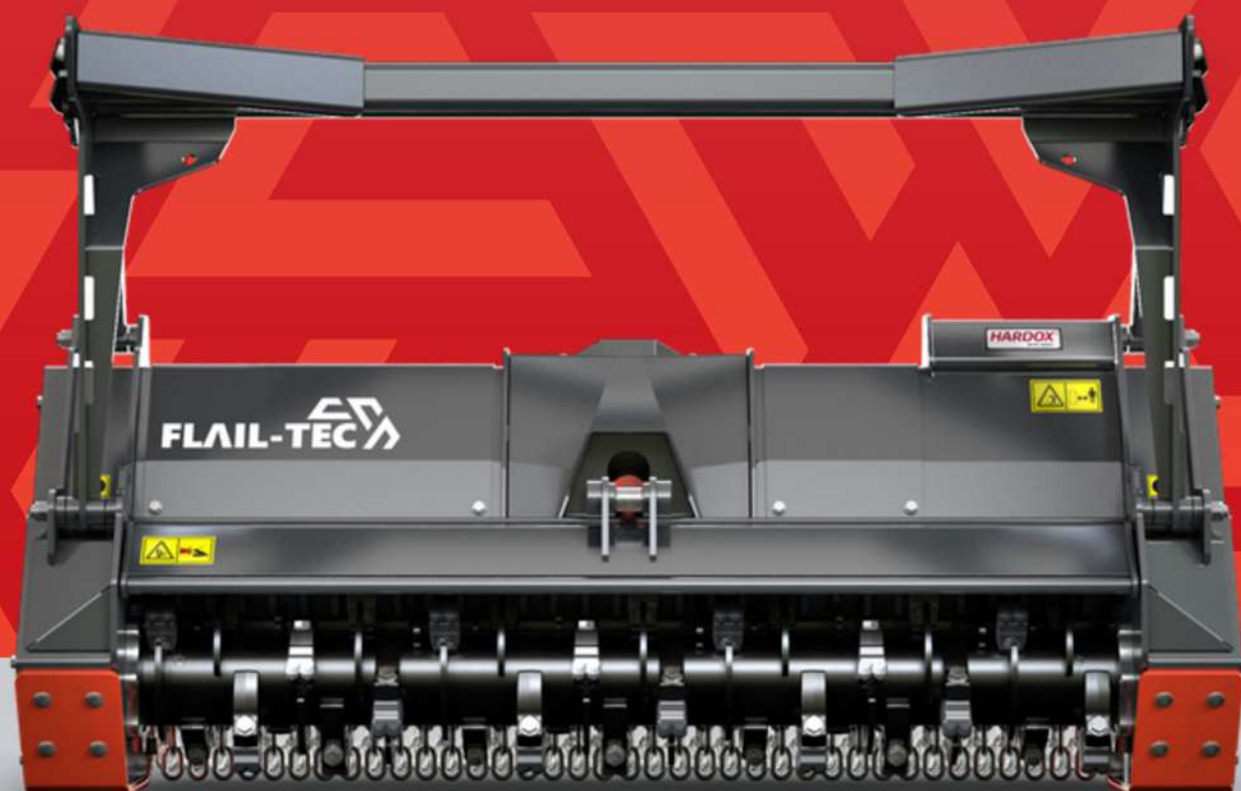




SSM2-150 SSM2-175

DEBROUSSAILLAGE
AGRICULTURE
CONSTRUCTION



GAMME SSM2

Le broyeur forestier **Flail-Tec SSM** est spécialement conçu pour les chargeuses compactes (skid steers) de **50 à 75 cv**, offrant des performances exceptionnelles pour les travaux forestiers et l'entretien de la végétation. Capable de broyer des arbustes, jeunes arbres et branches jusqu'à **12,5 cm de diamètre**, le SSM2 délivre une puissance de coupe impressionnante tout en conservant l'agilité et la compacité nécessaires pour intervenir sur des terrains étroits ou irréguliers.

Conçu pour offrir durabilité et fiabilité, le SSM2 bénéficie d'un châssis renforcé et d'une conception de **rotor optimisée** garantissant une résistance durable dans les conditions de travail **les plus exigeantes**. Chaque détail, de la visibilité opérateur à l'efficacité hydraulique, a été optimisé afin de rendre l'utilisation plus fluide, plus réactive et moins fatigante.

Les points de maintenance sont facilement accessibles, réduisant les temps d'arrêt et maintenant un haut niveau de productivité.

Le SSM2 est équipé du système **Bite Guard** (limiteur de profondeur de coupe) et de la **technologie 10-Points de Flail-Tec**, offrant un nouveau niveau de **précision de coupe** et de **protection du rotor**. Le système Bite Guard améliore le contrôle et l'efficacité en régulant l'alimentation du matériau, en **réduisant la résistance** et en garantissant une coupe **plus nette et plus régulière**. La technologie **10-Points** assure quant à elle une répartition **uniforme des impacts** et un équilibrage optimal du rotor, prolongeant la durée de vie des composants et maintenant des **performances maximales** dans toutes les conditions de travail.

Caractéristiques clés de la gamme SSM2 :

- Technologie **PowerPulse** à couple variable de série. Moteur hydraulique à pistons **55 cc** avec valve de protection et **soupape de sécurité hydraulique (PRV)**. Adapté aux débits auxiliaires de **70 à 120 l/min** et jusqu'à 350 bars
- **Protection du moteur** avec valve de protection intégrée, soupape de sécurité et régulation du débit inclus de série
- Transmission par courroie en V XPB
- **Rotor avec technologie Flail-Tec Ten Points, système BiteGuard*** et axes d'extension boulonnés
- Capot moteur avec trappe d'**accès facile**
- **Châssis étanche** protégeant contre la poussière et les saletés
- Roulements SKF **renforcés**
- Points de graissage idéalement positionnés pour un accès facile
- Patins **renforcés en Hardox** avec réglage de hauteur
- Contre-lames Hardox soudées
- **Châssis robuste à double paroi**
- Vanne **déviator électronique 12 V** pour commande de la trappe hydraulique
- **Flexibles hydrauliques spiralés** inclus
- **Rabatteur de branches** avec 3 positions de réglage
- **Grand manomètre externe** de contrôle de pression
- Chaînes de **protection** contre les projectiles
- **Marches intégrées** pour un accès sécurisé à la machine

Options disponibles::

S -MINI

Les dents **Blade teeth** sont idéales pour la végétation légère comme l'herbe, les broussailles et les petites branches. Leur tranchant affûté assure une coupe plus nette, plus fine et plus régulière, ce qui les rend parfaites pour un broyage à grande vitesse lorsqu'une finition propre est recherchée. Elles sont également plus économiques et rapides à remplacer, offrant une solution efficace pour l'entretien courant de la végétation.



C-MINI

Les dents **en carbure** sont conçues pour la force et la durabilité, idéales pour les applications intensives telles que le bois dur, les broussailles épaisses ou les travaux en contact avec le sol. Leurs pointes en **carbure** résistent à l'usure et offrent une puissance de coupe durable, même sur des terrains difficiles ou rocheux. Bien qu'elles produisent une coupe plus grossière que les lames, elles garantissent une robustesse et une longévité incomparables.



- Kit de refroidissement intégré (optionnel)
- Vanne de **dérivation 24 V** pour la commande hydraulique de la trappe
- Moteur hydraulique à pistons **47 cc**



Chez Flail-Tec, notre mission est d'accompagner les professionnels de la sylviculture et de l'agriculture grâce à des technologies de broyage de pointe, permettant d'améliorer la productivité, de réduire l'impact environnemental et de promouvoir des pratiques durables d'aménagement des terrains.



Technologie de rotor 10 points



∅ 12.5 cm / 5" max.



Contre-lames



Système Bite Guard*

*limiteur de profondeur de coupe

GAMME SSM2



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	SSM2-150	SSM2-175
Moteur (cv)	50-75	50-75
Débit (L/min)	70-120	70-120
Pression (bar)	180-350	180-350
Largeur de travail (mm)	1550	1725
Poids (kg)*	785	850
Largeur totale (mm)	1865	2035
Diamètre de coupe du rotor (mm)	310	310
Diamètre maximal de coupe du matériau (mm)	125	125
Nombre de dents en carbure	34	40
Nombre de marteaux	34	40

**Les données de poids indiquées dans le tableau n'incluent pas l'attelage et concernent un rotor à marteaux.
Pour connaître les poids des autres types de rotor, contactez DCMA DARIO.
Les données techniques du tableau peuvent être modifiées sans préavis.

57 Ballynasaggart Road
Dungannon Co Tyrone
Northern Ireland BT70
2AZ

flail-tec.com



DCMA DARIO

www.dcmadario.com