



E1-50
E1-75
E1-100

DEBROUSSAILLAGE
AGRICULTURE
CONSTRUCTION



GAMME E1

Le broyeur forestier **E1** est conçu pour les pelles de 2 à 5 tonnes. Il est capable de broyer de la végétation jusqu'à **10 cm de diamètre**.

Équipé de la technologie innovante **Bite Guards** et de la technologie **Ten Points Rotor** de Flail-Tec, il offre un broyage puissant et efficace tout en garantissant un entretien simple et pratique.

Principales caractéristiques de la gamme E1 :

- Moteur à engrenages de **11 cc, 16 cc ou 25 cc**, adapté à des débits auxiliaires de **25 à 90 l/min** et jusqu'à 250 bar de pression.
- **Protection du moteur** avec valve anti-cavitation intégrée, soupape de décharge de pression et régulateur de débit, **inclus de série**.
- Système de transmission à **entraînement direct**.
- **Attelage personnalisé** inclus de série.
- Rotor équipé de la technologie **Ten Points de Flail-Tec**, avec BiteGuard et axes boulonnés.
- **Carter moteur** avec trappe d'accès facile.
- **Châssis étanche** protégeant contre la poussière et la saleté.
- Roulements **SKF renforcés** (Heavy Duty).
- Points de graissage **facilement accessibles**.
- Patins **renforcés** en Hardox.
- Contre-lame en **Hardox**.
- **Châssis robuste** à double paroi.
- Déflecteur avant.
- Flexibles hydrauliques en spirale inclus.

Options disponibles:

S-MINI

Les marteaux sont idéales pour la végétation légère comme l'herbe, les broussailles et les petites branches. Leur pointe tranchante permet une coupe plus nette, plus fine et plus régulière, ce qui les rend parfaites pour un broyage à grande vitesse lorsque la qualité de finition est essentielle. Elles sont également plus économiques et rapides à affûter, offrant ainsi une solution efficace pour l'entretien général de la végétation.

C-MINI

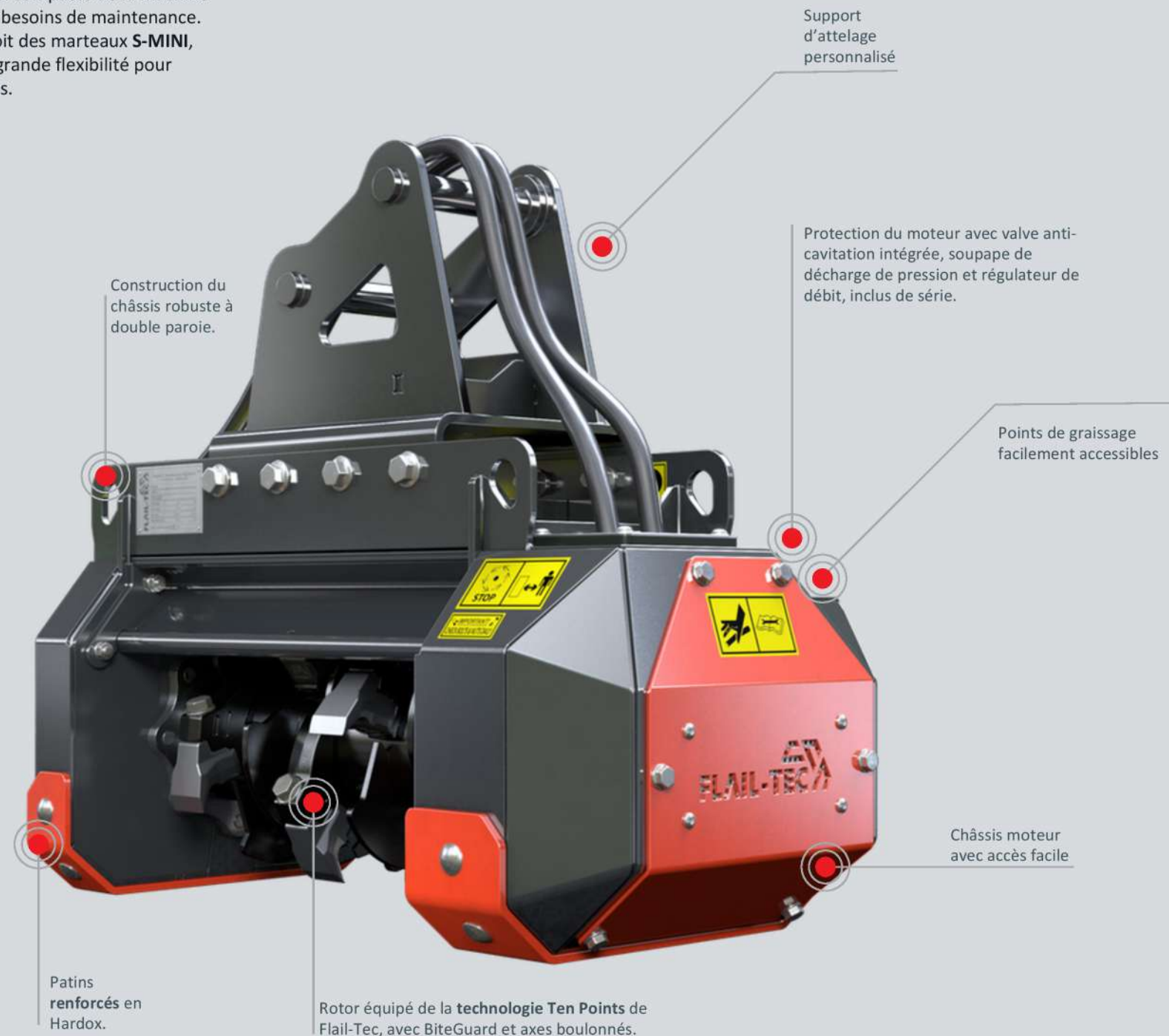
Les **dents au carbure** sont conçues pour offrir robustesse et durabilité. Elles sont performantes dans les applications intensives telles que le broyage de bois dur, de broussailles épaisses et même les travaux avec contact au sol. Leurs pointes en carbure de tungstène résistent à l'usure et assurent une puissance de coupe durable, même dans des **conditions difficiles** ou sur des terrains avec des pierres. Bien qu'elles produisent une coupe plus grossière que les lames, elles offrent une résistance et une **longévité inégalées**.

Dispositif d'attelage à nivellement automatique.

Son moteur à entraînement direct, intégrant des dispositifs de sécurité, garantit une configuration compacte de la machine tout en réduisant au minimum les besoins de maintenance.

La gamme **E1** peut être équipée soit des marteaux **S-MINI**, soit de dents **C-MINI**, offrant une grande flexibilité pour s'adapter à différentes applications.

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.



*limiteur de profondeur de coupe

GAMME E1



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	E1-50	E1-75	E1-100
Poids de l'excavatrice (t)	2-4	3-5	4-5
Débit hydraulique (L/min)	28-70	28-70	65-90
Pression (bar)	180-250	180-250	180-250
Largeur de travail (mm)	510	780	1050
Poids(kg)*	191	246	299
Diamètre de coupe du rotor (mm)	310	310	310
Nombre de dents en carbure	10	16	22
Nombre de dents "PLANNER TEETH"	10	16	22

*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



DCMA DARIO

www.dcmadario.com