



DROMEDAR

Criblage avec de l'Ozone

**La Garantie de la Sécurité Sanitaire
et
de l'Environnement Durable**

Désinfection et criblage pour une plage
complètement assainie et soignée

 **unicorn**
Efficient Beach-cleaners

<http://www.unicorn-beachcleaners.com/>

<https://www.beach-trotters.com>

info@beach-trotters.com

Tel. +34 977 64 45 10

OZONE



Générateur



Arroseurs

AVANTAGES:

- C'est écologique et respectueux de la faune et de la flore côtière.
- C'est un traitement rapide et efficace face à plusieurs types de microorganismes (virus, bactéries et champignons).
- C'est un traitement automatique qui ne demande pas de main d'œuvre.
- Le système n'est alimenté que par de l'air, de l'eau et de l'électricité.
- Le coût d'entretien et de consommation électrique est très faible.



Moteur électrique de la pompe



Conteneur d'eau ozonisée

L'équipe de désinfection UNICORN O₃-DK est composée d'un générateur, une pompe électrique, un conteneur et des diffuseurs

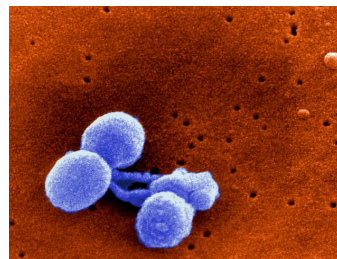
CHARACTÉRISTIQUES

L'ozone (O₃) est un état de l'oxygène (O₂) qui est caractérisé par sa forte réactivité et potentiel d'oxydation. Il élimine tous les microorganismes, renouvelle et purifie le milieu, en proportionnant une atmosphère et une surface hygiénique et contrôlée. Suite à sa réaction, l'ozone devient de nouveau oxygène.

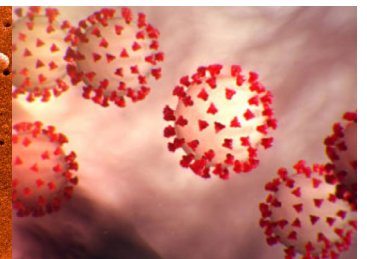
L'eau ozonée agit sur les microorganismes en oxydant les protéines de leur membrane et en modifiant sa structure tridimensionnelle. En conséquence, le virus ne peut pas pénétrer aucune cellule hôte et il meurt.

Respectueux et écologique:

Dissous dans l'eau, l'ozone est complètement inoffensif, sauf pour les microorganismes. Grâce à son potentiel oxydant, il est mondialement utilisé pour des traitements de dépollution et de désinfection. Il est ainsi reconnu comme un désinfectant pour la potabilisation d'eaux.



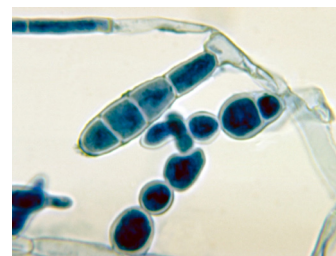
Bactéries



Coronavirus (Covid-19)

Action désinfectante:

L'ozone est l'agent microbicide le plus rapide et efficace, ce qui le rend exceptionnel. Il détruit aussi bien des bactéries, que des virus, champignons et spores. Il offre aussi des solutions intégrales viables pour les problèmes environnementaux de désinfection et d'odeurs.



Champignons

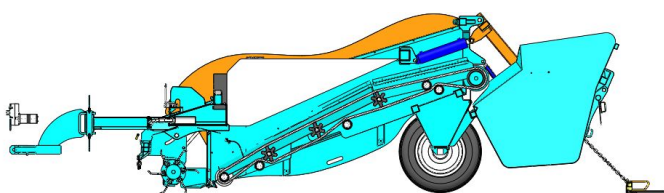
DROMEDAR 1.9 / 2.5



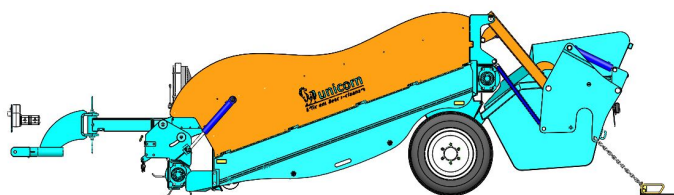
Les modèles UNICORN Dromedar 1.9/2.5 sont des machines de grande taille qui permettent de couvrir rapidement une large extension de plage et garantissent un nettoyage parfait. Selon la surface, nous pourrions choisir entre la version UNICORN Dromedar 1.9 ou Dromedar 2.5, en obtenant respectivement des largeurs de nettoyage de 1.9m ou 2.5m.

Les DROMEDAR permettent de combiner au même temps l'action de désinfection de l'ozone avec le criblage du sable. Ils peuvent s'ajuster aussi bien au ramassage des algues / sargasses, qu'à des résidus urbains, tels que des morceaux de métal, du verre, du plastique, etc. Cette combinaison apporte à l'UNICORN Dromedar 1.9/2.5 une incroyable polyvalence, en pouvant effectuer un nettoyage toujours adapté aux conditions de la plage et aux objectifs de l'utilisateur.

Son rouleau frontal peut s'ajuster aux objectifs de nettoyage, que ce soit pour ramasser des algues / sargasses, que pour des résidus urbains. Pour ce faire, d'ailleurs, son système de criblage est renforcé, afin de bien enlever le sable humide qui est initialement attaché à l'algue.



Vue en section latérale



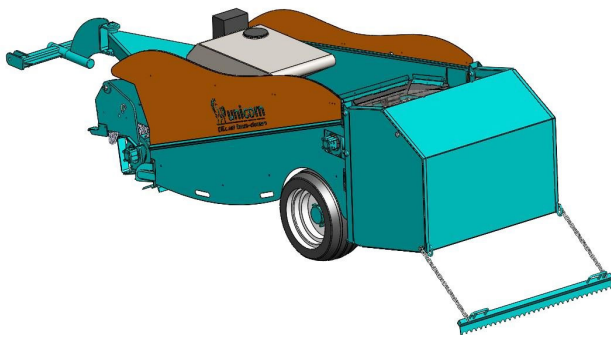
Vue latérale

Le nettoyage se déroule avec le criblage du sable, la séparation des résidus et avec l'application ou non de l'ozone si on le considère nécessaire. Le processus finit par un lissage final, en laissant le sable plat et moelleux, ainsi que désinfecté et libre de déchets.

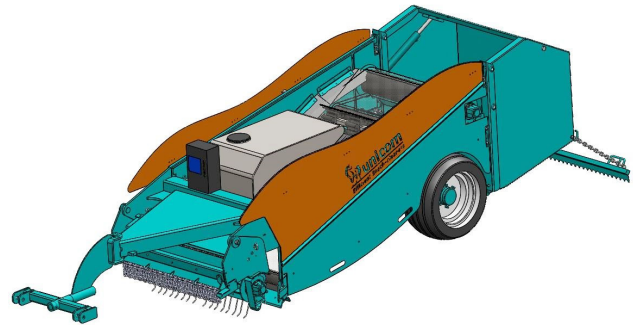
Le châssis apporte de la robustesse à la machine et la protège de l'agression des agents atmosphériques. Optionnellement, tout son châssis peut être galvanisé au chaud.

Grâce à sa largeur de travail et profondeur de nettoyage notables, ainsi qu'à sa forme, longueur et puissance de vibration de sa maille, l'UNICORN Dromedar 1.9/2.5 est capable d'ozoniser et de nettoyer une grande quantité de sable en peu de temps.

DROMEDAR 1.5



Vue en perspective arrière



Vue en perspective frontale

La DROMEDAR 1.5 est un modèle de taille réduite et idéal pour des professionnels hôteliers, des campings et des beach clubs qui souhaitent nettoyer et désinfecter des plages ou des parties de plages proches à leurs établissements. Il s'agit d'un modèle agile à utiliser et à manœuvrer qui peut être trainé par un tracteur de 60-70CV.

Comme le reste des modèles d'UNICORN Dromedar, il combine l'action du criblage et de la désinfection, en laissant le sable fin, moelleux et assaini, libre de microorganismes pathogènes qui puissent nuire la santé des touristes et des visiteurs.

Il dispose également d'une barre à lissage final pour assurer une finition esthétique et attractive de la plage une fois elle est assainie par la machine.

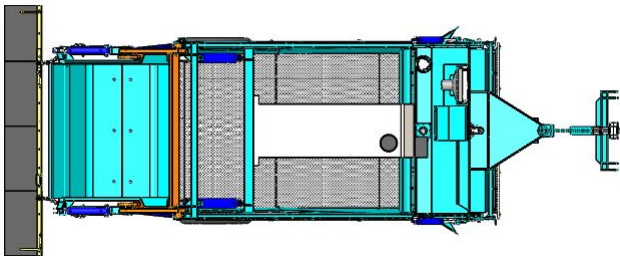
Sa barre de traction apporte une forte manœuvrabilité, avec des virages de 180° dans des rayons de moins de quatre mètres. Son châssis est renforcé pour supporter les exigences atmosphériques du milieu côtier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DROMEDAR		
	2.5	1.9	1.5
• Largeur de travail	2.500mm	1.900mm	1.500mm
• Profondeur de nettoyage	250mm	250mm	180mm
• Capacité de charge	2.5m ³	2.5m ³	1,5m ³
• Hauteur de décharge	2.5m	2.5m	1m
• Mesures externes	6.550mm (L) 2.515mm(A) 2.020mm(H)	6.550mm (L) 2.250mm(A) 2.020mm(H)	5.909mm(L) 1.570mm(A) 1.577mm(H)
• Poids	3.270kg	2.980kg	1.750 Kg
• Conteneur	500l	500l	250l
• Type de tracteur	4x4 de 90-110CV	4x4 de 90-110CV	4x4-de 60-70CV

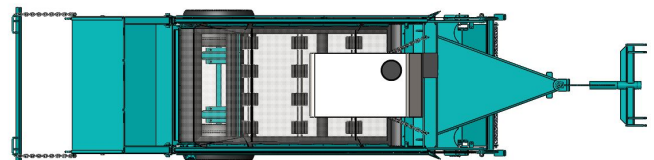
Les Ozone-Nettoyeurs de plages DROMEDAR

Les Ozone -Nettoyeurs de plages UNICORN Dromedar couvrent les nécessités de toute plage ou zone de nettoyage sableuse, en pouvant choisir entre les trois modèles en fonction des caractéristiques de la plage à nettoyer.

Les trois modèles disposent d'un système qui comprend un conteneur, une pompe électrique, un régulateur, un manomètre et une barre de diffusion avec des arroseurs distribués le long de la barre afin de couvrir la zone criblée de façon aisée et efficace et pouvoir verser l'eau ozonée immédiatement sur le sable criblé.



Vue d'en haut du modèle UNICORN Scarbat 2,5



Vue d'en haut du modèle UNICORN Resort KL

Processus de nettoyage de la plage avec de l'eau ozonée

Pour que l'élimination de virus, bactéries et de champignons soit parfaite, l'eau ozonée doit être versée sur le sable déjà criblé. Dans ce moment, ce sable est parfaitement aéré et il est caractérisé par être doux, libre d'objets et moelleux. C'est pour cela qu'il est prêt pour recevoir le bain en eau ozonée qui est versée sur lui à partir des arroseurs.

Le control de la quantité d'eau ozonée versée peut être ajusté manuellement à partir des contrôleurs de flux des arroseurs et de la puissance de la pompe électrique.



Buse atomiseur



Pompe électrique

NETTOYEUR DE PLAGES | DROMEDAR



La partie frontale de l'UNICORN Dromedar est une des plus complètes et perfectionnées qui existent dans le marché. Le rouleau frontal peu s'ajuster au criblage des algues / sargasses, ainsi qu'aux résidus urbains. Dans le cas des sargasses, elles traversent une première phase de filtrage en étant jetées vers une barrière métallique frontale, avant d'être criblées de nouveau sur la maille.

Les diffuseurs avec de l'eau ozonée agissent à la suite du processus décrit, afin d'ozoner le sable quand il est déjà criblé.

Autre produits d'UNICORN

www.unicorn-beachcleaners.com



TROYER



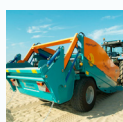
RUNNER EVOLUTION



KANGUR 1.2



MUSKETEER



**MAGNUM
EVOLUTION**



KANGUR 1.35



RESORT KL 1.2



**SCARBAT
EVOLUTION 2.5**



KANGUR 1.65



RUNNER BASIC LINE



**SCARBAT
EVOLUTION 1.9**



KANGUR 2.05



MAGNUM BASIC LINE



SCARBAT BASIC LINE



KANGUR HT

Machines de nettoyage d'eau 100% efficientes