

RÂTEAU MÉCANIQUE **PERFECTO 95**

Rapidité et précision



Sols équestres

PERFECTO 95 LES APPLICATIONS



Le Perfecto 95 a été conçu pour entretenir les surfaces équestres en sable ou mélange de sable avec fibres ou copeaux de textiles.

Une machine polyvalente pour vos sols équestres

- Décompacte et aère la matière afin de maintenir la souplesse et la perméabilité du sol.
- Homogénéise et mélange les divers composants.
- Nivelles et stabilise la surface.

Un concept éprouvé

A - Un rotor qui met en mouvement la matière

Le mouvement de rotation des lames met la matière en mouvement afin de l'aérer, l'émietter et l'uniformiser. Ce brassage de matière est possible même lorsque la vitesse de travail est élevée.

B - Des roues stabilisatrices

Les roues arrière réparties sur la largeur de la machine sont articulées et suivent la trajectoire du tracteur même dans les virages serrés.

Elles stabilisent la surface en la plombant et servent de référence de niveau (roues de jauge).

C - L'orientation du râteau mécanique pour un parfait nivellement

Le Perfecto 95 peut être utilisé de deux manières :

- dans le sens de la marche il nivelles,
- lorsque l'orientation du râteau est modifiée, il déplace les excès de matière générés par les passages répétés des chevaux vers la droite ou la gauche.

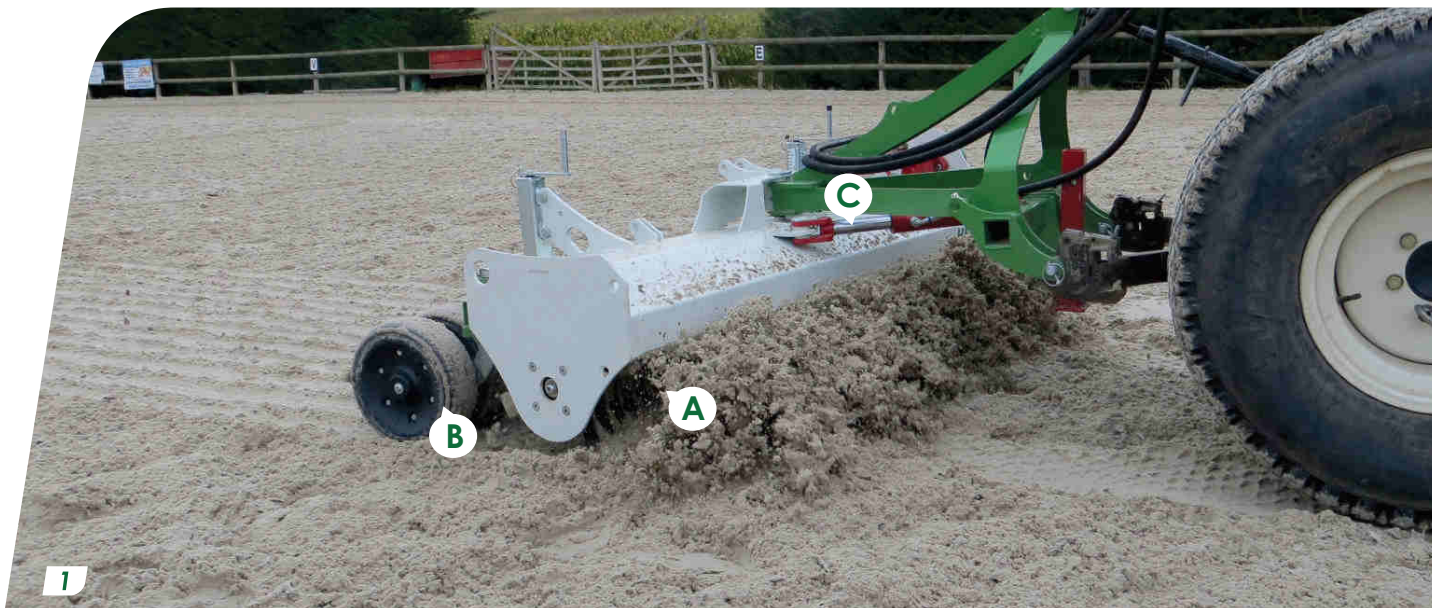
« L'entretien des surfaces équestres avec des mélanges complexes de fibres ou de copeaux de textile a été pour nous un nouveau défi à relever.

Les techniques traditionnelles d'entretien avec la herse ou le râteau ont montré leurs limites. Nous sommes heureux de présenter le Perfecto 95, un outil animé qui révolutionne ce secteur d'activité. »

Denis HEGE

PERFECTO 95 LES AVANTAGES

- Simplicité de la machine et des réglages : manivelle sur roues de jauge et barre de poussée.
- Rendement élevé : 3 à 6 km/h selon le type d'application et de sol.
- Faible puissance requise (à partir de 20 CV).
- Entraînement du rotor par moteur hydraulique : sécurité, réglage précis de la vitesse de rotation du rotor (indépendamment de la vitesse du moteur).



1 *Éléments du râteau :*

- A** - Rotor qui met en mouvement la matière.
- B** - Rouleau qui stabilise le sol.
- C** - Orientation du rotor.

3 Une fois que la planéité des bords du manège équestre a été reprise, le nivellement et le décompactage du manège peuvent se faire à grande vitesse.

2 Le brassage constant de la matière permet d'aérer et d'homogénéiser le mélange sable/fibre. Il permet aussi une reprise de planéité sur les bords d'un manège équestre.

4 *Aménagement paysager*

Travail superficiel du sol avant engazonnement : le Perfecto 95 nivelle, crée de la matière fine et andaine les mottes ou cailloux sur le côté.



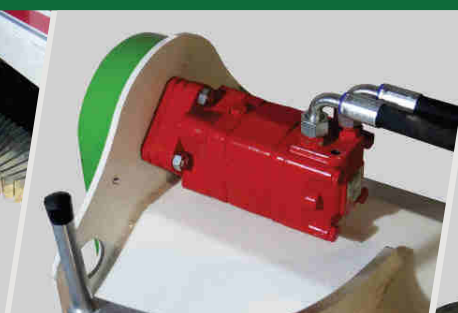
PERFECTO 95 DONNÉES TECHNIQUES

Type de machine	Râteau mécanique Perfecto 95
Largeur de travail	1,80 m
Hauteur	0,94 m
Longueur	1,43 m
Axe d'attelage avant	Cat 1 (22 mm)
Attelage barre de poussée	Cat 1 (19 mm)
Poids de la machine	300 kg

FONCTIONNALITÉS



Roues non gonflées et articulées ne demandant pas d'entretien.



Entraînement hydraulique du râteau mécanique.



Deux manivelles permettant de régler la hauteur des roues de jauge.

OPTIONS



Réglage de l'inclinaison du râteau avec :
- un vérin hydraulique

OU



- une barre de poussée (**option 1**).



Option 2 : Roues directionnelles en remplacement du rouleau pour travaux paysagers.



Option 3 : Groupe hydraulique permettant à partir d'un branchement simple effet, d'activer le moteur hydraulique, l'orientation du rotor et la barre de poussée pour modifier la hauteur de travail.

Fabrication sur mesure :

Adaptation possible du râteau mécanique en fonction de vos besoins : largeur, espacement entre les pales, fonction hydraulique...

HEGE
Sols sportifs

114, Schafbusch
67160 Wissembourg
Tél: +33 (0) 3 88 94 98 00
info@hege-solssportifs.com
www.hege-solssportifs.com