



DEBROUSSAILLAGE
AGRICULTURE
CONSTRUCTION

E2-80
E2-100
E2-120
E2-140



GAMME E2

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.



Le **E2** est un broyeur à fléaux robuste et polyvalent, conçu pour les excavatrices de **3 à 13 tonnes**, capable de broyer herbe, végétation légère et haies jusqu'à **6 cm (2,5")** de diamètre. Conçu pour une productivité élevée et une longue durée de vie, le E2 offre des performances de broyage constantes, même dans des conditions de travail exigeantes.

Le châssis compact du broyeur garantit une excellente maniabilité, tandis que sa configuration hydraulique simple permet une installation rapide et facile, offrant à la fois protection et une véritable solution **plug-and-play** pour les opérateurs à la recherche d'efficacité et de performance.

Équipé d'un système hydraulique entraîné par courroie XPB, le E2 assure un transfert de puissance fluide et une **protection renforcée** du moteur et du rotor. Ce design améliore la fiabilité, réduit les chocs mécaniques et simplifie l'entretien.

Caractéristiques clés de la gamme E2 :

- Moteur à engrenages de **11 cc à 36 cc**, adapté aux débits auxiliaires de **25 à 90 l/min** et jusqu'à 250 bars
- Bloc collecteur avec valve de protection, soupape de décharge et régulation du débit inclus de série
- Transmission **par courroie**
- Capot moteur avec **trappe d'accès facile**
- **Chaînes de protection** contre les projectiles
- **Carter de rotor étanches** pour protection contre la poussière et les saletés
- Roulements **SKF renforcés**
- Points de graissage **centralisés** et facilement accessibles
- **Patins coulissants renforcés** avec 2 réglages de hauteur
- Conception **robuste à double paroi**
- Rouleau de support de 5" avec roulements **SKF haute résistance**

Options disponibles::

Fléaux en Y et droit

Excellente pour la coupe de l'herbe et les tailles moyennes. Le tranchant affûté permet une coupe très nette et broyer finement le matériau, ce qui favorise une décomposition rapide. Comparée aux marteaux, cette option consomme jusqu'à **30 % de puissance** en moins. De plus, les lames sont **réversibles** : lorsque le tranchant avant est usé, il suffit de retourner la lame pour continuer à l'utiliser.



Marteau: P Hammer Flail

Le marteau offre une finition plate et soignée et est très efficace contre les roseaux, haies et tailles lourdes. Les marteaux offrent une protection **contre les surcharges** : lorsqu'un marteau frappe un obstacle imposant, il rebondit simplement, protégeant ainsi le broyeur et réduisant les projections d'objets pouvant causer des dommages.



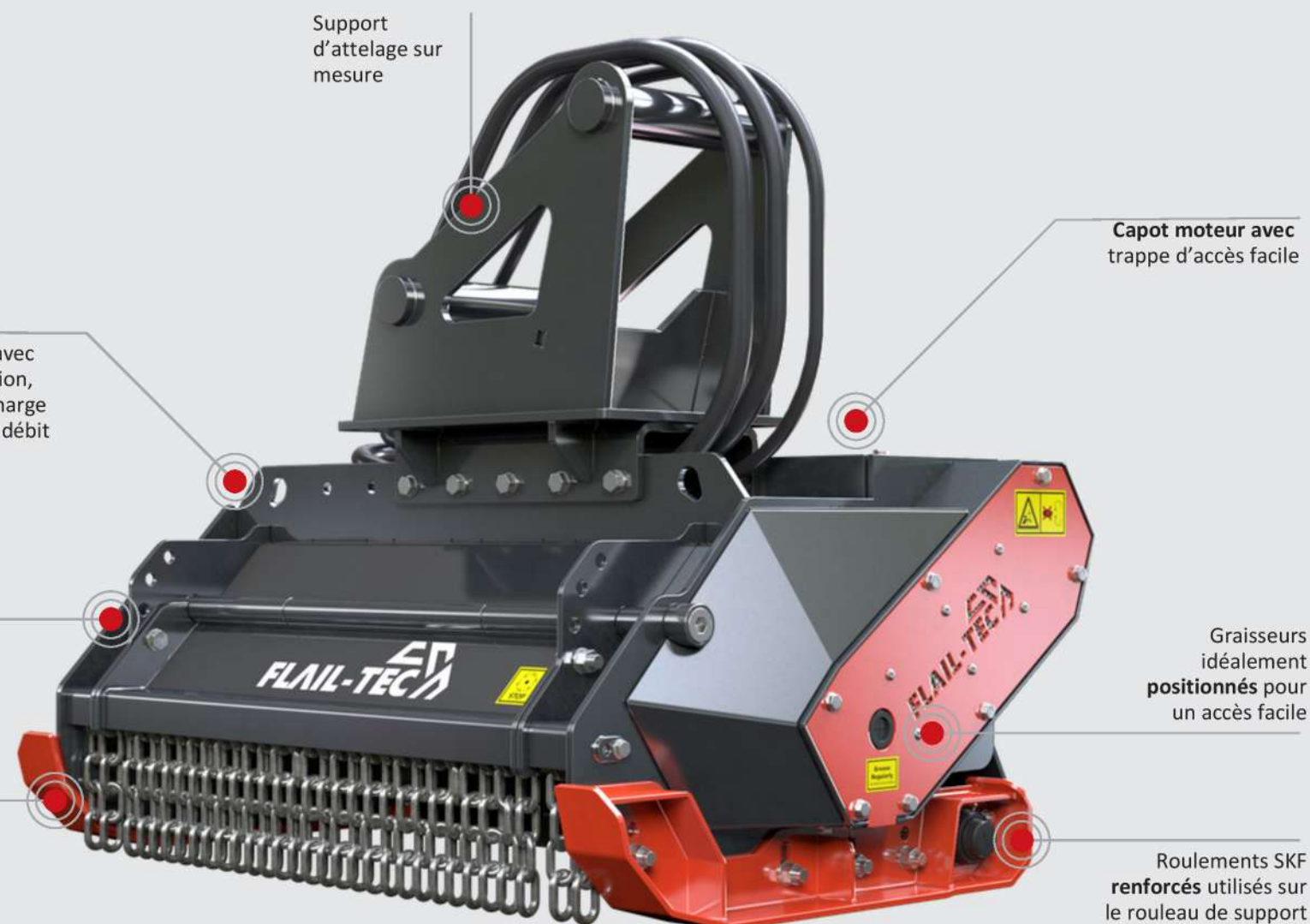
Support de godet pour déplacer et manipuler l'outil.

Support d'attelage personnalisé.

Bloc collecteur avec valve de protection, soupape de décharge et régulation du débit inclus de série

Conception **robuste** à double paroi

Patins renforcés avec 2 réglages de hauteur



ø 6 cm / 2.5" max.

Options : fléaux ou marteaux

GAMME E2



Modèle	E2-80	E2-100	E2-120	E2-140
Poids de l'excavatrice (t)	3-6	3,5-6	6-13	6-13
Débit (L/min)	25-90	25-90	40-90	40-90
Presion (bar)	180-250	180-250	180-250	180-250
Largeur de travail (mm)	807	1007	1207	1407
Poids (kg)*	297	352	420	458
Diamètre de coupe du rotor (mm)	395	395	395	395
Nombre de fléaux marteaux	6	10	12	14
Nombre de couteaux en Y et droits	6x3	10x3	12x3	14x3

*Les données de poids indiquées dans le tableau n'incluent pas l'attelage et concernent un rotor à fléaux marteaux.
Pour 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

www.dcmadario.com



DCMA DARIO