

DRAINMASTER



Etude

Elle fait entièrement appel à la technique de la conception assistée par ordinateur (CAO en 3D). Ceci permet à la fois de concevoir, de tester la faisabilité et 'apporter facilement et rapidement les modifications ou améliorations nécessaires au bon fonctionnement de la machine, avant de commencer sa fabrication.



Le Produit

Tous les produits fabriqués par GKB-Machines ont été conçus sur la base d'un standard de haute qualité et à partir d'une longue expérience dans la fabrication de machines à usage professionnel destinées au secteur de « l'Espace Vert ». Ceci apporte à leur utilisateur la certitude d'un matériel bien pensé et bien adapté à son utilisation.



La Qualité

Elle s'applique aussi bien aux produits eux-mêmes qu'au travail réalisé, tout en n'oubliant pas la notion de productivité qui est une des raisons majeures de choisir un produit GKB.



LE DRAINMASTER DE CHEZ GKB

Cette machine a été conçue pour réaliser un drainage de surface. Celui-ci est réalisé par 4 opérations simultanées: creusement de 3 tranchées, évacuation de la terre ainsi dégagée, remplissage des tranchées avec du sable sec, aplatissage de la surface concernée.

En résumé quelques unes des caractéristiques ou innovations les plus importantes:

- 5 roues arrière à pneumatiques pour le transport et le tassement
- ensemble robuste avec un système hydraulique haut de gamme
- lames remplaçables
- trémie de grande capacité pour le sable
- les tranchées restent remplies de sable pendant de longues années

DRAINMASTER



Pendant le transport



Evacuation de la terre



8 semaines après



La tranchée reste intacte

Le DRAINMASTER est utilisé pour résoudre les problèmes d'excès d'eau en surface en créant un nouveau réseau de microfentes perpendiculaire au réseau principal de drainage existant, assurant une liaison totale entre les deux systèmes.

Le nouveau réseau accélère le drainage de l'eau de surface vers le réseau principal installé plus en profondeur, ce qui améliore considérablement la jouabilité du terrain. Il a été ainsi prouvé qu'un terrain qui a été "Drainmasterisé" restera bien et longtemps à l'abri des problèmes et des dommages causés par un sol détrempé

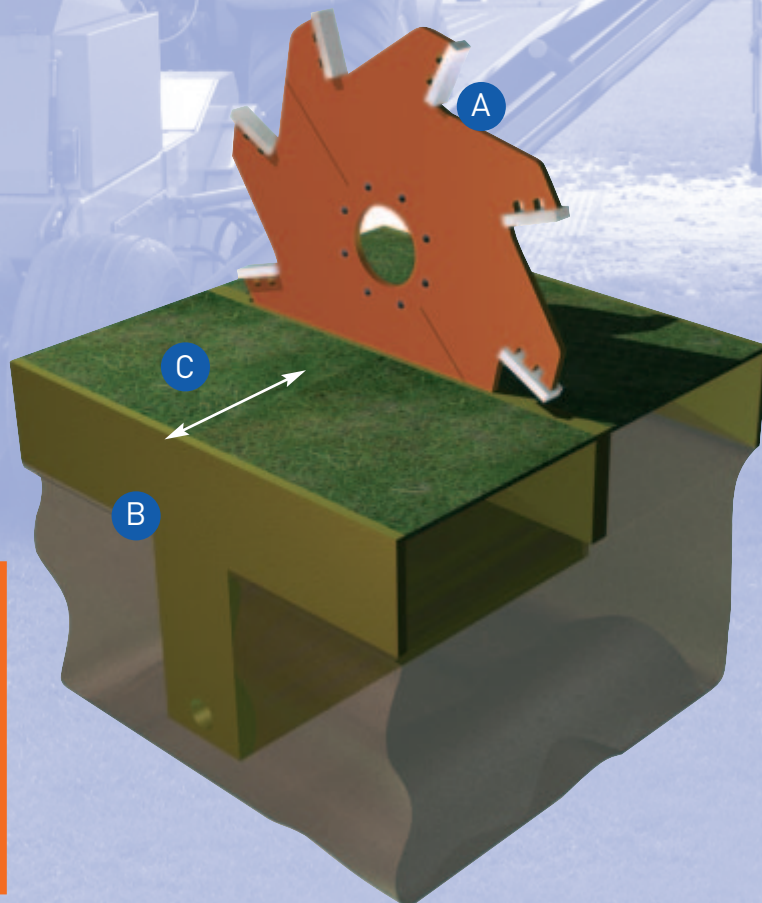
Pour encore accroître l'efficacité de drainage du nouveau réseau, nous recommandons l'utilisation, lors des entretiens annuels, de notre autre appareil, le COMBINATOR, qui maintiendra la couche supérieure du gazon nette et en bonne santé.

Les avantages du Drainmaster:

- économique en évitant une rénovation complète du terrain
- le terrain est prêt à être joué aussitôt après l'intervention du Drainmaster
- amélioration de la jouabilité
- drainage rapide des eaux de surface
- réutilisation possible en surface de la terre dégagée des fentes

Vue schématique: ci-dessous:

- A) les lames creuses des fentes de 4cm de large sur une profondeur pouvant aller jusqu'à 23cm.
 B) les tranchées sont perpendiculaires au réseau principal de drainage et sont remplies de sable.
 C) la distance entre les tranchées est de 50cm



Détails techniques

Type	DM-85	DM-150
Largeur de travail	0m85	1m50
Profondeur de travail	23cm	23cm
Poids	2500 kg	3300 kg
Prises hydrauliques	2 double-effet + 1 simple effet	2 double-effet + 1 simple effet
Puissance tracteur	65-85 hp	75-110 hp
Contenance en sable	2,5m ³	5m ³

