

## BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

# UMM/EX

### Les broyeurs forestiers FAE pour les excavateurs les plus puissants.

L'extrême robustesse et la grande productivité de ce modèle en font le point d'excellence de la vaste gamme de broyeurs pour pelles hydrauliques FAE.

Le rotor de grande dimension garantit les meilleures

prestations alors que la possibilité de choisir parmi de nombreux types de moteurs et d'outils, fait de la UMM/EX un modèle extrêmement polyvalent capable de répondre aux exigences de tous les professionnels du secteur.



Système Sonic



130-300 L/min



Ø 40 cm max



20-36 t



**Châssis structurel en acier**  
résistance maximale même pour les tâches les plus intensives

**Contre-couteaux vissés**  
broyage fin et entretien facile



**Système Sonic**  
est un système de contrôle et de gestion de transmission hydraulique automatique qui permet des performances maximales dans toutes les conditions (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)



**Vanne de régulation de débit**  
protection du moteur hydraulique



**Transmission à courroie Poly Chain®**  
transfert de puissance optimal

## ACCESSOIRES PRINCIPAUX



**Kit oreilles de fixation avec axes**  
(personnalisables)



**Vanne de dérivation pour le contrôle des cylindres**  
pour commander l'ouverture et la fermeture du capot à réglage hydraulique



**Plaques latérales de renforcement supplémentaires**  
pour utiliser le broyeur dans des conditions extrêmes (standard for UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)



**Configuration du moteur VT**  
réglage sur mesure pour obtenir les performances maximales

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110/60 cc. (130-210 L/min) (UMM/EX/VT)	Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110 cc. (130-210 L/min) (UMM/EX/SONIC)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 160/108 cc. (180-300 L/min) (UMM/EX/HP/VT)	Plaques de renfort de cotés supplémentaires (UMM/EX/HP/VT - UMM/EX/HP/SONIC)
Valve "flow control" (réglage du débit)	Capot arrière à réglage hydraulique
Kit électro vanne (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)	Plaques de protection contre l'usure à l'intérieur de la caisse (FCP)
Valve anti-cavitation	Double chaîne de protection boulonnées
Châssis anti-poussière complètement fermé	Contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés
Moteur intégré dans le châssis	Système Sonic (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)

### OPTIONS

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 160/108 cc. (180-300 L/min) (UMM/EX/HP/VT-150)	Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)
Réglage personnalisé moteur (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)	Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)
Kit électro vanne (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)	Différents outils
Plaques de renfort de cotés supplémentaires (UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)	

MODÈLE	UMM/EX/VT-125*	UMM/EX/VT-150*	UMM/EX/SONIC-125	UMM/EX/SONIC-150	UMM/EX/HP/VT-150	UMM/EX/HP/SONIC-150
<b>Débit</b> (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	180-300	180-300
<b>Pression</b> (bar)	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350
<b>Poids excavateur</b> (t)	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36	30-36
<b>Largeur de travail</b> (mm)	1344	1584	1344	1584	1584	1584
<b>Poids</b> (Kg)	1990	2120	1990	2120	2200	2200
<b>Diamètre du rotor</b> (mm)	500	500	500	500	500	500
<b>Diamètre max. de broyage</b> (mm)	300	300	300	300	400	400
<b>Qté outils</b> type C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+2	32+2	32+2
type I+C/3/SS	38+2	46+2	38+2	46+2	46+2	46+2

Les données se réfèrent à la machine sans options. Les données techniques sont indicatives et non contractuelles et sont sujettes à changement sans préavis.  
\* Moteur hydraulique à couple variable.

### ROTOR TYPE C



**OUTIL C/3**  
(standard)



**OUTIL C/3/HD**  
(option)



**LAME BL**  
(option)



**OUTIL K/3**  
(option)

### ROTOR TYPE I



**OUTIL I**  
(option)



**OUTIL C/3/SS**  
(marteaux lateral)