



LAND CLEARING  
**Broyeurs à transmission  
mécanique**



## **6 À PROPOS DE FAE**

## **8 DES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE**

## **10 DIRECTEMENT AU COEUR DE LA PUISSANCE**

## **12 LAND CLEARING BROYEURS À TRANSMISSION MÉCANIQUE**

## **14 BROYEURS FORESTIERS**

- 18 PATRIZIO - **NOUVEAUTÉ**
- 20 UML/ST - FML/ST
- 22 UML/LOW
- 24 UML/DT - FML/DT
- 26 UML/S/DT
- 28 UMM/DT
- 30 UMM/S - UMM/S/HP
- 32 UMH/S - UMH/S/HP
- 34 UMH/MEGA

## **36 BROYEURS DE SOUCHES - PRÉPARATEURS DE SOLS**

- 40 SSL SPEED
- 42 SSL
- 44 SSM - SSM/HP
- 46 SSH - SSH/HP

## **48 BROYEURS DE SOUCHES**

- 52 SCH
- 54 SCH/GT

## **56 BROYEURS DE PIERRES**

- 60 STCL
- 62 STC
- 64 STCH
- 66 RSM - RSM/HP - **NOUVEAUTÉ**
- 68 RSH/HP - **NOUVEAUTÉ**

## **70 MULTIFONCTIONS**

- 74 SFL
- 76 SFM
- 78 SFH - SFH/HP

## **81 OUTILS D'ORIGINE FAE**



## MAKE THE **DIFFERENCE**

Chaque machine, chaque accessoire, chaque composant facultatif FAE est conçu avec la plus grande rigueur, avec des matériaux de qualité excellente et en utilisant les technologies les plus avancées.

Chaque détail est conçu par FAE pour rendre l'exécution de la tâche aussi simple et efficace que possible, spécifiquement pour l'application à réaliser, dans les conditions et sur le territoire où elle doit être réalisée.

Chaque machine et accessoire FAE naît pour « faire la différence » dans le travail et, étant donné l'importance de certaines des applications réalisées pour le monde dans lequel nous vivons, sur la planète. C'est pour cela que chaque membre de notre équipe, chaque partenaire, chaque client travaille au quotidien.





## À PROPOS DE **FAE**

Avec une gamme de plus de 90 produits et 400 modèles, FAE est en mesure de satisfaire toutes les exigences pour les applications forestières, agricoles, routières, dans les constructions et le déminage. L'offre de FAE inclut des têtes pour tracteurs, excavateurs, minipelles ou véhicules spéciaux et véhicules à chenilles avec cabine ou radiocommandés. Le siège central de l'entreprise est situé au nord de l'Italie, à Fondo (Trento), dans la région où FAE est née en 1989. La production, la vente, le service après-vente et la fourniture des pièces détachées sont garantis à travers 4 sites de production, le siège central, 6 filiales commerciales et un réseau de revendeurs autorisés dans le monde entier.

### **UNE QUALITÉ GLOBALE**

Nous concevons nos produits avec une rigueur extrême, nous les produisons avec une précision optimale et en utilisant les technologies les plus avancées, pour garantir des performances et une fiabilité durables.

### **UNE INNOVATION CONSTANTE**

Nous développons des technologies uniques et d'avant-garde basées sur les exigences spécifiques des applications des clients, pour des solutions qui ouvrent la voie au futur.

### **UNE OFFRE COMPLÈTE**

Nous garantissons une vaste gamme de produits et un degré élevé de personnalisation, pour rendre chaque tâche plus efficace, plus productive, plus simple.

### **UN SUPPORT TOTAL**

Nous assurons la disponibilité dans le monde entier de notre vaste gamme de machines et d'accessoires dédiés, de nos composants et du service d'assistance technique.



# DES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Nos machines ont été étudiées dans le moindre détail. Des choix techniques jusqu'à l'emploi de matériaux à haute résistance mécanique et d'usure: la marque FAE se reconnaît toujours.

1

2

3

4

5

6

7

8

1 / Vis encaissées pour éviter leur usure

2 / Prise conique pour attelage tracteur

3 / Points d'accès pour un entretien simplifié

4 / Protection joue latérale

5 / Tubes protégés

6 / Moyeux forgés et trempés vissés sur les rotors

7 / Contre-couteau réglable en Hardox®

8 / Tôle interne plaquée anti-usure FCP

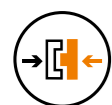


Contre-couteau interchangeable interne.



# DIRECTEMENT AU COEUR DE LA PUISSANCE

Le positionnement des outils en spirale permet d'économiser de la puissance



**DÉMARRAGE SOUPLE  
DU MOTEUR**



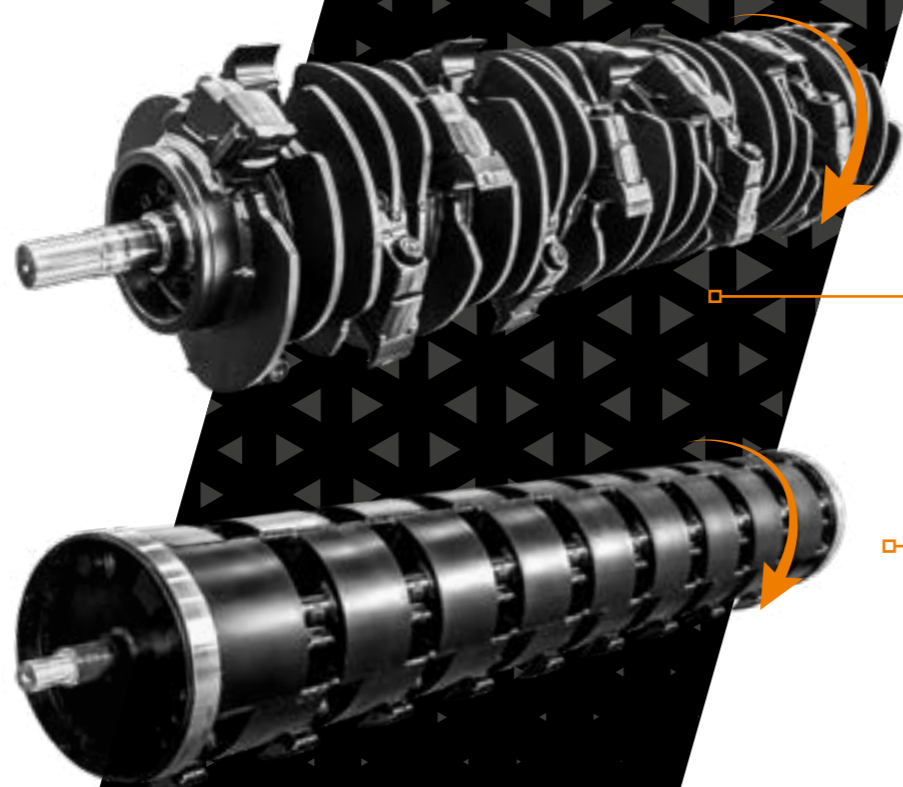
**MATÉRIAU TRAVAILLÉ  
PLUS HOMOGENE**



**MOINDRE CONSOMMATION  
DE CARBURANT**



**PRODUCTIVITÉ  
MAJEURE**



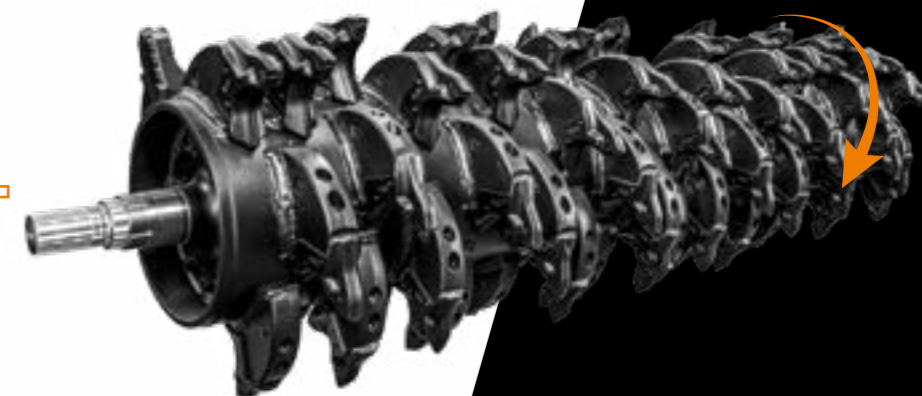
## Rotor forestier avec marteaux à double pointe en Widia®

Idéal pour l'usage forestier en surface. Indiqué pour les applications lourdes, résistant aux chocs et à l'usure. Type de rotor pour les outils suivants: C/3, C/3/HD, STCL/3, I, K, LAME C/3.



## Rotor avec marteaux à simple pointe en Widia®

Parfait pour le broyage des racines qui sont en surface ou en profondeur. Type de rotor pour les outils suivants: A/3, A/3/HD, B/3, B/3/HD, F/3, G/3.



## Rotor broyeur de pierres

Pour obtenir une granulométrie parfaite pour l'amélioration des terrains agricoles. Type de rotor pour les outils suivants: STC/3, STC/3/HD, STC/3/FP.



## Rotor Bite Limiter

Des profilés spéciaux en acier limitent la profondeur d'action des lames.

## Rotor a marteaux mobiles

Le plus adapté pour les applications en présence d'une grande quantité de cailloux. Type de rotor pour les outils suivants: MARTEAU FMM.

# LAND CLEARING **BROYEURS À TRANSMISSION MÉCANIQUE**

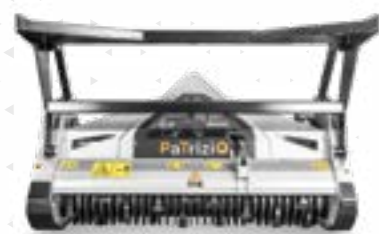
Nos broyeurs à prise de force mécanique permettent d'effectuer n'importe quelle tâche de broyage et de fraisage avec des résultats exceptionnels. Réalisés en fonction de l'utilisation prévue et de la puissance du véhicule auquel ils seront associés, nos broyeurs forestiers, de pierres, de souches et têtes multifonctions garantissent des performances incomparables dans toute situation.





# BROYEURS FORESTIERS

Nos broyeurs forestiers unissent l'efficacité, la précision et la durée de vie des composants en une seule machine. Destinées au broyage des arbres, des rebuts de coupe de bois et forêts et des tas de branchages et au nettoyage du sous-bois, elles permettent, grâce à leur extrême compacité, d'effectuer des travaux même sur des surfaces réduites ou qui limitent l'espace de manoeuvre.



## PaTrizio

Le petit broyeur FAE avec technologie Bite Limiter pour tracteur.



## UML/ST - FML/ST

Broyeurs à outils fixes / à marteaux mobiles pour tracteurs.



## UML/LOW

Broyeur à outils fixes pour tracteurs d'entrée de gamme.



## UML/DT - FML/DT

Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes (UML/DT) ou à marteaux mobiles (FML/DT).



## UML/S/DT

Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



## UMM/DT

Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



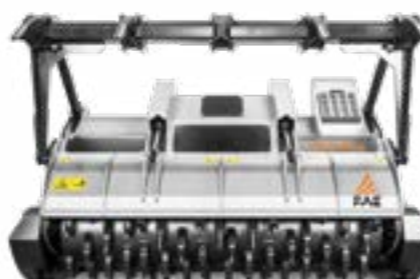
## UMM/S - UMM/S/HP

Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



## UMH/S - UMH/S/HP

Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



## UMH/MEGA

Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.





# LA SOLUTION À TOUTES VOS EXIGENCES.

MODÈLE	0 - 100 ch	100 - 200 ch	200 - 300 ch	300 - 400 ch	400 - 500 ch
PaTrizi®	50 - 100 ch				
UML/ST - FML/ST	50 - 110 ch				
UML/LOW	60 - 110 ch				
UML/DT - FML/DT	80 - 130 ch				
UML/S/DT		130 - 190 ch			
UMM/DT		160 - 240 ch			
UMM/S - UMM/S/HP		180 - 350 ch			
UMH/S - UMH/S/HP			240 - 500 ch		
UMH/MEGA				350 - 500 ch	

**NOUVEAUTÉ** PaTriziO

**Le petit broyeur FAE avec technologie Bite Limiter pour tracteur.**

Le modèle PaTriziO est un broyeur pour branchages et arbustes d'un diamètre allant jusqu'à 15 cm, par exemple pour le broyage des résidus d'élagage dans le secteur agricole. Le rotor est doté de la technologie Bite Limiter: des profilés en acier limitent la profondeur d'action des outils, en réduisant la demande de puissance et en garantissant des performances exceptionnelles.

Le modèle PaTriziO possède des patins d'appui réglables boulonnés et interchangeables, deux rangées de contre-couteaux qui garantissent un broyage fin et homogène, un capot à réglage hydraulique avec cylindre intégré, protégé par la structure de la machine et des porte-outils en acier forgé avec traitement thermique associés à des lames MINI BL et des outils MINI C/3.



50-100 ch



Ø 15 cm max



**Double rangée de contre-couteaux**  
meilleure finition de broyage du matériau



**Rotor Bite Limiter**  
des profilés spéciaux en acier limitent la profondeur d'action des lames



**Capot à réglage hydraulique**  
permet d'obtenir un broyage optimal et de réduire la projection du matériau broyé

**Double rangée de chaînes boulonnées**  
permet de limiter la sortie du matériau broyé



**Patins réglables**  
ils permettent de modifier la pénétration du rotor dans le sol

**OPTIONS PRINCIPALES**



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



**Attache frontale**

**EQUIPEMENT DE SÉRIE**

Capot arrière à réglage hydraulique	Boîtier avec roue libre
Châssis anti "poussière" complètement fermé	Cardan avec limiteur de couple
Système de graissage centralisé	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Flexibles intégrés dans le châssis	Rotor Bite Limiter
Protection des vérins	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Chaînes de protection	Patins d'appui réglables
Transmission par courroie	

**OPTIONS**

Attache frontale	Troisième point hydraulique
Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Rabatteur mécanique

MODÈLE	PATRIZIO 150	PATRIZIO 175	PATRIZIO 200
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	50-100	50-100	50-100
<b>PDF (tours/min)</b>	540-1000	540-1000	540-1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	1480	1720	1960
<b>Largeur totale (mm)</b>	1746	1986	2226
<b>Poids (kg)</b>	780	880	980
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	360	360	360
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	150	150	150
<b>Qté lame type MINI BL</b>	28	32	36

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



**LAME MINI BL**  
(standard)



**MINI C/3**  
(option)



## BROYEURS FORESTIERS

# UML/ST - FML/ST

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

Les modèles UML/ST et FML/ST 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 ch, pour toutes les opérations de broyage de buissons, branchages et arbres jusqu'à un diamètre maximal de 20 cm. Leurs dimensions compactes, leurs performances élevées et leur

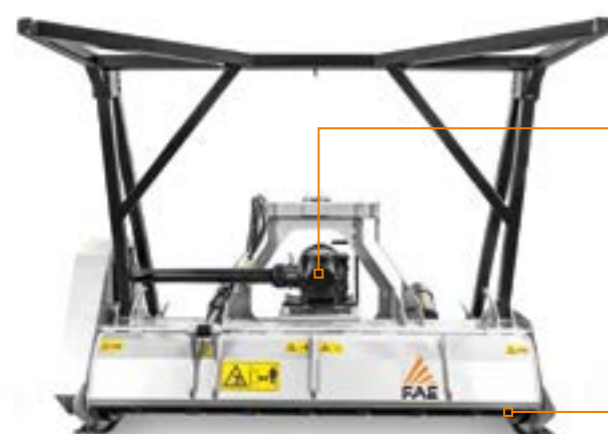
solidité les rendent idéaux pour les situations les plus diverses. Le broyeur UML/ST est équipé d'un rotor à outils fixes avec la possibilité de choisir entre lames, outils avec profil en Widia® ou bien outils à haute résistance adaptés aux terrains comportant des pierres. Le FML/ST, quant à lui, est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



50-110 ch



Ø 20 cm max



Attache frontale  
(en option)



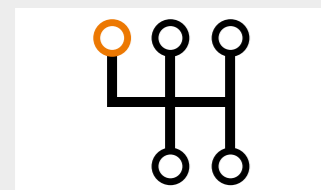
Rotor à marteaux fixes (UML/ST)  
ou mobiles (FML/ST)



Rabatteur mécanique  
(en option)



### OPTIONS PRINCIPALES



Possibilité de choisir la transmission 540 ou 1000 tours/minutes



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/ST)
Double chaîne de protection	Cardan sans limiteur de couple (FML/ST)
Transmission par courroie	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé) (UML/ST)
Boîtier avec roue libre	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Possibilité de choisir entre 540 et 1000 t/min	Patins d'appui réglables

### OPTIONS

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

MODÈLE	UML/ST 125	UML/ST 150	UML/ST 175	UML/ST 200	FML/ST 125	FML/ST 150	FML/ST 175	FML/ST 200
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	50-100	60-110	70-110	80-110	50-100	60-110	70-110	80-110
<b>PDF (tours/min)</b>	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	1342	1582	1822	2062	1340	1580	1820	2060
<b>Largeur totale (mm)</b>	1632	1872	2112	2352	1630	1840	2080	2380
<b>Poids (kg)</b>	840	930	1060	1190	820	890	950	1020
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	425	425	425	425	425	425	425	425
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	200	200	200	200	200	200	200	200
<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.

### ROTOR TYPE C



C/3 (standard)



C/3/HD (option)



LAME BL (option - nécessite un adaptateur)



K/3 (option)

### ROTOR TYPE I



I (option)



C/3/SS (marteau lateral)



MARTEAU FMM (standard)

## BROYEURS FORESTIERS

# UML/LOW

### Broyeur à outils fixes pour tracteurs d'entrée de gamme.

Les dimensions réduites et les solutions de conception adoptées font du broyeur forestier UML/LOW la solution idéale pour l'utilisation avec des tracteurs à chenilles ou à pneus, y compris dans les vergers et les vignes. Il est adapté aux tracteurs de puissance comprise entre 60 et 110 ch et pour broyer des buissons, des branchages et des arbres jusqu'à un diamètre maximal de 20 cm.

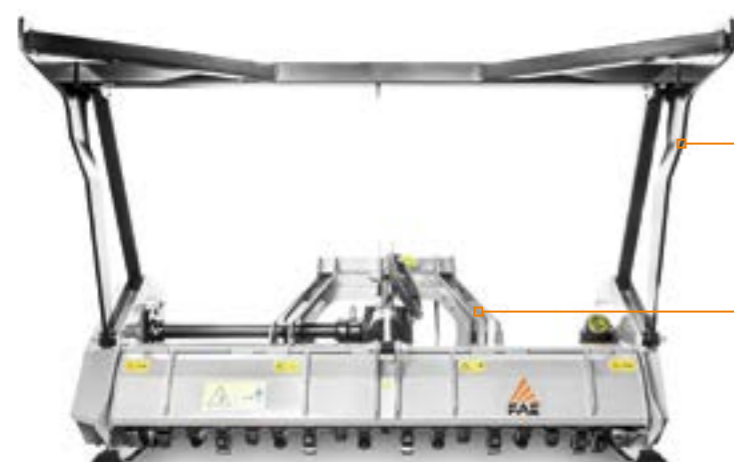
La prise de force basse permet en effet au cardan principal de travailler avec un angle optimal, tandis que le châssis a été renforcé spécialement pour résister aux charges axiales causées par le mouvement de braquage des chenilles du tracteur. Il est possible de choisir entre des lames ou des outils à haute résistance adaptés aux terrains comportant des pierres.



60-110 ch



Ø 20 cm max



**Rabatteur mécanique**  
(en option)

**Châssis renforcé**  
pour résister aux charges axiales



**Patins d'appui**  
réglables en hauteur

#### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Cardan avec limiteur de couple
Double chaîne de protection	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Transmission par courroie	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Boîtier avec roue libre	Patins d'appui réglables
Possibilité de choisir entre 540 et 1000 t/min	

#### OPTIONS

Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Patins de profondeur
Troisième point hydraulique	Rabatteur mécanique

MODÈLE	UML/LOW 150	UML/LOW 175	UML/LOW 200
<b>Puissance tracteur</b> (ch)	60-100	70-110	80-110
<b>PDF</b> (tours/min)	540-1000	540-1000	540-1000
<b>Largeur de travail</b> (mm)	1582	1822	2062
<b>Largeur totale</b> (mm)	1872	2112	2352
<b>Poids</b> (kg)	930	1060	1190
<b>Diamètre du rotor</b> (mm)	420	420	420
<b>Diamètre max. de broyage</b> (mm)	200	200	200
<b>Qté outils</b> type C/3+C/3/SS	32+2	36+2	42+2
type I+C/3/SS	42+2	42+2	42+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.

#### OPTIONS PRINCIPALES



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



**Patins de profondeur**



**Modèle indiqué pour les tracteurs avec prise de force abaissée**  
(par ex. tracteurs sur chenilles).

#### ROTOR TYPE C



**C/3**  
(standard)



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



**LAME BL**  
(option - nécessite un adaptateur)



**K/3**  
(option)

#### ROTOR TYPE I



**I**  
(option)



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



## BROYEURS FORESTIERS

# UML/DT - FML/DT

Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes (UML/DT) ou à marteaux mobiles (FML/DT).

Un broyeur capable d'offrir une grande solidité et une grande productivité pour toutes les opérations de broyage des buissons, des branchages et des arbres jusqu'à 25 cm de diamètre. Ses dimensions compactes, ses hautes performances et sa solidité en font la solution idéale pour de nombreuses situations.

La double transmission permet au rotor de travailler avec une distribution de la puissance optimale, en garantissant des performances élevées et une résistance mécanique maximum.



80-130 ch



Ø 25 cm max



Rabatteur mécanique (en option)

Capot arrière à réglage hydraulique avec 2 vérins pour plus de fiabilité

Châssis entièrement fermé pour protéger la transmission de la machine contre la saleté et les débris

Transmission à courroies en XPB



Patins d'appui réglables en hauteur



## OPTIONS PRINCIPALES



Attache frontale



Rabatteur mécanique pousse et canalise le matériau avant le broyage



Attelage 3 points réglable

## EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Transmission par courroie
Châssis anti-poussière complètement fermé	Boîtier avec roue libre
Système de graissage centralisé	Cardan avec limiteur de couple (UML/DT)
Flexibles intégrés dans le châssis	Cardan sans limiteur de couple (FML/DT)
Protection des vérins	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé) (UML/DT)
Double chaîne de protection	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Attache frontal	Patins d'appui réglables
Troisième point hydraulique	

## OPTIONS

Extensions attelage réglables	Patins de profondeur (UML/DT)
Plaques boulonnées pour chaînes de protection (UML/DT)	Rabatteur mécanique
Possibilité de choisir entre différents types d'outils (UML/DT)	Rabatteur hydraulique

MODÈLE	UML/DT 200	UML/DT 225	FML/DT 200	FML/DT 225
Puissance tracteur (ch)	80-130	90-130	80-130	90-130
PDF (tours/min)	1000	1000	1000	1000
Largeur de travail (mm)	2062	2334	2062	2334
Largeur totale (mm)	2302	2574	2302	2574
Poids (kg)	1500	1600	1350	1460
Diamètre du rotor (mm)	425	425	425	425
Diamètre max. de broyage (mm)	250	250	250	250
Qté outils type C/3+C/3/SS	42+2	46+2	-	-
type I+C/3/SS	58+2	66+2	-	-
Qté marteaux type FMM	-	-	32	36

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 C



C/3 (standard)



C/3/HD (option)



LAME BL (option - nécessite un adaptateur)



K/3 (option)



I (option)



C/3/SS (marteau lateral)



MARTEAU FMM (standard)



## BROYEURS FORESTIERS

# UML/S/DT

### Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Le UML/S/DT améliore les aspects les plus importants de l'expérience de broyage des machines FAE. Introduction d'un nouveau design et avancé des

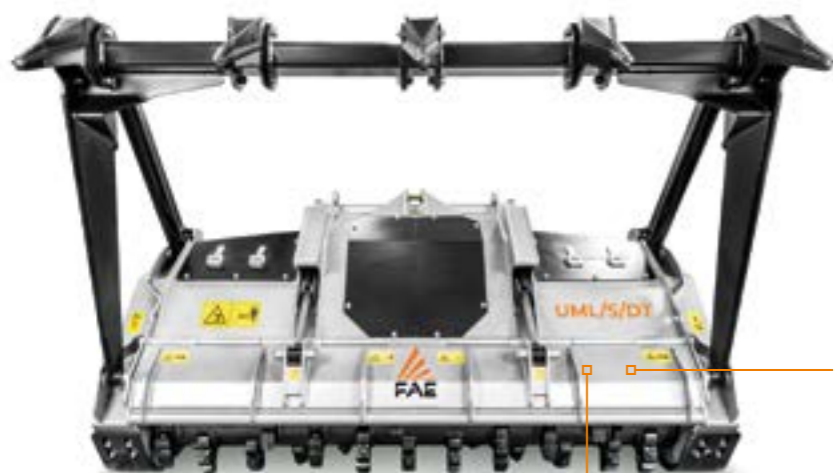
équipements de broyage forestier. Cette nouvelle machine de broyage FAE, le UML/S/DT remplace le modèle précédent UML/DT/HD.



130-190 ch



Ø 25 cm max



**Contre-couteaux vissés interchangeables**  
réglage du broyage final en cours d'opération



Tôle interne plaquée anti-usure FCP



**Système de réglage automatique du parallélisme du boîtier-cardan type Z**  
maintient toujours un angle de travail correct entre le cardan et les prises de force

### OPTIONS PRINCIPALES



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



**Patins de profondeur**



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

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Transmission par courroie
Protections internes en FCP	Boîtier avec roue libre
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardan avec limiteur de couple
Système de graissage centralisé	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Flexibles intégrés dans le châssis	Contre-couteaux interchangeables spike
Protection des vérins	Patins d'appuie réglables
Chaînes de protection anti-usure boulonnées	Pied d'appui

### OPTIONS

Attache frontale (UML/S/DT 225)	Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type W
Plaques boulonnées pour chaînes de protection	Patins de profondeur
Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Rabatteur mécanique
Troisième point hydraulique	Rabatteur hydraulique
Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type Z	Dents ripper

MODÈLE	UML/S/DT 200	UML/S/DT 225
<b>Puissance tracteur</b> (ch)	130-190	130-190
<b>PDF</b> (tours/min)	1000	1000
<b>Largeur de travail</b> (mm)	2067	2307
<b>Largeur totale</b> (mm)	2430	2670
<b>Poids</b> (kg)	1690	1825
<b>Diamètre du rotor</b> (mm)	452	452
<b>Diamètre max. de broyage</b> (mm)	250	250
<b>Qté outils</b> type C/3+C/3/SS	42+2	48+4
type I+C/3/SS	60+2	66+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 C



**C/3**  
(standard)



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



**LAME BL**  
(option - nécessite un adaptateur)



**K/3**  
(option)



**I**  
(option)



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

### ROTOR TYPE I



# UMM/DT

## Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Le UMM/DT est un broyeur professionnel équipé d'un rotor à outils fixes, qui permet de broyer les plantes et les arbustes avec un tronc allant jusqu'à 30 cm de diamètre. Le nouveau châssis, entièrement repensé et aux dimensions compactes, rend le broyeur particulièrement maniable, parfait pour travailler en pente et dans des conditions difficiles.

Parmi les nouveautés du modèle, on peut également citer les contre-couteaux Spike PRO de série et les joints hydrodynamiques en option. Le modèle UMM/DT dispose également de plaques d'usure interchangeables en Hardox®, d'un système de graissage centralisé et de rabatteurs avec dents de scarification.



160-240 ch



Ø 30 cm max



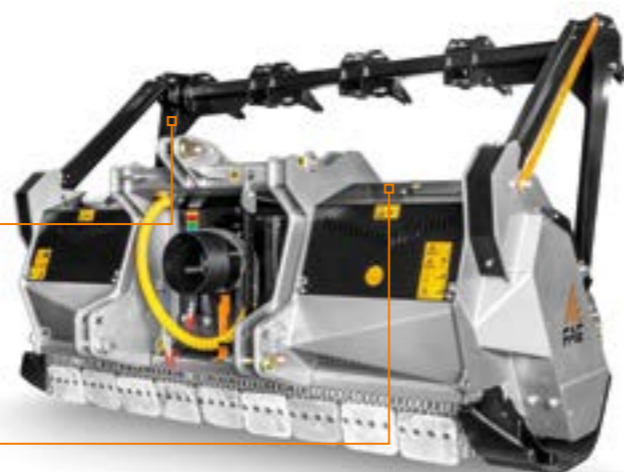
**Protection de vérins**  
pour plus de solidité et de fiabilité

**Capot renforcé**  
facilite l'accès du matériau dans la chambre de broyage

**Contre-couteaux Spike PRO**  
la répartition des nouvelles contre-lames Spike PRO à l'intérieur de la chambre de broyage garantit une meilleure finition du matériau



**Système de réglage automatique du parallélisme du boîtier-cardan type Z**  
maintient toujours un angle de travail correct entre le cardan et les prises de force



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

## 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



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



**Rabatteur hydraulique ou mécanique**  
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

## EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Boîtier avec roue libre
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardan avec limiteur de couple
Système de graissage centralisé	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Flexibles intégrés dans le châssis	Troisième point hydraulique
Protection des vérins	Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type Z
Double chaîne de protection	Contre-couteaux interchangeables spike PRO
Transmission par courroie	Patins d'appui réglables

## OPTIONS

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

MODÈLE	UMM/DT 200	UMM/DT 225	UMM/DT 250
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	160-240	170-240	180-240
<b>PDF (tours/min)</b>	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2070	2310	2550
<b>Largeur totale (mm)</b>	2464	2704	2944
<b>Poids (kg)</b>	2230	2480	2550
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	500	500	500
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	300	300	300
<b>Qté outils type C/3+C/3/SS</b>	42+2	46+2	52+2
type I+C/3/SS	58+2	66+2	74+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 C



**C/3**  
(standard)



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



**LAME BL**  
(option - nécessite un adaptateur)



**K/3**  
(option)



**I**  
(option)



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

## ROTOR TYPE I







## BROYEURS FORESTIERS

# UMH/S - UMH/S/HP

### Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Ce modèle représente le point d'excellence de la vaste gamme de broyeurs 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 déchiquetage 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



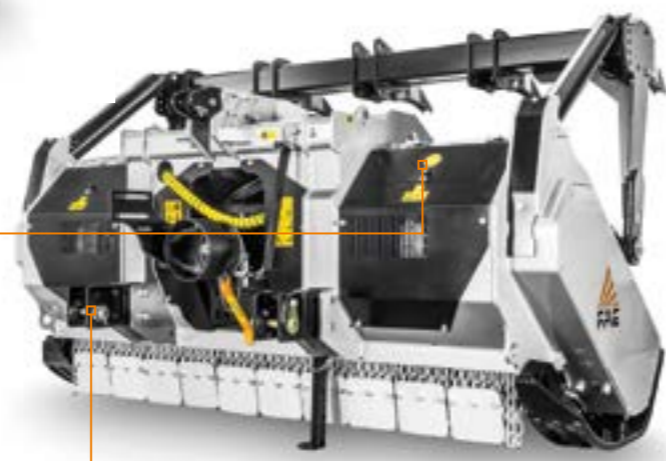
**Contre-couteaux Spike Pro**  
les contre-couteaux Spike Pro et leur distribution garantissent une meilleure finition du matériau



**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 ou mécanique**  
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)
Protections internes en FCP (UMH/S)	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	Contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés (UMH/S)
Chaînes de protection anti-usure boulonnées	Patins d'appui réglables
Transmission par courroie (UMH/S)	Contre-couteaux interchangeables spike PRO (UMH/S/HP)
Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon (UMH/S/HP)	Troisième rangée de contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés (UMH/S)
Embrayages hydrodynamiques (UMH/S/HP)	Pied d'appui
Boîtier avec roue libre	

### OPTIONS

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

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>	2820	3060	2760	3000
<b>Poids avec rotor</b> type C/3 (kg)	4050	4290	4100	4340
type A/3 (kg)	4360	4510	4410	4560
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	680	680	680	680
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	400	400	450	450
<b>Qté outils</b> type A/3+MH	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



**A/3**  
(standard)



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



**MH**  
(marteau lateral)

### ROTOR TYPE C



**C/3**  
(standard)



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



**K/3**  
(option)



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



# UMH/MEGA

## Broyeur pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

UMH MEGA est un broyeur fraiseur conçu pour les tracteurs les plus puissants présents sur le marché et capable d'effectuer rapidement et impeccablement les travaux sur les vastes surfaces. Conçu pour convenir aux exigences des opérateurs qui recherchent un broyeur à haute productivité et aussi d'une fraiseuse extrêmement efficace,

UMH MEGA broie les arbres jusqu'à 50 cm de diamètre et fraise à une profondeur allant jusqu'à 25 cm, le tout en une seule machine. Ces caractéristiques font de la machine UMH MEGA un broyeur-fraiseur capable d'effectuer rapidement et de façon impeccable les travaux sur les surfaces vastes.



350-500 ch



Ø 50 cm max



Profondeur 25 cm



### Système d'alignement réglable du boîtier-cardan type Z

maintient toujours un angle de travail correct entre le cardan et les prises de force

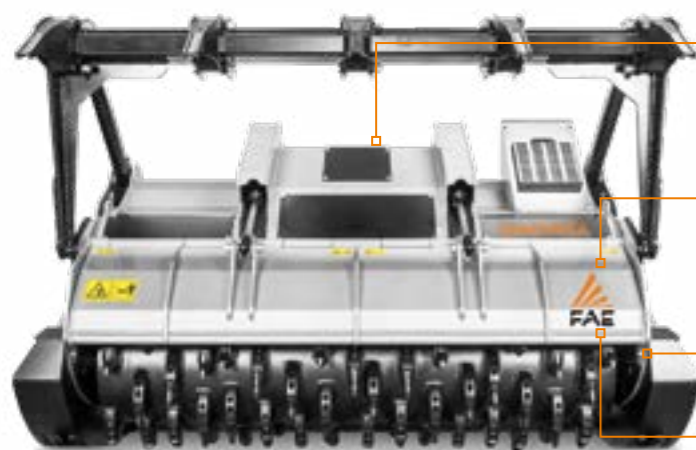
Trois rangées de contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés pour une durée maximum dans le temps



### Design châssis agressif

le rotor plus en saillie permet d'augmenter la quantité de matériau travaillé en évitant l'entraînement

### Tôle interne plaquée anti-usure FCP



Embrayages hydrodynamiques standard pour protéger la transmission du tracteur en phase de démarrage et augmenter les performances de la machine



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

Transmission latérale à courroie en Poly-Chain® Carbon pour des performances qui durent dans le temps

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Embrayages hydrodynamiques
Protections internes en FCP	Boîtier avec roue libre
Attelage réglable	Boîtier avec système de refroidissement de l'huile
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardan sans limiteur de couple
Système de graissage centralisé	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Flexibles intégrés dans le châssis	Troisième point hydraulique
Protection des vérins	Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type Z
Protection latérale intérieure	Contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés
Double chaîne de protection	Troisième rangée de contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés
Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon	

### OPTIONS

Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Rabatteur mécanique
Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type W	Rabatteur hydraulique
Patins hydrauliques réglables	Dents ripper
Patins de profondeur	

MODÈLE	UMH/MEGA 225	UMH/MEGA 250
Puissance tracteur (ch)	350-500	350-500
PDF (tours/min)	1000	1000
Largeur de travail (mm)	2320	2560
Largeur totale (mm)	2820	3060
Poids (kg)	5970	6320
Diamètre du rotor (mm)	910	910
Diamètre max. de broyage (mm)	500	500
Profondeur max. de travail (mm)	250	250
Qté outils type A/3+MH	58+2	66+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.

### OPTIONS PRINCIPALES



Patins à réglage hydraulique permettent au rotor de pénétrer dans le terrain pour fraiser les souches et les racines en profondeur



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 ou mécanique pousse et aligne 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

### ROTOR TYPE A



A/3 (standard)



A/3+HD (option)



MH (marteau lateral)



# BROYEURS DE SOUCHES PRÉPARATEURS DE SOLS

Les préparateurs de sol sont conçus pour fraiser et broyer en profondeur des sols non cultivés, des souches et des racines. Le broyage de matériau d'un diamètre important et le déracinement de résidus en profondeur permettent d'effectuer une remise en état parfaite.

La qualité des matériaux et les solutions technologiques adoptées rendent les préparateurs FAE imbattables en termes de résistance et de fiabilité.



## SSL SPEED

Broyeur de souches pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



## SSL

Broyeur de souches pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



## SSM - SSM/HP

Broyeur à outils fixes pour tracteurs de puissance moyenne et élevée.



## SSH - SSH/HP

Broyeur pour tracteurs de puissance moyenne, élevée et très élevée.



# POUR TRAVAILLER EN PROFONDEUR.

MODÈLE	100 - 200 ch	200 - 300 ch	300 - 400 ch	400 - 500 ch
<b>SSL SPEED</b>	100 - 220 ch			
<b>SSL</b>	100 - 220 ch			
<b>SSM - SSM/HP</b>		150 - 300 ch		
<b>SSH - SSH/HP</b>		160 - 500 ch		




# SSL SPEED

## Broyeur de souches pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Broyeur de souches et forestier conçu pour répondre aux exigences des professionnels qui ont besoin de travailler en surface et de traiter les sols en profondeur. Il est possible avec la même machine de nettoyer le terrain des branchages, d'abattre et de broyer les arbres avec un diamètre maximum de 30 cm et de

broyer les racines et les branchages à une profondeur maximum de 30 cm. Le rabatteur en option est intégré sur le rouleau de support alors que le contre-couteau réglable garantit la granulométrie désirée du matériau en sortie.

 100-220 ch

 Ø 30 cm max

 Profondeur 30 cm



Contre-couteau réglable à peigne pour une durée de vie maximum



Double transmission à engrenages diminue la vitesse du rotor en réduisant l'usure des outils



### OPTIONS PRINCIPALES



Rouleau de support à réglage hydraulique avec racleur de rouleau, pour permettre au rouleau de rouler même sur des terrains humides



Troisième point hydraulique pour atteindre et maintenir la profondeur

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Embrayage à cames sur prise de force latérale (SSL/DT SPEED)
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardan avec limiteur de couple
Protection latérale intérieure	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Chaînes de protection	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Transmission à pignons	Contre-couteaux forestier à peigne
Boîtier avec roue libre	

### OPTIONS

Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Rabatteur hydraulique
Troisième point hydraulique	Rouleau d'appuie réglable hydrauliquement

MODÈLE	SSL SPEED 150	SSL SPEED 175	SSL/DT SPEED 200	SSL/DT SPEED 225	SSL/DT SPEED 250
Puissance tracteur (ch)	100-160	110-160	120-220	130-220	140-220
PDF (tours/min)	1000	1000	1000	1000	1000
Largeur de travail (mm)	1600	1840	2080	2320	2560
Largeur totale (mm)	1920	2160	2400	2640	2880
Poids (kg)	2000	2160	2600	2810	3030
Diamètre du rotor (mm)	595	595	595	595	595
Diamètre max. de broyage (mm)	300	300	300	300	300
Profondeur max. de travail (mm)	300	300	300	300	300
Qté outils type B/3+C/3/SS	44+4	50+4	58+4	66+4	74+4

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 B



B/3 (standard)



B/3/HD (option)



G/3 (option)



G/3/HD (option)



C/3/SS (marteau lateral)

# SSL

## Broyeur de souches pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Le plus petit modèle de la gamme des broyeurs de souches forestiers FAE qui, grâce à son poids contenu et à ses différentes largeurs disponibles, s'adapte à une vaste gamme de tracteurs. La transmission à engrenages permet au rotor de travailler à une

vitesse inférieure par rapport aux broyeurs forestiers à courroies conventionnelles. Cela rend la transmission de la SSL plus fiable, afin de garantir un fraisage homogène en profondeur et l'usure réduite des outils même sur des terrains abrasifs.



100-220 ch



Ø 30 cm max



Profondeur 30 cm



**Capot renforcé**  
facilite l'accès du matériau  
dans la chambre de broyage



**Double transmission à engrenages**  
diminue la vitesse du rotor  
en réduisant l'usure des outils



### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Boîtier avec roue libre
Châssis anti-poussière complètement fermé	Embrayage à cames sur prise de force latérale (SSL/DT)
Protection latérale intérieure	Cardan avec limiteur de couple
Chaînes de protection	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Transmission à pignons	Contre-couteaux en acier trempés (plats)

### OPTIONS

Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Rouleau d'appuie réglable hydrauliquement
Troisième point hydraulique	Couple de socs à disc

MODÈLE	SSL/ST 150	SSL/ST 175	SSL/DT 200	SSL/DT 225	SSL/DT 250
<b>Puissance tracteur</b> (ch)	100-160	110-160	120-220	130-220	140-220
<b>PDF</b> (tours/min)	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail</b> (mm)	1600	1840	2080	2320	2560
<b>Largeur totale</b> (mm)	1920	2160	2400	2640	2880
<b>Poids</b> (kg)	2080	2260	2620	2810	2990
<b>Diamètre du rotor</b> (mm)	595	595	595	595	595
<b>Diamètre max. de broyage</b> (mm)	300	300	300	300	300
<b>Profondeur max. de travail</b> (mm)	300	300	300	300	300
<b>Qté outils</b> type B/3+C/3/SS	54+4	66+4	74+4	82+4	96+4

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

### OPTIONS PRINCIPALES



**Rouleau de support à réglage hydraulique**  
avec racleur de rouleau, pour permettre au rouleau de rouler même sur des terrains humides



**Troisième point hydraulique**  
pour atteindre et maintenir la profondeur

### ROTOR TYPE B



**B/3**  
(standard)



**B/3/HD**  
(option)



**G/3**  
(option)



**G/3/HD**  
(option)



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



# SSM - SSM/HP

Broyeur à outils fixes pour tracteurs de puissance moyenne et élevée.

Le SSM a été conçu et réalisé pour être utilisé avec des tracteurs de puissance moyenne et élevée de 150 à 300 ch. Idéal pour broyer des souches jusqu'à 50 cm de diamètre à une profondeur de 40 cm en garantissant une remise en état parfaite du sol. Le SSM est également disponible en version HP pour les tracteurs jusqu'à 300 ch. La gamme peut être

équipée d'outils « Standard » ou « Heavy Duty » qui la rendent adaptée à différents terrains, en garantissant toujours les meilleures performances pour répondre au mieux aux exigences d'application. L'offre est complétée par des contre-couteaux forestiers pour la gestion du bois, le rouleau arrière et un système d'alignement automatique du cardan.



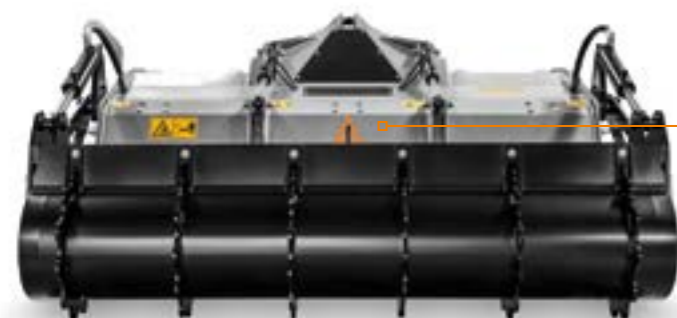
150-300 ch



Ø 50 cm max



Profondeur 40 cm



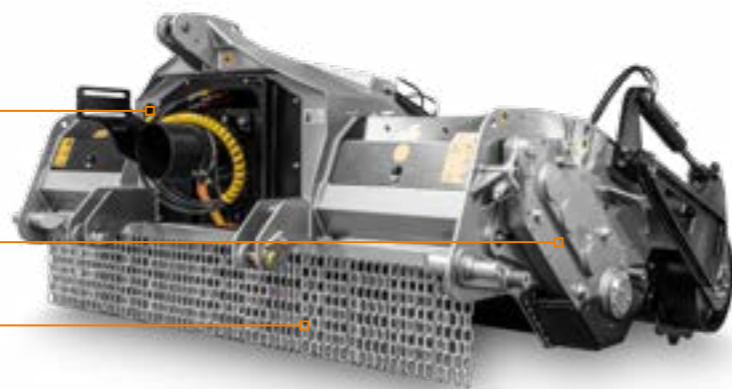
Contre-couteau réglable en Hardox®

### Système d'alignement réglable du boîtier-cardan type W

permet au broyeur de travailler sur plusieurs angles sans endommager la prise de force

Transmission augmentée pour les tracteurs avec une puissance jusqu'à 300 ch (SSM/HP 200, 225 et 250)

Chaînes de protection



## 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



**Contre-couteau de type forestier**  
pour le broyage de racines de petites dimensions



**Rouleau de support à réglage hydraulique**  
avec racleur de rouleau, pour permettre au rouleau de rouler même sur des terrains humides

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Cardan avec limiteur de couple
Châssis anti-poussière complètement fermé	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Protection latérale intérieure	Troisième point hydraulique
Chaînes de protection	Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type Z
Transmission à pignons	Contre-couteaux en acier trempés (plats)
Boîtier avec roue libre	Enclume en Hardox® réglable
Embrayage à cames sur prise de force latérale	

### OPTIONS

Grille boulonnée (capot arrière)	Patins d'appui réglables
Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Lame doseuse
Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type W	Rouleau d'appui réglable hydrauliquement
Contre-couteaux forestier à peigne	

MODÈLE	SSM 200	SSM 225	SSM 250	SSM/HP 200	SSM/HP 225	SSM/HP 250
Puissance tracteur (ch)	150-250	170-250	190-250	150-300	170-300	190-300
PDF (tours/min)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Largeur de travail (mm)	2080	2320	2560	2080	2320	2560
Largeur totale (mm)	2410	2650	2890	2410	2650	2890
Poids (kg)	3090	3340	3590	3140	3390	3640
Diamètre du rotor (mm)	670	670	670	670	670	670
Diamètre max. de broyage (mm)	500	500	500	500	500	500
Profondeur max. de travail (mm)	400	400	400	400	400	400
Qté outils type A/3+MH	76+4	88+4	102+4	76+4	88+4	102+4

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



A/3 (standard)



A/3+HD (option)



F/3 (option)



MH (marteau lateral)




# SSH - SSH/HP

Broyeur pour tracteurs de puissance moyenne, élevée et très élevée.

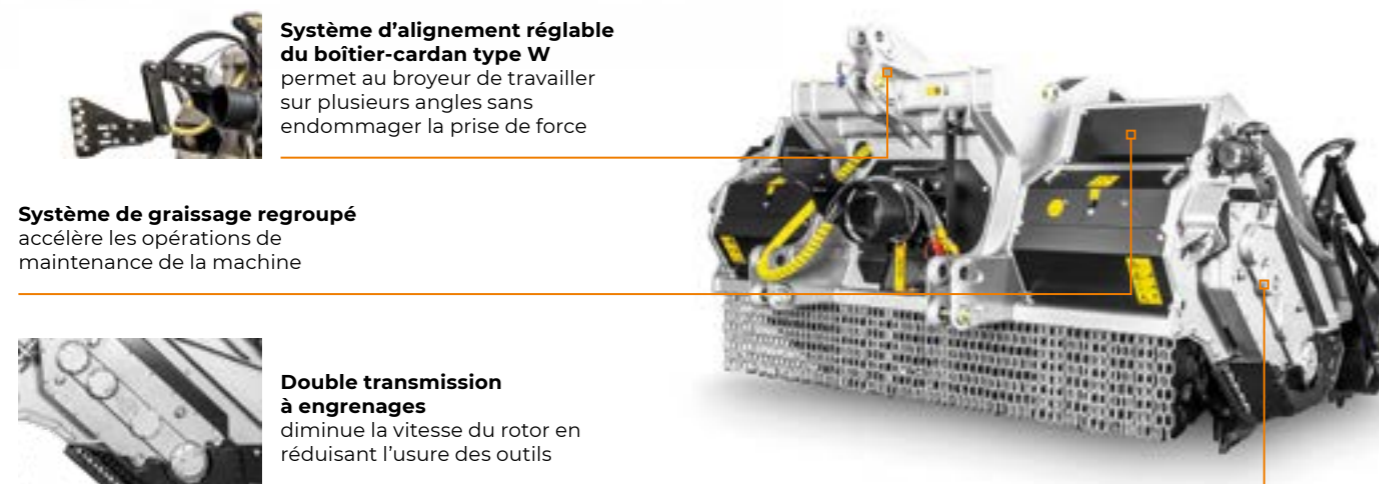
Les broyeurs forestiers SSH et SSH/HP pour tracteurs de 160 à 500 ch garantissent performances et fiabilité élevées au fil du temps. Les grandes dimensions du rotor permettent de broyer des souches avec un diamètre jusqu'à 70 cm, tandis que le nombre important d'outils offre les meilleurs résultats dans les opérations de broyage, même en présence de racines jusqu'à 50 cm

de profondeur. La qualité des matériaux, les solutions technologiques adoptées, comme l'ajout de contre-couteaux et les protections internes interchangeables, garantissent une productivité inégalable et une fiabilité importante et durable. Le modèle SSH/HP propose également de série le refroidissement de la boîte centrale.

 160-500 ch

 Ø 70 cm max

 Profondeur 50 cm



## EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Cardan sans limiteur de couple (SSH/HP)
Protections internes en Hardox®	Embrayage à cames sur prise de force latérale
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardan avec limiteur de couple (SSH)
Protection latérale intérieure	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Chaînes de protection	Troisième point hydraulique
Transmission à pignons	Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type Z
Kit de refroidissement des réducteurs latéraux (SSH/HP)	Enclume en Hardox® réglable
Boîtier avec roue libre	Patins de profondeur
Boîtier avec système de refroidissement de l'huile (SSH/HP)	

## OPTIONS

Transmission renforcé pour tracteur jusqu'à (SSH 200 - 225 - 250)	Elargisseurs de patins
Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Lame doseuse
Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type W	Rouleau d'appui réglable hydrauliquement
Contre-couteaux forestier à peigne	Rouleau hydraulique accru

MODÈLE	SSH 150	SSH 175	SSH 200	SSH 225	SSH 250	SSH/HP 225	SSH/HP 250
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	160-280	180-280	200-360 (400*)	200-360 (400*)	200-360 (400*)	360-500	360-500
<b>PDF (tours/min)</b>	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	1600	1840	2080	2320	2560	2320	2560
<b>Largeur totale (mm)</b>	1980	2220	2472	2712	2952	2712	2952
<b>Poids (kg)</b>	3690	3920	4850	5200	5640	5310	5680
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	910	910	910	910	910	910	910
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	700	700	700	700	700	700	700
<b>Profondeur max. de travail (mm)</b>	500	500	500	500	500	500	500
<b>Qté outils type A/3+MH</b>	58+4	66+4	78+4	88+4	98+4	88+4	98+4

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

## OPTIONS PRINCIPALES



**Contre-couteau de type forestier** pour le broyage de racines de petites dimensions



**Rouleau d'appui réglable hydrauliquement, rouleau «large» (wide roller)** avec racleur de rouleau; produit plus rapidement un sol compacté de qualité excellente



**Grille indépendante (capot arrière)** meilleur flux de la matière grâce à l'augmentation de la distance entre la grille et la porte arrière

## ROTOR TYPE A





# BROYEURS DE SOUCHES

Les broyeurs de souches sont conçus pour fraiser et broyer en profondeur des souches uniques ou en série sans dispersion de puissance. Le broyage de souches d'un diamètre important et le déracinement de résidus en profondeur garantissent une remise en état parfaite.

La qualité des matériaux et les solutions technologiques adoptées rendent les broyeurs de souches FAE imbattables en termes de résistance et de fiabilité.



## SCH

Broyeur de souches uniques pour tracteur.



## SCH/GT

Broyeur de souches en série pour tracteur.



# DROITS À L'OBJECTIF, EN PROFONDEUR.

MODÈLE	100 - 200 ch	200 - 300 ch	300 - 400 ch
<b>SCH</b>	130 - 280 ch		
<b>SCH/GT</b>	140 - 350 ch		



# SCH

## Broyeur de souches uniques pour tracteur.

Le SCH est un broyeur de souches destiné à éliminer les souches uniques dans les zones boisées, les parcs et les terrains agricoles remis en état par des cultures de futaies. Cette tête est idéale pour les tracteurs de 130 à 280 ch et pour travailler jusqu'à 50 cm de profondeur. Le SCH dispose d'un déplacement latéral hydraulique qui permet à l'opérateur de corriger la zone de travail

sans effectuer de manœuvres supplémentaires avec le tracteur et de gérer des souches d'une largeur considérable, en garantissant une grande facilité d'utilisation et des résultats de broyage optimaux et homogènes. La disponibilité d'outils « Standard » ou « Heavy Duty » le rend adapté à différents terrains, en assurant systématiquement les meilleures performances.



130-280 ch



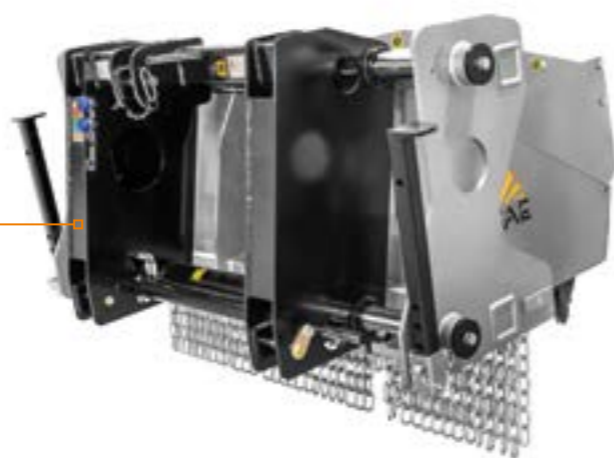
Profondeur 50 cm



Transmission à courroies



Déplacement latéral hydraulique permet au broyeur de se déplacer avec agilité, rapidité et précision et de travailler près des plantes et des cultures sans les endommager



### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Deport latérale hydraulique	Boîtier avec roue libre
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardan avec limiteur de couple
Double chaîne de protection	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Transmission par courroie	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon	Pied d'appui

### OPTIONS

Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Troisième point hydraulique
--	-----------------------------

MODÈLE	SCH/SS/ST 45	SCH/SS/DT 55
<b>Puissance tracteur</b> (ch)	130-180	160-280
<b>PDF</b> (tours/min)	1000	1000
<b>Largeur de travail</b> (mm)	520	630
<b>Largeur totale</b> (mm)	1800	1800
<b>Poids</b> (kg)	2000	2700
<b>Diamètre du rotor</b> (mm)	900	900
<b>Diamètre max. de broyage</b> (mm)	500	500
<b>Qté outils</b> type A/3+MH	30+4	34+4

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

### OPTIONS PRINCIPALES



Troisième point hydraulique pour atteindre et maintenir la profondeur

### ROTOR TYPE A



A/3 (standard)



A/3/HD (option)



F/3 (option)



MH (marteau lateral)

# SCH/GT

## Broyeur de souches en série pour tracteur.

Le SCH/GT est conçu pour broyer les souches disposées en rangs, par exemple dans les peupleraies ou les champs d'eucalyptus. Cette tête est idéale pour les tracteurs de 140 à 350 ch et pour travailler jusqu'à 60 cm de profondeur, en prévenant l'usure avec des protections internes en Hardox®. Une double transmission à engrenages offre des performances

exceptionnelles et une excellente gestion de la puissance. La gamme SCH/GT (à l'exception du modèle 75) dispose d'un déplacement latéral hydraulique qui permet à l'opérateur de corriger la zone de travail sans effectuer de manœuvres supplémentaires avec le tracteur, en garantissant une grande facilité d'utilisation et des résultats de broyage optimaux et homogènes.



140-350 ch



Profondeur 60 cm



**Double transmission à engrenages** diminue la vitesse du rotor en réduisant l'usure des outils



**Déplacement latéral hydraulique** permet au broyeur de se déplacer avec agilité, rapidité et précision et de travailler près des plantes et des cultures sans les endommager



### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Deport latérale hydraulique	Boîtier avec roue libre
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardan avec limiteur de couple
Protection latérale intérieure	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Chaînes de protection	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Transmission à pignons	Pied d'appui

### OPTIONS

Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Troisième point hydraulique
--	-----------------------------

MODÈLE	SCH/GT/ST 65	SCH/GT/DT 65	SCH/GT/DT 75
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	140-200	180-300	200-350
<b>PDF (tours/min)</b>	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	730	730	810
<b>Largeur totale (mm)</b>	1800	1800	1980
<b>Poids (kg)</b>	2800	2900	3690
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	900	900	1100
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	500	500	600
<b>Qté outils type A/3+MH</b>	28+4	28+4	34+4

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

### OPTIONS PRINCIPALES



**Troisième point hydraulique** pour atteindre et maintenir la profondeur

### ROTOR TYPE A



**A/3**  
(standard)



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



**F/3**  
(option)



**MH**  
(marteau lateral)



# BROYEURS DE PIERRES

Indiqués pour la mise en valeur des terrains agricoles qui présentent des pierres mobiles.  
Nos broyeurs de pierres permettent d'intervenir avec grande facilité même dans des espaces étroits en maintenant une extrême précision. Les revêtements en acier Hardox® rendent le broyeur à pierres solide, robuste et toujours efficace: un investissement fait pour durer dans le temps.



## STCL

Broyeur de pierres pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



## STC

Broyeur de pierres pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



## STCH

Broyeur de pierres pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



## RSM - RSM/HP

Le broyeur de pierres pour les travaux exigeants.



## RSH/HP

Le haut de gamme des broyeurs de pierres professionnels FAE.



# LA SOLIDITÉ QUE VOUS CHERCHIEZ.

MODÈLE	0 - 100 ch	100 - 200 ch	200 - 300 ch	300 - 400 ch	400 - 500 ch
<b>STCL</b>		70 - 150 ch			
<b>STC</b>		80 - 220 ch			
<b>STCH</b>				280 - 400 ch	
<b>RSM - RSM/HP</b>			200 - 360 ch		
<b>RSH/HP</b>					360 - 500 ch



## BROYEURS DE PIERRES

# STCL

### Broyeur de pierres pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Ce broyeur représente le plus petit modèle de broyeur, extrêmement polyvalent grâce à ses dimensions compactes et à son poids contenu, il est idéal pour être utilisé aussi à l'intérieur des cultures fruitières et des vignes pour broyer les cailloux et les pierres qui affleurent à cause de l'érosion du sol. Un contre-couteau interne réglable permet d'obtenir la granulométrie

désirée du matériau en sortie alors que le capot arrière à réglage hydraulique en contrôle le dosage. Parmi les accessoires, un kit d'attelage est prévu pour permettre de monter le boîtier central dans une position plus basse afin d'obtenir un meilleur alignement entre la machine et le tracteur.



70-150 ch



Ø 15 cm max (pierres)



Profondeur 15 cm



**Châssis entièrement fermé**  
anti-poussière, pour protéger la transmission de la machine

**Contre-couteau réglable en Hardox®**  
pour une durée de vie maximum



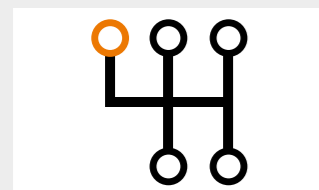
**Attelage 3 points réglable**  
pour s'adapter parfaitement à tous les types de tracteurs



**Patins de pénétration**  
ils aident la machine à mieux pénétrer dans le terrain



### OPTIONS PRINCIPALES



Possibilité de choisir la transmission 540 ou 1000 tours/minutes (STCL 125)



**Lame à niveler**  
pour niveler le matériau broyé



**Lame doseuse**

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Boîtier avec roue libre
Protections internes en FCP	Possibilité de choisir entre 540 et 1000 t/min (STCL/ST)
Attelage réglable (STCL/ST)	Cardan avec limiteur de couple
Châssis anti-poussière complètement fermé	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Protection latérale intérieure	Contre-couteaux en acier trempés (plats)
Double chaîne de protection	Enclume en Hardox® réglable
Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon	Patins de profondeur réglables en hauteur

### OPTIONS

Extensions attelage réglables (STCL/ST)	Lame niveleuse (Kit route)
Troisième point hydraulique	Plaque doseuse

MODÈLE	STCL/ST 100	STCL/ST 125	STCL/ST 150	STCL/ST 175	STCL/DT 175	STCL/DT 200
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	70-120*	80-120*	90-120*	100-120*	100-150	120-150
<b>PDF (tours/min)</b>	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	1000	1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	1110	1350	1590	1830	1830	2070
<b>Largeur totale (mm)</b>	1414	1654	1894	2134	2134	2374
<b>Poids (kg)</b>	1230	1280	1440	1570	1600	1750
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	450	450	450	450	450	450
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	150	150	150	150	150	150
<b>Profondeur max. de travail (mm)</b>	150	150	150	150	150	150
<b>Qté outils type STCL/3+C/3/SS</b>	20+4	26+4	32+4	38+4	38+4	42+4

Les données se réfèrent à la machine sans options. Les données techniques sont indicatives et non contractuelles et sont sujettes à changement sans préavis.  
\*Pour 540 tours, tracteurs avec 100 ch.



**STCL/3**  
(standard)



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

## BROYEURS DE PIERRES

# STC

### Broyeur de pierres pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Broyeur de pierres conçu et fabriqué pour répondre aux exigences des professionnels qui ont besoin de broyer des pierres jusqu'à 30 cm de diamètre et de travailler jusqu'à 20 cm de profondeur. Des solutions conceptuelles comme la double transmission

(sauf pour la STC 125), qui garantit une distribution uniforme de la puissance sur les deux côtés du rotor, et l'emploi d'aciers spéciaux anti-usure Hardox®, parmi lesquels les semelles et le soc des patins, font de la STC un investissement à long terme.



80-220 ch



Ø 30 cm max (pierres)

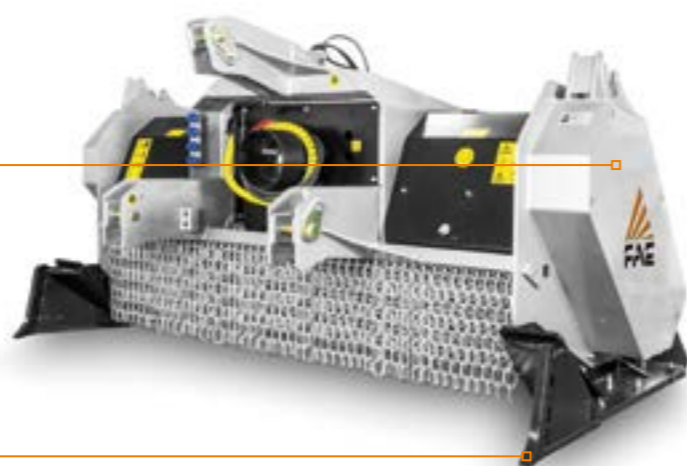


Profondeur 20 cm



**Contre-couteau réglable en Hardox®** pour une durée de vie maximum

Transmission simple ou double à courroies



**Patins de pénétration réglables en hauteur** ils aident la machine à mieux pénétrer dans le terrain

#### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Possibilité de choisir entre 540 et 1000 t/min (STC/ST)
Châssis anti-poussière complètement fermé (STC/DT)	Cardan avec limiteur de couple
Système de graissage automatique (STC/DT)	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Protection latérale intérieure	Contre-couteaux en acier trempés (plats)
Double chaîne de protection	Enclume en Hardox® réglable
Transmission par courroie en Poly-V	Patins d'appui réglables
Boîtier avec roue libre	Patins de profondeur réglables en hauteur

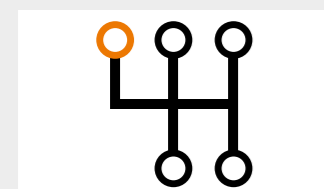
#### OPTIONS

Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Lame doseuse
Troisième point hydraulique	Lame niveleuse (Kit route) (STC/DT)

MODÈLE	STC/ST 125	STC/DT 150	STC/DT 175	STC/DT 200
<b>Puissance tracteur</b> (ch)	80-110	100-220	120-220	130-220
<b>PDF</b> (tours/min)	540-1000	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail</b> (mm)	1340	1580	1820	2060
<b>Largeur totale</b> (mm)	1760	2010	2250	2490
<b>Poids</b> (kg)	1850	2450	2690	2830
<b>Diamètre du rotor</b> (mm)	550	550	550	550
<b>Diamètre max. de broyage</b> (mm)	300	300	300	300
<b>Profondeur max. de travail</b> (mm)	200	200	200	200
<b>Qté outils</b> type STC/3+STC/3/HD	26+4	32+4	38+4	42+4

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

#### OPTIONS PRINCIPALES



Possibilité de choisir la transmission 540 ou 1000 tours/minutes



Lame à niveler pour niveler le matériau broyé



Lame doseuse



STC/3 (standard)



STC/3/HD (option)



STC/3/FP (option)



STC/3/HD (marteau lateral)



# STCH

## Broyeur de pierres pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

FAE rejoint et élargit la gamme STCH existante en s'adaptant aux tracteurs plus puissants (de 280 à 400 ch), avec une profondeur de travail maximale de 25 cm et est capable de broyer des pierres jusqu'à 50 cm de diamètre. Parmi les principales innovations techniques, on peut citer les contre-couteaux hydrauliques directement réglables depuis la cabine du tracteur, l'augmentation de l'orifice

d'entrée et les protections internes interchangeableables en Hardox®. Il est également équipé d'un nouveau système d'outils de protection latérale pour limiter l'usure sur les côtés, de patins d'appui réglables et de chaînes de protection interchangeableables. Les deux versions disponibles (avec des largeurs de travail de 200, 225 et 250 cm) en font la machine idéale pour différents types d'applications.



280-400 ch



Ø 50 cm max (pierres)



Profondeur 25 cm



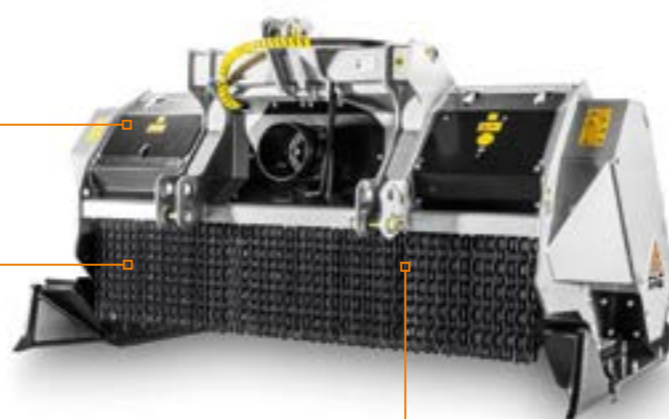
**Châssis entièrement fermé/anti-poussière**  
pour protéger la transmission de la machine



**Troisième point hydraulique**  
pour atteindre et maintenir la profondeur



**Patins à semelles et éperons interchangeableables en Hardox®**  
ils aident la machine à pénétrer davantage dans le sol



**Contre-couteaux hydrauliques**  
permet de vérifier la taille des matériaux déchetés provenant directement de la cabine du tracteur



**Orifice d'entrée agrandi**  
permet de faire rentrer également les cailloux en surface dans la chambre de broyage



**Protections internes en Hardox® interchangeableables**  
pour une utilisation dans des conditions extrêmes et un entretien aisé

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Boîtier avec roue libre
Protections internes en Hardox®	Cardan sans limiteur de couple
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardans latéraux avec limiteurs de couple
Système de graissage centralisé	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Protection latérale intérieure	Contre-lame réglable en Hardox®
Double chaîne de protection	Patins d'appui réglables
Transmission par courroie	Patins de profondeur réglables en hauteur

### OPTIONS

Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Lame niveleuse (Kit route)
Troisième point hydraulique	Bandes de nivellement sur porte arrière amorties
Lame doseuse	

MODÈLE	STCH 200	STCH 225	STCH 250
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	280-400	280-400	280-400
<b>PDF (tours/min)</b>	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2080	2320	2560
<b>Largeur totale (mm)</b>	2566	2806	3046
<b>Poids (kg)</b>	4850	5050	5250
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	695	695	695
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	500	500	500
<b>Profondeur max. de travail (mm)</b>	250	250	250
<b>Qté outils type STC/3+STC/3/HD+STC/FP</b>	50+4+4	56+4+4	62+4+4

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

### OPTIONS PRINCIPALES



**Lame à niveler**  
pour niveler le matériau broyé



**Troisième point hydraulique**  
pour atteindre et maintenir la profondeur



**Lame doseuse**



**Bandes de nivellement sur porte arrière amorties**  
pour niveler la matière brisée, créant ainsi une base uniforme



**STC/3**  
(standard)



**STC/3/HD**  
(option)



**STC/3/FP**  
(option)



**STC/3/HD**  
(marteau lateral)



**STC/FP**  
(marteau lateral)



# NOUVEAUTÉ RSM - RSM/HP

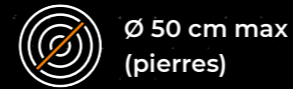
## Le broyeur de pierres pour les travaux exigeants.

Les RSM - RSM/HP sont capables de broyer des plaques de roche et des pierres allant jusqu'à 50 cm de diamètre et jusqu'à la profondeur de 40 cm. Ils sont compatibles avec les tracteurs de 200 ch à 360 ch de puissance et ont une largeur de travail de 200 à 230 cm. La gamme FAE RSM est indiquée pour les travaux intensifs pour la remise en état des terres

agricoles avec de grosses pierres et des rochers, afin de préparer le champ pour les activités agricoles. Le grand orifice d'entrée permet de transporter vers le rotor des matériaux de grandes dimensions et de conserver des performances constantes pendant le traitement du sol. Les contre-couteaux réglables permettent d'obtenir le niveau de finition souhaité.



200-360 ch



Ø 50 cm max (pierres)

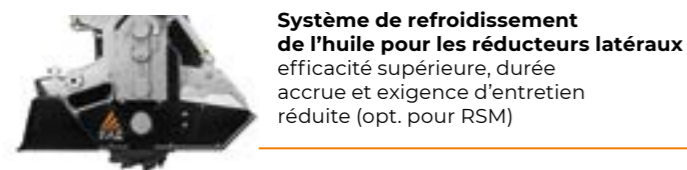


Profondeur 40 cm

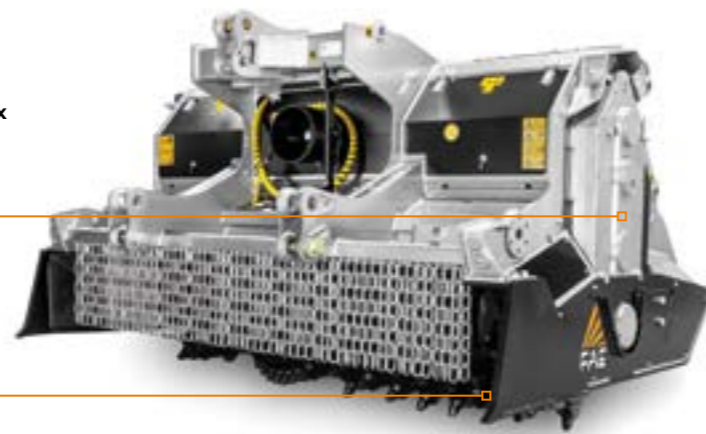


**Châssis structurel en acier**  
résistance maximale même pour les tâches les plus intensives

**Pièces d'usure interchangeables.**  
entretien simple et rapide pour une efficacité améliorée



**Système de refroidissement de l'huile pour les réducteurs latéraux**  
efficacité supérieure, durée accrue et exigence d'entretien réduite (opt. pour RSM)



**Grande ouverture d'entrée**  
performances élevées même en cas de travail en profondeur

### OPTIONS PRINCIPALES



**Grille de criblage sur porte arrière**  
permet de retenir et de broyer à nouveau des matériaux de plus grandes dimensions pour une finition optimale



**Lame doseuse en acier**  
distribution optimale et uniforme du matériau broyé



**Cylindre hydraulique 3ème point**  
contrôle précis du traitement



**Bandes doseuses amorties**  
distribution uniforme du matériau et précompactage

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Boîtier avec roue libre
Protections internes en Hardox®	Embrayage à cames sur prise de force latérale
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardan avec limiteur de couple
Système de graissage automatique	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Protection latérale intérieure	Enclume en Hardox® réglable
Chaînes de protection	Patins de profondeur réglables en hauteur
Transmission à pignons	Kit de refroidissement des réducteurs latéraux (RSM/HP)

### OPTIONS

Grille boulonnée (capot arrière)	Lame doseuse
Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Bandes de nivellement sur porte arrière amorties
Troisième point hydraulique	Kit de refroidissement des réducteurs latéraux (RSM)

MODÈLE	RSM 200	RSM 225	RSM/HP 200	RSM/HP 225
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	200-300	220-300	300-360	300-360
<b>PDF (tours/min)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2080	2320	2080	2320
<b>Largeur totale (mm)</b>	2490	2730	2490	2730
<b>Poids (kg)</b>	5060	5490	5060	5490
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	940	940	940	940
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	500	500	500	500
<b>Profondeur max. de travail (mm)</b>	400	400	400	400
<b>Qté outils type G/3+STC/3/FP+STC/FP</b>	94+4+4	106+4+4	94+4+4	106+4+4
type R+R/HD+STC/3/FP+STC/FP	126+20+4+4	144+20+4+4	126+20+4+4	144+20+4+4

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 G



G/3 (standard)



G/3/HD (option)

### ROTOR TYPE R



R 65 (option)



R/HD 65 (option)



STC/3/FP (marteau lateral)



STC/FP (marteau lateral)

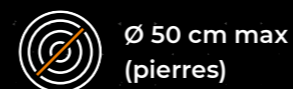


**NOUVEAUTÉ** RSH/HP

**Le haut de gamme des broyeurs de pierres professionnels FAE.**

Le RSH/HP est l'expression parfaite des broyeurs de pierres FAE, la solution idéale pour broyer des plaques de roche et des pierres allant jusqu'à 50 cm de diamètre et jusqu'à une profondeur de 50 cm. Il est compatible avec les tracteurs de 360 ch et 500 ch de puissance et a une largeur de travail de 210 à 260 cm. Le RSH/HP est indiqué pour les travaux

intensifs pour la remise en état des terres agricoles avec de grosses pierres, afin de préparer le sol pour les activités agricoles. Le grand orifice d'entrée permet de transporter vers le rotor des matériaux de grandes dimensions et de conserver des performances constantes et optimales pendant le traitement du sol, en partie grâce aux contre-couteaux réglables.

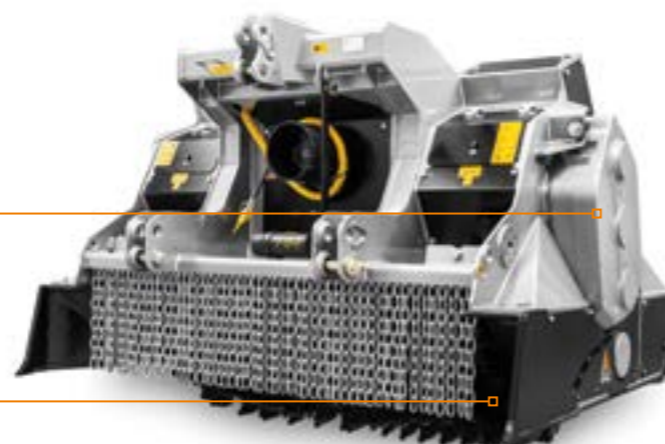


**Châssis structurel en acier**  
résistance maximale même pour les tâches les plus intensives

**Pieces d'usure interchangeables**  
entretien simple et rapide pour une efficacité améliorée



**Réducteurs latéraux et boîte d'engrenages centrale avec système de refroidissement de l'huile**  
maintien d'une productivité et d'une efficacité maximales dans toutes les conditions de travail



**Grande ouverture d'entrée**  
performances élevées même en cas de travail en profondeur

**OPTIONS PRINCIPALES**



**Grille de criblage sur porte arrière**  
permet de retenir et de broyer à nouveau des matériaux de plus grandes dimensions pour une finition optimale



**Lame doseuse en acier**  
distribution optimale et uniforme du matériau broyé



**Troisième point hydraulique**  
pour atteindre et maintenir la profondeur

**EQUIPEMENT DE SÉRIE**

Capot arrière à réglage hydraulique	Boîtier avec roue libre
Protections internes en Hardox®	Boîtier avec système de refroidissement de l'huile
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardan sans limiteur de couple
Protection latérale intérieure	Embrayage à cames sur prise de force latérale
Chaînes de protection	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Transmission à pignons	Enclume en Hardox® réglable
Kit de refroidissement des réducteurs latéraux	Patins de profondeur réglables en hauteur

**OPTIONS**

Grille boulonnée (capot arrière)	Troisième point hydraulique
Possibilité de choisir entre différents types d'outils	Lame doseuse

MODÈLE	RSH/HP 200	RSH/HP 225	RSH/HP 250
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	360-500	360-500	360-500
<b>PDF (tours/min)</b>	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2107	2347	2587
<b>Largeur totale (mm)</b>	2670	2910	3150
<b>Poids (kg)</b>	7050	7450	7850
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	500	500	500
<b>Profondeur max. de travail (mm)</b>	500	500	500
<b>ROTOR</b>			
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	1095	1095	1095
<b>G/3</b>			
<b>Qté outils type G/3</b>	104	116	132
	type STC/3/FP+STC/FP	4+4	4+4
<b>ROTOR</b>			
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	1065	1065	1065
<b>R65</b>			
<b>Qté outils type R+R/HD</b>	138+24	160+24	182+24
	type STC/3/FP+STC/FP	6+6	6+6

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 G**



**ROTOR TYPE R**





# MULTIFONCTIONS

Les broyeurs multifonctions sont utilisées pour l'amélioration des terrains agricoles. Ce sont des machines extrêmement polyvalentes qui combinent la fonctionnalité et l'efficacité d'un broyeur de pierres et d'un broyeur de souches en un seul instrument.

Le vaste équipement d'outils multiplie les possibilités d'opérations toujours dans le signe de la qualité et de la solidité FAE.



## SFL

Broyeur de pierres, broyeur de souches et broyeur forestier pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



## SFM

Broyeur de pierres, broyeur de souches et broyeur forestier pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.



## SFH - SFH/HP

Broyeur de pierres, broyeur de souches et broyeur forestier pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.





MULTIFONCTIONS

# TROIS OBJECTIFS, LA MÊME EFFICACITÉ.

MODÈLE	100 - 200 ch	200 - 300 ch	300 - 400 ch	400 - 500 ch
<b>SFL</b>	120 - 160 ch			
<b>SFM</b>		160 - 300 ch		
<b>SFH - SFH/HP</b>			300 - 500 ch	

## MULTIFONCTIONS

# SFL

### Broyeur de pierres, broyeur de souches et broyeur forestier pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Unique en son genre, cette machine combine la fonctionnalité et l'efficacité d'un broyeur forestier avec celle d'un broyeur de pierres avec des diamètres allant jusqu'à 15 cm et des profondeurs maximum de 15 cm. Des solutions techniques comme le boîtier central qui

est en mesure de travailler à deux vitesses différentes (à 1000 t/min comme broyeur forestier et à 540 t/min comme broyeur de pierres) et la vaste gamme d'accessoires font de cette machine la solution idéale pour de nombreuses applications.



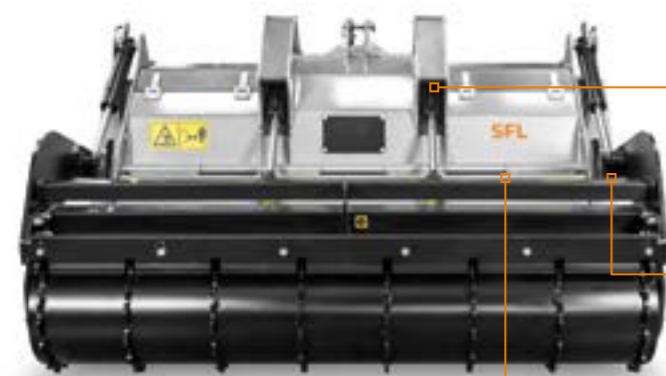
120-160 ch



Ø 15 cm max



Profondeur 15 cm



**Capot arrière hydraulique**  
pour régler efficacement  
la granulométrie



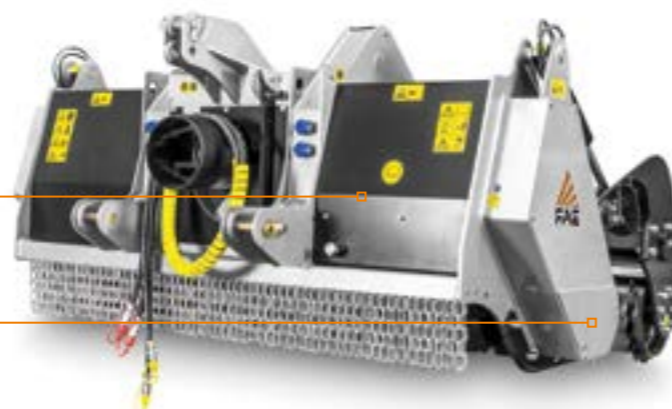
**Contre-couteau**  
en acier estampé à peigne  
pour une durée de vie  
maximum



**Châssis entièrement fermé**  
pour protéger la transmission de la machine  
contre la saleté et les débris



**Tôle interne plaquées**  
anti-usure FCP



**Transmission à courroies**  
en Poly-Chain® Carbon

## OPTIONS PRINCIPALES



**Lame à niveler**  
pour l'entretien des pistes



**Rouleau de support à réglage hydraulique**  
avec racleur rouleau pour permettre le nettoyage de ce dernier

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon
Protections internes en FCP	Boîtier avec roue libre
Châssis anti-poussière complètement fermé	Cardan avec limiteur de couple
Flexibles intégrés dans le châssis	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Protection des vérins	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Protection latérale intérieure	Enclume en Hardox® réglable
Double chaîne de protection	

### OPTIONS

Troisième point hydraulique	Lame doseuse
Rabatteur mécanique	Lame niveleuse (Kit route)
Rabatteur hydraulique	Rouleau d'appuie réglable hydrauliquement

MODÈLE	SFL 150	SFL 175	SFL 200
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	120-160	120-160	120-160
<b>PDF (tours/min)</b>	540-1000	540-1000	540-1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	1590	1830	2070
<b>Largeur totale (mm)</b>	1904	2144	2384
<b>Poids (kg)</b>	1450	1600	1750
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	450	450	450
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	150	150	150
<b>Profondeur max. de travail (mm)</b>	150	150	150
<b>Qté outils type STCL/3+C/3/SS</b>	30+4	34+4	40+4

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



**STCL/3**  
(standard)



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



# SFM

## Broyeur de pierres, broyeur de souches et broyeur forestier pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Contrelames interchangeables forgés et trempés, protection de la caisse sur une partie en FCE (FAE Clade Plate) et grille vissée sur le capot: voici quelques détails qui font de la nouvelle SFM une machine unique en son genre, un investissement fait pour

durer dans le temps. Ces innovations et le nouveau design agressif, conçu pour éviter les dépôts de matériaux sur les côtés du châssis intérieur, font de la SFM la reine des multitâches.



160-300 ch

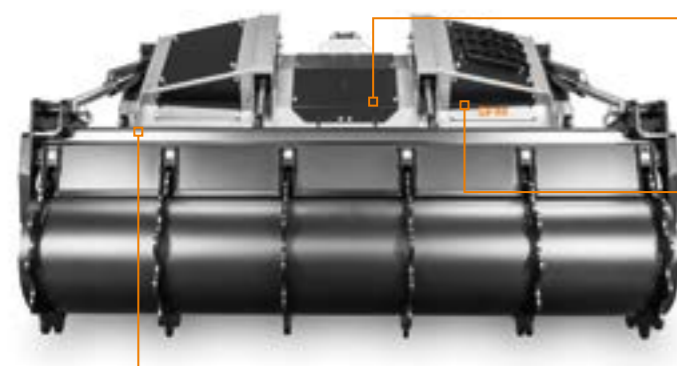


Ø 25 cm max (pierres)  
Ø 30 cm max (bois)  
Ø 50 cm max (souches)



Profondeur 30 cm

**Système d'alignement réglable du boîtier-cardan type Z** maintient toujours un angle de travail correct entre le cardan et les prises de force



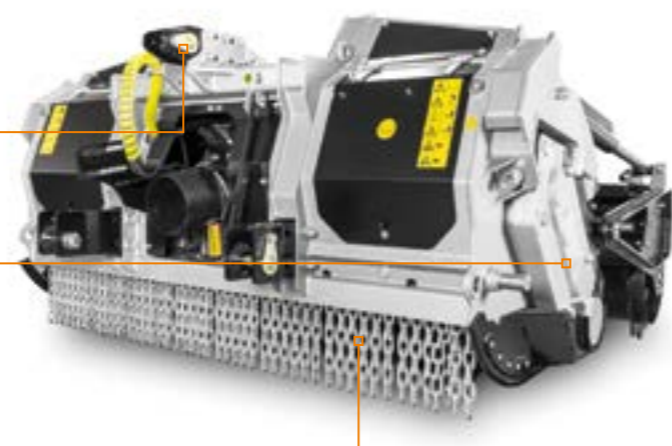
**Capot arrière hydraulique** pour régler efficacement la granulométrie



**Contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés** pour une durée maximum dans le temps



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



**Transmission à engrenages** diminue la vitesse du rotor en réduisant l'usure des outils



**Le nouveau système de protection par chaînes** sont des plaques fixées et celles-ci sont vissés au châssis

### 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



**Grille vissée sur le capot** permet le réglage de la granulométrie du matériau en sortie



**Patins à réglage hydraulique** permettent de régler la profondeur de travail du rotor et évitent la sortie du matériau sur les côtés



**Rouleau de support à réglage hydraulique (D. 36 cm - D. 51 cm)** avec racleur de rouleau pour permettre le nettoyage de ce dernier

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Kit de refroidissement des réducteurs latéraux
Protections internes en FCP	Boîtier avec roue libre
Protections internes en Hardox®	Embrayage à cames sur prise de force latérale
Attelage réglable	Cardan avec limiteur de couple
Châssis anti-poussière complètement fermé	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Flexibles intégrés dans le châssis	Troisième point hydraulique
Protection des vérins	Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type Z
Protection latérale intérieure	Contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés
Chaînes de protection anti-usure boulonnées	Enclume en Hardox® réglable
Transmission à pignons	

### OPTIONS

Grille boulonnée (capot arrière)	Patins hydrauliques réglables
Plaques boulonnées pour chaînes de protection	Rabatteur hydraulique
Transmission à grande vitesse	Plaque doseuse
Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type W	Rouleau d'appuie réglable hydrauliquement

MODÈLE	SFM 200	SFM 225	SFM 250
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	160-300	170-300	180-300
<b>PDF (tours/min)</b>	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2070	2310	2550
<b>Largeur totale (mm)</b>	2390	2630	2870
<b>Poids (kg)</b>	3750	4050	4350
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	670	670	670
<b>Diamètre max. de broyage</b> pierres (mm)	250	250	250
bois (mm)	300	300	300
souches (mm)	500	500	500
<b>Profondeur max. de travail (mm)</b>	300	300	300
<b>Qté outils</b> type F/3+STC/3/FP	50+6	58+6	62+6

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



**F/3**  
(standard)



**STC/3/FP**  
(marteau lateral)



## MULTIFONCTIONS

# SFH - SFH/HP

## Broyeur de pierres, broyeur de souches et broyeur forestier pour tracteurs avec rotor à marteaux fixes.

Caractérisée par sa solidité et sa polyvalence, le broyeur SFH peut se monter sur des tracteurs avec une puissance jusqu'à 500 ch (en version HP), pour broyer les arbres jusqu'à 45 cm de diamètre, et les cailloux jusqu'à 35 cm de diamètre et atteindre jusqu'à 40 cm de profondeur.

La transmission à engrenages qui transforme la vitesse en force de broyage, ajouté au type d'outils et au rotor, font de la SFH une machine unique en son genre. Une solution idéale pour de nombreuses applications grâce à la vaste gamme d'accessoires pour version HP.



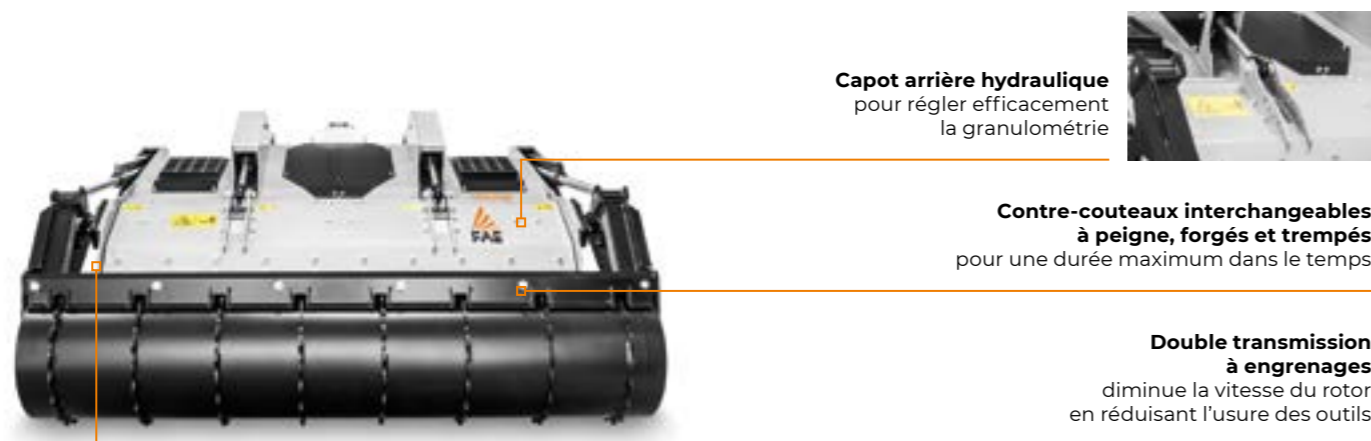
300-500 ch



Ø 35 cm max (pierres)  
Ø 45 cm max (bois)  
Ø 55 cm max (souches)



Profondeur 40 cm



**Capot arrière hydraulique**  
pour régler efficacement  
la granulométrie

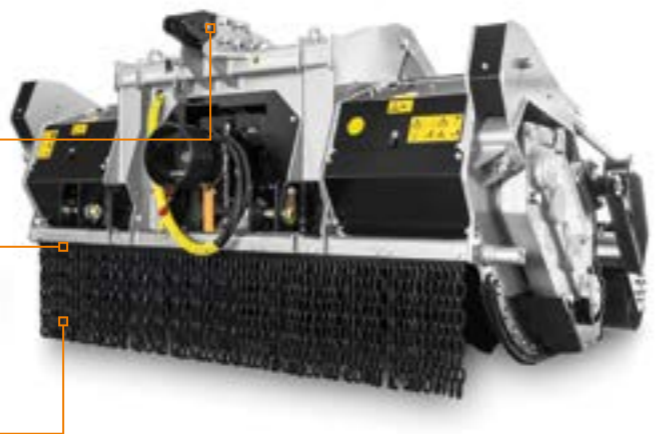


**Contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés**  
pour une durée maximum dans le temps

**Double transmission à engrenages**  
diminue la vitesse du rotor  
en réduisant l'usure des outils



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



**Contre-couteau réglable en Hardox®**  
pour le réglage de la granulométrie



**Double rangée de chaînes de protection vissées**

## OPTIONS PRINCIPALES



**Patins à réglage hydraulique**  
permettent de régler la  
profondeur de travail du rotor  
et évitent la sortie du matériau  
sur les côtés



**Grille vissée sur le capot**  
permet le réglage de la  
granulométrie du matériau  
en sortie



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



**Rouleau de support à réglage hydraulique**  
avec racleur de rouleau  
pour permettre le nettoyage  
de ce dernier

## EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Boîtier avec roue libre
Protections internes en FCP	Boîtier avec système de refroidissement de l'huile (SFH/HP)
Attelage réglable	Cardan sans limiteur de couple
Châssis anti-poussière complètement fermé	Embrayage à cames sur prise de force latérale
Système de graissage centralisé	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Flexibles intégrés dans le châssis	Troisième point hydraulique
Protection des vérins	Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type Z
Protection latérale intérieure	Contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés
Chaînes de protection anti-usure boulonnées	Troisième rangée de contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés
Transmission à pignons	Enclume en Hardox® réglable
Kit de refroidissement des réducteurs latéraux	

## OPTIONS

Grille boulonnée (capot arrière)	Patins hydrauliques réglables
Transmission à grande vitesse	Rouleau d'appuie réglable hydrauliquement
Réglage du parallélisme du boîtier-cardan type W	

MODÈLE	SFH 225	SFH 250	SFH/HP 225	SFH/HP 250
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	300-400	300-400	360-500	360-500
<b>PDF (tours/min)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2320	2560	2320	2560
<b>Largeur totale (mm)</b>	2710	2950	2710	2950
<b>Poids (kg)</b>	6210	6500	6210	6500
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	900	900	900	900
<b>Diamètre max. de broyage</b> pierres (mm)	350	350	350	350
bois (mm)	450	450	450	450
souches (mm)	550	550	550	550
<b>Profondeur max. de travail (mm)</b>	400	400	400	400
<b>Qté outils</b> type G/3 + STC/3/FP + STC/FP	60+2+8	66+2+8	60+2+8	66+2+8

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



G/3  
(standard)



G/3/HD  
(option)



STC/3/FP  
(marteau lateral)

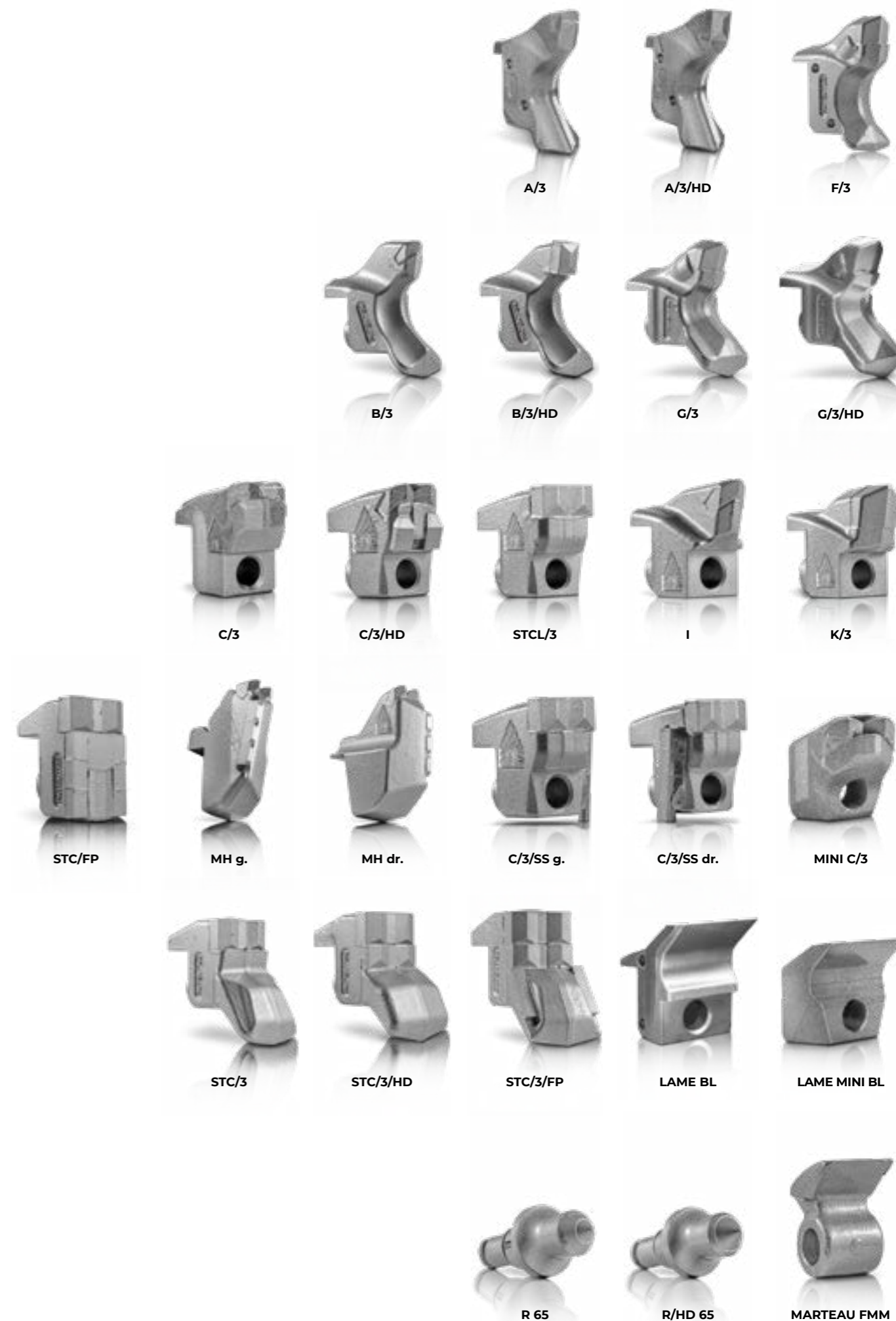


STC/FP  
(marteau lateral)



Outils d'origine FAE

# CONÇUES POUR ÊTRE INIMITABLES





TOUJOURS  
À VOS CÔTÉS  
POUR **FAIRE LA  
DIFFÉRENCE**



Les données techniques reportées dans ce catalogue peuvent subir des modifications sans préavis.

Les informations et les images reportées dans ce document ne sont pas engageantes.

Les poids sont approximatifs et ils se réfèrent à la machine sans options.

Les données présentes dans le catalogue doivent être confirmées par le service commercial.

Les photographies peuvent illustrer des accessoires et des équipements ne faisant pas partie de l'équipement standard fourni en dotation.

FAE GROUP S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans obligation de préavis.



