

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour les modèles des 3 premières gammes RSH-M, RSG et RSC

Moteur (puissance tracteur)	De 25, 30, 40, 50, 60 ch (etc.) jusqu'à 120 ch
Largeur de travail	1,05 m, 1,25 m, 1,45 m, 1,65 m (etc.) jusqu'à 2,50 m
Rotor	De 24, 28, 30 (etc.) jusqu'à 48 couteaux bêches. Diamètre de 40 à 46 cm 250 à 260 tr/min.
Profondeur d'enfouissement	De 20 à 24 cm
Poids	De 350 kg à 1500 kg.

Grille et nivellement

Des réglages avec molettes

■ La végétation et les pierres soulevées par le rotor sont arrêtées par une grille de couleur noire. Sur les modèles des gammes RSC, RSG et RSE, elle peut-être déportée vers l'arrière grâce à deux molettes afin de faciliter le passage de la terre à travers la grille lorsque la végétation est abondante et le sol très humide. La terre est ensuite récupérée à la sortie du carter par une tôle niveleuse dont la hauteur est réglable et qui permet d'égaliser parfaitement le terrain. Sur les modèles RSH-M, ce réglage s'effectue via une seule manivelle située au centre de la lame. Dans les autres gammes, il s'effectue par deux manivelles situées sur les côtés et montées sur des ressorts de pression qui permettent à la lame de corriger les mouvements de terrain et d'assurer une parfaite finition lors du soulèvement de l'enfouisseur.



Sur les modèles des gammes RSG, RSC et RSE, les lames niveleuses sont réglées par des molettes montées sur des ressorts de pression.



La grille est autonettoyante : elle vibre lorsqu'elle reçoit la matière projetée par le rotor. Pour les modèles des séries RSC, RSG et RSE, régler son inclinaison vers l'arrière est possible via deux manivelles à axe horizontal.

les paliers s'usent rapidement et les dents du rotor cassent facilement. À l'inverse, sur nos carters bien dégagés, les grosses pierres et la terre, même mouillée, ne passent jamais en force, ce qui limite grandement l'usure des pièces. Ce dégagement permet aussi de moins solliciter la puissance du moteur du tracteur et de réduire sa consommation en carburant », précise Christophe Cabrier. Ce matériel semble donc conçu pour durer. « Notre SAV est quasi inexistant. Les machines âgées de dix ans et plus se revendent encore, avec une bonne cote sur le marché de l'occasion », affirme le maraîcher. La petite entreprise familiale ne chôme pas avec ses quatre salariés. Elle se déplace dans toute la France pour effectuer des démonstrations chez ses clients potentiels et leur conseiller le modèle adapté à leurs besoins, sachant qu'il est possible de fabriquer des machines sur mesure. L'utilisateur peut également ajouter divers outils en combiné tels qu'un semoir à gazon, des dents de décompactage, un fertilisateur, ou encore une dérouleuse de plastique et de goutte-à-goutte.

[Nicolas Louis

Carter

Un système innovant de disques coupants



Le grand dégagement entre le rotor et le carter laisse passer sans dommages des pierres de grande taille.

■ Le dégagement mesuré entre le capot supérieur du carter et l'extrémité de la pointe des dents du rotor va de 7 à 12 cm sur les modèles de la série RSH-M et mesure 17 cm sur les modèles RSG et RSC sachant qu'il peut atteindre jusqu'à 74 cm de l'axe du rotor à la partie intérieure du châssis pour les plus grands enfouisseurs de la gamme RSE. Outre ces dimensions avantageuses, le carter est doublé dessus dessous d'un acier Imex d'une résistance de 700 kg au mm². De part et d'autre à l'avant, il est équipé de deux disques qui coupent le terrain de façon à dégager le passage pour les côtés de la machine qui avance ainsi plus aisément. Grâce à ce système ingénieux, l'enfouisseur est capable de travailler sans laisser de trace entre deux passages sur le terrain, d'effectuer des virages ou bien des diagonales, même du côté où est situé le carter de transmission.



Deux disques coupants, d'un diamètre de plus de 40 cm, situés de part et d'autre de la machine, permettent au carter d'avancer sans forcer et sans laisser de trace. Leur avancement, écartement, inclinaison et profondeur sont réglables via des boulons.



Les enfouisseurs des gammes RSG et RSC peuvent également intéresser les entreprises paysagistes. Larges de 1,25 à 2,50 mètres, ils coûtent de 9280 à 15900 € HT.