



TMSS3-210
TMSS3-240
TMSS3-270
TMSS3-300

DEBROUSSAILLAGE
AGRICULTURE
CONSTRUCTION



GAMME TMSS3

La gamme Flail-Tec **TMSS3** redéfinit les standards de performance pour le broyage professionnel. Conçue pour les opérateurs exigeant puissance, précision et durabilité, la TMSS3 allie ingénierie **robuste** et **design soigné**, permettant de travailler sur tous les types de terrains en toute simplicité.

Conçue avec un châssis en acier robuste à double paroi, le TMSS3 offre une solidité et une fiabilité inégalées sur le terrain. Sa prise de force (PDF) à **1000 tr/min** (configurable en option à 540 tr/min) garantit des performances constantes et un couple élevé, que ce soit pour débroussailler, gérer la végétation dense ou entretenir les bords de route.

Équipée d'une transmission par 6 courroies XPB avec système d'auto-tension, le **TMSS3** garantit un transfert de puissance fluide et efficace tout en réduisant l'entretien. Le **déport latéral** hydraulique de 400 mm, associé à la compatibilité avec les attelages avant et arrière Cat 2/3, offre la flexibilité nécessaire pour s'adapter à chaque tâche. Par ailleurs, le rouleau et le capot réglables en hauteur assurent un contrôle précis et une finition de coupe de qualité, répondant aux exigences des professionnels.

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.



Caractéristiques clés de la gamme TMSS3 :

- **Prise de force (PDF) de série à 1000 tr/min** – 1-3/8" Z (option 540 tr/min sur demande)
- Attelage avant et arrière à **3 points**, compatible **Cat 2 & Cat 3**
- Capot réglable avec **3 positions** de hauteur
- Transmission par **6 courroies XPB**
- Décalage latéral hydraulique de **400 mm**
- Deux rangées de contre-lames **Hardox** remplaçables et boulonnées
- **Conception extrêmement** robuste à double paroi sur toute la longueur
- Points de graissage idéalement positionnés
- Patins **renforcés** avec deux hauteurs réglables
- Roulements **SKF renforcés**
- **Châssis étanche** protégeant contre la poussière et les saletés
- **Chaînes de protection** contre les projectiles à double épaisseur
- Rouleau de **grand diamètre (220 mm)** réglable en hauteur avec racloir
- Boîtier d'entraînement **Comer** à double entrée

Options disponibles:

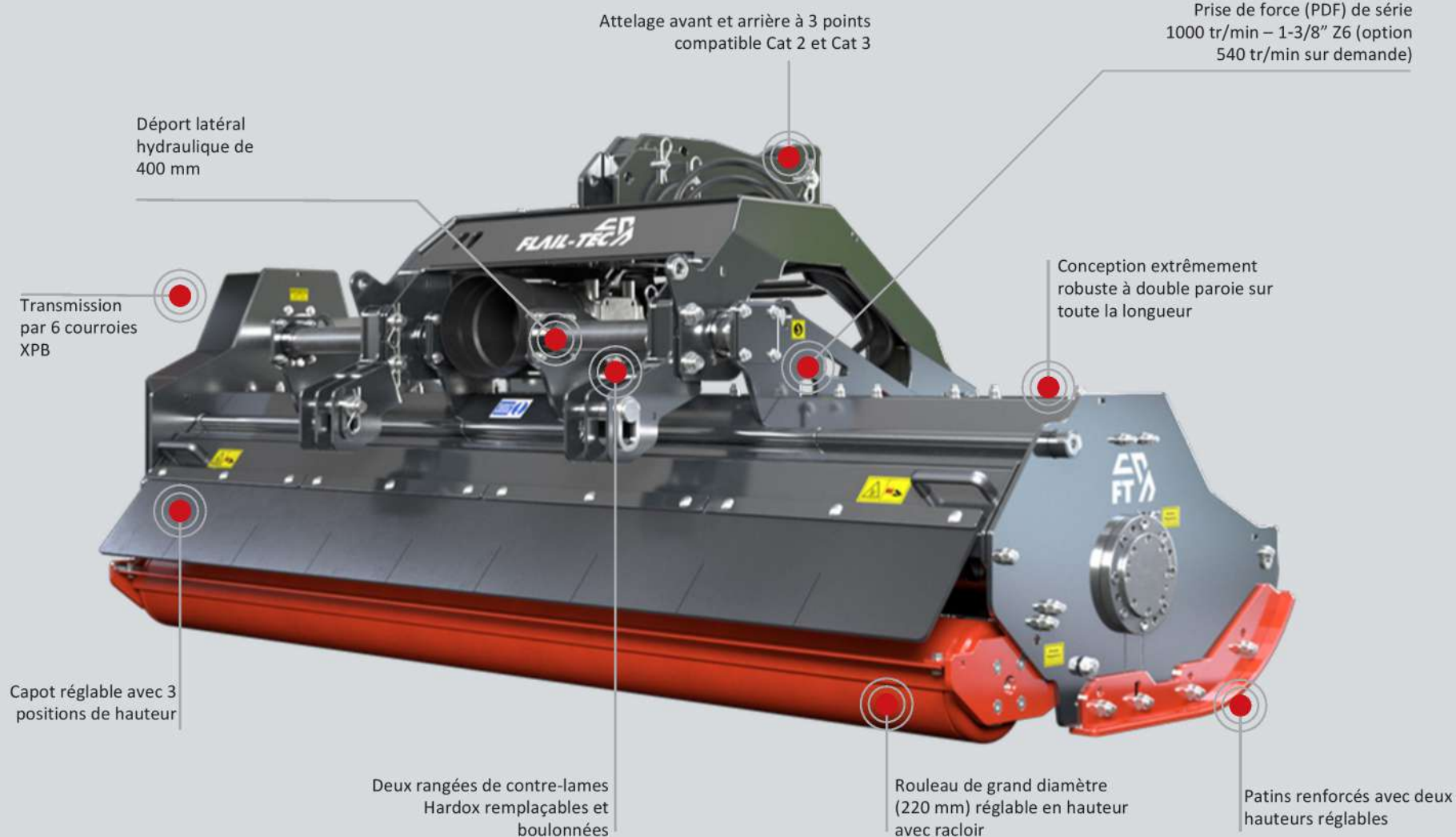
Fléaux 3 couteaux Y

Idéales pour couper l'herbe et les travaux de taille moyenne. Leur tranchant affûté permet une coupe nette et un broyage fin du matériau, facilitant sa décomposition rapide. Comparées aux marteaux, ces lames consomment jusqu'à **30 % de puissance** en moins. De plus, elles sont réversibles, ce qui permet de retourner la lame lorsque le bord avant est usé.



Marteau T Hammer Flail

Ce marteau large et **ultra-robuste** offre une finition nette et uniforme sur l'herbe et se montre très efficace contre les roseaux et la végétation dense. Le marteau protège la machine contre les surcharges : lorsqu'il frappe un obstacle volumineux, il s'efface simplement, protégeant le broyeur et réduisant la projection de matériaux pouvant causer des dommages.



GAMME TMSS3



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	TMSS3-210	TMSS3-240	TMSS3-270	TMSS3-300
Largeur de travail (mm)	2100	2400	2700	3000
Largeur totale (mm)	2395	2695	2995	3295
Puissance d'entrée requise (CV)	100	115	130	145
Poids (kg)*	1310	1385	1460	1535
Diamètre de coupe du rotor (mm)	490	490	490	490
Nombre de marteaux	18	21	24	27
Nombre de couteaux	18 x 3	21 x 3	24 x 3	27 x 3
Vitesse de rotation de la prise de force (PDF) rpm	1000 (540 en option)			
Contre-lames	2 rangées remplaçables			
Catégorie d'attelage	Cat. 2 & Cat. 3			
Nombre de courroies	6 - XPB			
Course du vérin hydraulique (mm)	400			
Distance d'action (mm)	1050 1450	1200 1650	1350 1750	1500 1900
Hauteurs de coupe réglables du rouleau (mm)	35 / 85 / 127 / 165			
Patins	2 position ajustables			

**Les données de poids indiquées dans le tableau n'incluent pas l'attelage et concernent un rotor à couteaux ou 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