

## BROYEURS FORESTIERS

# UML - FML

### Broyeurs à outils fixes / à marteaux mobiles pour tracteurs.

Les modèles UML et FML sont des broyeurs conçus et réalisés pour être utilisés avec des tracteurs ou des véhicules à prise de force mécanique à faible puissance, de 50 à 110 hp, pour toutes les opérations de broyage de buissons, branchages et arbres jusqu'à un diamètre maximal de 8 in. Leurs dimensions compactes, leurs performances élevées et leur

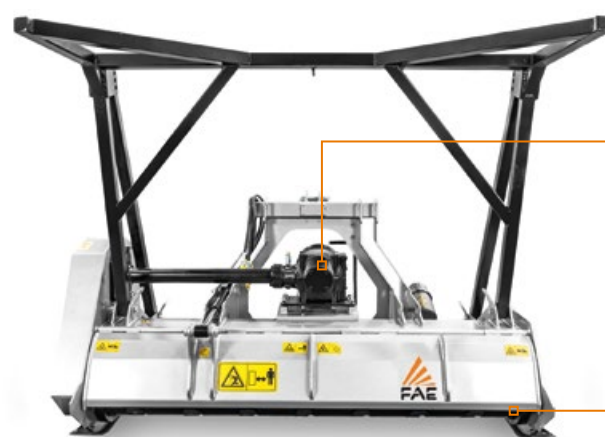
solidité les rendent idéaux pour les situations les plus diverses. Le broyeur UML est équipé d'un rotor à outils fixes avec la possibilité de choisir entre lames, outils avec profil en Widia® ou bien outils à haute résistance adaptés aux terrains comportant des pierres. Le FML quant à lui, est équipé d'un rotor à marteaux mobiles.



50-110 hp



Ø 8 in max



Attache frontale  
(en option)



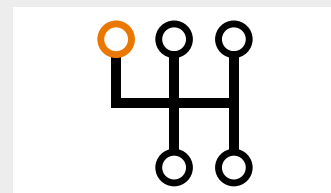
Rotor à marteaux fixes (UML)  
ou mobiles (FML)



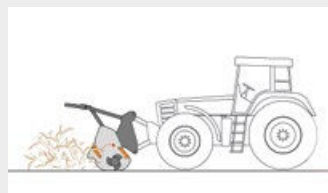
Rabatteur mécanique  
(en option)



### OPTIONS PRINCIPALES



Possibilité de choisir la transmission 540 rpm ou 1000 rpm



Attache frontale



Rabatteur mécanique pousse et canalise le matériau avant le broyage

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

|  |  |
|--|--|
| Capot arrière à réglage hydraulique          | Cardan avec limiteur de couple (UML)               |
| Double chaîne de protection                  | Cardan sans limiteur de couple (FML)               |
| Transmission par courroie                    | Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé) (UML)   |
| Boîtier avec roue libre                      | Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés) |
| Possibilité de choisir entre 540 et 1000 rpm | Patins d'appui réglables                           |

### OPTIONS

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Attache frontal  | Troisième point hydraulique |
| Extensions attelage réglables                                | Patins de profondeur (UML)  |
| Possibilité de choisir entre différents (UML) types d'outils | Rabatteur mécanique         |

| MODÈLE                               | UML-125  | UML-150  | UML-175  | UML-200  | FML-125  | FML-150  | FML-175  | FML-200  |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Puissance tracteur (hp)</b>       | 50-110   | 60-110   | 70-110   | 80-110   | 50-100   | 60-110   | 70-110   | 80-110   |
| <b>PDF (rpm)</b>                     | 540-1000 | 540-1000 | 540-1000 | 540-1000 | 540-1000 | 540-1000 | 540-1000 | 540-1000 |
| <b>Largeur de travail (in)</b>       | 53       | 62       | 72       | 81       | 53       | 62       | 72       | 81       |
| <b>Largeur totale (in)</b>           | 64       | 74       | 83       | 93       | 64       | 74       | 83       | 93       |
| <b>Poids (lbs)</b>                   | 1852     | 2050     | 2337     | 2624     | 1808     | 1962     | 2094     | 2249     |
| <b>Diamètre du rotor (in)</b>        | 16.7     | 16.7     | 16.7     | 16.7     | 16.7     | 16.7     | 16.7     | 16.7     |
| <b>Diamètre max. de broyage (in)</b> | 8        | 8        | 8        | 8        | 8        | 8        | 8        | 8        |
| <b>Qté outils type C/3+C/3/SS</b>    | 26+2     | 32+2     | 36+2     | 42+2     | -        | -        | -        | -        |
| type I+C/3/SS                        | 36+2     | 42+2     | 50+2     | 58+2     | -        | -        | -        | -        |
| <b>Qté marteaux type FMM</b>         | -        | -        | -        | -        | 20       | 24       | 28       | 32       |

Les données se réfèrent à la machine sans options. Les données techniques sont indicatives et non contractuelles et sont sujettes à changement sans préavis.



OUTIL C/3 (standard)



OUTIL C/3/HD (option)



LAME BL (option - nécessite un adaptateur)



OUTIL K/3 (option)



OUTIL I (option)



OUTIL C/3/SS (marteau lateral)



MARTEAU FMM (standard)