

## BROYEURS FORESTIERS POUR CHARGEUSES COMPACTES

# UML/SSL

### Broyeur forestier avec rotor à outils fixes pour chargeuses compactes.

L'un des modèles les plus appréciés de la gamme FAE. Particulièrement robuste et compacte, le modèle UML/SSL se distingue par son design ergonomique qui garantit une visibilité optimale pour l'opérateur durant les différentes phases de travail. Grâce au kit "diverter valve" (en option), elle peut être utilisée avec

toutes les marques de chargeuses présentes sur le marché. La version "VT", avec un moteur hydraulique à débit variable automatique, permet d'augmenter la production jusqu'à 50% tout en réduisant les consommations.



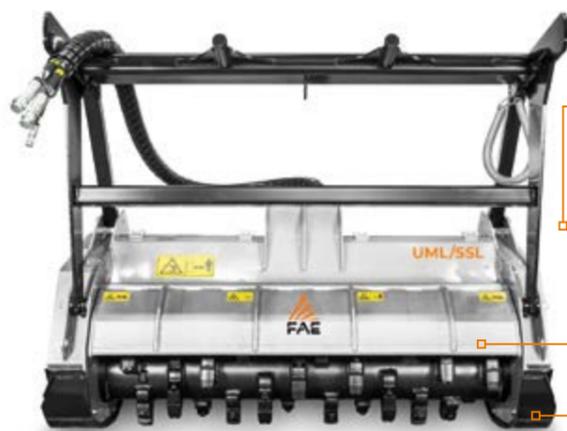
Système Sonic



75-120 ch



Ø 20 cm max



**Joue latérale renforcée**  
pour résister à la charge axiale des chenilles

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



**Patins de support réglables en hauteur, heavy duty**



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

**Manomètre**  
pour contrôler la pression de travail



**Transmission à courroies en Poly-Chain® Carbon**  
pour une bonne adhérence et une production maximum

**Une double rangée de chaînes de protection**  
freine la sortie du matériau



## ACCESSOIRES PRINCIPAUX



**Réglage moteur VT**  
réglage en usine sur mesure du moteur pour obtenir un rendement optimal de la part de chaque dispositif hydraulique



**Soupage de déviation pour contrôle des vérins (plug & play)**  
pour commander l'ouverture et la fermeture du capot à actionnement hydraulique (UML/SSL/VT)



**Kit radiateur d'huile auxiliaire**  
utilisé dans les zones climatiques particulièrement chaudes

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110/60 cc. (120-200 L/min) (UML/SSL/VT)	Capot arrière à réglage hydraulique
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110 cc. (120-200 L/min) (UML/SSL/SONIC)	Patins d'appuie réglable
Valve anti-cavitation	Manomètre pour le contrôle des pressions de travail
Châssis anti-poussière complètement fermé	Rabatteur mécanique
Moteur intégré dans le châssis	Double chaîne de protection
Kit électro vanne (UML/SSL/SONIC)	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Transmission par courroie (Poly Chain®)	Système Sonic (UML/SSL/SONIC)
Flexibles hydrauliques	Câblage adaptateur

### OPTIONS

Réglage personnalisé moteur (UML/SSL/VT)	Différents outils
Kit électro vanne (UML/SSL/VT)	Rotor Bite Limiter
Kit radiateur d'huile	Rotor type I

MODÈLE	UML/SSL/ VT-150*	UML/SSL/ VT-175*	UML/SSL/ SONIC-150	UML/SSL/ SONIC-175
<b>Puissance requise (ch)</b>	75-120	75-120	75-120	75-120
<b>Débit (L/min)</b>	120-200	120-200	120-200	120-200
<b>Pression (bar)</b>	200-350	200-350	200-350	200-350
<b>Largeur de travail (mm)</b>	1580	1820	1580	1820
<b>Largeur totale (mm)</b>	1880	2120	1880	2120
<b>Poids (Kg)</b>	1300	1400	1300	1400
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	425	425	425	425
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	200	200	200	200
<b>Qté outils type C/3+C/3/SS</b>	32+2	36+2	32+2	36+2
type I+C/3/SS	42+2	50+2	42+2	50+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 BL



**LAME BL**  
(option)

### ROTOR TYPE I



**OUTIL I**  
(option)



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