

NOUVEAU SYSTÈME SONIC

BROYEURS FORESTIERS POUR CHARGEUSES COMPACTES

DML/SSL/VT - DML/SSL/BL DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC

Broyeur forestier professionnel 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.



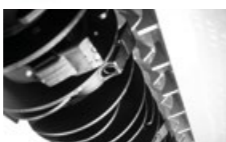
50-75 ch



Ø 12 cm max



Contre-couteaux 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 Mini BL
(DML/SSL/BL et DML/SSL/BL/SONIC)



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



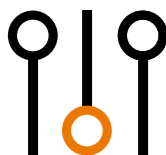
Système Sonic
système automatique de contrôle et de gestion
de la transmission hydraulique qui permet
des performances maximales dans toutes les
conditions (DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC)



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) | Câblage adaptateur de la valve de dérivation (DML/SSL/VT - DML/SSL/BL) |
| Boîtier de commande pour vanne de dérivation | 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) | Câblage adaptateur Sonic (DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC) |

| 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) | 785 | 885 | 800 | 900 | 785 | 885 | 800 | 900 |
| Diamètre du rotor (mm) | 308 | 308 | 308 | 308 | 308 | 308 | 308 | 308 |
| Diamètre max. de broyage (mm) | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Qté outils type MINI C/3 | 32 | 38 | 28 | 32 | 32 | 38 | 28 | 32 |
| Qté lame type MINI BL | 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 MINI C/3



MINI C/3
(standard)



LAME MINI BL
(option)

ROTOR TYPE BL



LAME MINI BL
(standard)



MINI C/3
(option)