

BROYEURS FORESTIERS

# UMH/S

## Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Ce modèle représente le point d'excellence de la vaste gamme de broyeur forestiers FAE pour le broyage des arbres jusqu'à 40 cm de diamètre et pour des tracteurs toujours plus puissants. Les joints hydrodynamiques et les contre-lames Spike Pro garantissent des performances et une productivité optimales. L'ergonomie du nouveau cadre «anti-poussière» à double couche entièrement

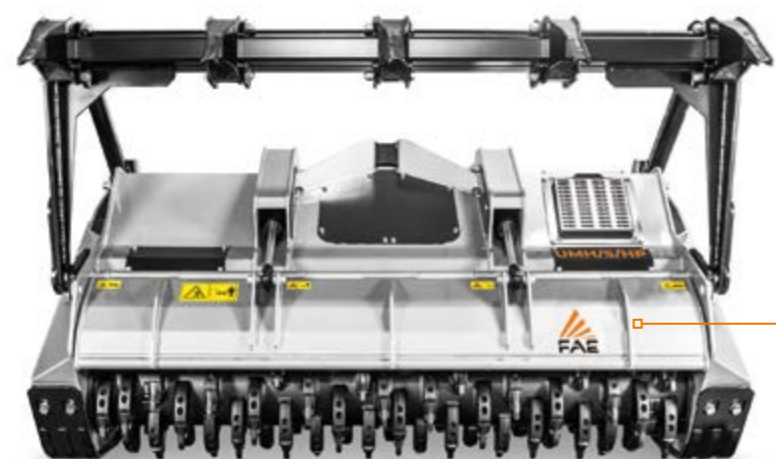
fermé est conçue pour une sécurité maximale du travail et de l'opérateur. Enfin, le grand diamètre du rotor et les nouvelles contre-lames Spike Pro (version HP) vous offrent d'excellents résultats pour un déchetage homogène. Forte de l'expertise inégalée de FAE en matière d'ingénierie, la machine est construite pour durer et offrir le meilleur rendement possible sur votre investissement.



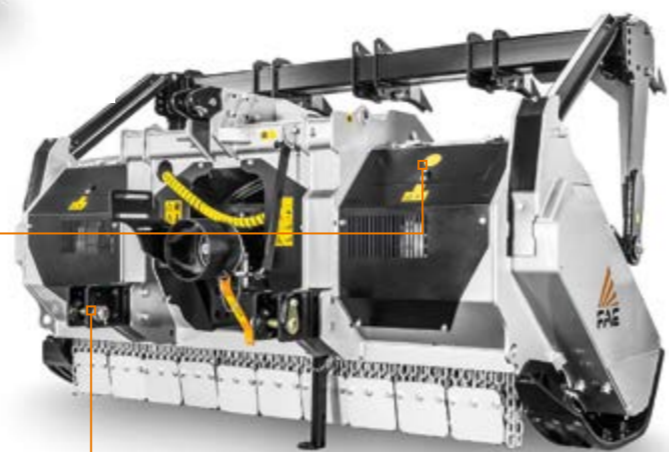
240-500 ch



Ø 45 cm max



**Contre-couteaux Spike Pro**  
les contre-couteaux Spike Pro et leur distribution garantissent une meilleure finition du matériau



**Système de graissage regroupé**  
accélère les opérations de maintenance de la machine



**Attelage 3 points réglable**  
pour s'adapter parfaitement à tous les types de tracteurs

### OPTIONS PRINCIPALES



**Système d'alignement réglable du boîtier-cardan type W**  
permet au broyeur de travailler sur plusieurs angles sans endommager la prise de force



**Rabatteur hydraulique**  
pousse et canalise le matériau avant le broyage



**Dents ripper**  
aident l'alignement des arbres à broyer qui, une fois abattus, peuvent être rassemblés pour le broyage final



**Embrayages hydrodynamiques**  
pour protéger la transmission du tracteur en phase de démarrage, augmenter les performances de la machine et faciliter sa mise en marche

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

|  |   |
|--|---|
| Capot arrière à réglage hydraulique                        | Boîtier avec système de refroidissement de l'huile (UMH/S/HP) |
| Protection latérale intérieure                             | Cardan sans limiteur de couple                                |
| Attelage réglable  | Cardans latéraux avec limiteurs de couple (UMH/S)             |
| Châssis anti-poussière complètement fermé                  | Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)                    |
| Système de graissage centralisé                            | Troisième point hydraulique                                   |
| Flexibles intégrés dans le châssis                         | Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type Z              |
| Protection des vérins                                      | Boîtier avec roue libre                                       |
| Chaînes de protection anti-usure boulonnées                | Patins d'appui réglables                                      |
| Transmission par courroie (UMH/S)                          | Contre-couteaux interchangeables spike PRO                    |
| Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon (UMH/S/HP) | Pied d'appui  |
| Embrayages hydrodynamiques (UMH/S/HP)                      |   |

### OPTIONS

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Plaques boulonnées pour chaînes de protection          | Patins de profondeur  |
| Embrayages hydrodynamiques (UMH/S)                     | Rabatteur hydraulique |
| Possibilité de choisir entre différents types d'outils | Dents ripper          |
| Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type W       |                       |

| MODÈLE                                | UMH/S-225 | UMH/S-250 | UMH/S/HP-225 | UMH/S/HP-250 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>Puissance tracteur (ch)</b>        | 240-400   | 250-400   | 350-500      | 350-500      |
| <b>PDF (tours/min)</b>                | 1000      | 1000      | 1000         | 1000         |
| <b>Largeur de travail (mm)</b>        | 2320      | 2560      | 2320         | 2560         |
| <b>Largeur totale (mm)</b>            | 2760      | 3000      | 2760         | 3000         |
| <b>Poids avec rotor type C/3 (kg)</b> | 4200      | 4440      | 5100         | 5200         |
| type A/3 (kg)                         | 4510      | 4660      | 5400         | 5500         |
| <b>Diamètre du rotor (mm)</b>         | 680       | 680       | 680          | 680          |
| <b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>  | 400       | 400       | 450          | 450          |
| <b>Qté outils type A/3+MH</b>         | 88+2      | 96+2      | 88+2         | 96+2         |
| type C/3+C/3/SS                       | 54+2      | 60+2      | 54+2         | 60+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.

### ROTOR TYPE A



**OUTIL A/3**  
(standard)



**OUTIL A/3/HD**  
(option)



**OUTIL MH**  
(marteau lateral)

### ROTOR TYPE C



**OUTIL C/3**  
(standard)



**OUTIL C/3/HD**  
(option)



**OUTIL K/3**  
(option)



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