

BROYEURS FORESTIERS POUR PELLES

UML/HY/RW - UML/HY/RW/VT - FML/HY/RW

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

Broyeur spécialement conçu et réalisé 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.



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

92-180 L/min
80-150 L/min

Ø 12 cm max

6-10 t



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	80-150	80-150
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)	420	420	420	420	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



C/3 (standard)



C/3/HD (option)



LAME BL (option)

ROTOR TYPE BL



LAME BL (option)

ROTOR TYPE I



I (option)



C/3/SS (marteaux lateral)



MARTEAUX FML (standard)