



Le broyeur-récupérateur BIOGREEN permet, en un seul passage et à une vitesse constante, de couper, broyer et lancer la matière dans une remorque ou zone de stockage afin de l'évacuer du chantier.

Avec cette application SERRAT veut contribuer à l'entretien des espaces verts, bords de routes et zones tampons qui ont un rôle environnement fort, pour la qualité de l'eau ainsi que pour la biodiversité.

Cette matière organique exportée peut être ensuite utilisée pour des plateformes de biométhanisation et compostage.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Châssis monocoque en tôle anti-usure de 8 mm d'épaisseur.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 600 mm.
- ▶ Boîtier SERRAT.
- ▶ Entraînement par 5 courroies modèle XPC.
- ▶ Système GIROSTOP sur le boulon du marteau.
- ▶ Contre couteaux en acier.
- ▶ Turbine d'envoi de la matière actionnée mécaniquement.
- ▶ Prise de force 1.000 tr/min.
- ▶ Roulements à haute vitesse et haute résistance.
- ▶ Rideau de protection à l'avant.
- ▶ Système anti-fils de fer dans le rotor.
- ▶ Vis sans fin en acier Ø 300 mm.
- ▶ Supports des roulements du rotor en acier.
- ▶ Marteaux forgés SERRAT spécial herbe.
- ▶ Modèle fabriqué selon la norme CE.
- ▶ Indications de sécurité visibles par le personnel.



Récupération de 98% de la matière coupée au sol



Système anti-fils de fer dans le rotor

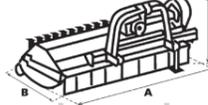


Déchargement au sol



Vue latérale. Configuration sur tracteur de haute flottaison



MODÈLE				N° COURROIES				
					A	B	C	
	mm	KW-CV	KG		mm-in	mm-in	mm-in	
T-2000	2000	88 - 120 134 - 180	16 1505	5 XPC	2460-97"	1150-45"	950-37"	1000
T-2300	2300	88 - 120 134 - 180	20 1700	5 XPC	2760-109"	1150-45"	950-37"	1000

OPTIONS

- ▶ Deuxième turbine de renvoie de la matière (longueur supérieure à 6 mètres)
- ▶ Roue libre
- ▶ Rouleau palpeur
- ▶ Déport hydraulique
- ▶ Compensateur latéral

