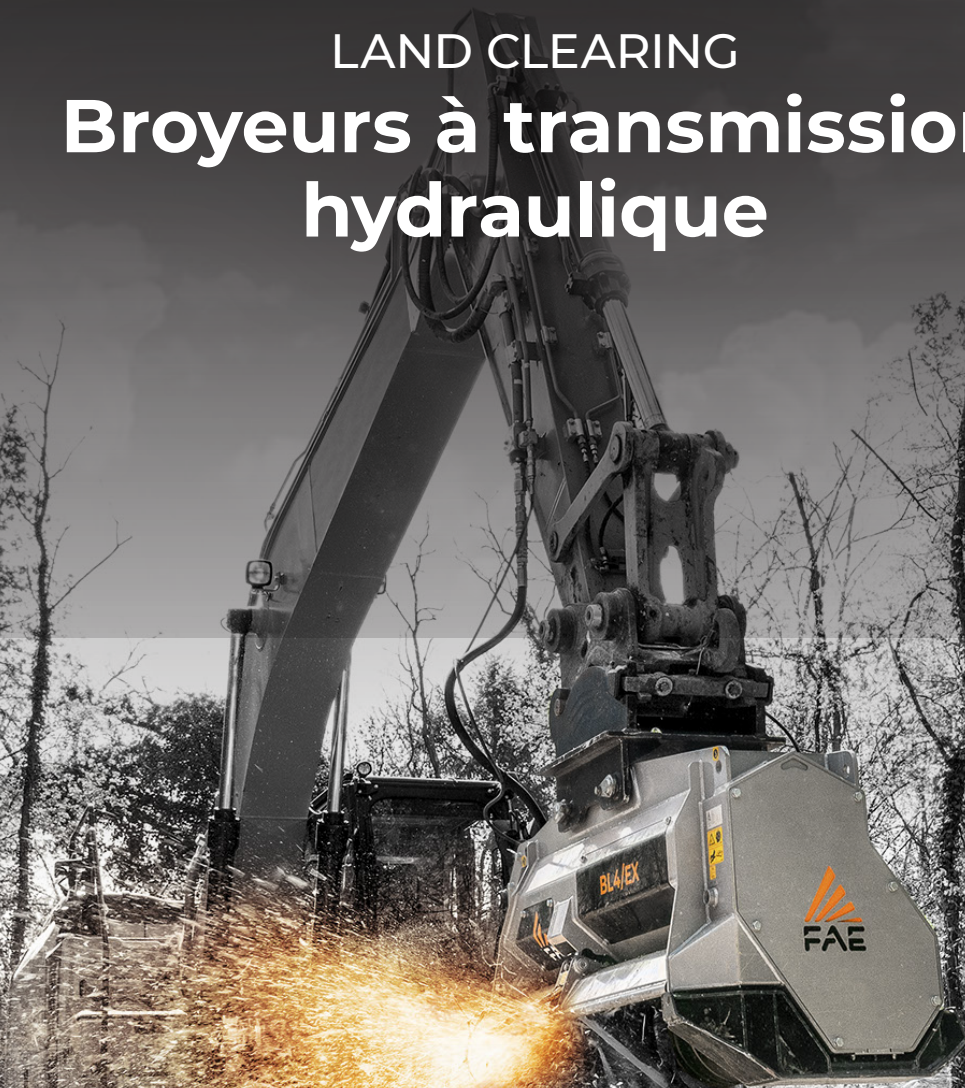




LAND CLEARING

Broyeurs à transmission hydraulique



6 À PROPOS DE FAE

8 MAKE THE DIFFERENCE

**10 DIRECTEMENT AU COEUR
DE LA PUISSANCE**

**12 LAND CLEARING
BROYEURS A TRANSMISSION
HYDRAULIQUE**

**14 BROYEURS FORESTIERS
POUR CHARGEUSES COMPACTES**

18 BL1/SSL
20 PMM/SSL
22 DML/SSL
24 UML/SSL

**26 BROYEUR DE SOUCHES
POUR LES CHARGEUSES COMPACTES**

28 SCL/SSL - **NOUVEAUTÉ**

**30 BROYEURS FORESTIERS
POUR PELLES**

34 BL0/EX
36 BL1/EX - **NOUVEAUTÉ**
38 BL2/EX
40 BL2/S/EX - **NOUVEAUTÉ**
42 BL3/EX
44 BL4/EX
46 BL5/EX
48 PML/EX - **NOUVEAUTÉ**
50 PMM/EX
52 DML/HY
54 UML/HY
56 UML/EX
58 UML/S/EX
60 UMM/EX
62 UML/HY/RW - FML/HY/RW

**64 BROYEURS DE SOUCHES
POUR PELLES**

68 SCL/HY
70 SCL/EX
72 SCM/EX

**74 BROYEURS FORESTIERS
POUR VÉHICULES SPÉCIAUX**

78 140/U/PM
79 200/U/PM
80 300/U/PM
81 500/U/PM

**82 BROYEURS DE SOUCHES
PRÉPARATEURS DE SOLS
POUR VÉHICULES SPÉCIAUX**

86 200/S/PM
87 300/S/PM

**88 BROYEURS DE SOUCHES
POUR VÉHICULES SPÉCIAUX**

92 300/SC/PM

**94 MULTIFONCTIONS
POUR VÉHICULES SPÉCIAUX**

98 SFM/PM
99 SFH/PM

100 OUTILS D'ORIGINE FAE



MAKE THE **DIFFERENCE**

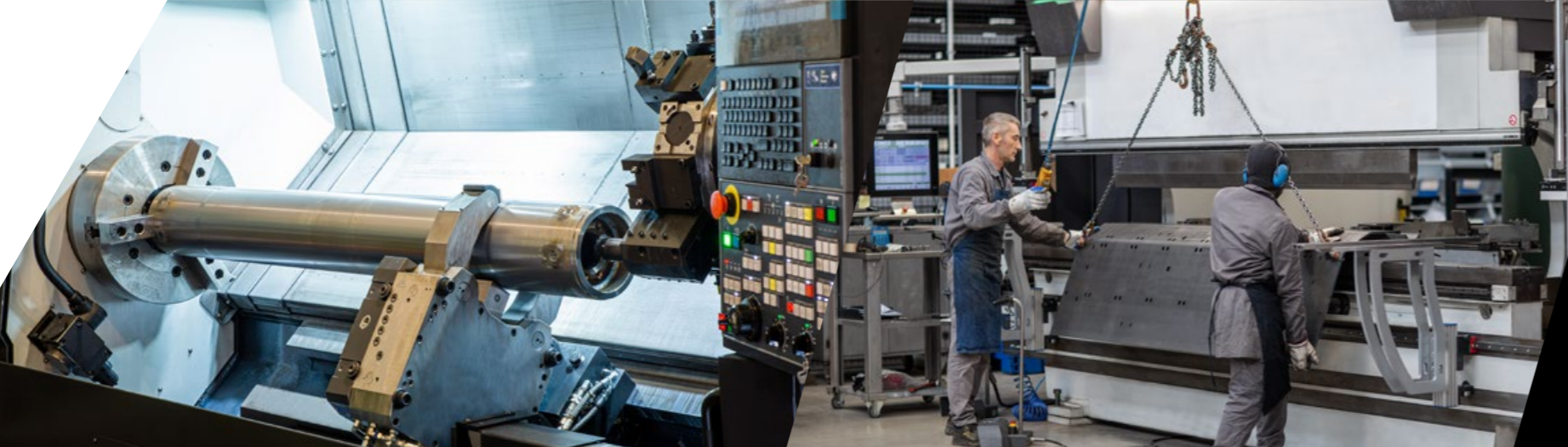
Chaque machine, chaque accessoire, chaque composant facultatif FAE est conçu avec la plus grande rigueur, avec des matériaux de qualité excellente et en utilisant les technologies les plus avancées.

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, 7 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

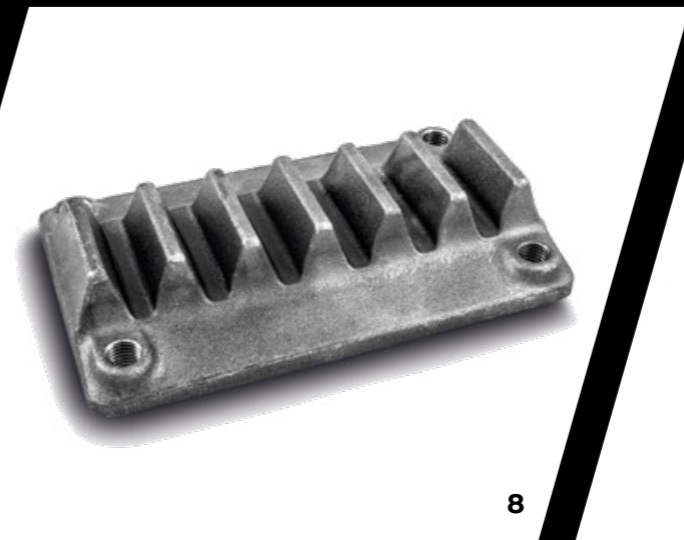
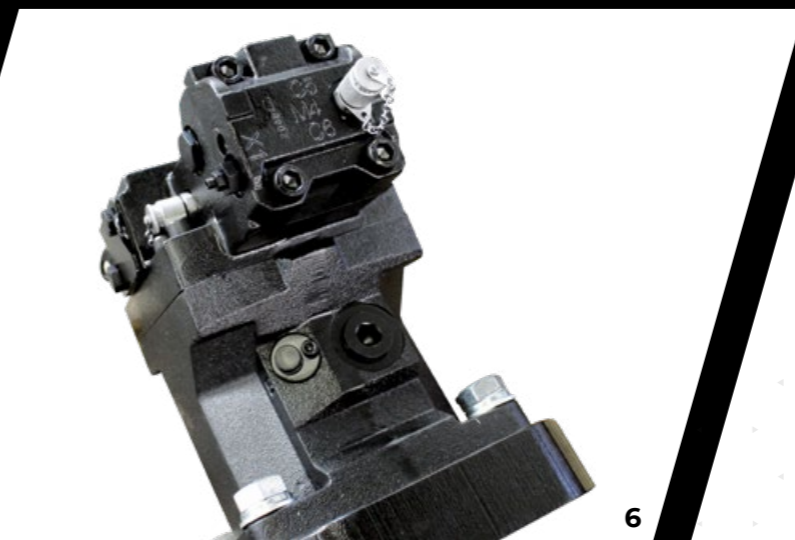
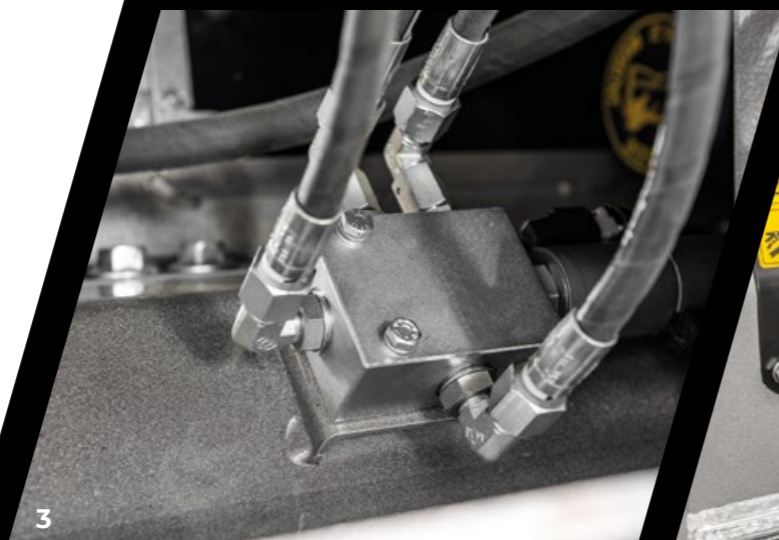
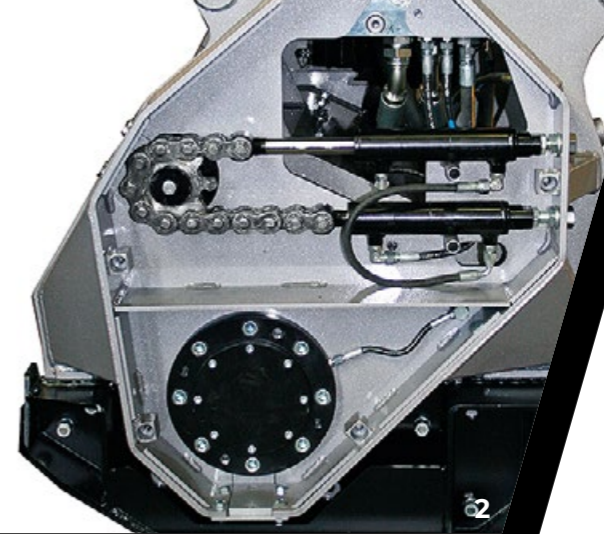
Nous garantissons une vaste gamme de produits et un degré élevé de personnalisation, pour rendre chaque tâche plus efficace, plus productive, plus simple.

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.

MAKE THE DIFFERENCE

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 / Fixation de la plaque de base boulonnée

2 / Dispositif révolutionnaire d'ouverture/fermeture porte

3 / Blocage de soupape

4 / Points d'accès pour un entretien simplifié

5 / Protections joues latérales

6 / Moteur VT

7 / Contre-couteau réglable en Hardox®

8 / Contre-couteaux vissés interchangeables

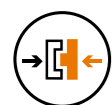


Sonic System

Sonic est un système intelligent et flexible, qui permet d'étalonner de manière simple, automatique et rapide les paramètres hydrauliques du broyeur, garantissant une association parfaite avec la machine opératrice. En favorisant la reprise ultra-rapide des tours du rotor, il augmente les performances du broyeur de 30 %.

DIRECTEMENT AU COEUR DE LA PUISSANCE

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



**DÉMARRAGE SOUPLE
DU MOTEUR**



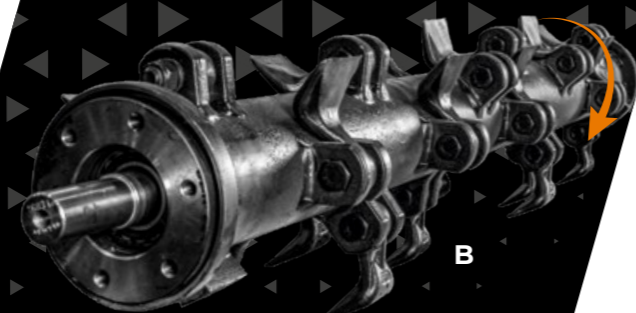
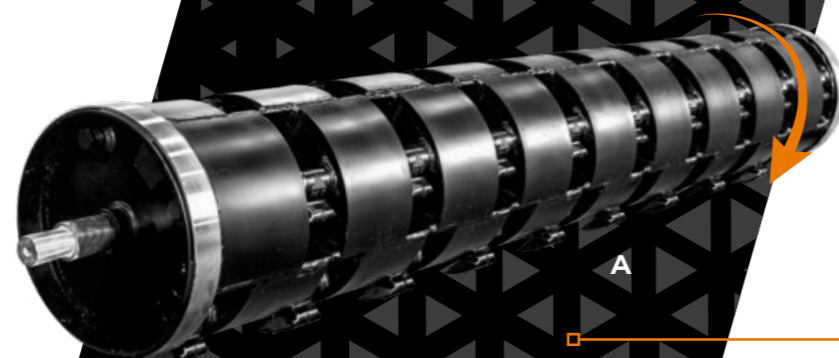
**MATÉRIAU TRAVAILLÉ
PLUS HOMOGÈNE**



**MOINDRE CONSOMMATION
DE CARBURANT**



**PRODUCTIVITÉ
MAXIMALE**



Rotor forestier avec outils fixes à double pointe carbure

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: OUTIL C/3, OUTIL C/3/HD, OUTIL STCL/3, OUTIL I, OUTIL K, LAME BL.



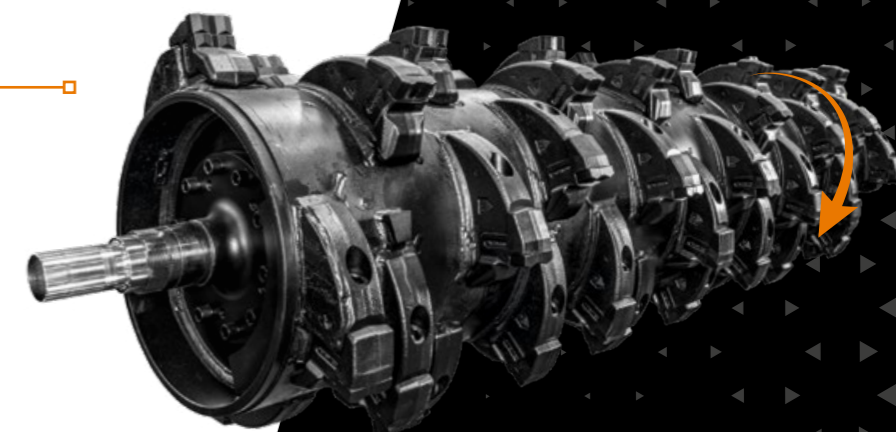
Rotor avec outils fixes à simple pointe carbure

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



Rotor broyeur de pierres

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



Rotor à marteaux mobiles

Le plus adapté pour les applications en présence d'une grande quantité de cailloux.
Type de rotor pour les outils suivants: MARTEAUX FMM (A) - MARTEAUX PMM (B).

Rotor Bite Limiter

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



LAND CLEARING **BROYEURS A TRANSMISSION HYDRAULIQUE**

Lorsqu'on utilise des véhicules spéciaux, des escavateurs ou des skid steer pour les travaux routiers, les solutions à adopter sont les fraises, les broyeurs, les fraiseuses de souches et les broyeurs de pierres qui utilisent l'hydraulique des machines auxquelles ils sont montés pour le fonctionnement du rotor. En choisissant parmi nos modèles en fonction de la puissance de la machine, du type de terrain et du résultat souhaité, la qualité du travail est garantie, même dans des conditions de terrain ou d'environnement particulièrement difficiles. Réalisées depuis toujours avec des matériaux de grande qualité, nos broyeurs se distinguent de par leur robustesse et leur fiabilité dans le temps.



BROYEURS FORESTIERS POUR CHARGEUSES COMPACTES

Nos broyeurs professionnels à transmission hydraulique adaptables à des chargeuses compactes peuvent être employés pour l'entretien environnemental, le nettoyage des buissons, des broussailles, des branches, des arbustes et des souches le long des berges des fleuves, des canaux, des gazoducs, des talus, des lignes de chemin de fer, etc.



BLI/SSL

Broyeur forestier pour chargeuses compactes à partir de 45 ch.



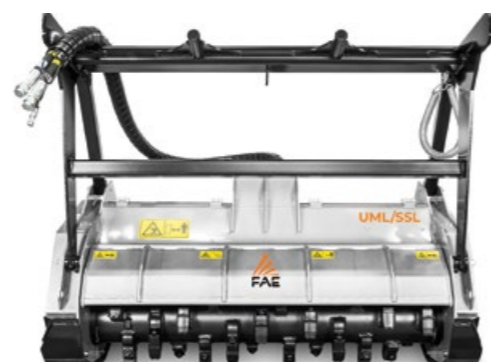
PMM/SSL

Broyeur pour l'herbe et les arbustes avec rotor à marteaux ou à couteaux mobiles pour chargeuses compactes.



DML/SSL

Broyeur forestier pour chargeuses compactes jusqu'à 75 ch.



UML/SSL

Broyeur forestier avec rotor à outils fixes pour chargeuses compactes.



DE NOMBREUSES APPLICATIONS POUR DES **RÉSULTATS EXCELLENTS.**

MODEL	0 - 100 ch	100 - 200 ch
BLI/SSL	45 - 65 ch	
PMM/SSL	65 - 100 ch	
DML/SSL	50 - 75 ch	
UML/SSL	75 - 120 ch	

BROYEURS FORESTIERS POUR CHARGEUSES COMPACTES

BL1/SSL

Broyeur forestier pour chargeuses compactes à partir de 45 ch.

Le broyeur forestier BL1/SSL, conçu pour les chargeuses compactes de 45 à 65 ch, est capable de broyer les matériaux jusqu'à 10 cm de diamètre. Grâce à la technologie Bite Limiter, ce broyeur est idéal pour obtenir une productivité élevée dans la gestion de la végétation et pour fournir un broyage toujours

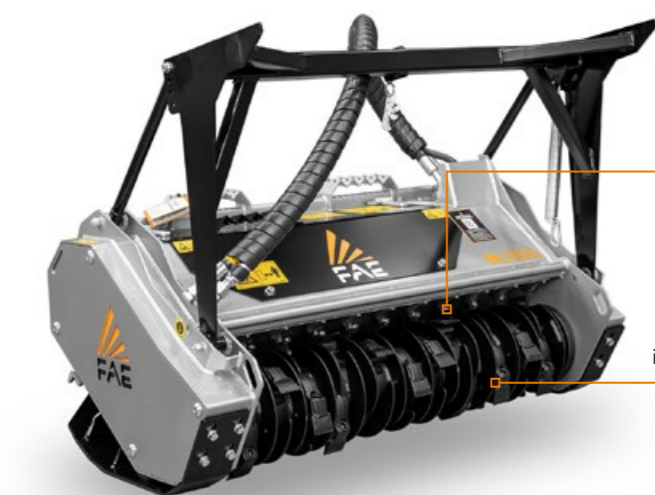
efficace. Le broyeur est conçu pour offrir une grande fiabilité et faciliter l'entretien. Le profil à haute visibilité aide l'opérateur à gérer les travaux de manière optimale. Le BL1/SSL peut être équipé des lames BL/MINI et des outils C/3/MINI.



45-65 ch



Ø 10 cm max



Contre-couteaux interchangeables Spike Pro
pour une meilleure finition du matériau traité

Rotor avec technologie Bite Limiter
productivité maximale et demande de puissance minimale grâce aux inserts spéciaux en acier haute résistance et aux lames de type BL/MINI



Le profil à haute visibilité
aide l'opérateur à gérer les travaux de manière optimale



Moteur VT (Variable Torque)
avec gestion automatique du couple

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable de 55 cc VT	Contre-couteaux interchangeables spike PRO
Bloc hydraulique intégré avec soupapes de sécurité et anticavitations et frein hydraulique	Flexibles hydrauliques externes pour les connexions
Transmission par courroie trapézoïdale	Cadre de garde réglable mécaniquement
Châssis anti-poussière complètement fermé	Chaînes de protection interchangeables
Moteur intégré dans le châssis	Patins de support interchangeables et réglables
Rotor Bite Limiter	

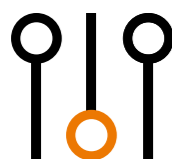
OPTIONS

Réglage personnalisé moteur	Possibilité de choisir entre différents types d'outils
Défecteur	

MODÈLE	BL1/SSL/VT-125	BL1/SSL/VT-150
Puissance requise (ch)	45-65	45-65
Débit (L/min)	50-100	50-100
Pression (bar)	180-350	180-350
Largeur de travail (mm)	1240	1480
Largeur totale (mm)	1476	1716
Poids (Kg)	570	660
Diamètre du rotor (mm)	310	310
Diamètre max. de broyage (mm)	100	100
Qté lame type BL/MINI	24	28

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Réglage moteur VT
Réglage sur mesure du moteur pour une performance maximale de chaque système hydraulique

ROTOR TYPE BL



LAME BL/MINI
(standard)



OUTIL C/3/MINI
(option)

BROYEURS FORESTIERS POUR CHARGEUSES COMPACTES

PMM/SSL

Broyeur pour l'herbe et les arbustes avec rotor à marteaux ou à couteaux mobiles pour chargeuses compactes.

Broyeur idéal pour le broyage des ronces, des branchages, des arbustes et de l'herbe. Grâce au système basculant, le rotor du broyeur adhère parfaitement au terrain, en garantissant un broyage homogène du matériau. Le rouleau de support, surdimensionné par rapport au standard de cette

catégorie de machines, garantit les meilleures prestations même sur des terrains particulièrement humides. La machine peut être munie de marteaux pour broyer des matériaux allant jusqu'à 8 cm ou de couteaux pour l'herbe, afin de mieux répondre aux différentes exigences du client.



65-100 ch



Ø 8 cm max



Contre-couteaux en acier estampés à peigne
pour obtenir un broyage encore plus efficace



Bande de protection en caoutchouc



Attache basculante stabilisatrice
qui s'adapte à tous les types de terrain



Rouleau de support auto-nettoyant avec patins intégrés



ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Possibilité d'avoir le rotor équipé de marteaux PML ou couteaux à Y

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable (32 - 65 cc)	Rideau en caoutchouc
Moteur intégré dans le châssis	Pied d'appui
Transmission par courroie	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Flexibles hydrauliques	Rouleau d'appui arrière auto-nettoyant avec patins intégrés
Capot avant à réglage manuel	Attache basculante auto-nivelante
Patins d'appui réglable	

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur	Possibilité d'avoir le rotor équipé de marteaux PML ou couteaux à Y
Roulements renforcés pour rouleau d'appui	

MODÈLE	PMM/SSL-175	PMM/SSL-200
Puissance requise (ch)	65-100	70-100
Débit (L/min)	56-125	56-125
Pression (bar)	180-250	180-250
Largeur de travail (mm)	1780	2020
Largeur totale (mm)	2000	2180
Poids (Kg)	850	910
Diamètre du rotor (mm)	440	440
Diamètre max. de broyage	80	80
Qté marteaux type PMM	22	24
Qté couteaux type Y/3	22	24

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



MARTEAU PMM
(standard)



COUPEAU Y/3
(option)

BROYEURS FORESTIERS POUR CHARGEUSES COMPACTES

DML/SSL

Broyeur forestier pour chargeuses compactes jusqu'à 75 ch.

Le broyeur forestier DML/SSL pour chargeuses compactes de 50 à 75 ch peut broyer du bois jusqu'à 12 cm de diamètre. Ce broyeur est idéal pour obtenir une productivité élevée dans la gestion de la végétation. Il offre une capacité de broyage élevée dans les bois et les zones forestières, où la compacité est un critère déterminant. Cet équipement est conçu pour offrir une

productivité élevée, une haute fiabilité et une grande facilité d'utilisation pour l'opérateur. Le broyeur DML/SSL est disponible en version VT (moteur Variable Torque) avec un rotor à outils fixes ou en version BL avec un rotor Bite Limiter à lames fixes. La VT et la BL sont toutes deux disponibles avec la technologie Sonic, une exclusivité FAE.



50-75 ch



Ø 12 cm max

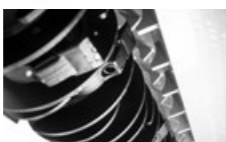


Rotor avec outils fixes de type C/3/MINI
productivité et polyvalence élevées
(DML/SSL/VT et DML/SSL/SONIC)

Rotor avec technologie Bite Limiter
productivité maximale et demande de puissance minimale grâce aux inserts spéciaux en acier haute résistance et aux lames de type BL/MINI
(DML/SSL/BL et DML/SSL/BL/SONIC)



Contre-couteaux Spike PRO
pour une meilleure finition du matériau traité



Système Sonic

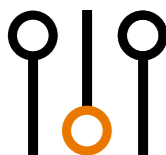
système automatique de contrôle et de gestion de la transmission hydraulique qui permet des performances maximales dans toutes les conditions (DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC)



Moteur VT (Variable Torque)
avec gestion automatique du couple
(DML/SSL/VT et DML/SSL/BL)



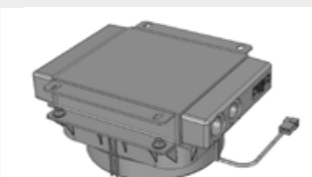
ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Configuration personnalisée du moteur VT. Réglage sur mesure du moteur pour une performance maximale de chaque système hydraulique (DML/SSL/VT et DML/SSL/BL)



Câblage de connexion
Câblage adaptateur permettant une connexion Plug & Play avec les chargeuses compactes les plus courantes



Kit de refroidissement de l'huile intégré. Système intégré de refroidissement de l'huile hydraulique, indiqué en présence de températures ambiantes élevées



Kit de refroidissement de l'huile auxiliaire
Système de refroidissement de l'huile hydraulique à haute performance, à placer sur le toit de la chargeuse compacte

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable de 55 ch (DML/SSL/VT et DML/SSL/BL)	Système Sonic (DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC)
Moteur hydraulique Sonic à pistons avec commande électronique (DML/SSL/SONIC et DML/SSL/BL/SONIC)	Capot avant à réglage hydraulique
Transmission par courroie trapézoïdale	Vanne de dérivation pour le contrôle des cylindres (diverter) 12 V
Châssis entièrement fermé / anti-poussière	Flexibles hydrauliques externes pour les connexions
Manomètre pour le contrôle de la pression de travail	Cadre de garde réglable mécaniquement
Contre-lames soudées Spike	Chaînes de protection interchangeables
Moteur intégré dans le châssis	Patins de support interchangeables et réglables
Vanne de blocage anti-choc avec soupapes de décharge et anti-cavitation	

OPTIONS

Kit de refroidissement de l'huile intégré	Kit de refroidissement de l'huile auxiliaire
Réglage personnalisé du moteur (DML/SSL/VT - DML/SSL/BL)	Boîtier de commande pour vanne de dérivation (DML/SSL/VT and DML/SSL/BL)
Câblage adaptateur	Possibilité d'équiper le rotor avec des outils optionnels
Vanne de dérivation pour le contrôle des cylindres (diverter) 24 V (DML/SSL/VT - DML/SSL/BL)	

MODÈLE	DML/SSL/VT-150	DML/SSL/VT-175	DML/SSL/BL-150	DML/SSL/BL-175	DML/SSL/SONIC-150	DML/SSL/SONIC-175	DML/SSL/BL/SONIC-150	DML/SSL/BL/SONIC-175
Puissance requise (ch)	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75
Débit (L/min)	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125
Pression (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
Largeur de travail (mm)	1480	1720	1480	1720	1480	1720	1480	1720
Largeur totale (mm)	1732	1972	1732	1972	1732	1972	1732	1972
Poids (Kg)	730	800	770	840	730	800	770	840
Diamètre du rotor (mm)	310	310	310	310	310	310	310	310
Diamètre max. de broyage (mm)	120	120	120	120	120	120	120	120
Qté outils type C/3/MINI	32	38	28	32	32	38	28	32
Qté lames type BL/MINI	32	38	28	32	32	38	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.
* Moteur hydraulique à couple variable.

ROTOR TYPE C/3/MINI (DML/SSL/VT - DML/SSL/SONIC)



TOOTH C/3/MINI
(standard)



LAME BL/MINI
(option)

ROTOR TYPE BL (DML/SSL/BL - DML/SSL/BL/SONIC)



LAME BL/MINI
(standard)



OUTIL C/3/MINI
(option)

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.



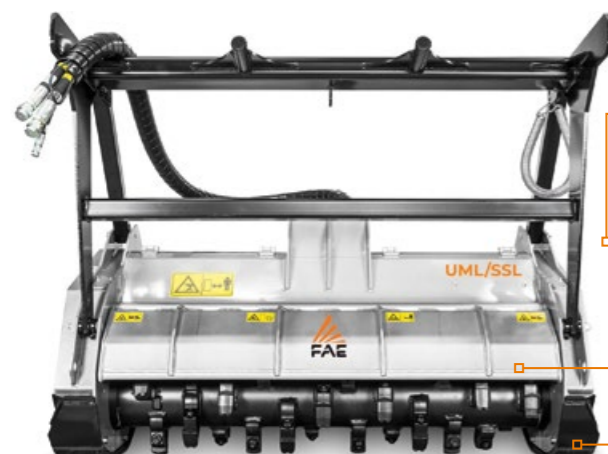
Système Sonic



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



Soupape 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'appui 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
Puissance requise (ch)	75-120	75-120	75-120	75-120
Débit (L/min)	120-200	120-200	120-200	120-200
Pression (bar)	200-350	200-350	200-350	200-350
Largeur de travail (mm)	1580	1820	1580	1820
Largeur totale (mm)	1880	2120	1880	2120
Poids (Kg)	1300	1400	1300	1400
Diamètre du rotor (mm)	425	425	425	425
Diamètre max. de broyage (mm)	200	200	200	200
Qté outils type C/3+C/3/SS	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)



LAME BL
(option)



OUTIL I
(option)



OUTIL C/3/SS
(marteaux lateral)

BROYEUR DE SOUCHES POUR LES CHARGEUSES COMPACTES

Les broyeurs de souches pour chargeuses compactes FAE ont été spécialement conçus pour garantir une productivité optimale dans toutes les conditions. Ils peuvent se charger, avec une productivité maximale, de l'entretien des vignes, des vergers et de la remise en état des terres agricoles, en éliminant même les souches de grandes dimensions. Les broyeurs de souches FAE sont aussi particulièrement indiqués pour la gestion des zones boisées et des forêts et pour le broyage des souches en profondeur. Le SCL/SSL représente la solution adéquate pour transformer une chargeuse compacte en un broyeur de souches efficace.



SCL/SSL

Broyeur de souches pour les chargeuses compactes de 75 à 120 ch.

0 - 100 ch

100 - 200 ch

75 - 120 ch



NOUVEAUTÉ

BROYEUR DE SOUCHES POUR LES CHARGEUSES COMPACTES

SCL/SSL

Broyeur de souches pour les chargeuses compactes de 75 à 120 ch.

Le SCL/SSL est compatible avec les chargeuses compactes de 75 à 120 ch. Ce broyeur permet de broyer des souches de grosses dimensions et des racines jusqu'à 50 cm de profondeur. L'oscillation latérale avec contrôle hydraulique proportionnel

permet de travailler sur une vaste surface sans déplacer le véhicule. Le moteur Direct Drive du SCL/SSL permet de réduire au minimum les opérations d'entretien courant et d'avoir un corps de machine extrêmement compact.



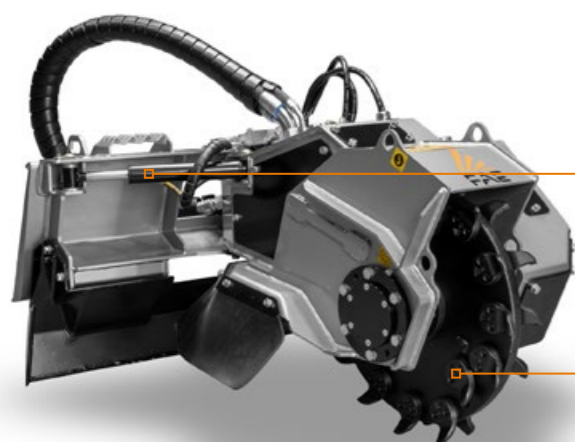
75-120 ch



50 cm max



Ø 40 cm max



Contrôle hydraulique proportionnel de l'oscillation latérale

Rotor à disque

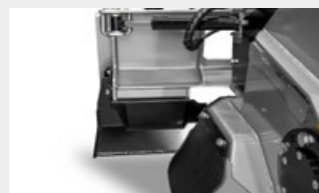


Lame de support pour augmenter la stabilité pendant les travaux (option)

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Câblage de connexion adaptateur permettant une connexion Plug & Play avec les chargeuses compactes les plus courantes



Lame de support

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons 125 cc	Transmission avec moteur à prise directe
Bloc hydraulique avec soupapes de sécurité et anticavitations	Contrôle hydraulique proportionnel de l'oscillation latérale
Vanne de dérivation 12 V	Châssis entièrement fermé et anti-poussière
Tubes hydrauliques de raccordement	Pied de support
Pied de support	Moteur intégré dans le châssis

OPTIONS

Câblage adaptateur	Lame de support
--------------------	-----------------

MODEL

SCL/SSL

Puissance requise (ch)	75-120
Débit (L/min)	120-150
Pression (bar)	180-350
Largeur de travail (mm)	950
Largeur totale (mm)	1165
Poids (kg)	450
Diamètre max. de broyage (mm)	400
Diamètre du rotor (mm)	660
Largeur rotor à disque (mm)	112
Profondeur max. de travail (mm)	500
Qté outils type L/1+L/2	15+15

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 A DISQUE



OUTIL L/1
(standard)



OUTIL L/2
(standard)

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

Broyeurs professionnels à transmission hydraulique adaptables sur les pelles hydrauliques, parfaites pour les travaux de nettoyage et d'entretien, même dans des conditions difficiles, grâce à leur maniabilité et facilité d'emploi. Sans oublier leur structure solide, dessinée pour durer dans le temps.



BLO/EX

Broyeur forestier avec technologie Bite Limiter pour pelles jusqu'à 4 t.



BL1/EX

Broyeur forestier avec technologie Bite Limiter pour pelles jusqu'à 7,5 t.



BL2/EX

Broyeur forestier pour pelles, avec Bite Limiter rotor.



BL2/S/EX

Broyeur forestier avec technologie Bite Limiter pour pelles de 11 à 16 t.



BL3/EX

Broyeur forestier pour pelles, avec Bite Limiter rotor.



BL4/EX

Le broyeur avec technologie Bite Limiter pour les excavateurs de grandes dimensions.



BL5/EX

Le broyeur avec technologie Bite Limiter pour les pelles de plus grandes dimensions.



PML/EX

Broyeur avec rotor à marteaux mobiles pour pelles.



PMM/EX

Broyeur pour pelle, pour l'herbe et les arbustes. Avec rotor à marteaux ou à couteaux mobiles.



DML/HY

Broyeur forestier pour pelle hydrauliques, avec rotor à outils fixes.



UML/HY

Broyeur forestier pour pelles, avec rotor à outils fixes.



UML/EX

Broyeur forestier pour pelle hydrauliques, avec rotor à outils fixes.



UML/S/EX

Broyeur forestier pour pelle hydrauliques, avec rotor à outils fixes.



UMM/EX

Les broyeurs forestiers FAE pour les excavateurs les plus puissants.



UML/HY/RW - FML/HY/RW

Broyeur forestier pour pelles ou pour applications spéciales avec rotor à marteaux fixes



L'EFFICACITÉ JUSQU'AU BOUT.

MODEL	1 - 10 t	10 - 20 t	20 - 30 t	30 - 40 t
BL0/EX	2 - 4 t			
BL1/EX	4 - 7,5 t			
BL2/EX		8 - 14 t		
BL2/S/EX		11 - 16 t		
BL3/EX		14 - 20 t		
BL4/EX			18 - 25 t	
BL5/EX			24 - 36 t	
PML/EX	2 - 7,5 t			
PMM/EX		6 - 13 t		
DML/HY		5 - 13 t		
UML/HY		9 - 15 t		
UML/EX		14 - 20 t		
UML/S/EX			18 - 25 t	
UMM/EX			20 - 36 t	
UML/HY/RW - FML/HY/RW	6 - 10 t			


BLO/EX

Broyeur forestier avec technologie Bite Limiter pour pelles jusqu'à 4 t.

Le broyeur forestier BLO/EX, conçu pour les pelles de 2 à 4 t, est capable de broyer les matériaux jusqu'à 8 cm de diamètre. Grâce à la technologie Bite Limiter, ce broyeur est idéal pour obtenir une productivité élevée dans la gestion de la végétation et pour fournir un broyage toujours efficace.

Le broyeur est conçu pour offrir une grande fiabilité et faciliter l'entretien. Le moteur Direct Drive du BLO/EX permet de réduire au minimum les opérations d'entretien courant et d'avoir un corps de machine extrêmement compact. Le BLO/EX peut être équipé des lames BL/MINI et des outils C/3/MINI.

 30-70 L/min

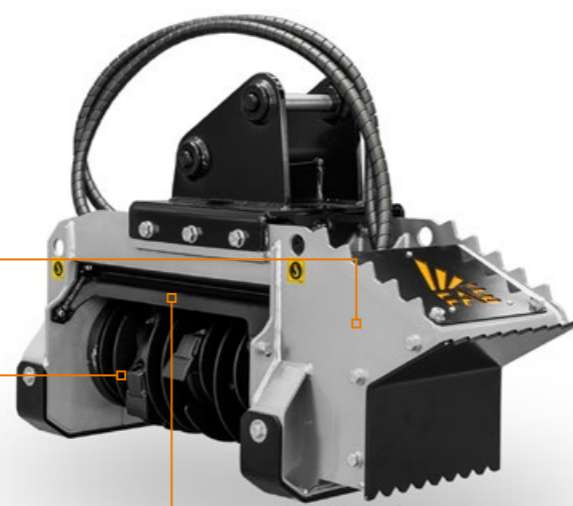
 Ø 8 cm max

 2-4 t



Bloc hydraulique avec vanne de régulation de débit
intégré au moteur

Houe double intégrée au châssis
permet de déplacer le matériau à broyer



Moteur Direct Drive
pour un entretien courant réduit et une compacité accrue

Rotor Bite Limiter
des profils spéciaux en acier limitent la profondeur d'action des lames en optimisant la productivité

Défecteur arrière réglable
permet de contrôler la sortie du matériau broyé en augmentant la sécurité

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Kit plaque d'attache boulonné pins



Attache basculante auto-nivelante
qui s'adapte à tous les types de terrain

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à engrenages 11 cc (BLO/EX-50)	Moteur hydraulique à engrenages 16 cc (BLO/EX-75)
Châssis entièrement fermé et anti-poussière	Vanne Flow Control avec soupapes de sécurité et anticavitations intégrées
Tubes hydrauliques de raccordement	Moteur intégré dans le châssis
Houe double	Défecteur
Axes de rotor interchangeables en acier forgé	Transmission avec moteur à prise directe
Semelles anti-usure des patins de support interchangeables en Hardox®	Rotor Bite Limiter

OPTIONS

Moteur hydraulique à engrenages 11 cc (BLO/EX-75)	Moteur hydraulique à engrenages 16 cc (BLO/EX-50)
Kit oreilles de fixation avec axes personnalisables	Plaque d'attache avec système de rattrapage de niveau
Différents outils	

MODÈLE	BLO/EX-50	BLO/EX-75
Débit (L/min)	30-70	30-70
Pression (bar)	180-250	180-250
Poids excavateur (t)	2-4	3-4
Largeur de travail (mm)	560	800
Largeur totale (mm)	1012	1252
Poids (kg)	213	251
Diamètre du rotor (mm)	310	310
Diamètre max. de broyage (mm)	80	80
Qté lame type BL/MINI	10	14
Qté outil type C/3/MINI	10	14

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 BL/MINI
(standard)



OUTIL C/3/MINI
(option)

NOUVEAUTÉ


BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES


BL1/EX

Broyeur forestier avec technologie Bite Limiter pour pelles jusqu'à 7,5 t.

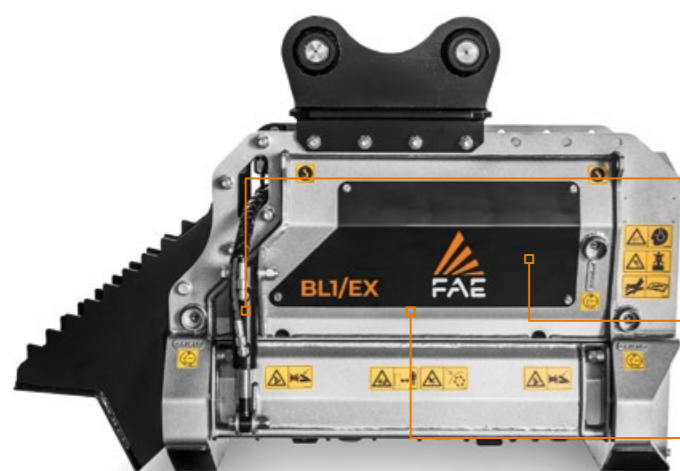
Le broyeur forestier BL1/EX, conçu pour les pelles de 4 à 7,5 t, est capable de broyer la végétation légère, les arbustes et les arbres jusqu'à 12 cm de diamètre. Grâce à la technologie Bite Limiter, ce broyeur est idéal pour obtenir une productivité élevée dans la gestion de la végétation et pour fournir un broyage toujours plus

efficace. Le broyeur est disponible en version VT et en version avec moteur à cylindrée fixe à engrenages sans nécessité de drainage. Le BL1/EX peut être équipé des lames BL/MINI et des outils C/3/MINI.

 60-140 L/min

 Ø 12 cm max

 4-7,5 t



Capot avant à réglage hydraulique
permet d'obtenir un broyage optimal et de réduire la projection du matériau broyé (en option)

Moteur hydraulique à pistons
à cylindrée variable automatique (BL1/EX/VT)

Moteur à engrenages
à cylindrée fixe sans nécessité de drainage (BL1/EX)

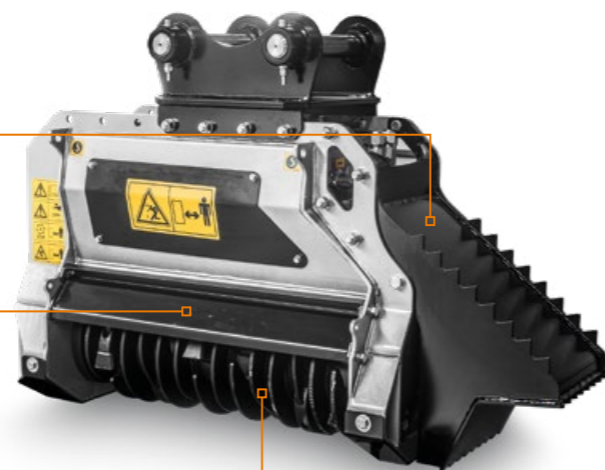
Éperon excavateur boulonnable
permet de déplacer le matériau à broyer



Défecteur Arrière réglable
permet de contrôler la sortie du matériau broyé en augmentant la sécurité



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



ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Plaque d'attache avec axes



Éperon excavateur boulonnable
permet de déplacer le matériau à broyer



Capot avant à réglage hydraulique

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à engrenages 25 cm ³ (BL1/EX)	Transmission par courroies trapézoïdales
Moteur hydraulique à pistons 55 cm ³ VT (BL1/EX/VT)	Raccords pour branchements hydrauliques (BL1/EX/VT)
Vanne Flow Control avec soupapes de sécurité et anticavitations intégrées	Porte antérieure à réglage manuel
Châssis entièrement fermé et anti-poussière	Rotor Bite Limiter
Moteur intégré dans le châssis	Défecteur
Tubes hydrauliques de raccordement (BL1/EX)	Semelles anti-usure des patins de support interchangeables en Hardox®
Axes de rotor interchangeables en acier forgé	

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur hydraulique (BL1/EX/VT)	Double houe
Vanne de dérivation	Kit oreilles de fixation avec axes personnalisables
Hydraulically adjustable front hood	Différents outils
Capot avant hydraulique avec contrôle de la ligne auxiliaire pour pelle	

MODÈLE	BL1/EX-75	BL1/EX/VT-75
Débit (L/min)	60-90	65-140
Pression (bar)	180-250	180-350
Poids excavateur (t)	4,5-7,5	4-7,5
Largeur de travail (mm)	800	800
Poids (Kg)	385	390
Diamètre du rotor (mm)	310	310
Diamètre max. de broyage (mm)	120	120
Qté lame type BL/MINI	14	14

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 BL



LAME BL/MINI
(standard)



OUTIL C/3/MINI
(option)

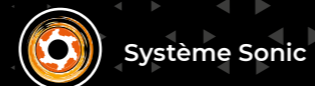
BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

BL2/EX

Broyeur forestier pour pelles, avec Bite Limiter rotor.

Le modèle BL2/EX, conçu pour les excavateurs de dimensions moyennes (de 8 à 14 tonnes), permet de broyer des troncs d'un diamètre allant jusqu'à 15 cm. Il est disponible en deux largeurs de travail : 100 et 125 cm. 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 une vitesse de travail et des

performances exceptionnelles. Deux outils fixes peuvent être associés au rotor : la lame BL/MINI et l'outil C/3/MINI. Le modèle BL2/EX est doté d'un moteur « VT » (Variable Torque, cylindrée variable), qui améliore considérablement les performances en augmentant le couple en cas de besoin et en réduisant au minimum le risque de décrochage du rotor.



Système Sonic



100-140 L/min



Ø 15 cm max



8-14 t



Moteur hydraulique à pistons
à cylindrée variable
(VT Variable Torque)



Capot avant à réglage hydraulique
permet d'obtenir un broyage optimal et de réduire la projection du matériau broyé (en option)



Système Sonic
est un système de contrôle et de gestion de transmission hydraulique automatique qui permet des performances maximales dans toutes les conditions (BL2/EX/SONIC)

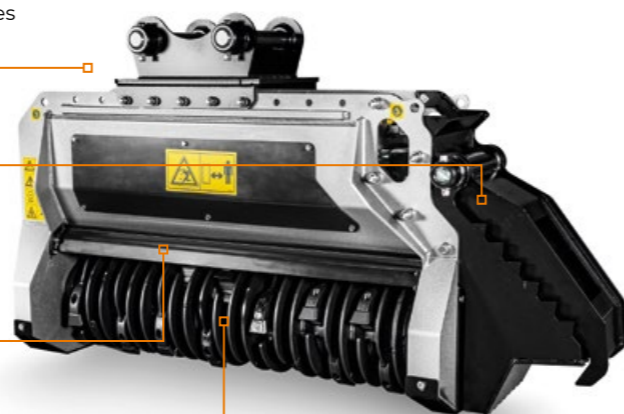
Éperon excavateur boulonnable
permet de déplacer le matériau à broyer



Défecteur arrière réglable
permet de contrôler la sortie du matériau broyé en augmentant la sécurité



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



ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Plaque d'attache avec axes



Éperon excavateur et pouce hydraulique
permet de déplacer le matériau à broyer



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

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 55/38 cc.	Moteur intégré dans le châssis
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 55 cc.	Transmission par courroie trapézoïdale (BL2/EX/VT)
Valve "flow control" (réglage du débit)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Kit électro vanne	Bite Limiter rotor
Capot avant à réglage hydraulique	Défecteur
Valve anti-cavitation	Système Sonic (BL2/EX/SONIC)
Châssis anti-poussière complètement fermé	Transmission par courroie en Poly Chain® (BL2/EX/SONIC)

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur (BL2/EX/VT)	Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)
Capot avant hydraulique avec contrôle de la ligne auxiliaire pour pelle (BL2/EX/VT)	Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)
Double houe	Différents outils
Pied pour pelle hydraulique	

MODÈLE	BL2/EX/VT-100	BL2/EX/VT-125	BL2/EX/SONIC-100	BL2/EX/SONIC-125
Débit (L/min)	100-140	100-140	100-140	100-140
Pression (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350
Poids excavateur (t)	8-14	8-14	8-14	8-14
Largeur de travail (mm)	1000	1240	1000	1240
Poids (Kg)	570	625	570	625
Diamètre du rotor (mm)	370	370	370	370
Diamètre max. de broyage (mm)	150	150	150	150
Qté lame type BL/MINI	18	22	18	22

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 BL



LAME BL/MINI
(standard)







OUTIL C/3/MINI
(option)

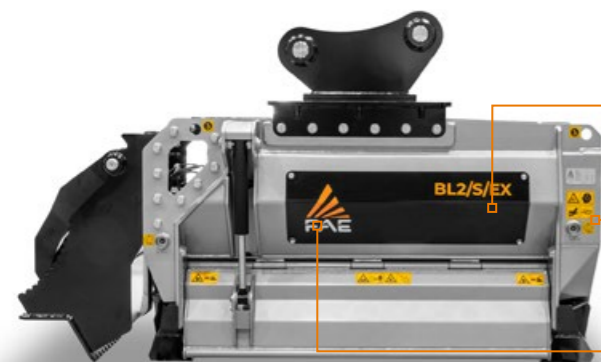
BL2/S/EX

Broyeur forestier avec technologie Bite Limiter pour pelles de 11 à 16 t.

Le broyeur forestier BL2/S/EX, conçu pour les pelles de 11 à 16 t, est capable de broyer les matériaux jusqu'à 15 cm de diamètre. Grâce à la technologie Bite Limiter, ce broyeur est idéal pour obtenir une productivité élevée dans la gestion de la végétation et pour fournir un broyage toujours plus efficace. La transmission par courroies crantées garantit un transfert de puissance optimal et une fiabilité durable.

Les contre-couteaux Spike PRO interchangeables, les patins interchangeables et le capot à réglage hydraulique complètent l'équipement. Le BL2/S/EX est disponible en version Sonic et peut être équipé des lames BL et des outils C/3.

-  **Système Sonic**
-  **100-180 L/min**
-  **Ø 15 cm max**
-  **11-16 t**



Moteur VT (BL2/S/EX/VT)
augmentation de couple automatique

Transmission par courroies dentées
pour le contrôle hydraulique du capot

Vanne de dérivation
transfert de puissance optimal



Sonic (BL2/S/EX/SONIC)
le système automatique de contrôle et de gestion de la transmission hydraulique permet d'augmenter les performances dans toutes les conditions

Contre-couteaux Spike Pro
pour une meilleure finition du matériau traité



Bite Limiter
des profilés spéciaux en acier sur le rotor limitent la profondeur d'action des lames en optimisant la productivité

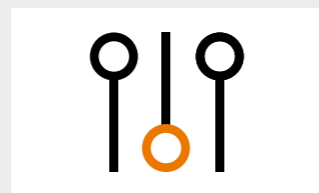
ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Houe double et pince hydraulique
pour déplacer le matériau à broyer



Oreilles de fixation personnalisées



Configuration moteur VT (BL2/S/EX/VT)
Réglage sur mesure du moteur pour une performance maximale de chaque système hydraulique

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons 80 cm ³ VT (BL2/S/EX/VT)	Contre-couteaux Spike PRO vissés interchangeables
Moteur hydraulique à pistons 80 cm ³ SONIC (BL2/S/EX/SONIC)	Défecteur
Système Sonic (BL2/S/EX/SONIC)	Porte antérieure à réglage hydraulique
Vanne Flow Control avec soupapes de sécurité et anticavitations intégrées	Vanne de dérivation 12 V
Raccords pour branchements hydrauliques	Boîtier de commande pour vanne de dérivation (BL2/S/EX/SONIC)
Transmission par courroies dentées	Patins de support réglables
Moteur intégré dans le châssis	Axes de rotor interchangeables en acier forgé
Châssis entièrement fermé et anti-poussière	Rotor Bite Limiter

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur hydraulique (BL2/S/EX/VT)	Pince hydraulique
Vanne de dérivation 24 V (BL2/S/EX/VT)	Kit oreilles de fixation avec axes personnalisables
Boîtier de commande pour vanne de dérivation (BL2/S/EX/VT)	Différents outils
Houe double	

MODÈLE	BL2/S/EX/VT-125	BL2/S/EX/SONIC-125
Débit (L/min)	100-180	100-180
Pression (bar)	180-350	180-350
Poids excavateur (t)	11-16	11-16
Largeur de travail (mm)	1342	1342
Poids (Kg)	1040	1040
Diamètre du rotor (mm)	440	440
Diamètre max. de broyage (mm)	150	150
Qté lame/outils type BL+C/3/SS	20+2	20+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 BL



LAME BL
(standard)



OUTIL C/3
(option)



OUTIL C/3/SS
(marteaux lateral)

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

BL3/EX

Broyeur forestier pour pelles avec Bite Limiter rotor.

Le modèle BL3/EX, pour les excavateurs de 14 à 20 tonnes, permet de broyer des troncs d'un diamètre allant jusqu'à 20 cm. Il est disponible en deux largeurs de travail : 125 et 150 cm. 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 une vitesse de travail et des performances exceptionnelles.

Les lames BL en acier forgé avec traitement thermique sont résistantes et peuvent être aiguisées, ce qui permet de réduire les coûts de fonctionnement. Le modèle BL3/EX est doté d'un moteur de 110/60 cc « VT », qui améliore considérablement les performances en augmentant le couple en cas de besoin et en réduisant au minimum le risque de décrochage du rotor.



Système Sonic



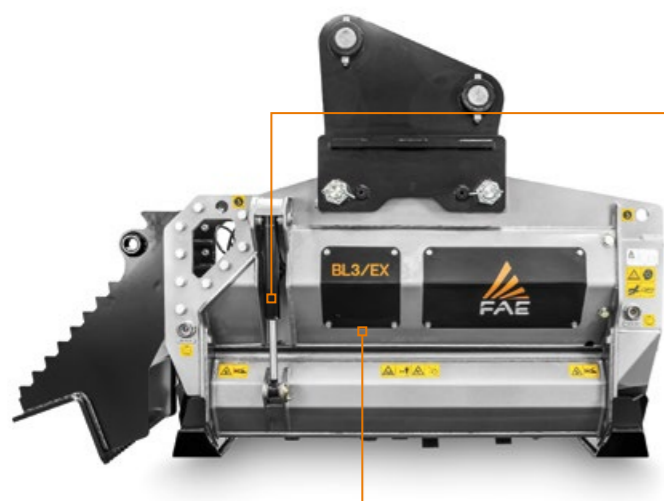
120-210 L/min



Ø 20 cm max



14-20 t



Capot avant à réglage hydraulique permet d'obtenir un broyage optimal et de réduire la projection du matériau broyé (en option)

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



Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable VT (Variable Torque)



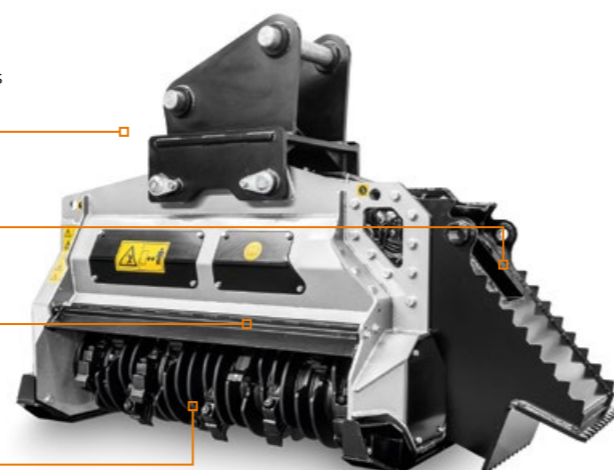
Système Sonic est un système de contrôle et de gestion de transmission hydraulique automatique qui permet des performances maximales dans toutes les conditions (BL3/EX/SONIC)

Éperon excavateur et pouce hydraulique permet de déplacer le matériau à broyer (en option)

Défecteur arrière réglable permet de contrôler la sortie du matériau broyé en augmentant la sécurité



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



ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Plaque d'attache avec axes



(Houe double) Éperon excavateur et pouce hydraulique permet de déplacer le matériau à broyer

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110/60 cc. (BL3/EX/VT)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110 cc. (BL3/EX/SONIC)	Capot avant à réglage hydraulique
Valve "flow control" (réglage du débit)	Défecteur
Kit électro vanne	Patins d'appuie réglable
Valve anti-cavitation	Contre-lame Spike Pro
Châssis anti-poussière complètement fermé	Rotor Bite Limiter
Moteur intégré dans le châssis	Système Sonic (BL3/EX/SONIC)
Transmission par courroie dentée	

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur (BL3/EX/VT)	Pied pour pelle hydraulique
Capot avant hydraulique avec contrôle de la ligne auxiliaire pour pelle (BL3/EX/VT)	Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)
Double houe	

MODÈLE	BL3/EX/VT-125	BL3/EX/VT-150	BL3/EX/SONIC-125	BL3/EX/SONIC-150
Débit (L/min)	120-210	120-210	120-210	120-210
Pression (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350
Poids excavateur (t)	14-20	14-20	14-20	14-20
Largeur de travail (mm)	1342	1582	1342	1582
Poids (Kg)	1295	1370	1295	1370
Diamètre du rotor (mm)	440	440	440	440
Diamètre max. de broyage (mm)	200	200	200	200
Qté lames/outils type BL+C/3/SS	20+2	24+2	20+2	24+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 BL



LAME BL (standard)



OUTIL C/3 (option)



OUTIL C/3/SS (marteaux lateral)

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

BL4/EX

Le broyeur avec technologie Bite Limiter pour les excavateurs de grandes dimensions.

Le modèle BL4/EX, pour les excavateurs de 18 à 25 tonnes, permet de broyer des troncs d'un diamètre allant jusqu'à 30 cm. Il est disponible en deux largeurs de travail: 135 et 160 cm. Le BL4/EX est particulièrement indiqué pour la gestion et l'élimination de la végétation dans les zones boisées, là où une grande capacité de broyage et une vitesse d'intervention élevée sont requises.

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 une vitesse de travail et des performances exceptionnelles. Les lames BL/MAX en acier forgé avec traitement thermique sont résistantes et peuvent être aiguisées, ce qui permet de réduire les coûts de fonctionnement.



Système Sonic



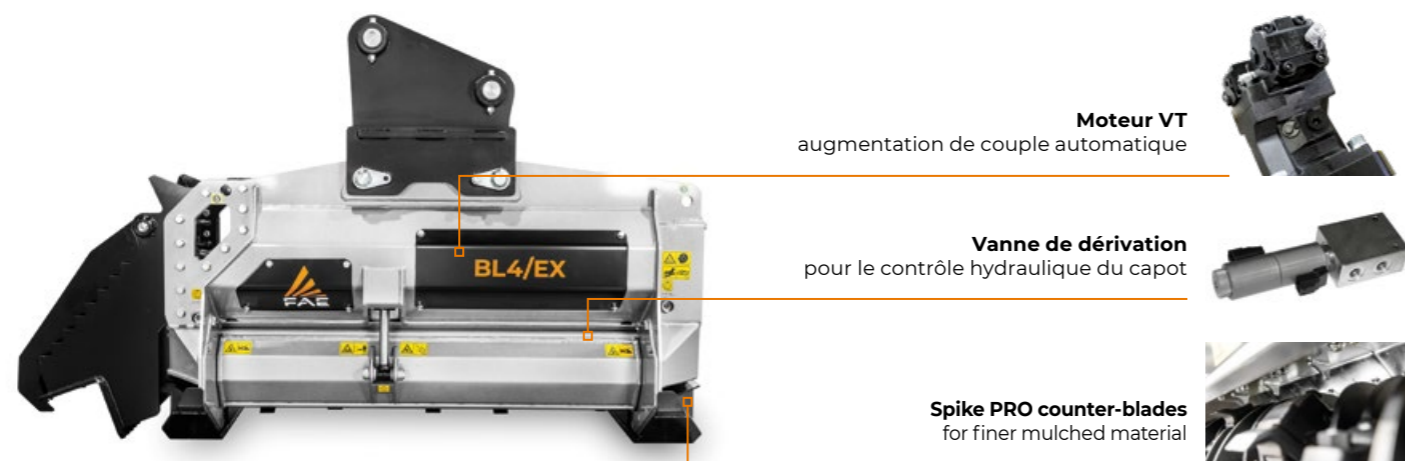
145-300 L/min



Ø 30 cm max



18-25 t



Moteur VT
augmentation de couple automatique

Vanne de dérivation
pour le contrôle hydraulique du capot

Spike PRO counter-blades
for finer mulched material



Système Sonic
est un système de contrôle et de gestion de transmission hydraulique automatique qui permet des performances maximales dans toutes les conditions (BL4/EX/SONIC)

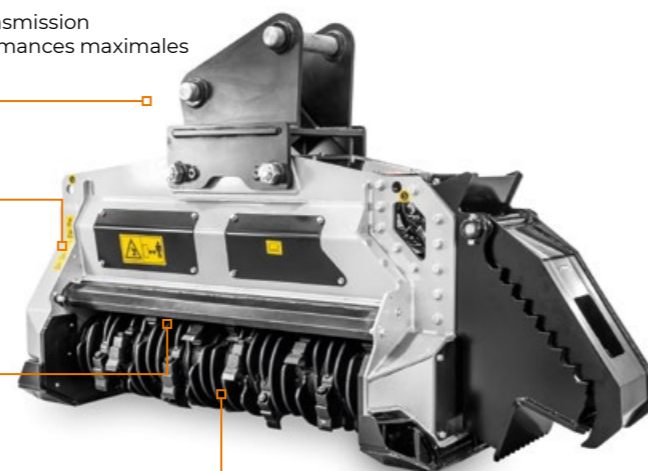
Transmission par courroie dentée
transfert de puissance optimal



Déflecteur Arrière réglable
permet de contrôler la sortie du matériau broyé en augmentant la sécurité



Rotor avec technologie Bite Limiter
productivité maximale et demande de puissance minimale



ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Pouce hydraulique
pour le déplacement du matériau



Contre-couteaux Spike Pro
pour une meilleure finition du matériau traité

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110/60 cc. (145-240 L/min) (BL4/EX/VT)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110 cc (145-240 L/min) (BL4/EX/SONIC)	Capot avant à réglage hydraulique
Valve "flow control" (réglage du débit)	Déflecteur
Kit électro vanne	Patins d'appuie réglable
Valve anti-cavitation	Contre-lame Spike Pro
Châssis anti-poussière complètement fermé	Rotor Bite Limiter
Moteur intégré dans le châssis	Système Sonic (BL4/EX/SONIC)
Transmission par courroie dentée	

OPTIONS

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 160/108 cc. (235-300 L/min) (BL4/EX/VT)	Capot avant hydraulique avec contrôle de la ligne auxiliaire pour pelle (BL4/EX/VT)
Réglage personnalisé moteur (BL4/EX/VT)	Pied pour pelle hydraulique
Double houe	Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)
Plaques de renfort de cotés supplémentaires	

MODÈLE	BL4/EX/VT-125	BL4/EX/VT-150	BL4/EX/SONIC-125	BL4/EX/SONIC-150
Débit (L/min)	145-300	145-300	145-300	145-300
Pression (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350
Poids excavateur (t)	18-25	18-25	18-25	18-25
Largeur de travail (mm)	1347	1587	1347	1587
Poids (Kg)	1580	1685	1580	1685
Diamètre du rotor (mm)	465	465	465	465
Diamètre max. de broyage (mm)	300	300	300	300
Qté lame type BL/MAX	22	26	22	26

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 BL



LAME BL/MAX
(standard)



OUTIL C/3/MAX
(option)


BROYEURS FORESTIERS POUR PELLER


BL5/EX


Le broyeur avec technologie Bite Limiter pour les pelles de plus grandes dimensions.

Le modèle BL5/EX pour les pelles de 24 à 36 tonnes, permet de broyer des troncs d'un diamètre allant jusqu'à 40 cm, offrant une largeur de travail de 160 cm. Ce broyeur est la solution idéale en cas de nécessité d'une grande capacité de broyage et d'une vitesse d'intervention élevée pour la gestion de la végétation dans les zones boisées. Le rotor

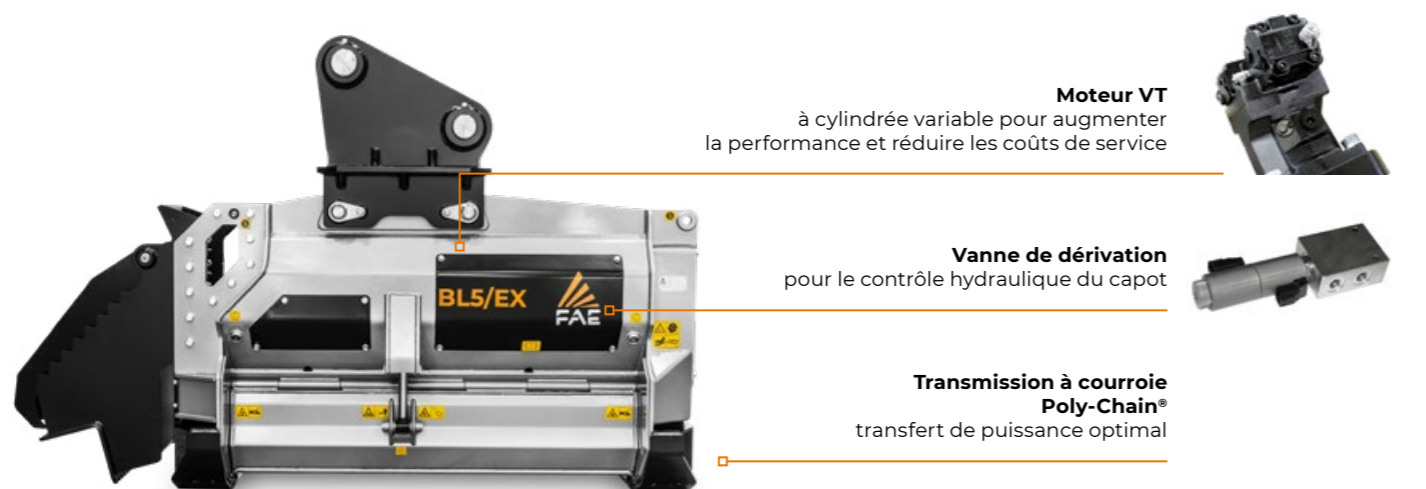
avec technologie Bite Limiter est doté de profilés spéciaux en acier antiusure, qui limitent la profondeur d'action des outils. Cela permet de réduire la demande de puissance et de favoriser une vitesse de travail constante, en obtenant des performances exceptionnelles lors du broyage de tous les types de bois et en optimisant la consommation de carburant.

 **Système Sonic**

 **180-300 L/min**

 **Ø 40 cm max**

 **24-36 t**



Moteur VT
à cylindrée variable pour augmenter la performance et réduire les coûts de service

Vanne de dérivation
pour le contrôle hydraulique du capot

Transmission à courroie Poly-Chain®
transfert de puissance optimal

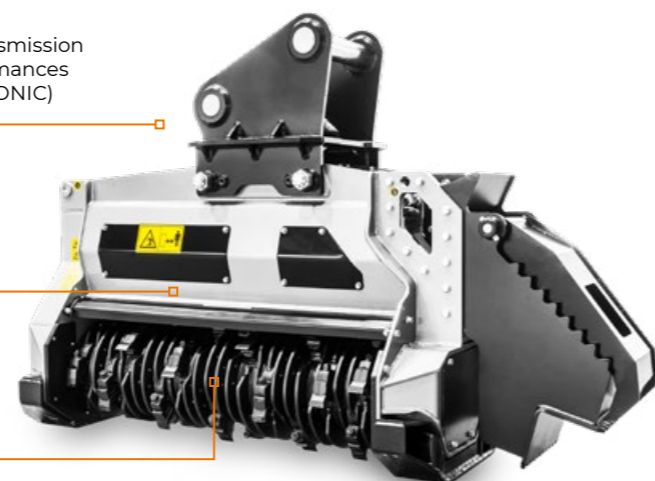


Système Sonic
est un système de contrôle et de gestion de transmission hydraulique automatique qui permet des performances maximales dans toutes les conditions (BL5/EX/SONIC)



Spike PRO counter-blades
for finer mulched material

Rotor avec technologie Bite Limiter
productivité maximale et demande de puissance minimale



ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Pouce hydraulique
pour le déplacement du matériau

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 160/108 cc (BL5/EX/VT)	Capot avant à réglage hydraulique
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 160 cc (BL5/EX/SONIC)	Défecteur
Valve "flow control" (réglage du débit)	Patins d'appui réglable
Kit électro vanne	Plaques de renfort de cotés supplémentaires
Valve anti-cavitation	Double houe
Châssis anti-poussière complètement fermé	Contre-lame Spike Pro
Moteur intégré dans le châssis	Rotor Bite Limiter
Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon	Système Sonic (BL5/EX/SONIC)
Cloison étanche pour raccords hydrauliques	

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur (BL5/EX/VT)	Pied pour pelle hydraulique
Capot avant hydraulique avec contrôle de la ligne auxiliaire pour pelle (BL5/EX/VT)	Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)

MODÈLE	BL5/EX/VT-150*	BL5/EX/SONIC-150
Débit (L/min)	180-300	180-300
Pression (bar)	240-350	240-350
Poids excavateur (t)	24-36	24-36
Largeur de travail (mm)	1584	1584
Poids (Kg)	2375	2375
Diamètre du rotor (mm)	517	517
Diamètre max. de broyage (mm)	400	400
Qté lame type BL/MAX	28	28

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 BL



LAME BL/MAX
(standard)



OUTIL C/3/MAX
(option)


PML/EX

Broyeur avec rotor à marteaux mobiles pour pelles.

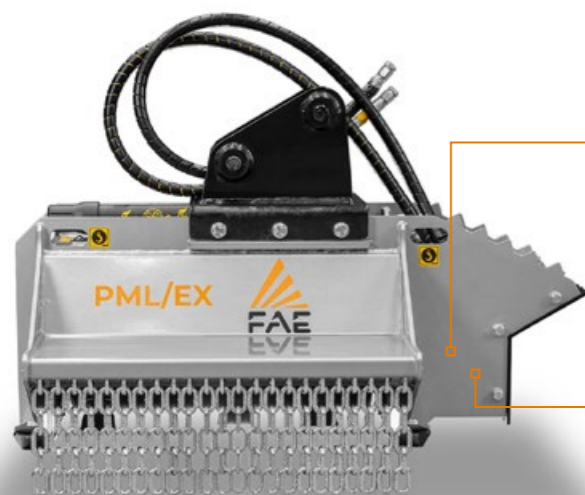
Le broyeur PML/EX, conçu pour des pelles de 2 à 7,5 t, est capable de broyer la végétation légère, les arbustes et les arbres jusqu'à 5 cm de diamètre. Le broyeur est conçu pour offrir productivité élevée, durabilité et facilité d'installation et d'entretien. Le moteur Direct Drive du PML/EX permet de réduire au minimum les opérations d'entretien courant et d'avoir un corps

de machine extrêmement compact. L'installation du broyeur est facilitée par la compatibilité du moteur hydraulique avec les pelles sans ligne de drainage. Une caractéristique qui fait de ce broyeur un équipement prêt à installer. Le PML/EX peut être équipé de marteaux PML ou de couteaux en Y.

 25-90 L/min

 Ø 5 cm max

 2-7,5 t



Moteur Direct Drive
pour un entretien courant réduit et une compacité accrue

Différents types de moteurs hydrauliques
pour s'adapter à différents modèles de pelles



Houe double intégrée au châssis
permet de déplacer le matériau à broyer

Rouleau de support
réglable

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Oreilles de fixation
(personnalisées)



Plaque d'attache avec système de rattrapage de niveau
pour pelles



Possibilité d'avoir un rotor équipé de marteaux PML ou de couteaux en Y

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à engrenages 11 cc (PML/EX-75)	Moteur intégré dans le châssis
Moteur hydraulique à engrenages 16 cc (PML/EX-100)	Châssis entièrement fermé et anti-poussière
Moteur hydraulique à engrenages 25 cc (PML/EX-125 et PML/EX-150)	Semelles anti-usure des patins de support interchangeables en Hardox®
Vanne Flow Control avec soupapes de sécurité et anticavitations intégrées	Tubes hydrauliques de raccordement
Transmission avec moteur à prise directe	Houe double
Chaînes de protection interchangeables	Contre-couteaux à peigne en acier embouti (soudés)
Rouleau de support	Défecteur (PML/EX-125 et PML/EX-150)

OPTIONS

Moteur hydraulique à engrenages 25 cc (PML/EX-75 et PML/EX-100)	Kit oreilles de fixation avec axes personnalisables
Moteur hydraulique à engrenages 16 cc (PML/EX-75, PML/EX-125 et PML/EX-150)	Plaque d'attache avec système de rattrapage de niveau
Moteur hydraulique à engrenages 11 cc (PML/EX-100, PML/EX-125 et PML/EX-150)	Différents outils

MODÈLE	PML/EX-75	PML/EX-100	PML/EX-125	PML/EX-150
Débit (L/min)	25-90	25-90	25-90	25-90
Pression (bar)	180-250	180-250	180-250	180-250
Poids excavateur (t)	2-4	3,5-5,5	5-7,5	5-7,5
Largeur de travail (mm)	712	1016	1256	1496
Poids (Kg)	210	270	300	340
Diamètre du rotor (mm)	360	360	360	360
Diamètre max. de broyage (mm)	40	50	50	50
Qté marteaux type PML	10	16	20	24
Qté couteaux type Y/2	10	16	20	24

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



MARTEAU PML
(standard)



COUTEAU Y/2
(option)

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES


PMM/EX

Broyeur pour pelle, pour l'herbe et les arbustes. Avec rotor à marteaux ou à couteaux mobiles.

Broyeur pour l'herbe et les arbustes munie d'un moteur hydraulique à pistons et à débit variable, conçue pour le nettoyage de ronces et d'arbustes. Les supports augmentés de volume du rouleau (en option) assurent les meilleures prestations et le

maximum de fiabilité même en cas d'utilisation sur des terrains impraticables. La soupape "flow control" garantit un montage simple et rapide du broyeur, sans réglages ou modifications de l'installation hydraulique de la pelle.

 55-145 L/min

 Ø 8 cm max

 6-13 t



Contre-couteaux en acier trempé à peigne pour obtenir un broyage encore plus efficace



Rouleau de support auto-nettoyant

Châssis entièrement fermé et anti-poussière



Paliers augmentés pour rouleau de support



EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable (32 - 65 cc)	Cloison étanche pour raccordements hydrauliques
Valve "flow control" (réglage du débit)	Capot arrière à réglage manuel
Valve anti-cavitation	Patins d'appui réglable
Châssis anti-poussière complètement fermé	Rideau en caoutchouc
Moteur intégré dans le châssis	Contre-couteaux en acier trempé à peigne (soudés)
Transmission par courroie	Rouleau d'appui arrière auto-nettoyant avec patins intégrés

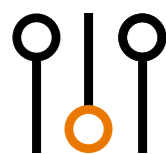
OPTIONS

Réglage personnalisé moteur	Attache basculante auto-nivelante
Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)	Possibilité d'avoir le rotor équipé de marteaux PML ou couteaux à Y

MODÈLE	PMM/EX-100	PMM/EX-125	PMM/EX-150
Débit (L/min)	55-145	55-145	55-145
Pression (bar)	180-350	180-350	180-350
Poids excavateur (t)	6-13	6-13	6-13
Largeur de travail (mm)	1060	1300	1540
Poids (Kg)	520	600	680
Diamètre du rotor (mm)	440	440	440
Diamètre max. de broyage (mm)	80	80	80
Qté marteaux type PMM	12	16	18
Qté couteaux type Y/3	12	16	18

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

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Réglage moteur VT



Attache basculante auto-nivelante qui s'adapte à tous les types de terrain



Possibilité d'avoir le rotor équipé de marteaux PML ou couteaux à Y



MARTEAU PMM (standard)



COUTEAU Y/3 (option)

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES


DML/HY

Broyeur forestier pour pelle hydrauliques, avec rotor a outils fixes.

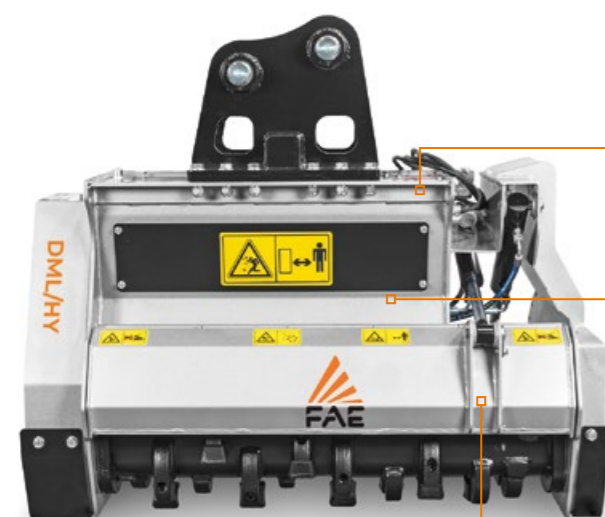
Le petit broyeur forestier professionnel à marteaux fixes pour pelles hydrauliques sur le marché, le DML/HY est une machine extrêmement polyvalente. Le moteur hydraulique à débit variable automatique (VT) évite tout type de réglage à niveau de l'installation hydraulique de la pelle hydraulique sur lequel elle est

installée. Les deux portes à actionnement mécanique ou hydraulique (en option), permettent le broyage d'arbres (porte avant) ou de tout le matériau fin ou fibreux qui ne nécessite pas un abattement préalable (Capot arrière).

 50- 200 L/min

 Ø 12 cm max

 5-13 t



Capot arrière à réglage hydraulique
(optional)

Porte avant hydraulique
(en option) pour le broyage optimal dans les deux sens de direction de l'excavateur

Soupape de régulation du flux (flow control)
pour protéger le moteur contre un réglage excessif du débit

Moteur VT
à cylindrée variable pour augmenter la performance et réduire les coûts de service

Contre-couteaux en acier trempés à peigne
pour obtenir un broyage encore plus efficace



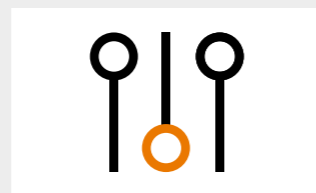
ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Kit oreilles de fixation avec axes personnalisables



Soupape de déviation pour contrôle des vérins (plug & play)
pour commander l'ouverture et la fermeture de la porte à actionnement hydraulique



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



Kit oreilles de fixation avec axes personnalisables et pied de support

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons 34/17 cm ³ (50-124 L/min) (DML/HY)	Raccords pour branchements hydrauliques
Moteur hydraulique à pistons 55 cm ³ VT (80-135 L/min) (DML/HY/VT)	Capot avant à réglage manuel
Vanne Flow Control avec soupapes de sécurité et anticavitations intégrées	Capot arrière à réglage manuel
Châssis entièrement fermé et anti-poussière	Chaînes de protection interchangeables
Moteur intégré dans le châssis	Pied de support
Transmission par courroies trapézoïdales	Contre-couteaux soudés
Axes de rotor interchangeables en acier forgé	

OPTIONS

Moteur hydraulique à pistons 65/32 cm ³ (105-200 L/min) (DML/HY)	Porte antérieure à réglage hydraulique
Réglage personnalisé moteur	Kit oreilles de fixation avec axes personnalisables
Kit électro vanne	Kit oreilles de fixation avec axes personnalisables et pied de support
Capot arrière à réglage hydraulique	Différents outils
Vanne de dérivation 12 V	Boîtier de commande pour vanne de dérivation
Vanne de dérivation 24 V	Rotor Bite Limiter

MODÈLE	DML/HY-75	DML/HY-100	DML/HY-125	DML/HY/VT-75*	DML/HY/VT-100*	DML/HY/VT-125*
Débit (L/min)	50-200	50-200	50-200	80-135	80-135	80-135
Pression (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
Poids excavateur (t)	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13
Largeur de travail (mm)	800	1000	1240	800	1000	1240
Poids (Kg)	407	437	507	412	442	512
Diamètre du rotor (mm)	310	310	310	310	310	310
Diamètre max. de broyage (mm)	120	120	120	120	120	120
Qté lame type BL/MINI	16	20	26	16	20	26

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 BL



LAME BL/MINI
(standard)



OUTIL C/3/MINI
(option)

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

UML/HY

Broyeur forestier pour pelles, avec rotor à outils fixes.

Le positionnement des raccords permet des opérations de montage faciles et rapides, alors que l'actionnement hydraulique du capot facilite l'opérateur durant les travaux d'amélioration du sol. Le moteur hydraulique est positionné à l'intérieur du

châssis pour le protéger de la saleté et des possibles chocs, afin de garantir le maximum de fiabilité et de robustesse. La version VT, avec un moteur hydraulique à débit variable automatique, augmente la production jusqu'à 50% tout en réduisant les consommations.



Système Sonic



90-170 L/min



Ø 15 cm max



9-15 t



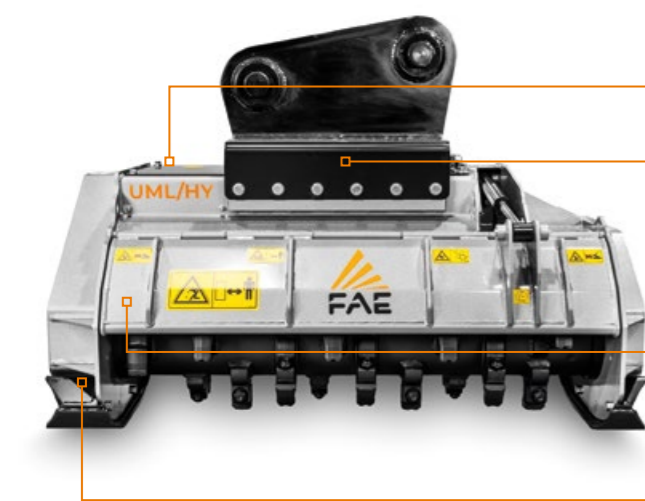
Moteur intégré au châssis
parfaitement protégé contre les chocs et la saleté

Kit plaque d'attache boulonné (suivant les mesures) (en option)

Soupape de régulation du flux (flow control)
pour protéger le moteur
contre un réglage excessif du débit

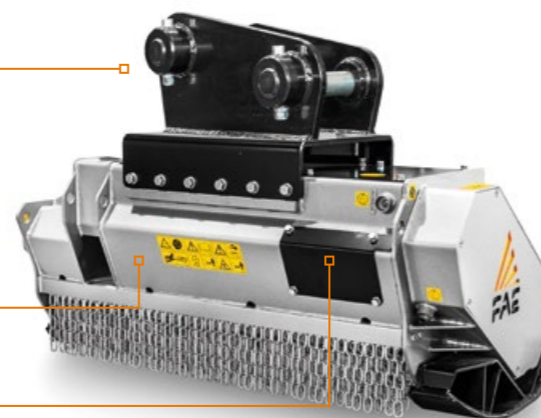


Contre-couteaux en acier trempés à peigne
pour obtenir un broyage encore plus efficace



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

Moteur hydraulique à pistons à débit variable de 32 à 65 cc avec soupape de sécurité et fonction anticavitation intégrée
(UML/HY)



Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable 80/50 cc
(UML/HY/VT)

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Soupape de déviation pour contrôle des vérins (plug & play)
pour commander l'ouverture et la fermeture de la porte à actionnement hydraulique



Kit plaque d'attache boulonné et pied d'appui (suivant les mesures)



Rotor Bite Limiter
des profilés spéciaux en acier limitent la profondeur d'action des lames (UML/HY/VT)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable (32 - 65 cc) (90-170 L/min) (UML/HY)	Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC)
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 80/50 cc (100-145 L/min) (UML/HY/VT)	Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 80 cc (100-145 L/min) (UML/HY/SONIC)
Transmission par courroie (UML/HY)	Moteur intégré dans le châssis
Valve "flow control" (réglage du débit)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Kit électro vanne (UML/HY/SONIC)	Double chaîne de protection
Capot arrière à réglage hydraulique	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Valve anti-cavitation	Système Sonic (UML/HY/SONIC)
Châssis anti-poussière complètement fermé	

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur (UML/HY - UML/HY/VT)	Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)
Kit électro vanne (UML/HY - UML/HY/VT)	Différents outils
Capot arrière à réglage manuel (UML/HY - UML/HY/VT)	Rotor Bite Limiter (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC)
Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)	

MODÈLE	UML/HY-100	UML/HY-125	UML/HY-150	UML/HY/VT-100*	UML/HY/VT-125*	UML/HY/VT-150*	UML/HY/SONIC-100	UML/HY/SONIC-125	UML/HY/SONIC-150
Débit (L/min)	90-170	90-170	90-170	90-170	90-170	90-170	90-170	90-170	90-170
Pression (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
Poids excavateur (t)	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15
Largeur de travail (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Poids (Kg)	925	985	1085	940	1000	1100	940	1000	1100
Diamètre du rotor (mm)	425	425	425	425	425	425	425	425	425
Diamètre max. de broyage (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Qté outils type C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2
type I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2

Data refers to machine as standard. The technical data in this catalogue may be altered without prior notice. *Variable displacement hydraulic motor.

ROTOR TYPE C



OUTIL C/3
(standard)



OUTIL C/3/HD
(option)



LAME BL
(option)



OUTIL K/3
(option)

ROTOR TYPE I



OUTIL I
(option)



OUTIL C/3/SS
(marteaux lateral)

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

UML/EX

Broyeur forestier pour pelle hydrauliques, avec rotor a outils fixes.

Grâce à ses dimensions et à sa qualité de robustesse, fiabilité et prestations, il s'agit du modèle de broyeur le plus représentatif de la gamme. Le tout nouveau système d'ouverture hydraulique du capot entièrement intégré dans le châssis, avec les patins

surdimensionnés, simplifie l'utilisation toujours plus sécurisée tout en protégeant les composants internes contre la poussière et les débris. La plaque de base boulonnée et traversante garantit la robustesse extrême et la fiabilité de la machine pendant l'emploi.



Système Sonic



130-210 L/min



Ø 20 cm max



14-20 t



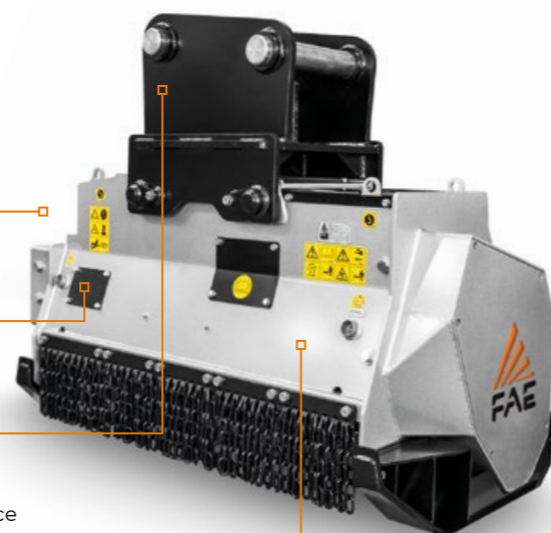
Capot arrière anti-poussière
système révolutionnaire d'ouverture/fermeture du capot qui évite à la saleté d'accéder dans le châssis de la machine



Contre-couteaux en acier forgés à peigne
pour obtenir un broyage encore plus efficace



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



Soupape de régulation du flux (flow control)
pour protéger le moteur contre un réglage excessif du débit

Kit plaque d'attache boulonné et pied d'appui (suivant les mesures)
(en option)

Moteur VT
à cylindrée variable pour augmenter la performance et réduire les coûts de service

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110/60 cc. (130-210 L/min) (UML/EX/VT)	Transmission par courroie dentée
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110/60 cc. (130-210 L/min) (UML/EX/SONIC)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Valve "flow control" (réglage du débit)	Capot arrière à réglage hydraulique
Kit électro vanne (UML/EX/SONIC)	Double chaîne de protection boulonnées
Valve anti-cavitation	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Châssis anti-poussière complètement fermé	Sonic System (UML/EX/SONIC)
Moteur intégré dans le châssis	

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur (UML/EX/VT)	Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)
Kit électro vanne (UML/EX/VT)	Différents outils
Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)	Rotor Bite Limiter

MODÈLE	UML/EX/ VT-100	UML/EX/ VT-125	UML/EX/ VT-150	UML/EX/ SONIC-100	UML/EX/ SONIC-125	UML/EX/ SONIC-150
Débit (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Pression (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350
Poids excavateur (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
Largeur de travail (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Poids (Kg)	1090	1170	1280	1090	1170	1280
Diamètre du rotor (mm)	425	425	425	425	425	425
Diamètre max. de broyage (mm)	200	200	200	200	200	200
Qté outils type C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2
type I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2

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

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



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



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



Kit plaque d'attache boulonné et pied d'appui
(suivant les mesures)

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)

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLEES

UML/S/EX

Broyeur forestier pour pelle hydrauliques, avec rotor à outils fixes.

Spécialement conçue pour s'adapter à la catégorie de pelles hydrauliques la plus fréquemment utilisée (18 - 25 t). Grâce à des détails comme les contre-couteaux interchangeables, les chaînes vissées sur le châssis et le système intégré d'ouverture/fermeture du capot, ce broyeur atteint des niveaux de performances proches

du modèle le plus élevé de la gamme, à savoir le UMM/EX. Par ailleurs, le moteur hydraulique à débit variable automatique (VT) augmente son efficacité, en permettant d'effectuer sans effort des travaux complexes au bord de la route, le long des berges fluviales et sur les fortes pentes.



Système Sonic



145-300 L/min



Ø 30 cm max



18-25 t



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



Moyeux et paliers surdimensionnés

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

Soupape de déviation pour contrôle des vérins pour commander l'ouverture et la fermeture du capot à actionnement hydraulique (UML/S/EX/SONIC)



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

Moteur intégré au châssis parfaitement protégé contre les chocs et la saleté



Réglage Moteur VT (en option) réglage sur mesure du moteur pour obtenir un rendement optimal de la part de chaque dispositif hydraulique



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

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



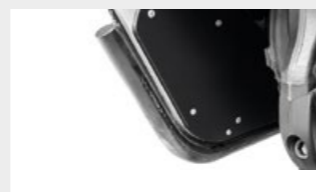
Rotor avec technologie Bite Limiter productivité maximale et demande de puissance minimale



Kit plaque d'attache boulonné (suivant les mesures)



Soupape de déviation pour contrôle des vérins pour commander l'ouverture et la fermeture du capot à actionnement hydraulique (UML/S/EX/VT)



Plaques latérales de renforcement supplémentaires pour utiliser le broyeur dans des conditions extrêmes

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110/60 cc. (145-240 L/min) (UML/S/EX/VT)	Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110 cc. (145-240 L/min) (UML/S/EX/SONIC)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Valve "flow control" (réglage du débit)	Capot arrière à réglage hydraulique
Kit électro vanne (UML/S/EX/SONIC)	Plaques de protection contre l'usure à l'intérieur de la caisse (FCP)
Valve anti-cavitation	Double chaîne de protection boulonnées
Châssis anti-poussière complètement fermé	Contrecouteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés
Moteur intégré dans le châssis	Système Sonic (UML/S/EX/SONIC)

OPTIONS

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 160/108 cc. (235-300 L/min) (UML/S/EX/VT)	Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)
Réglage personnalisé moteur (UML/S/EX/VT)	Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)
Kit électro vanne (UML/S/EX/VT)	Différents outils
Plaques de renfort de cotés supplémentaires	Rotor Bite Limiter

MODÈLE	UML/S/EX/VT-125	UML/S/EX/VT-150	UML/S/EX/SONIC-125	UML/S/EX/SONIC-150
Débit (L/min)	145-300	145-300	145-300	145-300
Pression (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350
Poids excavateur (t)	18-25	18-25	18-25	18-25
Largeur de travail (mm)	1347	1587	1347	1587
Poids (Kg)	1450	1550	1450	1550
Diamètre du rotor (mm)	450	450	450	450
Diamètre max. de broyage (mm)	300	300	300	300
Qté outils type C/3+C/3/SS	26+4	32+4	26+4	32+4
type I+C/3/SS	38+2	46+2	38+2	46+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



OUTIL C/3 (standard)



OUTIL C/3/HD (option)



LAME BL (option)



OUTIL K/3 (option)



LAME BL (option)



OUTIL I (option)



OUTIL C/3/SS (marteaux lateral)

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

UMM/EX

Les broyeurs forestiers FAE pour les excavateurs les plus puissants.

L'extrême robustesse et la grande productivité de ce modèle en font le point d'excellence de la vaste gamme de broyeurs pour pelles hydrauliques FAE.

Le rotor de grande dimension garantit les meilleures

prestations alors que la possibilité de choisir parmi de nombreux types de moteurs et d'outils, fait de la UMM/EX un modèle extrêmement polyvalent capable de répondre aux exigences de tous les professionnels du secteur.



Système Sonic



130-300 L/min



Ø 40 cm max



20-36 t



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

Contre-couteaux vissés
broyage fin et entretien facile



Système Sonic
est un système de contrôle et de gestion de transmission hydraulique automatique qui permet des performances maximales dans toutes les conditions (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)



Vanne de régulation de débit
protection du moteur hydraulique



Transmission à courroie Poly Chain®
transfert de puissance optimal

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Kit oreilles de fixation avec axes
(personnalisables)



Vanne de dérivation pour le contrôle des cylindres
pour commander l'ouverture et la fermeture du capot à réglage hydraulique



Plaques latérales de renforcement supplémentaires
pour utiliser le broyeur dans des conditions extrêmes (standard for UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)



Configuration du moteur VT
réglage sur mesure pour obtenir les performances maximales

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110/60 cc. (130-210 L/min) (UMM/EX/VT)	Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110 cc. (130-210 L/min) (UMM/EX/SONIC)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 160/108 cc. (180-300 L/min) (UMM/EX/HP/VT - UMM/EX/HP/SONIC)	Plaques de renfort de cotés supplémentaires (UMM/EX/HP/VT - UMM/EX/HP/SONIC)
Valve "flow control" (réglage du débit)	Capot arrière à réglage hydraulique
Kit électro vanne (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)	Plaques de protection contre l'usure à l'intérieur de la caisse (FCP)
Valve anti-cavitation	Double chaîne de protection boulonnées
Châssis anti-poussière complètement fermé	Contre-couteaux interchangeables à peigne, forgés et trempés
Moteur intégré dans le châssis	Système Sonic (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)

OPTIONS

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 160/108 cc. (180-300 L/min) (UMM/EX/VT-150)	Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)
Réglage personnalisé moteur (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)	Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)
Kit électro vanne (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)	Différents outils
Plaques de renfort de cotés supplémentaires (UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)	

MODÈLE	UMM/EX/VT-125*	UMM/EX/VT-150*	UMM/EX/SONIC-125	UMM/EX/SONIC-150	UMM/EX/HP/VT-150	UMM/EX/HP/SONIC-150
Débit (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	180-300	180-300
Pression (bar)	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350
Poids excavateur (t)	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36	30-36
Largeur de travail (mm)	1344	1584	1344	1584	1584	1584
Poids (Kg)	1990	2120	1990	2120	2200	2200
Diamètre du rotor (mm)	500	500	500	500	500	500
Diamètre max. de broyage (mm)	300	300	300	300	400	400
Qté outils type C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+2	32+2	32+2
type I+C/3/SS	38+2	46+2	38+2	46+2	46+2	46+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 I



OUTIL I
(option)



OUTIL C/3/SS
(marteaux lateral)


BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES


UML/HY/RW - FML/HY/RW

Broyeur forestier pour pelles ou pour applications spéciales avec rotor à marteaux fixes

Broyeur spécialement conçu et réalisée pour être utilisée avec des véhicules ferroviaires ou avec des engins spéciaux, idéale pour entretenir des zones difficiles comme le long des talus des lignes de chemin de fer. Le poids contenu, le châssis particulièrement léger et le rotor surdimensionné et équipé avec des

marteaux fixes permettent de broyer les branchages, les ronces et les arbres jusqu'à 12 cm de diamètre environ, même en présence de cailloux souvent présents sur chaque côté des rails et difficilement visibles durant les opérations d'entretien.

 65-180 L/min

 Ø 12 cm max

 6-10 t



Contre-couteaux en acier trempés à peigne pour obtenir un broyage encore plus efficace



Moteur hydraulique à pistons à débit variable de 32 à 65 cc avec soupape de sécurité et fonction anticavitation

Moteur intégré au châssis parfaitement protégé contre les chocs et la saleté



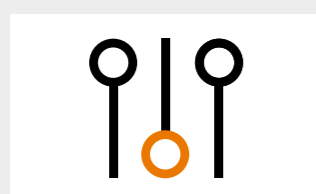
Rotor à marteaux mobiles (FML/HY/RW)



ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Rotor avec technologie Bite Limiter productivité maximale et demande de puissance minimale



Réglage moteur VT

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable (32-65 cc) (92-180 L/min) (UML/HY/RW-FML/HY/RW)	Transmission par courroie
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 55/38 cc. (95-135 L/min) (UML/HY/RW/VT)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Valve "flow control" (réglage du débit)	Capot arrière à réglage hydraulique
Valve anti-cavitation	Double chaîne de protection boulonnées
Châssis anti-poussière complètement fermé	Contre-couteaux en acier trempés à peigne (soudés)
Moteur intégré dans le châssis	

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur	Différents outils
Rotor Bite Limiter	

MODÈLE	UML/HY/RW-125	UML/HY/RW-150	UML/HY/RW/VT-125	UML/HY/RW/VT-150	FML/HY/RW-125	FML/HY/RW-150
Débit (L/min)	92-180	92-180	90-135	90-135	65-165	65-165
Pression (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-250	220-250
Poids excavateur (t)	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Largeur de travail (mm)	1342	1582	1342	1582	1342	1582
Poids (Kg)	680	750	680	750	550	590
Diamètre du rotor (mm)	425	425	425	425	425	425
Diamètre max. de broyage (mm)	120	120	120	120	120	120
Qté outils type C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+2	-	-
type I+C/3/SS	36+2	42+2	36+2	42+2	-	-
Qté marteaux type FML	-	-	-	-	20	24

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



OUTIL C/3 (standard)



OUTIL C/3/HD (option)



LAME BL (option)

ROTOR TYPE BL



LAME BL (option)

ROTOR TYPE I



OUTIL I (option)



OUTIL C/3/SS (marteaux lateral)



MARTEAU FML (standard)

BROYEURS DE SOUCHES POUR PELLES

Nos fraiseuses de souches professionnelles à transmission hydraulique, adaptables sur des pelles hydrauliques, peuvent être utilisées pour éliminer simplement et rapidement les racines. La sécurité de l'opérateur reste garantie durant toutes les phases de travail.



SCL/HY

Broyeur de souches à disque pour pelles hydrauliques à outils fixes.



SCL/EX

Broyeur de souches à disque pour pelles hydrauliques à outils fixes.



SCM/EX

Broyeur de souches à disque pour pelles hydrauliques à outils fixes.



SURMONTER FACILEMENT TOUS LES OBSTACLES.

MODÈLE	1 - 10 t	10 - 25 t
SCL/HY	4 - 7,5 t	
SCL/EX	7 - 15 t	
SCM/EX		14 - 24 t

SCL/HY

Broyeur de souches à disque pour pelles hydrauliques à outils fixes.

Le modèle SCL/HY est un nouveau broyeur de souches compact servant à éliminer les souches dans les bois, les parcs, sur le bord des routes ou les berges des fleuves. Ses dimensions réduites le rendent particulièrement maniable et idéale pour les excavateurs de petites et moyennes dimensions (de 4 à 7,5 tonnes). Grâce au moteur à pistons (cylindrée variable à contrôle manuel), il est possible de l'associer facilement à différents types d'excavateurs

avec des débits d'huile différents. La machine SCL/HY est équipée d'un rotor à disque avec des outils fixes type L, qui permet de broyer des souches uniquement à travers le déplacement latéral de la tête, sans devoir effectuer des manoeuvres difficiles avec l'excavateur. De plus, le capot avant à réglage hydraulique avec vanne de dérivation de 12 V et l'éperon intégré dans le châssis facilitent considérablement l'opération de broyage.



50-105 L/min



4-7,5 t



Capot avant à réglage hydraulique
réduit la projection du matériau broyé avec n'importe quelle profondeur de travail

Chaînes de protection Boulonnées interchangeables
permettent de limiter la sortie du matériau broyé

Éperon excavateur
permet de déplacer le matériau à broyer



Rotor à disque



EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à pistons à cylindrée variable (32 - 65 cc)	Transmission par courroie
Valve "flow control" (réglage du débit)	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Kit électro vanne (plug & play)	Capot avant à réglage hydraulique
Valve anti-cavitation	Double houe
Châssis anti-poussière complètement fermé	Double chaîne de protection boulonnées
Moteur intégré dans le châssis	

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur	Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)
-----------------------------	---

MODÈLE

	SCL/HY
Débit (L/min)	50-105
Pression (bar)	180-350
Poids excavateur (t)	4-7,5
Largeur totale (mm)	647
Poids (Kg)	460
Diamètre du rotor (mm)	570
Qté outils type L/1+L/2	15+15

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

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Plaque d'attache

ROTOR A DISQUE



OUTIL L/1
(standard)



OUTIL L/2
(standard)

SCL/EX

Broyeur de souches à disque pour pelles hydrauliques à outils fixes.

SCL/EX, Broyeur de souches à disque pour pelles hydrauliques de 7 à 15 t. Grâce au disque surdimensionné, Broyeur des souches dans n'importe quelle situation ne représentera plus un problème, pas même avec une pelle hydraulique de gamme moyenne. Compacte, mais

performante, la SCL/EX est équipée d'un capot à réglage hydraulique qui ralentit la sortie du matériau broyé, et d'un bec excavateur qui permet le déplacement du matériau préalablement coupé.



105-170 L/min



7-15 t



Différents types d'attache

Moteur VT intégré dans le châssis
adjustable motor to obtain the maximum performance from any excavator, protected from dirt and damage



Capot avant à réglage hydraulique

Moteur intégré dans le châssis

Pied d'appui
pour le positionnement de la machine au repos



EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110/60 cc. (105-170 L/min)	Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon
Valve "flow control" (réglage du débit)	Cloison étanche pour raccordements hydrauliques
Valve anti-cavitation	Capot avant à réglage hydraulique
Châssis anti-poussière complètement fermé	Double chaîne de protection boulonnées
Moteur intégré dans le châssis	Pied d'appui

OPTIONS

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 80/50 cc. (75-120 L/min)	Double houe
Réglage personnalisé moteur	Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)
Kit électro vanne (plug & play)	Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)

MODÈLE

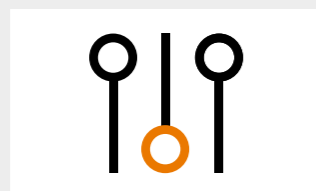
	SCL/EX/VT
Débit (L/min)	105-170
Pression (bar)	180-350
Poids excavateur (t)	7-15
Largeur totale (mm)	902
Poids (Kg)	755
Diamètre du rotor (mm)	660
Qté outils type L/1+L/2	15+15

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

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Bec excavateur frontal



Réglage Moteur VT



Plaque d'attache boulonnée et pied d'appui (suivant les mesures)



Plaque d'attache boulonnée (suivant les mesures)

ROTOR A DISQUE



OUTIL L/1 (standard)




OUTIL L/2 (standard)

SCM/EX

Broyeur de souches à disque pour pelles hydrauliques à outils fixes.

La SCM/EX est conçue pour satisfaire les exigences des professionnels qui doivent éliminer les souches dans toutes les situations, de la façon la plus simple et la plus rapide possible. La porte avant à réglage hydraulique et le bec

excavateur frontal, spécialement conçu pour déplacer le matériau préalablement coupé, garantissent les meilleures prestations possibles et le maximum de sécurité. Grâce à l'extrême fiabilité et résistance du disque, les souches sont éliminées avec grande facilité.

 130-185 L/min

 14-24 t



Capot arrière hydraulique

Moteur VT à cylindrée variable pour augmenter la performance et réduire les coûts de service



Plaques vissées pour chaînes de protection



Moteur intégré au châssis parfaitement protégé contre les chocs et la saleté

Pied de support pour le positionnement de la machine au repos

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 160/108 cc.	Cloison étanche pour raccords hydrauliques
Valve "flow control" (réglage du débit)	Capot avant à réglage hydraulique
Valve anti-cavitation	Double chaîne de protection boulonnées
Châssis anti-poussière complètement fermé	Plaques vissées pour chaînes de protection
Moteur intégré dans le châssis	Pied d'appui
Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon	

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur	Kit plaque d'attache avec axes (sur mesure)
Kit électro vanne (plug & play)	Kit plaque d'attache avec axes et pied d'appui (sur mesure)
Double houe	

MODÈLE

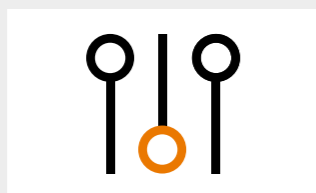
	SCM/EX/VT
Débit (L/min)	130-185
Pression (bar)	220-350
Poids excavateur (t)	14-24
Largeur totale (mm)	780
Poids (Kg)	1100
Diamètre du rotor (mm)	815
Qté outils type M/1+M/2+M/3+M/4	12+3+12+3

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

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Bec excavateur frontal



Réglage Moteur VT



Plaque d'attache boulonnée et pied d'appui (suivant les mesures)



Plaque d'attache boulonnée (suivant les mesures)

ROTOR A DISQUE



OUTIL M/3 (standard)



OUTIL M/1 (standard)



OUTIL M/4 (standard)



OUTIL M/2 (standard)

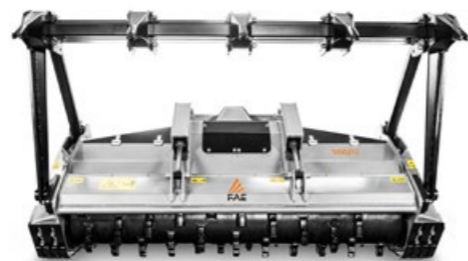
BROYEURS FORESTIERS POUR VÉHICULES SPÉCIAUX

Nos broyeurs forestiers ont été réalisées pour les engins spéciaux et selon les exigences de notre clientèle. Elles sont employées pour l'entretien et l'amélioration des terrains forestiers et agricoles.



140/U/PM

Broyeur forestier pour applications hydrauliques.



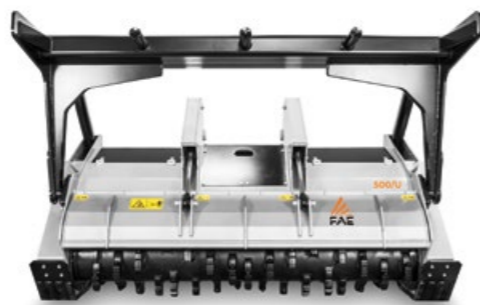
200/U/PM

Broyeur forestier pour applications hydrauliques.



300/U/PM

Broyeur forestier pour applications hydrauliques.



500/U/PM

Broyeur forestier pour applications hydrauliques.



COUPÉES SUR MESURE POUR VOUS.

MODÈLE	100 - 200 ch	200 - 300 ch	300 - 400 ch	400 - 500 ch	500 - 600 ch
140/U/PM	150 - 220 ch				
200/U/PM		180 - 300 ch			
300/U/PM			300 - 450 ch		
500/U/PM				400 - 600 ch	

BROYEURS FORESTIERS POUR VÉHICULES SPÉCIAUX

140/U/PM

Broyeur forestier pour applications hydrauliques ou mécaniques.

Le 140/U/PM est le plus petit modèle de la gamme. Ses dimensions réduites le rendent idéal pour créer des couloirs dans les bois et pour les études sismiques d'exploration pétrolière. Le châssis robuste permet également de l'utiliser avec des véhicules à chenilles.



150-220 ch



Ø 25 cm max



BROYEURS FORESTIERS POUR VÉHICULES SPÉCIAUX

200/U/PM

Broyeur forestier pour applications hydrauliques ou mécaniques.

Le 200/U/PM combine la maniabilité d'une machine compacte et les performances des plus grandes. Il offre solidité et productivité élevée pour toutes les opérations de broyage des buissons, des branchages et des arbres avec un diamètre allant jusqu'à 35 cm.



180-300 ch



Ø 35 cm max



Rabatteur mécanique ou hydraulique

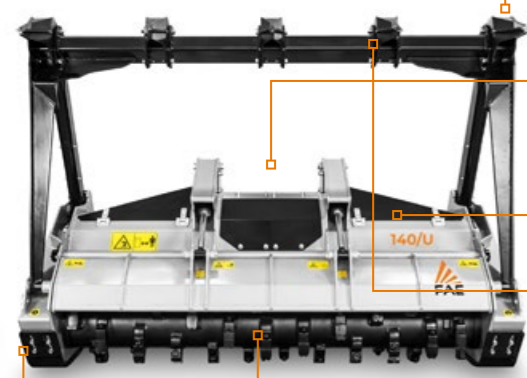
Plaque de montage
(suivant les mesures)

Capot arrière hydraulique
pour régler efficacement la granulométrie

Dents ripper pour le rabatteur

Possibilité d'avoir un rotor et des outils en option

Patins de support réglables en hauteur



Rabatteur mécanique ou hydraulique

Plaque de montage
(suivant les mesures)

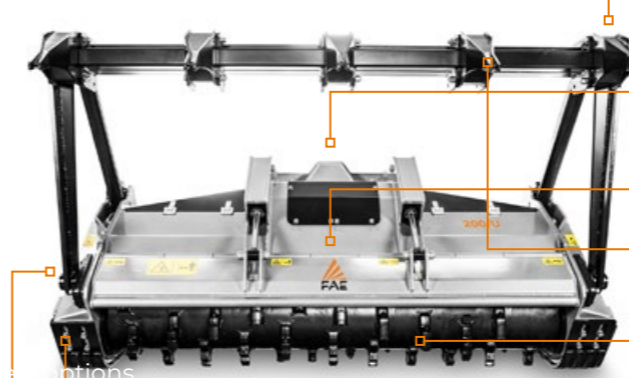
Capot arrière hydraulique
pour régler efficacement la granulométrie

Dents ripper pour le rabatteur

Possibilité d'avoir un rotor et des outils en option

Patins de support réglables en hauteur

Transmission mécanique ou hydraulique personnalisée



EQUIPEMENT DE SÉRIE

Dû au grand nombre d'options disponibles sur ce modèle, les prix seront disponibles seulement sur demande.

MODÈLE	140/U/PM-140	140/U/PM-150	140/U/PM-175	140/U/PM-200	140/U/PM-225
Puissance requise (ch)	150-220	150-220	150-220	150-220	150-220
Débit (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Pression (bar)	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400
Largeur de travail (mm)	1407	1587	1827	2067	2307
Largeur totale (mm)	1751	1931	2171	2411	2651
Poids (Kg)	1560	1600	1700	1800	1900
Diamètre du rotor (mm)	450	450	450	450	450
Diamètre max. de broyage (mm)	250	250	250	250	250
Qté outils type C/3+C/3/SS	28+4	32+4	38+4	42+2	48+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



ROTOR TYPE BL



ROTOR TYPE I



EQUIPEMENT DE SÉRIE

Dû au grand nombre d'options disponibles sur ce modèle, les prix seront disponibles seulement sur demande.

MODÈLE	200/U/PM-200	200/U/PM-210	200/U/PM-225
Puissance requise (ch)	180-300	180-300	180-300
Débit (L/min)	150-360	150-360	150-360
Pression (bar)	250-415	250-415	250-415
Largeur de travail (mm)	2064	2150	2304
Largeur totale (mm)	2464	2560	2704
Poids (Kg)	2960	3030	3120
Diamètre du rotor (mm)	500	500	500
Diamètre max. de broyage (mm)	350	350	350
Qté outils type C/3+C/3/SS	42+2	44+2	46+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



ROTOR TYPE I



BROYEURS FORESTIERS POUR VÉHICULES SPÉCIAUX

300/U/PM

Broyeur forestier pour applications hydrauliques ou mécaniques.

Productivité élevée, solidité et poids réduit sont les points forts du broyeur 300/U/PM avec rotor à outils fixes, qui permet de broyer des plantes et des troncs avec un diamètre allant jusqu'à 40 cm. Il est possible de le personnaliser selon les exigences.



300-450 ch



Ø 40 cm max



BROYEURS FORESTIERS POUR VÉHICULES SPÉCIAUX

500/U/PM

Broyeur forestier pour applications hydrauliques ou mécaniques.

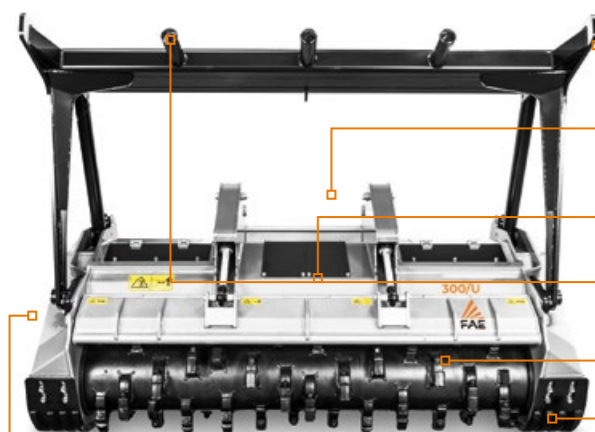
Le 500/U/PM est le haut de gamme de broyeurs forestiers pour véhicules spéciaux, capable de broyer des troncs avec un diamètre allant jusqu'à 50 cm. La transmission, pour une utilisation jusqu'à 600 ch, permet de travailler avec les véhicules les plus puissants du marché.



400-600 ch



Ø 50 cm max



Rabatteur hydraulique

Plaque de montage (suivant les mesures)

Capot arrière hydraulique pour régler efficacement la granulométrie

Dents ripper pour le rabatteur

Possibilité d'avoir un rotor et des outils en option

Patins de support réglables en hauteur

Transmission mécanique ou hydraulique personnalisée

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Dû au grand nombre d'options disponibles sur ce modèle, les prix seront disponibles seulement sur demande.

MODÈLE	300/U/PM-225	300/U/PM-250
Puissance requise (ch)	300-450	300-450
Débit (L/min)	370-510	370-510
Pression (bar)	250-415	250-415
Largeur de travail (mm)	2304	2544
Largeur totale (mm)	2784	3024
Poids avec C-type rotor (Kg)	3850	4010
Poids avec B-type rotor (Kg)	4190	4410
Diamètre du rotor (mm)	590	590
Diamètre max. de broyage (mm)	400	400
Qté outils type B/3+C/3/SS	80+2	92+2
type C/3+C/3/SS	50+2	56+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 B



OUTIL B/3 (standard)



OUTIL B/3/HD (option)



OUTIL MH (marteaux lateral)

ROTOR TYPE C



OUTIL C/3 (standard)



OUTIL C/3/HD (option)



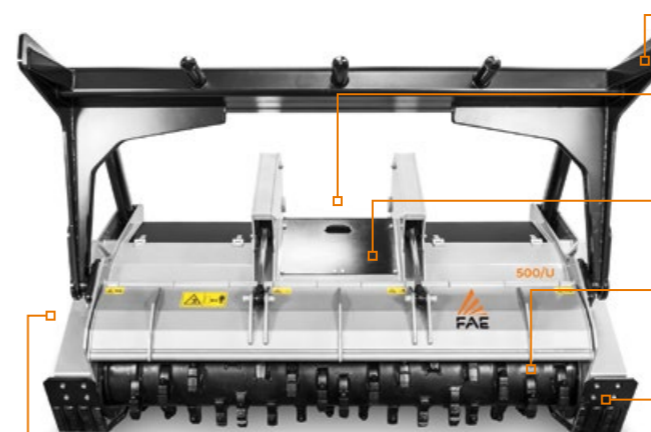
OUTIL K/3 (option)



OUTIL STCL/3 (option)



OUTIL C/3/SS (marteaux lateral)



Rabatteur mécanique ou hydraulique (en option)

Plaque de montage (suivant les mesures)

Capot arrière hydraulique pour régler efficacement la granulométrie

Possibilité d'avoir un rotor et des outils en option

Patins de support réglables en hauteur

Transmission mécanique ou hydraulique personnalisée

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Dû au grand nombre d'options disponibles sur ce modèle, les prix seront disponibles seulement sur demande.

MODÈLE	500/U/PM-225	500/U/PM- 250
Puissance requise (ch)	400-600	400-600
Débit (L/min)	370-580	370-580
Pression (bar)	250-400	250-400
Largeur de travail (mm)	2320	2560
Largeur totale (mm)	2860	3100
Poids avec C-type rotor (Kg)	4710	4960
Poids avec A-type rotor (Kg)	5050	5200
Diamètre du rotor C/3 (mm)	680	680
Diamètre du rotor A/3 (mm)	680	680
Diamètre max. de broyage (mm)	500	500
Qté outils type A/3+MH/3	88+2	96+2
type C/3+C/3/SS	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/3 (marteaux lateral)

ROTOR TYPE C



OUTIL C/3 (standard)



OUTIL C/3/HD (option)



OUTIL K/3 (option)



OUTIL STCL/3 (option)



OUTIL C/3/SS (marteaux lateral)

BROYEURS DE SOUCHES

Préparateurs de sols pour véhicules spéciaux

Adaptées aux exigences de tous les professionnels, nos fraiseuses forestières sont idéales pour l'entretien et l'amélioration des terrains forestiers et agricoles, en réduisant les efforts les plus lourds et en augmentant la sécurité de l'opérateur.



200/S/PM

Préparateur de sol pour applications hydrauliques.



300/S/PM

Préparateur de sol pour applications hydrauliques.



ADAPTÉ À VOS EXIGENCES.

MODÈLE	200 - 300 ch	300 - 400 ch
200/S/PM	250 - 300 ch	
300/S/PM	250 - 400 ch	

BROYEURS DE SOUCHES - Préparateurs de sols pour véhicules spéciaux

200/S/PM

Préparateur de sol pour applications hydrauliques.

Grâce à son poids réduit et aux différentes largeurs disponibles, le 200/S/PM s'adapte à une vaste gamme de véhicules. La transmission à engrenages permet au rotor de travailler à une vitesse inférieure par rapport aux broyeurs forestiers classiques à courroies.



250-300 ch



Ø 30 cm max



Profondeur 30 cm



BROYEURS DE SOUCHES - Préparateurs de sols pour véhicules spéciaux

300/S/PM

Préparateur de sol pour applications hydrauliques.

Le 300/S/PM permet de broyer des souches de grosses dimensions et des racines jusqu'à 40 cm de profondeur. Les largeurs de travail importantes permettent d'assainir de vastes surfaces, en garantissant des résultats optimaux en termes de broyage du matériau.



250-400 ch



Ø 50 cm max



Profondeur 40 cm

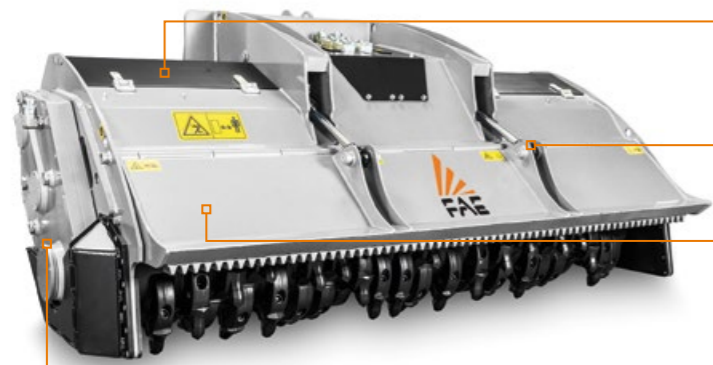


Plaque de montage (suivant les mesures)
(en option)

Capot arrière hydraulique
pour régler efficacement la granulométrie

Moteur hydraulique de 180 cc

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

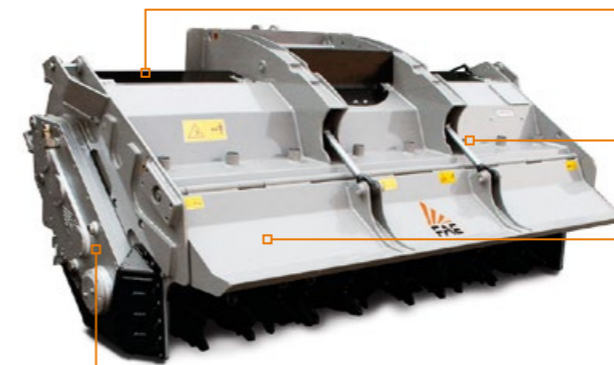


Plaque de montage (suivant les mesures)
(en option)

Capot arrière hydraulique
pour régler efficacement la granulométrie

Moteur hydraulique à débit variable

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



EQUIPEMENT DE SÉRIE

Dû au grand nombre d'options disponibles sur ce modèle, les prix seront disponibles seulement sur demande.

MODÈLE	200/S/PM-225	200/S/PM-250
Puissance requise (ch)	250-300	250-300
Débit (L/min)	355-410	355-410
Pression (bar)	320-400	320-400
Largeur de travail (mm)	2320	2560
Largeur totale (mm)	2662	2902
Poids (Kg)	3162	3400
Diamètre du rotor (mm)	600	600
Profondeur max. de travail (mm)	300	300
Diamètre max. de broyage (mm)	300	300
Qté outils type B/3+C/3/SS	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.

ROTOR TYPE B



OUTIL B/3
(standard)



OUTIL G/3
(option)



OUTIL G/3/HD
(option)



OUTIL C/3/SS
(marteaux lateral)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Dû au grand nombre d'options disponibles sur ce modèle, les prix seront disponibles seulement sur demande.

MODÈLE	300/S/PM-225	300/S/PM-250
Puissance requise (ch)	250-400	250-400
Débit (L/min)	500-660	500-660
Pression (bar)	320-400	320-400
Largeur de travail (mm)	2320	2560
Largeur totale (mm)	2670	2910
Poids (Kg)	3520	3770
Diamètre du rotor (mm)	670	670
Profondeur max. de travail (mm)	400	400
Diamètre max. de broyage (mm)	500	500
Qté outils type A/3+MH	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



OUTIL A/3
(standard)



OUTIL A/3/HD
(option)



OUTIL MH
(marteaux lateral)

BROYEURS DE SOUCHES POUR VÉHICULES SPÉCIAUX

Nos broyeurs de souches à transmission hydraulique pour engins spéciaux sont imbattables pour l'élimination des souches et des racines. Simples à utiliser, rapides et précis, ils accompagnent quotidiennement votre travail en vous garantissant toujours des résultats optimaux et une sécurité totale durant toutes les phases des opérations.



300/SC/PM

Broyeur de souches à outils fixes pour applications hydrauliques.



BROYEURS DE SOUCHES POUR VÉHICULES SPÉCIAUX

RÉALISÉES POUR VOUS ACCOMPAGNER TOUT AU LONG DE VOTRE TRAVAIL.

MODÈLE	200 - 300 ch	300 - 400 ch	400 - 500 ch
300/SC/PM	250 - 300 ch		

300/SC/PM

Broyeur de souches à outils fixes pour applications hydrauliques.

Le 300/SC/PM permet de broyer des souches de grosses dimensions et des racines jusqu'à 50 cm de diamètre et 100 cm de profondeur. La commande de rotation hydraulique et proportionnelle permet de travailler sur une large surface sans déplacer le véhicule.



250-300 ch



Ø 50 cm max



Profondeur 100 cm



Contrôle hydraulique proportionnel de l'oscillation latérale

Moteur hydraulique avec soupape de sécurité

Transmission à courroie Poly Chain®
transfert de puissance optimal

Chaînes de protection interchangeable avec plaques vissées
permettent de limiter la sortie du matériau broyé

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Dû au grand nombre d'options disponibles sur ce modèle, les prix seront disponibles seulement sur demande.

MODÈLE	300/SC/PM
Puissance requise (ch)	250-300
Débit (L/min)	300-370
Pression (bar)	350-400
Largeur de travail maximale (mm)	1450
Largeur totale de la lame (mm)	1050
Poids (Kg)	2100
Diamètre rotor à disque (mm)	1020
Largeur rotor à disque	160
Profondeur max. de travail (mm)	1000
Diamètre max. de broyage (mm)	500
Qté outils type M/1+M/2+M/3+M/4	24+4+24+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 A DISQUE



OUTIL M/3
(standard)



OUTIL M/1
(standard)



OUTIL M/4
(standard)



OUTIL M/2
(standard)

MULTIFONCTIONS POUR VÉHICULES SPÉCIAUX

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.



SFM/PM

Broyeur de pierres et préparateur de sol pour véhicules spéciaux.



SFH/PM

Broyeur de pierres et préparateur de sol pour véhicules spéciaux.



TROIS OBJECTIFS, LA MÊME EFFICACITÉ.

MODÈLE	300 - 400 ch	400 - 500 ch
SFM/PM	300 - 450 ch	
SFH/PM	350 - 450 ch	

MULTIFONCTIONS POUR VÉHICULES SPÉCIAUX

SFM/PM

Broyeur de pierres et préparateur de sol pour véhicules spéciaux.

Caractérisée par sa solidité et sa polyvalence extrême, la tête multifonctions SFM/PM peut être utilisée sur des véhicules spéciaux avec une puissance allant jusqu'à 450 ch. Elle est en mesure de travailler jusqu'à 30 cm de profondeur, en broyant des pierres, des troncs ou des souches.



300-450 ch
Ø 20 cm max (pierres)



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



Profondeur 30 cm



MULTIFONCTIONS POUR VÉHICULES SPÉCIAUX

SFH/PM

Broyeur de pierres et préparateur de sol pour véhicules spéciaux.

La SFH/PM peut être utilisée sur des véhicules spéciaux avec une puissance allant jusqu'à 450 ch pour broyer des troncs, des souches ou des pierres, atteignant 40 cm de profondeur. La double transmission à engrenages améliore considérablement sa force de broyage.



350-450 ch
Ø 35 cm max (pierres)



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



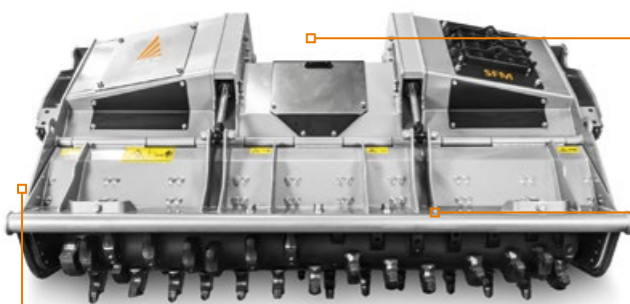
Profondeur 40 cm



Plaque de montage (suivant les mesures)
(en option)

Capot arrière hydraulique
pour régler efficacement la granulométrie

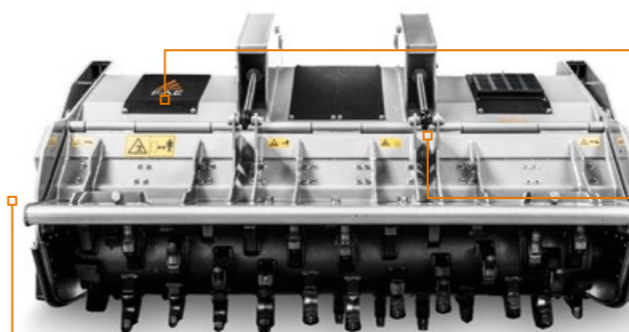
Double transmission à engrenages
diminue la vitesse du rotor en réduisant l'usure des outils



Plaque de montage (suivant les mesures)
(en option)

Capot arrière hydraulique
pour régler efficacement la granulométrie

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



EQUIPEMENT DE SÉRIE

Dû au grand nombre d'options disponibles sur ce modèle, les prix seront disponibles seulement sur demande.

MODÈLE	SFM/PM-225	SFM/PM-250
Puissance requise (ch)	300-450	300-450
Débit (L/min)	350-390	350-390
Pression (bar)	350-400	350-400
Largeur de travail (mm)	2310	2550
Largeur totale (mm)	2620	2860
Poids (Kg)	4100	4400
Diamètre du rotor (mm)	670	670
Profondeur max. de travail (mm)	300	300
Diamètre max. de broyage pierres (mm)	200	200
bois (mm)	350	350
souches (mm)	450	450
Qté outils type F/3+STC/3/FP	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.



OUTIL F/3
(standard)



OUTIL STC/3/FP
(marteaux lateral)

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Dû au grand nombre d'options disponibles sur ce modèle, les prix seront disponibles seulement sur demande.

MODÈLE	SFH/PM-225	SFH/PM-250
Puissance requise (ch)	350-450	350-450
Débit (L/min)	470-530	470-530
Pression (bar)	350-415	350-415
Largeur de travail (mm)	2320	2560
Largeur totale (mm)	2710	2950
Poids (Kg)	5600	5900
Diamètre du rotor (mm)	900	900
Profondeur max. de travail (mm)	400	400
Diamètre max. de broyage pierres (mm)	350	350
bois (mm)	450	450
souches (mm)	550	550
Qté outils type G/3+STC/FP+STC/3/FP	60+4+6	66+4+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



OUTIL G/3
(standard)



OUTIL G/3/HD
(option)



OUTIL STC/3/FP
(marteaux lateral)



OUTIL STC/FP
(marteaux lateral)

Outils d'origine FAE

PERFORMANCE INÉGALÉE



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 de ce 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.

