

NOUVEAUTÉ : MFA ET TEHNOS

L'innovation Gear Transmission (GT)

La société drômoise MFA, basée à Pont-de-l'Isère, importe du matériel forestier et agricole en France, en Suisse et en Belgique depuis 1986. Elle compte 16 collaborateurs et plus de 500 distributeurs. Son objectif est de répondre aux besoins des agriculteurs, viticulteurs, arboriculteurs et exploitants forestiers pour des travaux tels que la production de bois de chauffage, le débardage, le broyage et le balayage.

Un nouveau broyeur à haute performance

Aujourd'hui, MFA et TEHNOS dévoilent une innovation majeure dans le domaine des broyeurs agricoles : le broyeur à marteaux MU 300 GT, équipé d'une transmission à engrenages.

Conçu pour optimiser les performances des machines agricoles, ce broyeur réduit la perte de puissance de 3 à 4 %, diminue la consommation de carburant (jusqu'à 600 litres économisés sur 2 000 heures d'utilisation) et limite les coûts d'entretien.

L'entretien se résume à une simple vidange d'huile : plus de courroies à changer ni de tensions à ajuster. De plus, la largeur de travail a été augmentée de 20 cm, sans accroître la largeur de transport.



Une avancée technologique pour l'agriculture

Les broyeurs à marteaux jouent un rôle clé en agriculture pour la gestion des résidus de culture, l'entretien, l'arboriculture... Jusqu'à présent, la transmission à courroie était la norme, avec ses limites en termes de pertes de puissance, d'usure et de coûts d'entretien. Le MU 300 GT se distingue par sa transmission à engrenages, qui réduit les frottements, la chaleur et l'usure, offrant ainsi une solution plus performante et plus durable.

Caractéristiques techniques

Ce nouveau broyeur MU GT est intégré dans une caisse robuste contenant le rotor et les marteaux. Le couple est optimisé par l'intermédiaire d'une transmission à engrenages à trois niveaux. Cet engrenage est libre, et l'embrayage est à cisaillement, ce qui offre une double protection contre les surcharges.

Société MFA
(Matériel Forestier et Agricole)
75 Chemin du Bertrand,
26600 Pont-de-l'Isère
04 75 84 69 40
www.materiel-forestier.fr

