

Safe-Trak

Fonctionnalités Standard



Large Goulotte d'Entrée
Pour une alimentation facile des branches volumineuses.



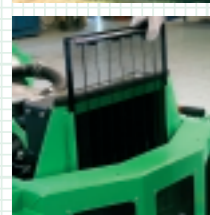
Système de Reset Mécanique
Fin des ennuis causés par les systèmes électriques.



Chenilles en Caoutchouc « Conduite Douce »
Réduction des vibrations sur surfaces dures pour une plus grande vitesse.



Pompes Jumelles
Une par chenille, pour la puissance, la vitesse et un fonctionnement en douceur.



Grille de Radiateur
Pour protéger le radiateur des débris - démontable en quelques secondes pour le nettoyage.



Rotation à 360° de la Goulotte d'Evacuation
Pour un envoi précis à l'endroit voulu de la puissante évacuation.



Plate-forme d'Aplomb
Pour le confort de l'utilisateur sur longues distances.

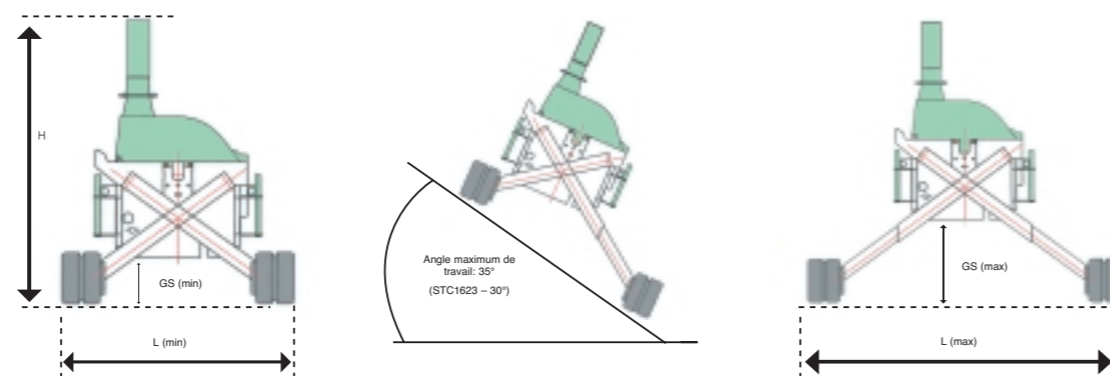


Peinture de Qualité
Les broyeurs GreenMech passent par 3 phases de peinture: une préparation mécanique, une sous-couche haute en zinc et une finition dans un four à faible température.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	STC16-23	STC19x28	STC220
Capacité de Coupe	160 x 230 mm	190 x 280 mm	220 mm
Longueur (selon position de la goulotte d'alimentation) (min) (max)	2377 mm 3065 mm 3458 mm	3500 mm 4100 mm	3530 mm 4300 mm
Hauteur (H) (min) (max)	2410 mm 2305 mm	2390 mm 2720 mm	2470 mm 2800 mm
Largeur du Corps de la Machine	735 mm - 1090 mm	1320 mm	1330 mm
Taille des Chenilles	1440 mm x 250 mm	1768 mm x 250 mm	1768 mm x 250 mm
Largeur (L) (min) (max)	736 mm 1589 mm	1200 mm 2012 mm	1600 mm 2590 mm
Pression au Sol	0.25 kg/cm ²	0.26 kg/cm ²	0.27 kg/cm ²
Garde au Sol (GS) (min) (max)	345 mm 452 mm	257 mm 550 mm	240 mm 570 mm
Moteur (diésel)	35 chevaux, refroidissement liquide	50 chevaux, refroidissement liquide	55 chevaux, refroidissement liquide
Volant de Coupe	500 mm x 25 mm	600 mm x 25 mm	730 mm x 30 mm
Vitesse de Rotation	2400 tours/minute	1500 tours/minute	1565 tours/minute
Disques-Lames	2 / 4	4	6
Rouleaux Ameneurs	2, hydrauliques, rouleau supérieur tendu par ressort		
Contrôle d'Alimentation	Anti-Bourrage Electronique		
Réservoir	37 litres	60 litres	44 litres
Ouverture de la Goulotte d'Entrée	920 mm x 820 mm	1200 mm x 840 mm	1070 mm x 870 mm
Ouverture de la Trémie	160 mm x 230 mm	190 mm x 280 mm	230 mm x 230 mm
Goulotte d'Evacuation	Rotation 360°		
Rouleaux Ameneurs	230 mm x 180 mm	180 mm x 270 mm	220 mm x 180 mm
Réservoir Hydraulique	45 litres	50 litres	44 litres
Embrayage	Non	Ajustement Automatique	Manuel
Compteur Horaire	Standard		
Coloris Personnalisé	En option		
Remorque	Détails disponibles sur demande		
Poids	1400 kg	1800 kg	1880 kg

POSITIONS DES CHENILLES



Green Mech Ltd
Une Société Turner

L'ingénierie au service d'un environnement plus vert

We reserve the right to change or modify specification without notice



Dealer Stamp

Designed and Printed by Peridot: 01789 762519.



Problème des Broyeurs sur Chenilles Résolu - quel que soit votre angle de vue

Green Mech Ltd
Une Société Turner

Safe-Trak

Broyage en toute sécurité sur des pentes allant jusqu'à 35°



- Accès aux terrains jusqu'à 35°
- Coûts de main d'œuvre réduits de façon significative
- Grande garde au sol, jusqu'à 600 mm
- Ajustement indépendant des chenilles

STC16-23MT35

Broyeur de branches sur chenilles, d'une capacité de coupe de 16 cm, avec chenilles ajustables indépendamment pour une stabilité sans pareille, en plus d'une garde au sol impressionnante.

- Plate-forme d'aplomb incluse

STC19-28MT50

Une capacité de coupe de 19 cm, avec toutes les caractéristiques SAFE-Trak qui permettent au broyeur d'être positionné au plus près du matériau afin de minimiser les coûts de main d'œuvre. Son angle de roulis supérieur à 60° le rend totalement sans risque sur des talus atteignant 35°.

- Plate-forme d'aplomb incluse

STC220MT55

Capacité de coupe: 22 cm. Et comme pour tout modèle SAFE-Trak, le travail se fait loin des zones dangereuses sur autoroutes ou le long des chemins de fer, évitant ainsi le besoin de placer barrières et cônes pour assurer la protection des opérateurs.

- Plate-forme d'aplomb incluse



GreenMech Ltd
Une Société Turner

La stabilité et garde au sol que vous exigez ...



Canaux et rivières

Talus de routes

Forêts et terrains dénivelés

Bords de chemins de fer

... d'un broyeur sur chenilles!

Il est bien connu que beaucoup d'heures de travail sont perdues sur les terrains difficiles à tirer le bois jusqu'au broyeur. L'introduction de broyeurs sur chenilles a aidé, mais a également créé de nouveaux problèmes et limites d'accès, ceci pour deux raisons: la garde au sol et la stabilité.

Enfin, jusqu'à maintenant! Jusqu'à ce que GreenMech, à la pointe des conceptions innovantes, a développé le système SAFE-Trak (brevet en cours).

Accédez dans des endroits où les broyeurs ordinaires peinent. Le système GreenMech 'SAFE-Trak' permet un accès sans comparaison possible à travers des plaines boueuses grâce à sa garde au sol, tout en conservant la flexibilité d'aller plus haut et plus loin que tout autre broyeur sur chenilles.

Les broyeurs à branches SAFE-Trak peuvent se rendre en toute sécurité là où aucun broyeur n'est déjà allé, donc le broyage n'est plus une corvée. Avec les jambes qui s'ajustent en largeur et en hauteur, les difficultés de la garde au sol sont renvoyées aux oubliettes. Le SAFE-Trak peut avoir une garde au sol jusqu'à 600 mm, suffisante pour passer au-dessus d'une souche cachée ou d'un monticule.

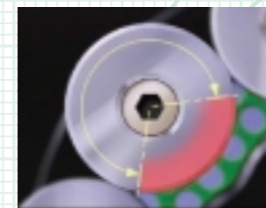
Les jambes s'ajustent de façon indépendante pour créer un effet «chèvre de montagne», rendant le passage de pentes jusqu'à 35° complètement sûr, sans aucun risque de déséquilibre (l'angle de roulis est incroyablement de 60°).

Avec une jambe fermée et l'autre en extension, le centre de gravité se déplace en bas et vers le côté, permettant ainsi à la machine d'accéder à des talus pentus d'autoroute ou de chemin de fer, la rapprochant des branches à broyer. Le temps des coûteuses heures perdues à amener le matériau au broyeur est fini.

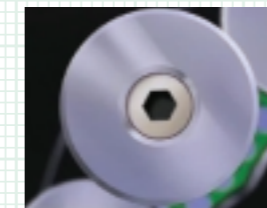
Le révolutionnaire système de coupe 'Disque-Lame'



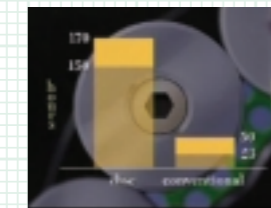
Le système 'Disque-Lame' avec son action tranchante plutôt que cassante est 3dB moins bruyant que les couteaux conventionnels. Ces chiffres ont été obtenus en utilisant le test sonore standard reconnu pour les broyeurs.



Lors de l'utilisation des Disques-Lames, seulement 1/3 de la circonférence est utilisé (voir illustration). On peut donc tourner le disque jusqu'à la prochaine section lorsque celle-ci est émoussée. Les disques peuvent donc être tournés 3 fois avant de devoir les affûter.



En dévissant le boulon qui retient le disque, on peut le tourner dans les deux sens. Si le disque est endommagé par l'introduction de matériaux, tels que pierres ou clous, la section abîmée peut tout simplement être repositionnée.



Les couteaux conventionnels sont plus susceptibles aux dégâts et auront besoin d'être remplacés. Après l'affûtage, lorsque l'on remonte les couteaux, il est nécessaire d'ajuster la contre-lame. Ce qui n'est pas le cas du système 'Disque-Lame' puisque l'affûtage se fait à l'arrière du disque et la face avant n'est pas modifiée.

Safe-Trak

Système de Broyage

Tous les broyeurs GreenMech emploient la technologie brevetée «Disque-Lame» pour un broyage rapide, efficace et économique.



Accès aux Disques-Lames :
L'accès au volant de coupe est très facile. Il suffit de défaire le boulon de rétention sur le capot de la chambre de broyage, et de soulever celui-ci. On peut ainsi facilement vérifier l'état des lames, les changer et faire l'entretien du volant.



Contre-Couteau:
L'accès au contre-couteau est également très simple pour que vérifier, tourner, ou même remplacer, ne soit plus un travail contraignant.



Rouleaux Ameneurs:
Contrôlés par un système unique «No-Stress» (anti-bourrage), les puissants rouleaux ameneurs montés sur tous les broyeurs SAFE-Trak saisissent les branches pour un broyage rapide et efficace.



Qualité Régulière des Copeaux:
Tous les broyeurs de branches GreenMech produisent des copeaux de qualité régulière. Leur taille peut être ajustée selon le nombre de lames sur le volant de coupe et la vitesse d'alimentation.

L'ingénierie au service d'un environnement plus vert

