

R'COLLECT

Valorisation de la biomasse

Ensemble de broyage
et d'aspiration des
accotements routiers.



**BROYER,
RAMASSER,
TRANSPORTER...
EN UN SEUL
PASSAGE.**

 data
green



1 UN RENDEMENT DE CHANTIER IMBATTABLE

Avec une machine à montage ventral, le bras avancé se place dans l'axe de vision du conducteur et permet de travailler 20% plus vite en toute sécurité.



Le bras peut travailler indifféremment à droite ou à gauche. La tête de broyage, interchangeable, pivote à 360° et permet de travailler en marche arrière aussi bien qu'en marche avant. Éviter les manœuvres inutiles, et rouler plus vite en ligne droite, c'est gagner en rendement de chantier par rapport à une épaveuse à attelage 3 points.

2 RAMASSER, ÇA RAPPORTE

La biomasse produite gratuitement sur les accotements se valorise directement en compost utilisable pour l'amendement des terres agricoles ou en bio-énergie par méthanisation, et réduit le coût global des chantiers de broyage.

Bras articulé à montage ventral (Herder - modèle Cavalier/Grenadier)

— Portée horizontale de 5,50 à 8 m*

— Bras avancé, travail à droite et à gauche

— Rotor de 1,30 à 1,80m de large, avec rotation 360° (option)

(*) Portée mesurée depuis la roue





3 EXPORTER, C'EST GAGNER

Nettoyer parfaitement le terrain des débris de coupe et de broyage, c'est laisser un sol plus sain, plus sec, plus respirant, pour le bénéfice de la microfaune. C'est aussi un meilleur résultat visuel qui souligne la qualité du travail. Le long des fossés et cours d'eau, c'est encore plus important de supprimer les déchets qui encombrent, réduisent l'écoulement, et augmentent les risques d'inondation.

L'ENSEMBLE R'COLLECT SE MONTE SUR VOTRE TRACTEUR

Systeme d'aspiration pneumatique (Herder)

L'aspiration est montée en arrière de la tête de broyage, et la turbine est attelée à l'arrière du tracteur. Une goulotte d'éjection en hauteur propulse les déchets dans la remorque.

Benne grand volume

24 m³ / 33 m³ de capacité avec vidange par fond mouvant.



**Large tête + aspiration haut-débit
+ benne grande capacité :
tous les atouts pour favoriser
le débit de chantier.**

FAUCHER + EXPORTER LA BIOMASSE, LA SOLUTION D'AVENIR.

UNE BONNE PRATIQUE DE RSE* POUR L'ENTRETIEN DES ACCOTEMENTS.

*Responsabilité Sociétale des Entreprises

Si la valorisation des déchets de coupe en amendement agricole, compost, ou en production énergétique, méthanisation, **procure des bénéfices économiques directs**, l'exportation des déchets de tonte **impacte par ailleurs favorablement la biodiversité**.

Elle laisse un sol sans déchets et plus respirant. **Elle limite mécaniquement les plantes invasives** (ambrosies etc.) et appauvrit le sol en azote, ce qui favorise les insectes pollinisateurs et la microfaune.

Le compostage permet indirectement de réduire les usages d'engrais chimiques.

Enfin, cette nouvelle production de biomasse méthanisable réalisée sur des «accotements à énergie positive» est bien plus acceptable socialement car elle réduit notre dépendance énergétique sans entrer en concurrence avec les cultures alimentaires.



Plus fort que la nature



www.datagreen.fr