L'INNOVATION

AU COEUR DE NOTRE MÉTIER ET AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

SYSTEME BREVETÉ POWERDRIVE

EUROMARK s'engage à mettre sur le marché des solutions toujours plus innovantes. Acteur d'un secteur en mouvement permanent, nous veillons sans relâche à proposer une offre au plus proche des besoins de nos utilisateurs. C'est pourquoi nous œuvrons activement à élaborer de nouvelles innovations, de nouveaux systèmes et techniques afin d'apporter toujours davantage de confort, de performance et de gain de temps à nos utilisateurs.

LE SUMMUM DE L'EFFICACITÉ BREVETÉ EUROMARK !

L'entraînement des démêleurs avec le système **POWERDRIVE** est disponible de série. Développant un maximum de puissance aux démêleurs, ce système d'entraînement par courroie débrayable hydrauliquement permet de dissocier la rotation de la turbine et de la rotation du démêleur, de l'avancement du tapis. **Brevet exclusif EUROMARK** : Plus de Silence, plus de Puissance & plus de Souplesse !

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'entraînement de la turbine et du démêleur sont indépendants. Ce principe diminue fortement le besoin de puissance au démarrage, et limite considérablement les risques de bourrages.

- La rotation de la turbine est lancée toute seule
- Lorsque la turbine a atteint sa vitesse optimum, le démêleur et le tapis sont embrayés progressivement. Il n'y a pas de risque de fausses manoeuvres.

LE SYSTEME POWERDRIVE EUROMARK

- Développe un maximum de puissance au démêleur (jusqu'à 120cv)
- Démarrage dissocié turbine/démêleur : Le démêleur reste à l'arrêt lors du lancement de la turbine, ce qui réduit fortement la puissance nécessaire au démarrage. Cela permet l'usage de tracteurs moins puissants et diminue la consommation de carburant
- Remplissage 100% du volume : le démarrage dissocié du démêleur, combiné à la puissance du système POWERDRIVE, permet un démarrage progressif même en pleine charge, assurant un remplissage maximal.
- Permet un embrayage progressif du démêleur.