	
Hauteur de l'éjection :	5 440 mm	
Poids :	env. 23 500 kg	



POINTS FORTS TECHNOLOGIQUES



Accessibilité à toutes les fonctions de la déchiqueteuse à bois et de la grue depuis la cabine du poids lourd.



Caméra montée sur la goulotte d'éjection pour surveiller le remplissage du container.

DONNÉES TECHNIQUES & ÉQUIPEMENTS

ENTRAÎNEMENT :	entraînement direct à rotation rapide sur moteur de poids lourd (NMV)
TRÉMIE D'ALIMENTATION :	. un rouleau ameneur avec dents en acier (Ø 800 mm) . un tapis ameneur 900 mm de long . table d'alimentation 1 500 mm de long
TABLE D'ALIMENTATION :	. rabattable hydrauliquement . avec rouleau ameneur situé en bordure de table . avec tapis ameneur de 900 mm
GRILLE :	calibrage standard 45 / 60 mm (interchangeable facilement pour d'autres calibres)
ROTOR :	Ø 500 mm avec couteaux à changement rapide
VOLANT D'INERTIE :	Ø 1 370 mm, 150 mm d'épaisseur, 1000 kg
VITESSE D'ENTRÉE :	1 300 - 1 600 tr/min
PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT :	323 kW / 440 CV
TRANSMISSION :	système de transmission intermédiaire à courroies trapézoïdales ultra-élastiques
ÉJECTION :	. cheminée réglable en hauteur et orientable par moteur hydraulique (hauteur d'éjection : entre 3,80 m et 5,30 m en fonction du châssis et des pneus), . casquette d'éjection réglable par moteur hydraulique . régulation automatique de l'alimentation, réglable en continu . deux compteurs horaires qui enregistrent les durées de fonctionnement quotidiennes et totales, . vitesse du tapis d'alimentation réglable en continu . direction d'alimentation réversible . commande à distance avec 10 m de câble et pupitre de commande pour toutes les fonctions
SYSTÈME DE COMMANDE NO-STRESS :	
BÉQUILLES HYDRAULIQUES :	4
COMMANDES :	. dans la cabine avec tableau de commande pour toutes les fonctions de la déchiqueteuse . commande Joystick Prof1 avec fonctions supplémentaires
RADIO COMMANDE :	radio-commande à distance T60 pour règlement en hauteur de la tour d'éjection, rotation droit/gauche de la tour d'éjection, règlement en hauteur du clapet d'éjection, règlement en hauteur de la table d'alimentation
CAMÉRAS :	caméra de recul à l'arrière du véhicule et caméra au coude d'éjection moniteur dans la cabine, type Brigade
PROJECTEURS :	projecteurs à halogène 4 x à la cabine, 1 x au coude d'éjection, 4 x à la grue
PÉDALES À PIED :	. réglage en hauteur du rouleau d'alimentation supérieur . inversion de direction de tous les éléments d'alimentation
AMÉNAGEMENT :	siège pivotant dans la cabine
ATTELAGE AUTOMATIQUE :	produit Ringfeder, diamètre de boulon 50mm
DÉBIT ESTIMÉ :	jusqu'à 180 m ³ /h



DONNÉES TECHNIQUES DE LA GRUE

Palfinger Epsilon M70F101	
Extention :	double
Couple de levage, brut :	102,0 kNm
Couple de levage, net :	65,0 kNm
Portée max :	10,10 m
Capacité de levage à 10,00m, sans flèche et grappin :	540 kg
Couple de rotation de la flèche :	26,0 Nm
Angle de rotation :	385°
Poids total :	1 730 kg

DONNÉES TECHNIQUES DU GRAPPIN

KESLA PATU F20E	
Etendu du grappin :	0,18 m ²
Pression d'opération :	230 bar
Force de pressage :	15,3 kN
Poids :	160 kg

DONNÉES TECHNIQUES DU CAMION

MERCEDES- BENZ AROCS 3345 AK 6X6	
Puissance d'entraînement :	330 kW / 449 CV
Vitesse de moteur du camion :	1300 - 1600 tr/min
Norme gaz d'échappement :	Euro 6
Voie :	2,00 m

CÔNES FENDEURS (en option)

Entraînement :	1 moteur	3 moteurs
Poids net :	161 kg	350 kg
Diamètre de cône :	245 mm	370 mm
Débit d'huile :	50-100 l /min	100-200 l / min
Pression d'huile nécessaire :	180-210 bar	200-240 bar

CONSULTER LA LISTE DES OPTIONS EN MONTAGE ET DES GRUES PAGE 24