BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

UML/HY

Broyeur pour pelles de 7 à 15 t.

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

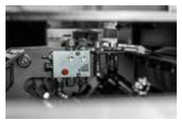
Ø 15 cm max

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

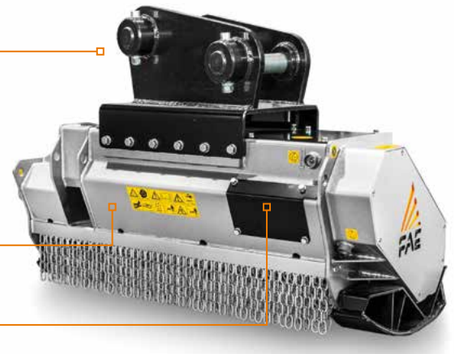


Contre-couteaux en acier trempés à peigne
pour obtenir un broyage encore plus efficace

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

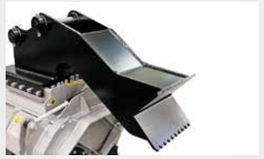
Moteur hydraulique à pistons à débit variable de 32 à 65 cc avec soupape de sécurité et fonction anticavitation intégrée
(UML/HY)

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 63 cm3 (90-170 L/min) (UML/HY/VT)	Moteur intégré dans le châssis
Moteur hydraulique à pistons 80 cm3 VT (UML/HY/VT)	Transmission par courroies trapézoïdales (UML/HY)
Moteur hydraulique à pistons 80 cm3 SONIC (UML/HY/SONIC)	Transmission par courroie dentée (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC)
Vanne de dérivation 12 V (UML/HY/SONIC)	Axes de rotor interchangeables en acier forgé
Système Sonic (UML/HY/SONIC)	Chaînes de protection interchangeables vissées
Capot arrière à réglage hydraulique	Boîtier de commande pour vanne de dérivation (UML/HY/SONIC)
Vanne Flow Control avec soupape de sécurité intégrée	Raccords pour branchements hydrauliques
Châssis entièrement fermé et anti-poussière	Contre-couteaux soudé

OPTIONS

Réglage personnalisé moteur hydraulique (UML/HY - UML/HY/VT)	Boîtier de commande pour vanne de dérivation (UML/HY - UML/HY/VT)
Vanne de dérivation 12 V (UML/HY - UML/HY/VT)	Différents outils
Vanne de dérivation 24 V (UML/HY - UML/HY/VT)	Rotor Bite Limiter (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC)
Kit oreilles de fixation avec axes personnalisables	Capot arrière à réglage manuel (UML/HY - UML/HY/VT)
Kit oreilles de fixation avec axes personnalisables et pied de support	Plaque d'attache neutre avec pied de support

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

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)

ROTOR TYPE BL

LAME BL
(option)

ROTOR TYPE I

OUTIL I
(option)

OUTIL C/3/SS
(marteaux lateral)