



DEBROUSSAILLAGE  
AGRICULTURE  
CONSTRUCTION

E3-80PRO  
E3-100PRO  
E3-120PRO  
E3-140PRO



  
DCMA DARIO



# GAMME E3PRO

Le broyeur **E3 Pro** a été repensé afin d'offrir de meilleures performances et une utilisation optimisée. Il propose désormais le choix entre une **capot hydraulique ou manuelle**, permettant d'augmenter le rendement et de simplifier l'utilisation. Équipé d'un moteur hydraulique à pistons de **25 cc à 64 cc** avec protections intégrées, et conçu avec un châssis robuste à double paroi, l'E3 Pro est développé pour garantir résistance et polyvalence. Les points d'accès pratiques ainsi que les graisseurs idéalement positionnés rendent la maintenance rapide et simple.

Disponible avec des options de marteaux **tournant à 360°** ou de dents fixes, l'E3 Pro offre une grande flexibilité pour s'adapter à différentes applications. La version à dents fixes intègre l'innovation **PowerPulse**, qui ajuste automatiquement le couple du moteur en cas de forte charge, augmentant la puissance de coupe tout en maintenant un fonctionnement fluide et performant.

## Caractéristiques clés de la gamme E3 Pro :

- Moteur hydraulique à pistons de **25 cc à 64 cc**, adapté aux débits auxiliaires de 50 à 170 l/min et jusqu'à 350 bars
- Capot hydraulique de protection du moteur avec valve anti-cavitation intégrée, soupape de sécurité et régulation du débit **inclus de série**
- Transmission par 4 courroies XPB
- **Attelage personnalisé** inclus de série
- 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 entretien rapide
- Patins renforcés en **Hardox**
- Contre-lames internes en **Hardox**
- Châssis robuste à double paroi
- Flexibles hydrauliques inclus

## Options disponibles:

Cette configuration, à la fois très productive et facile à entretenir, contrôle la profondeur de coupe des dents, permettant d'obtenir des copeaux plus réguliers et homogènes.

## Rotor à dents en carbure

Les dents très résistantes sont particulièrement adaptées aux terrains rocheux et offrent une durée de vie 3 à 5 fois supérieure à celle des dents en acier.

## Fléau marteau tournant à 360°

Très efficace pour les jeunes arbres plus gros, haies et végétation dense, ce marteau offre une protection contre les surcharges : lorsqu'il frappe un obstacle immobile, il s'efface simplement, protégeant le broyeur et réduisant la projection de matériaux pouvant causer des dommages.

Support de godet pour déplacer et manipuler l'outil.

Rotor à dents fixes avec technologie Flail-Tec Ten Points et système BiteGuard\*

Mise à niveau du moteur PowerPulse

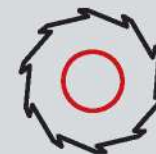
Configuration du capot manuel disponible

Vanne de déviation électronique pour commande du capot hydraulique disponible



## Mise à niveau PowerPulse

Une solution simple qui augmente automatiquement le déplacement du moteur en cas de forte charge, augmentant le couple tout en réduisant la pression dans le circuit.



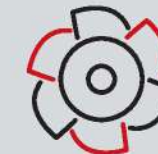
Technologie de rotor 10 points



∅ 20 cm / 8" max.



Contre-lames



technologie Bite Guard\*

\*limiteur de profondeur de coupe

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.



**HARDOX®**  
WEARPARTS

# GAMME E3PRO



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	E3-80 PRO	E3-100 PRO	E3-120 PRO	E3-140 PRO
Poids de l'excavatrice (t)	6-10	8-13	13-20	14-20
Débit hydraulique (L/min)	50-170	50-170	90-170	90-170
Pression (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350
Largeur de travail (mm)	800	1000	1200	1400
Poids (kg)*	615	725	822	935
Diamètre de coupe du rotor (mm)	450	450	450	450
Nombre de dents en carbure	14	18	22	26
Nombre de dents Planer Teeth	14	18	22	26
Nombre de marteaux tournant	12	16	20	24

\*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)