

## BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

# UML/HY - UML/HY/VT - UML/HY/SONIC

### Broyeur forestier pour pelles, avec rotor à outils fixes.

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



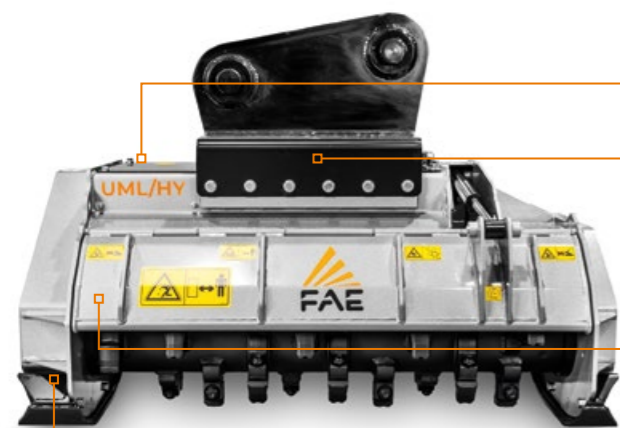
90-170 L/min



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

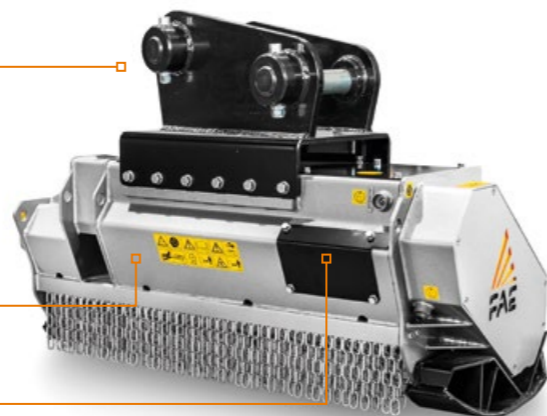


**Système Sonic**  
est un système de contrôle et de gestion de transmission hydraulique automatique qui permet des performances maximales dans toutes les conditions (UML/HY/SONIC)



**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)	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)	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)	Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)
Kit électro vanne (UML/HY - UML/HY/VT)	Différents outils
Capot arrière à réglage manuel (UML/HY - UML/HY/VT)	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
<b>Débit</b> (L/min)	90-170	90-170	90-170	90-170	90-170	90-170	90-170	90-170	90-170
<b>Pression</b> (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
<b>Poids excavateur</b> (t)	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15
<b>Largeur de travail</b> (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1102	1342	1582
<b>Poids</b> (Kg)	925	985	1085	940	1000	1100	940	1000	1100
<b>Diamètre du rotor</b> (mm)	425	425	425	425	425	425	425	425	425
<b>Diamètre max. de broyage</b> (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150	150
<b>Qté outils</b> 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

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



**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)