

NOUVEAU SYSTÈME SONIC

BROYEURS POUR
PELLES HYDRAULIQUES

UML/EX - FML/EX



de 130 à 210 L/min



Ø 20 cm max



de 14 à 20 t

BROYEUR FORESTIER POUR PELLES HYDRAULIQUES AVEC ROTOR A OUTILS FIXES (UML/EX) OU A MARTEAUX MOBILES (UML/EX/VT).

Grâce à ses dimensions et à sa qualité de robustesse, fiabilité et prestations, il s'agit du modèle de broyeur le plus représentatif de la gamme. Le tout nouveau système d'ouverture hydraulique du capot entièrement intégré dans le châssis, avec les patins surdimensionnés, simplifie l'utilisation toujours plus sécurisée tout en protégeant les composants internes contre la poussière et les débris. La plaque de base boulonnée et traversante garantit la robustesse extrême et la fiabilité de la machine pendant l'emploi.

ÉQUIPEMENT STANDARD

Chassis anti poussière complètement fermé

Transmission par courroie

Moteur hydraulique à pistons de 63 cc avec double soupape de sécurité avec fonction anti-cavitation (UML/EX) - (180 - 195 L/min)

Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable (110/60 cc) (UML/EX/VT) - (130 - 210 L/min)

Valve "flow control" (réglage du débit)

Capot arrière à réglage hydraulique

Contre-couteaux en acier trempés à peigne

Capot arrière anti-poussière

Moteur intégré dans le châssis

Double chaîne de protection boulonnées

Pied d'appui

OPTIONS

Réglage personnalisé en usine du moteur VT (UML/EX/VT)

Kit électro vanne (plug & play)

Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)

Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)

Outils différents

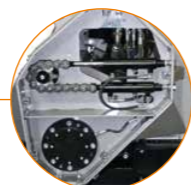
Système Sonic (UML/EX/VT)

Rotor Bite Limiter (UML/EX/VT)



LA PLUS VENDUE.
LEADER INDISCUTABLE
SUR LE MARCHÉ

CARACTÉRISTIQUES



Contre-couteaux en acier forgés à peigne pour obtenir un broyage encore plus efficace

Capot arrière anti-poussière système révolutionnaire d'ouverture/fermeture du capot qui évite à la saleté d'accéder dans le châssis de la machine

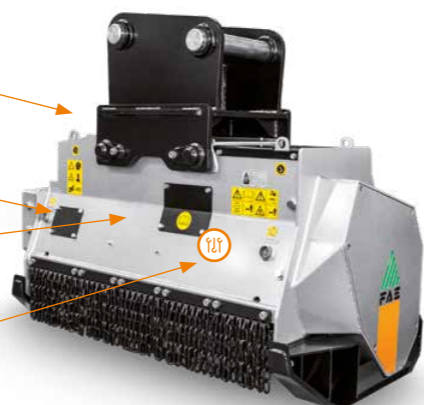
Moteur VT à cylindrée variable pour augmenter la performance et réduire les coûts de service

Kit plaque d'attache boulonné et pied d'appui (suivant les mesures) (en option)

Moteur intégré au châssis parfaitement protégé contre les chocs et la saleté

Soupape de régulation du flux (flow control) pour protéger le moteur contre un réglage excessif du débit

Réglage Moteur VT (en option) réglage sur mesure du moteur pour obtenir un rendement optimal de la part de chaque dispositif hydraulique



OPTIONS PRINCIPALES



1 Rotor Bite Limiter
Des profilés spéciaux en acier limitent la profondeur d'action des lames.



2 Soupape de déviation pour contrôle des vérins (plug & play) pour commander l'ouverture et la fermeture du capot à actionnement hydraulique



SYSTÈME SONIC

Système Sonic peut configurer les paramètres hydrauliques du broyeur, garantissant simplicité d'utilisation, flexibilité d'installation et performances améliorées de 30%.

MODÈLE	Débits (L/min)		Pression (bars)		Poids excavateur (t)		Largeur de travail (mm)	Poids (kg)	Diamètre max de broyage (mm)	Nombre d'outils / marteaux type		
	min	max	min	max	min	max				C/3+C/3/SS	I+C/3/SS	FMM
UML/EX 100	180	195	220	350	14	20	1100	980	200	20+2	28+2	-
UML/EX 125	180	195	220	350	14	20	1340	1085	200	26+2	36+2	-
UML/EX 150	180	195	220	350	14	20	1580	1185	200	32+2	42+2	-
UML/EX/VT 100*	130	210	220	350	14	20	1100	980	200	20+2	28+2	-
UML/EX/VT 125*	130	210	220	350	14	20	1340	1140	200	26+2	36+2	-
UML/EX/VT 150*	130	210	220	350	14	20	1580	1240	200	32+2	42+2	-
FML/EX 100	180	195	220	350	14	20	1100	950	200	-	-	16
FML/EX 125	180	195	220	350	14	20	1340	1050	200	-	-	20
FML/EX 150	180	195	220	350	14	20	1580	1150	200	-	-	24

Les données se réfèrent à la machine sans options. Les données techniques reportées dans ce catalogue peuvent subir des modifications sans préavis.
*Moteur hydraulique à débit variable.