

NOUVEAU SYSTÈME SONIC

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

UML/HY - UML/HY/VT - UML/HY/SONIC - FML/HY

Broyeur forestier pour pelles, avec rotor à outils fixes (UML/HY) ou à marteaux mobiles (FML/HY).

Le positionnement des raccords permet des opérations de montage faciles et rapides, alors que l'actionnement hydraulique du capot facilite l'opérateur durant les travaux d'amélioration du sol. Le moteur hydraulique est positionné à l'intérieur du

châssis pour le protéger de la saleté et des possibles chocs, afin de garantir le maximum de fiabilité et de robustesse. La version VT, avec un moteur hydraulique à débit variable automatique, augmente la production jusqu'à 50% tout en réduisant les consommations.



Système Sonic



90-170 L/min



Ø 15 cm max



9-15 t



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

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



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



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



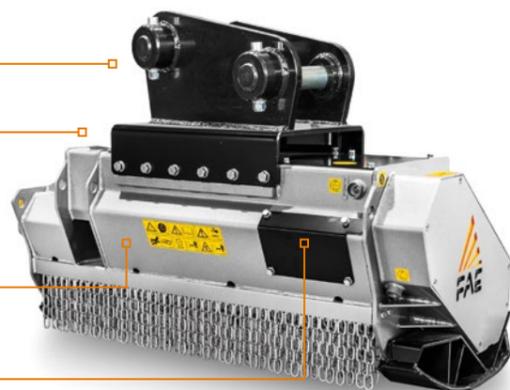
Système Sonic
est un système de contrôle et de gestion de transmission hydraulique automatique qui permet des performances maximales dans toutes les conditions (UML/HY/SONIC)

Rotor à outils fixes (UML/HY) ou à marteaux mobiles (FML/HY)



Moteur hydraulique à pistons à débit variable de 32 à 65 cc avec soupape de sécurité et fonction anticavitation intégrée (UML/HY)

Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable 80/50 cc (UML/HY/VT)



ACCESSOIRES PRINCIPAUX



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



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



Rotor Bite Limiter
des profilés spéciaux en acier limitent la profondeur d'action des lames (UML/HY/VT)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable (32 - 65 cc) (90-170 L/min) (UML/HY - FML/HY)	Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC)
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 80/50 cc (100-145 L/min) (UML/HY/VT)	Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 80 cc (100-145 L/min) (UML/HY/SONIC)
Transmission par courroie (UML/HY - FML/HY)	Moteur intégré dans le châssis
Valve "flow control" (réglage du débit)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Kit électro vanne (UML/HY/SONIC)	Double chaîne de protection
Capot arrière à réglage hydraulique	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Valve anti-cavitation	Système Sonic (UML/HY/SONIC)
Châssis anti-poussière complètement fermé	

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur (UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY)	Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)
Kit électro vanne (UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY)	Différents outils
Capot arrière à réglage manuel (UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY)	Rotor Bite Limiter (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC)
Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)	

MODÈLE	UML/HY 100	UML/HY 125	UML/HY 150	UML/HY/VT 100*	UML/HY/VT 125*	UML/HY/VT 150*	UML/HY/SONIC 100	UML/HY/SONIC 125	UML/HY/SONIC 150	FML/HY 125
Débit (L/min)	90-170	90-170	90-170	100-145	100-145	100-145	100-145	100-145	100-145	90-170
Pression (bar)	180-250	180-250	180-250	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
Poids excavateur (t)	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15	10-15
Largeur de travail (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1342
Poids (Kg)	840	880	1050	850	890	1060	850	890	1060	880
Diamètre du rotor (mm)	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Diamètre max. de broyage (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Qté outils type C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2	-
type I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2	-
Qté marteaux type FML	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

Data refers to machine as standard. The technical data in this catalogue may be altered without prior notice. *Variable displacement hydraulic motor.

ROTOR TYPE C



C/3
(standard)



C/3/HD
(option)



LAME BL
(option)



K/3
(option)

ROTOR TYPE BL



LAME BL
(option)



I
(option)



C/3/SS
(marteaux lateral)



MARTEAUX FML
(standard)