



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

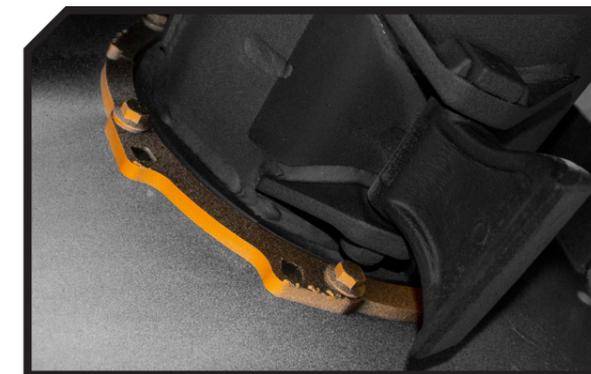
- ▶ Châssis monocoque en tôle anti-usure de 8 mm d'épaisseur.
- ▶ Rotor POLSER de Ø 600 mm.
- ▶ Boîtier SERRAT.
- ▶ Entraînement par 5 courroies modèle XPC.
- ▶ Système GIROSTOP d'attache des éléments de coupe.
- ▶ Contre couteaux en acier.
- ▶ Turbine d'envoi de la matière actionnée mécaniquement.
- ▶ Prise de force 1.000 tr/min.
- ▶ Roulements à haute vitesse et haute résistance.
- ▶ Rideau de protection à l'avant.
- ▶ Protection anti fil de fer du 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



Protection anti fil de fer du rotor



Déchargement au sol



Vue latérale. Configuration sur tracteur de haute flottaison



MODÈLE	mm		KW-CV	KG	N.º COURROIES	Diagramme							
	A	A				B	B	C	C				
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in			
T-2000	2000	79"	59 - 80 88 - 120	16	1505	5 XPC	2460	97"	1150	45"	950	37"	1000
T-2300	2300	91"	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/arbre

