

Enfouisseurs Massano

Des machines qui ne se cassent pas les dents

Distribués par la société française Euro Agri Mat qui les a élaborées de A à Z, les enfouisseurs fabriqués par le constructeur italien Massano entrent en profondeur des pierres larges de plusieurs dizaines de centimètres sans jamais casser la moindre dent. Ils bénéficient en effet d'un châssis de conception astucieuse, doté d'un grand dégagement au-dessus du rotor. Idéal pour la préparation des sols difficiles avant l'installation du gazon.



Tout commence en 1998, lorsque deux maraîchers, Christophe et Yvan Cabrier, gérants d'une exploitation familiale à Cavailon, décident d'élaborer leur propre enfouisseur. Jusqu'alors, aucune des machines proposées sur le marché ne leur semble assez solide pour travailler sur leur terre argileuse et couverte de pierres. Ils font appel au constructeur italien Massano pour concrétiser ce projet. « Dès le premier prototype, nous obtenons un résultat spectaculaire, ce qui nous décide très vite à commercialiser notre invention », se souvient Yvan Cabrier. Les deux frères fondent la société Euro Agri Mat qui se forge d'abord une solide réputation dans le milieu du maraîchage, puis propose son savoir-faire aux professionnels des espaces verts. Son catalogue offre aujourd'hui plus de 40 modèles de base, une partie étant destinée aux parcs, jardins et terrains de sport, pour la préparation des sols engazonnés, mais également aux travaux routiers (cf. encadré p. 32). Ils se répartissent dans cinq gammes : RSH-M, RSG et RSC, RSE et RSE-Titan. De nombreuses largeurs de travail sont disponibles, allant d'un à huit mètres (en version fixe ou pliable) pour les très gros modèles. Le premier prix est de 6800 euros HT pour la version la plus compacte de la gamme RSH-M. Large de 1,05 mètre, elle creuse sur 20 cm et peut enterrer des cailloux mesurant plus de 10 cm. Ces enfouisseurs fonctionnent de manière optimale sur des terrains



EURO AGRi MAT

La gamme RSH-M propose des modèles compacts de 1,05 à 1,85 mètre de large pour travailler sur les petits terrains.

Vue d'une préparation pour gazon obtenue avec l'enfouisseur RSG. Un résultat parlant...



EURO AGRi MAT

décompactés. Leur rotor arrache le sol et éjecte la terre, les pierres ainsi que la végétation contre une grille située à l'arrière du carter. Ces éléments retombent dans la partie creusée par le rotor puis sont recouverts par la terre préalablement tamisée à travers la grille et entraînée par une lame niveleuse à la sortie du châssis. Un rouleau plombeur passe enfin derrière pour rappuyer le terrain. Mais la grande particularité de ces machines tient au dégagement important entre le capot supérieur du carter et du rotor. « Ce n'est pas le cas sur la plupart des modèles concurrents qui sont bien souvent des fraises rotatives retournées, choisies pour réduire les coûts de fabrication. Problème, elles sont mal adaptées aux contraintes mécaniques d'un enfouissement. Les plaques latérales et