

Quad – Système Compact pour l'entretien des fibres de tapis

Un niveleur de carrière pour fibres textiles pures doit répondre à des exigences totalement différentes de celles d'un équipement pour sable classique. C'est pourquoi nous avons développé notre système Quad Compact. Il est disponible pour quads (ATV) et tracteurs, avec ou sans réservoir d'eau intégré et buses de pulvérisation, et **uniquement sur commande préalable**.

Contrairement au sable, les fibres textiles ne se compactent pas mais doivent rester élastiques et meubles. L'objectif est donc de recompacter légèrement et de niveler la surface, plutôt que de la retourner.

Points essentiels à considérer lors du choix ou du réglage :

1. Le rouleau : l'élément clé

- Pour les surfaces textiles pures, le rouleau arrière est le cœur du système.
- Rouleau cage ou à barres : idéal pour presser légèrement les fibres sans les enfouir.

2. Les dents (tines) : moins, c'est mieux

Les dents classiques à ressort, qui pénètrent profondément dans le sol, sont souvent contre-productives avec les fibres textiles.

- Angle faible : les dents doivent balayer plutôt que creuser
- Réglage précis : la profondeur doit être ajustable avec précision (au millimètre près). Si les dents pénètrent trop profondément, elles remontent la couche inférieure et créent des irrégularités.

3. La plaque déflectrice / barre de nivelage :

- Une plaque réglable derrière les dents permet de lisser les irrégularités (comme les empreintes de sabots) avant que le rouleau ne compacte légèrement la surface.
- Cela garantit une finition homogène.

Conseils pour l'entretien des fibres textiles :

- Humidité : même les fibres pures nécessitent un certain taux d'humidité. Un système avec réservoir d'eau intégré peut être un avantage.
- Vitesse d'avancement : les surfaces textiles sont sensibles à une vitesse excessive. Il est préférable de travailler lentement et régulièrement pour éviter les ondulations.

Fonctions de la machine :

- Nivelier la surface de la carrière
- Aérer les fibres compactées
- Supprimer les empreintes et irrégularités
- Répartir uniformément le matériau

Composants principaux :

- Unité de dents réglable : décompacte et ameublir le matériau
- Plaque de nivelage / déflecteur (réglable en hauteur) : assure une surface plane
- Rouleau arrière : compacte légèrement pour une finition uniforme
- Réglage de hauteur (manivelle) : contrôle la profondeur de travail
- Attelage (boule) : connexion au quad (ATV)
- Réglage fin : ajustement précis au millimètre de la profondeur de travail

Domaines d'application :

- Carrières équestres (dressage, saut d'obstacles)
- Centres équestres et installations d'entraînement
- Sols souples nécessitant un entretien et un nivelage réguliers

Versions disponibles :

Le choix dépend du véhicule de traction utilisé (tracteur, quad ou chargeur frontal). Cela détermine le poids de l'équipement ainsi que le type d'attelage nécessaire (attelage trois points ou attelage remorque).

PRO-RIDE SURFACES



Uniquement disponible par commande