## MACHINE DE NETTOYAGE DE PLAGES UNICORN Scarbat EVOLUTION





Scarbat 1.9 / 2.5

Polyvalente : elle enlève les sargasses et nettoie la plage

L'UNICORN Scarbat Evolution se caractérise par sa polyvalence, car elle a été conçue pour **soulever de** la sargasse et retirer des algues de la plage, mais elle peut également cribler et nettoyer le sable comme un nettoyeur de plages standard. Elle a une grande capacité de charge et peut être facilement manipulée.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Largeur de travail	1.900 ou 2.500 mm
Profondeur de travail	300 mm
Capacité de charge	2,5 m <sup>3</sup>
Hauteur de décharge	2,5 m d'hauteur







Machine de grande taille, polyvalente et d'haut rendement



Barre d'accrochage type bouche de poisson



Leviers de contrôle du rouleau frontal de la maille



Niveau de propreté suite au passage de la machine (tracée ponctuée)



Le sable devient propre, désinfecté et lisse





### CARACTÉRISTIQUES

- Largeur de travail: 1.900 mm ou 2.500 mm
- Profondeur de nettoyage: de o à 300mm
- Mesures externes: 6.550mm x 2.250(M1.9) ou 2.515(M2.5)mm et 2.020mm d'haut.
- Poids: 2.980kg(M.1.9) ou 3.270kg(M.2.5)
- Peinture superficielle: protection en PVC
- Rouleau frontal mobile et fourni en griffes
- Capacité de la benne: 2,5m³
- Décharge: à 2,5m du sol
- · Châssis galvanisé
- Conteneur d'huile de 1801
- Radiateur de réfrigération de l'huile
- Type de traction : puissance de traînée du tracteur
- Type de tracteur : tracteur 4x4 de 80-100CV
- Prise de force: 540rpm
- Traction renforcée avec des pneus sable 500/50 17
- Illumination: feux de route
- Bruit émis : inférieur à LWA=70 dBA



Rouleau avant mobile



Panneaux de protection latéraux



Pistons d'élévation et de basculement de la benne



Lissage final du sable

#### Vitesse de travail recommandée \*

Type de sable	Profondeur de travail (cm)	Vitesse d'avance (km/h)
Sable sec	5 à 10	8 à 12
	Plus de 10	5 à 8
Sable humide	Inférieur à 10	5 à 8

\* Attention: la vitesse est en fonction de la granulométrie et du degré d'humidité du sable



# MACHINE DE NETTOYAGE DE PLAGES UNICORN Scarbat EVOLUTION





Largeur de travail de 1.9m ou de 2.5m selon la version de la machine.



Le dispositif de réfrigération permet de contrôler la température du système hydraulique.



Ses roues garantissent une forte flottabilité sur le sable, au même temps qu'elles améliorent l'attraction.



Son tamisage est renforcé pour bien séparer les algues du sable.



Sa benne de grande taille permet de stocker une forte quantité d'algues avant de la vider.

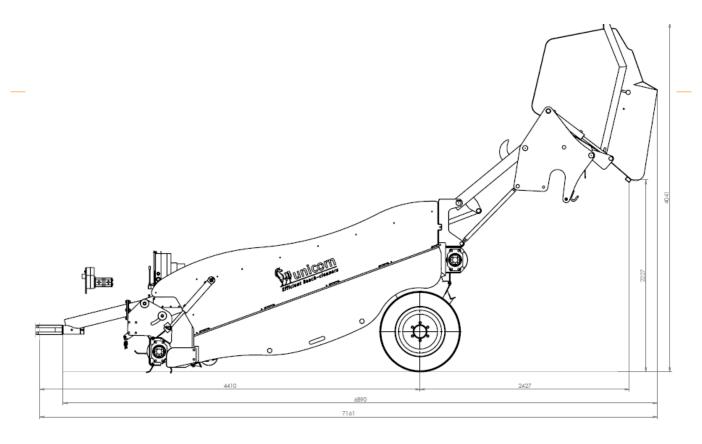


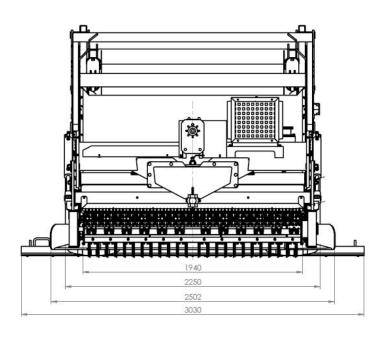
Conteneur d'huile compris dans la machine.

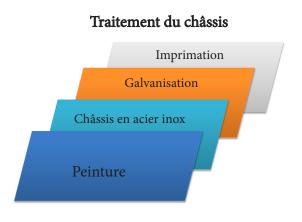




#### **VUES ET TRAITEMENT DU CHASSIS**











#### MÉTHODE DE NETTOYAGE

La méthode Scarbat permet de nettoyer la plage en enlevant des sargasses et des algues de façon rapide et efficiente et en la laissant propre et en parfait état pour son usage ludique et touristique.

Les machines Scarbat disposent d'un système spécial qui **permet d'enlever des sargasses et les retourner** à la plage.

Cette méthode combine trois processus au même temps.

- D'abord, les sargasses **sont chargées et secouées à** vitesse variable afin de leur enlever la plus grande partie du sable qui y est collé.
- Deuxièmement, on **réalise un criblage vibratoire** à travers d'une maille spéciale pour retourner le reste du sable à la plage.
- Troisièmement, **on transporte les sargasses propres** vers la benne arrière de grande capacité.

D'un autre côté, dans les zones où il n'y a pas de sargasses, les machines Scarbat continuent à nettoyer la plage en appliquant la méthode traditionnelle de criblage et ratissage qui permettent de travailler à des profondeurs distinctes et qui laissent la plage propre.





**TRANSPORT** 

Toutes nos machines de nettoyage de plages sont conçues pour que leur transport autour du monde soit aisé. Les modèles de grande taille peuvent voyager parfaitement dans des conteneurs de 20 pies.

Prise de la machine





Transport terrestre ou maritime







Mise en place









Autres produits Unicorn



**TROYER** 



RUNNER EVOLUTION



www.unicorn-beachcleaners.com

KANGUR 1.2



**MUSKETEER** 



MAGNUM EVOLUTION



KANGUR 1.35



**RESORT** 



**SCARBAT EVOLUTION 2.5** 



KANGUR 1.65



RUNNER BASIC LINE



**SCARBAT EVOLUTION 1.9** 



KANGUR 2.05



**MAGNUMBASICLINE** 



SCARBAT BASIC LINE



KANGUR HT

Maquinas limpiaplayas 100% eficientes.

