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

38-79 gal/min

Ø 16 in 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 pe met des performancesmaximales 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. (34-55 gpm) (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. (34-55 gpm) (UMM/EX/SONIC)	Cloison étanche pour raccordements hydrauliques
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 160/108 cc. (48-79 gpm) (UMM/EX/HP/VT)	Plaques de renfort de cotés supplémentaires (UMM/EX/HP/VT - UMM/EX/HP/SONIC)
Valve "flow control" (reglage 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	Contrecouteaux 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. (48-79 gpm) (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/VT-150
Débit (gal/min)	34-55	34-55	34-55	34-55	48-79	48-79
Pression (PSI)	3500-5080	3500-5080	3500-5080	3500-5080	3500-5080	3500-5080
Poids excavateur (t)	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36	30-36
Largeur de travail (in)	53	62	53	62	62	62
Poids (lbs)	4387	4674	4387	4674	4850	4850
Diamètre du rotor (in)	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7
Diamètre max. de broyage (in)	12	12	12	12	16	16
Qté outils 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)