

ROTOR ET TECHNIQUE DE COUPE.

NOUS DEVELOPPONS DES INNOVATIONS
QUI VOUS FONT FAIRE DES ECONOMIES.

La série WLK peut être équipée de différentes conceptions de rotors et de couteaux. Le choix dépend du type de matériau pour personnaliser la machine afin d'obtenir des résultats optimaux. Le broyage du matériau entraîné est effectué entre les couteaux du rotor et les contre-couteaux.

LES AVANTAGES

- Une vaste gamme de conceptions de rotors et de couteaux efficaces
- Contre-couteau de tolérance très réduite
- Fabrication avec le meilleur matériau : couteaux en acier renforcé ou à pointe en carbure
- Disponible en option avec un deuxième contre-couteau



PLAT ► pour une utilisation générale



CONCAVE ► pour une meilleure alimentation



EXTREME ► pour des coupes plus fluides



COUPE TRANSVERSALE ► pour plus de coupes

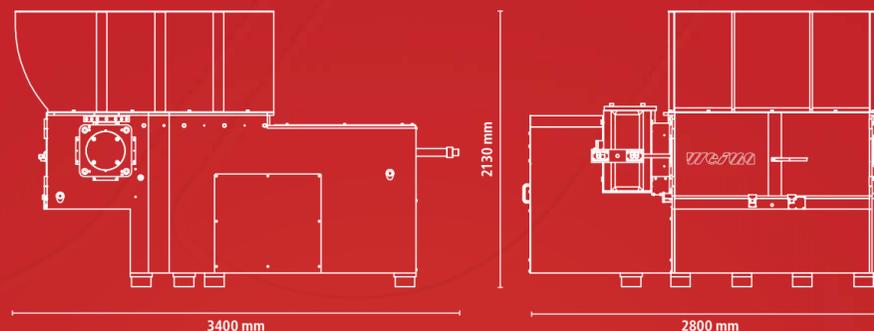


CARBURE ► pour un confort accru



TRAPEZOIDAL ► pour les applications extrêmes

WLK 1500

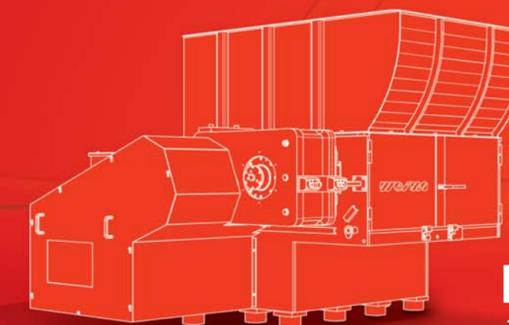


DONNÉES TECHNIQUES	WLK 800	WLK 1000	WLK 1500	WLK 2000
Ouverture d'alimentation [mm]	800 x 1.450	1.000 x 1.450	1.500 x 1.890	2.000 x 1.890
Nombre de lames maxi. (40 x 40)*	Rotor en V	42	78	123
	Rotor en F	30	76	117
Ø rotor [mm]	260	370	370	370
Vitesse du rotor [tr/mn approx.]	100	100	100	100
Puissance moteur [kW]	22/30	45/55	75/90	90/110
Poids [kg approx.]	3.500	5.000	7.000	10.500

* Standard.

WEIMA dispose de nombreuses pièces de rechange et offre un service de maintenance fiable sur site. Renseignez-vous auprès de notre équipe compétente et sympathique du service maintenance.

Sous réserve de modifications techniques | 11.2016 | WEM_2016_026 | www.weima.com



BROYEURS À UN SEUL ARBRE

WLK 800 | WLK 1000 | WLK 1500 | WLK 2000

UN RENDEMENT ET UNE FLEXIBILITÉ ÉLEVÉS.

LA SÉRIE OPTIMISÉE WLK 800 | 1000 | 1500 | 2000
BROIE LES PLASTIQUES DE TOUTE SORTE.



CONCEPTION DE SÉPARATEUR DE BÛCHES POUR TRÉMIE

→ Pour les gros morceaux // Une meilleure alimentation // Un rendement plus élevé

ROTOR EN F

→ Alimentation contrôlée // Coupe précise avec des porte-couteaux boulonnés ou soudés



GUIDAGE AU SOL SEGMENTÉ

→ Guidage précis du coulisseau // Idéal pour les matériaux très fins // Empêche le blocage // Alimentation contrôlée en fonction de la charge



PALIER DÉCALÉS

→ Résistants à la poussière // Conception robuste // Maintenance aisée



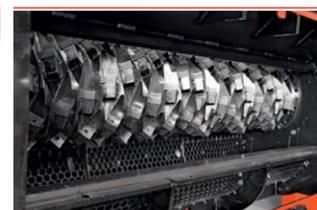
ROTOR EN V

→ Usage universel // Alimentation optimale // Faible consommation électrique pour un rendement élevé // Usure minimale des outils de coupe



PANIER À CRIBLE PIVOTANT

→ Système de panier à crible pivotant à entraînement hydraulique // Accès aisé au rotor // Changement de crible plus rapide // Maniement sécurisé // Segments uniques pour un maniement aisé



DES PERFORMANCES ÉLEVÉES AVEC LA BOÎTE DE VITESSES WEIMA

→ Développement en interne pour une durabilité maximale // Moteur électronique avec une puissance allant jusqu'à 90 kW // Embrayage hydraulique et courroie en V



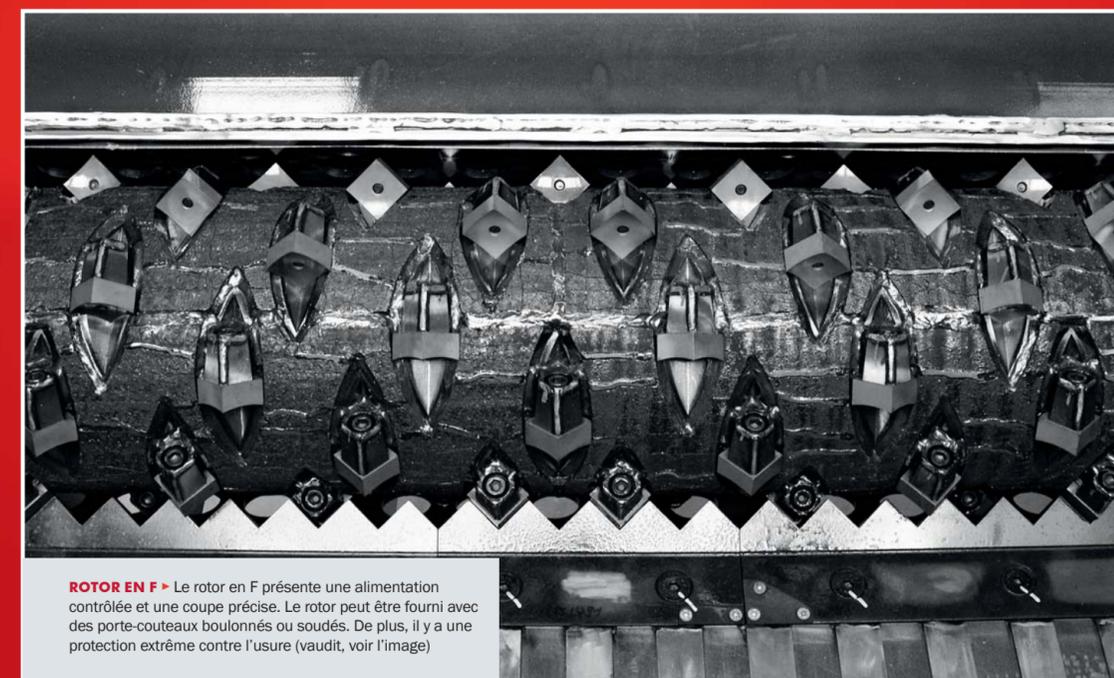
SYSTÈME DE CONTRE-COUTEAUX

→ Les contre-couteaux sont réversibles // Durée de vie plus longue des couteaux // Frais d'usure réduits // Géométrie de coupe optimisée pour un broyage efficace au niveau énergétique efficient shredding



ROTOR EN V ▶ Le rotor en V novateur présente un débit élevé pour une faible consommation énergétique et des frais d'usure réduits.

FLEXIBLE ET PUISSANT. Les trois conceptions disponibles de la série WLK et les différents rotors et couteaux permettent une réduction optimale des matériaux tels le plastique, le papier, le papier aluminium, les filaments, le bois ou les textiles.



ROTOR EN F ▶ Le rotor en F présente une alimentation contrôlée et une coupe précise. Le rotor peut être fourni avec des porte-couteaux boulonnés ou soudés. De plus, il y a une protection extrême contre l'usure (vautait, voir l'image)