



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 en tôle anti-usure de 8 mm d'épaisseur.
- Rotor système POLSER de forme octogonale de 600 mm de diamètre de coupe.
- Marteaux forgés SERRAT modèle HERBE.
- Transmission latérale par 5 courroies modèle XPC.
- Système GIROSTOP des éléments de coupe.
- Supports des roulements du rotor en acier.
- Lignes de contre couteaux soudées à l'intérieur du châssis.
- Roulements oscillants à double rangée de rouleaux avec bague d'usure en bronze.
- Rideau de protection à l'avant.
- Protection anti fil de fer pour les roulements du rotor.
- Transmission cardan avec protection mécanique.
- Turbine d'envoi de la matière avec transmission indépendante actionnée mécaniquement.
- Prise de force de 1.000 tr/min.
- Modèle fabriqué selon la norme CE.
- Indications de sécurités visibles par le personnel.



Récupération de 98% de la matière coupée au sol



Déchargement au sol



Protection anti fil de fer pour les roulements du rotor



Vue latérale. Configuration sur tracteur de haute flottaison



MODÈLE	mm	KW-HP	Kg	N° COURROIES	Dimensions							
					A mm	A in	B mm	B in	C mm	C in		
T-2000	2000	59 - 80 88 - 120	16	1505	5 XPC	2460	97"	1150	45"	950	37"	1000
T-2300	2300	59 - 80 88 - 120	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 entre boîtier et arbre

