LIMPIAPLAYAS

UNICORN Scarbat EVOLUTION





Scarbat 1.9 / 2.5

Polivalente: retira el Sargazo y limpia la playa

La UNICORN Scarbat Evolution se caracteriza por su polivalencia, dado que se ha diseñado para **levantar sargazo y retirar algas** de la playa, pero **también puede cribar y limpiar la arena** como una limpia playas estándar. Tiene **una gran capacidad de carga** y se puede manejar con facilidad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Ancho de trabajo	1.900 o 2.500mm
Profundidad de limpieza	120mm
Capacidad de carga	2,5 m³
Altura de descarga	2,5m de altura









Máquina de gran tamaño, polivalente y de alto rendimiento



Barra de enganche tipo boca de pez



Palancas de control del rodillo frontal y de la malla



Limpieza tras pasar con la UNICORN Scarbat (trazado puntuado)



La arena se deja limpia, saneada y alisada







CARACTERÍSTICAS

- Ancho de limpieza: 1.900 mm o 2.500 mm
- Profundidad de limpieza: de o a 300mm
- Medidas externas: 6.550mm x 2.250(M1.9) o 2.515(M2.5)mm y 2.020mm de alto
- Peso: 2.98okg(M.1.9) o 3.27okg(M.2.5)
- Pintura superficial: protección en PVC
- Rodillo frontal movible y dotado de púas
- Capacidad de la tolva: 2,5m³
- Descarga: a 2,5m del suelo
- Chasis Galvanizado
- Depósito propio de aceite de 18ol
- Radiador de refrigeración del aceite
- Tipo de tracción: potencia de arrastre del tractor
- Tipo de tractor: tractor 4x4 de 80-100CV
- Toma de fuerza: 54orpm
- Tracción aumentada con neumáticos para arena 500/50 17
- Iluminación: luces de carretera
- Ruido aéreo emitido: inferior a LWA=70 dBA



Rodillo frontal movible



Paneles de protección lateral



Pistones de elevación y giro de la tolva



Alisado final de la arena

Velocidad de trabajo recomendable *

Tipo de arena	Profundidad de trabajo (cm)	Velocidad de avance (km/h)
En arena seca	5 a 10	8 a 12
	Más de 10	5 a 8
En arena húmeda	No superior a 10	5 a 8

* Atención: la velocidad está en función de la granulometría y del grado de hunedad de la arena





LIMPIAPLAYAS

UNICORN Scarbat EVOLUTION





Anchura de trabajo de 1.9m o de 2.5m según la versión de la máquina



Ruedas especiales para la playa. Garantizan una buena flotabilidad sobre la arena, a la vez que aportan una fuerte tracción.



Su tolva de grandes dimensiones permite almacenar una gran cantidad de sargazo antes del vaciado.



El dispositivo de refrigeración permite un control de la temperatura del sistema hidráulico



Su tamizado está reforzado para poder separar bien las algas de la arena y devolver ésta a la playa



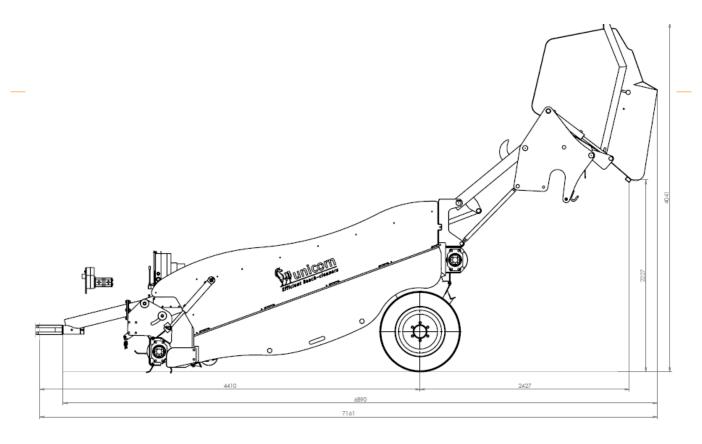
Depósito de aceite incorporado en la máquina.

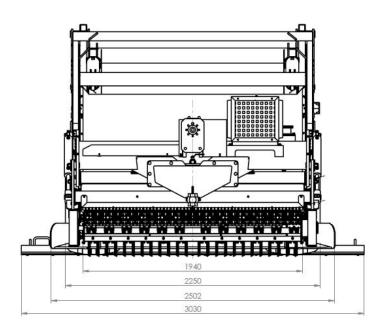






DIMENSIONES Y TRATAMIENTO DEL CHASIS





Tratamiento del chasis









MÉTODO DE LIMPIEZA

El método Scarbat permite limpiar la playa retirando el sargazo y las algas **de forma rápida y eficiente** dejando la playa limpia y en perfecto estado para su uso recreacional y turístico.

Las máquinas Scarbat disponen de un sistema especial que <u>permite retirar el sargazo y devolver la</u> <u>arena a la playa.</u>

Este método combina <u>tres procesos</u> al mismo tiempo:

- Primero *se carga y se sacude el sargazo* a velocidad variable para eliminar de entrada gran parte de la arena incrustada.
- Segundo *se realiza un cribado vibratorio* a través de una malla especial para devolver el resto de la arena a la playa.
- Tercero se transporta el sargazo limpio hacia la tolva trasera de gran capacidad.

Por otro lado, en las zonas donde no hay sargazo, las maquinas Scarbat continúan limpiando la playa aplicando los métodos tradicionales de cribado y rastrillado que permiten trabajar a distintas profundidades y dejan la playa limpia y sana.





