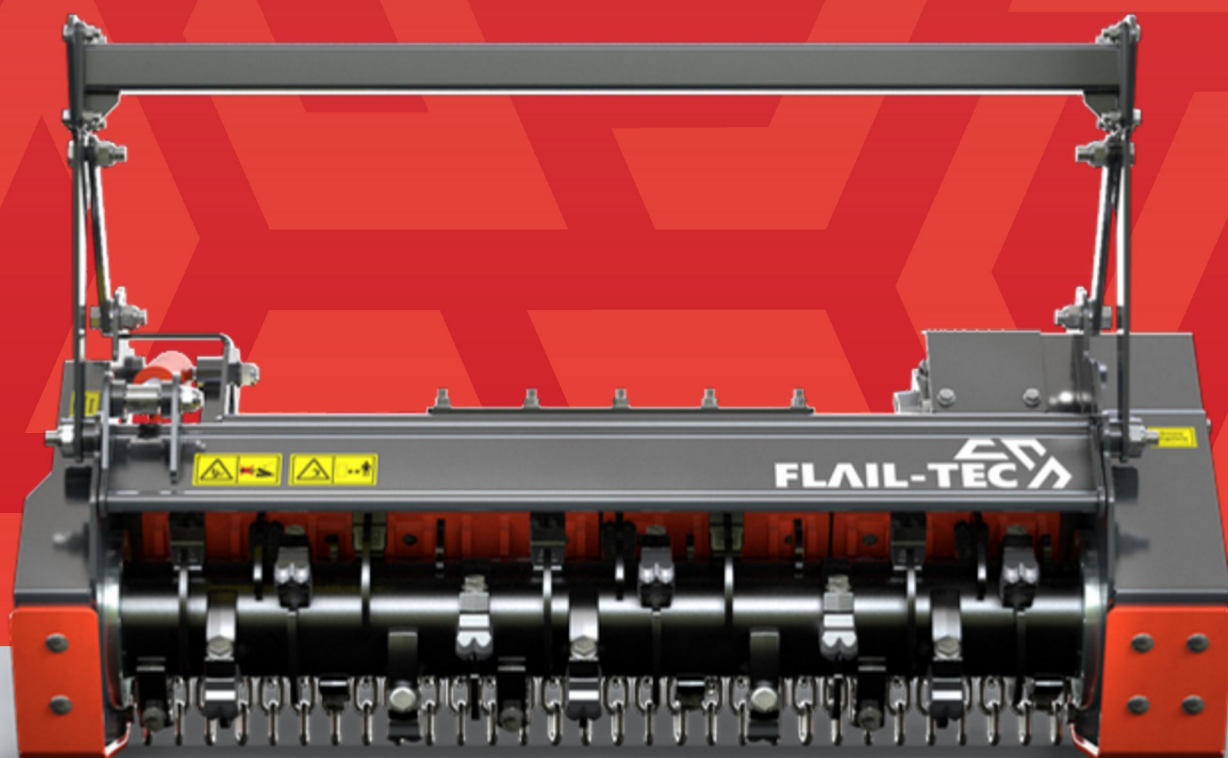




# RTM-125 RTM-150

DEBROUSSAILLAGE  
AGRICULTURE  
CONSTRUCTION



# GAMME RTM

Le broyeur **RTM Flail-Tec** est conçu pour transformer des porteurs télécommandés en puissantes machines de broyage forestier. Équipé de **dents fixes en carbure de tungstène** ou de dents de type rabet, de roulements renforcés et de contre-marteaux remplaçables en Hardox, le RTM est conçu pour affronter les **applications d'aménagement paysager** les plus exigeantes.

Sa construction compacte, légère et extrêmement robuste offre une stabilité exceptionnelle, ce qui la rend idéale pour travailler dans des zones confinées et des endroits difficiles d'accès.

Le **système de fixation modulaire** permet une installation rapide et facile sur une **large gamme de machines télécommandés** ainsi que sur des chargeuses compactes légères à moyennes.

Grâce à ces caractéristiques, le RTM offre des **performances maximales** même lorsque l'accès est limité.

## Options disponibles:

### S-MINI

Les marteaux sont idéales pour les végétations légères telles que l'herbe, les broussailles et les branches de petit diamètre. Leur tranchant affûté permet une coupe plus nette, plus fine et plus homogène, ce qui les rend parfaites pour le broyage à grande vitesse lorsque la qualité de finition est importante.

Elles sont également plus économiques et faciles à remplacer, offrant une solution efficace pour la gestion générale de la végétation.

### C-MINI

Les **marteaux en carbure** sont conçues pour la force et la durabilité, excellent dans les applications lourdes telles que les bois durs, les broussailles épaisses, et même les travaux en contact avec le sol. Leurs pointes en **carbure de tungstène** résiste à l'usure et offre une puissance de coupe durable, même dans des conditions dures ou caillouteuses.

Bien qu'elles produisent une coupe plus rugueuse, elles offrent une robustesse et une longévité incomparables.

### Marteaux tournant

Très efficace contre les jeunes arbres plus épais, les haies et les végétation denses. Le marteau offre une protection contre les pics de charge : lorsqu'il frappe un objet immobile, il s'efface simplement, protégeant ainsi le broyeur et réduisant le risque de projection d'objets pouvant causer des dommages

Auto-nivelant à ressort

Dispositif d'attelage pivotant



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



technologie Bite Guard\*

\*limiteur de profondeur de coupe

## Caractéristiques clés de la gamme RTM :

- **Moteur à piston de 25 cc, 34 cc ou 47 cc**, adapté à des débits auxiliaires de 55 à 90 l/min et une pression maximale de 350 bar.
- **Collecteur de protection** du moteur avec vanne intégrée anti-cavitation.
- **Transmission entraînée par courroie XPB.**
- **Rotor avec technologie Flail-Tec Ten Point, BiteGuard** et axes boulonnés.
- Corps scellé pour protéger contre la poussière et la saleté.
- **Roulements SKF** haute résistance.
- **Graisseurs facilement accessibles.**
- **Patins en Hardox** réglables en hauteur et renforcés.
- Contre-lames en Hardox.
- **Châssis robuste** à double paroi.
- **Capot hydraulique** et rabatteur de branches **réglable mécaniquement.**
- **Flexibles hydrauliques spiralés** inclus.
- **Chaînes de protection** contre les projections.

**HARDOX®**  
WEARPARTS

# GAMME RTM



## SPECIFICATION TECHNIQUE

Modèle	RTM-125	RTM-150
Puissance (CV [kW])	36 [49]	55 [75]
Débit (L/min)	55-68	78-92
Pression requise (bar)	200-300	200-300
Pression max	350	350
Largeur de travail (mm)	1259	1550
Poids (kg)*	433	548
Largeur totale (mm)	1520	1810
Abateur de branche mécanique	De serie	
Diamètre de coupe du rotor (mm)	315	315
Diamètre maximale de broyage (mm)	125	
Nombre de marteau carbure	26	32
Nombre de marteau planner	26	32
Nombre de marteau tournant	18	22
Nombre de courroies	4 XPB Belts	
Option moteur	25 cc, 34 cc ou 47 cc à déplacement fixe	

\*Les données de poids indiquées dans le tableau n'incluent pas l'attelage et correspondent à un rotor équipé de fléaux marteaux. Pour connaître les poids des autres options de rotor, veuillez contacter 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](http://flail-tec.com)



**DCMA DARIO**

[www.dcmadario.com](http://www.dcmadario.com)