

NOUVEAU SYSTÈME SONIC

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

UML/S/EX/VT - UML/S/EX/SONIC

Broyeur forestier pour pelle hydrauliques, avec rotor a 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	36+2	42+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



C/3 (standard)



C/3/HD (option)



LAME BL (option)



K/3 (option)

ROTOR TYPE BL



LAME BL (option)

ROTOR TYPE I



I (option)



C/3/SS (marteaux lateral)