NOUVEAU SYSTÈME SONIC

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

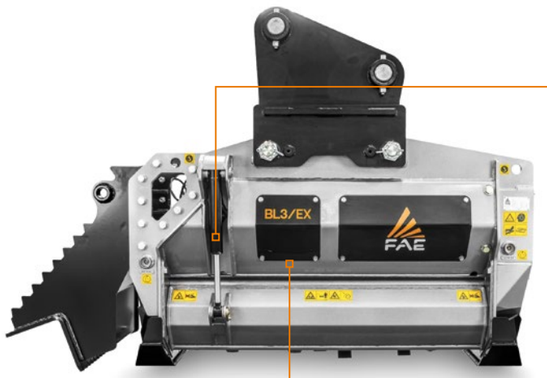
BL3/EX/VT - BL3/EX/SONIC

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

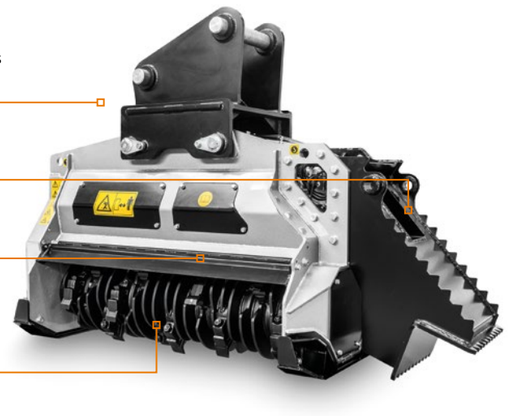
Moteur hydraulique à pistons
à cylindrée variable VT (Variable Torque)

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

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

Déflecteur 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 raccordements hydrauliques
Moteur hydraulique à piston à cylindrée variable 110 cc. (BL3/EX/SONIC)	Capot avant à réglage hydraulique
Valve "flow control" (reglage 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 (BL3/EX/SONIC)
Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon	

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)	420	420	420	420
Diamètre max. de broyage (mm)	200	200	200	200
Qté lame 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)

C/3/SS
(marteaux lateral)