

LIMPIAPLAYAS

UNICORN Scarbat Basic Line



Scarbat Basic Line

Modelo económico y eficaz

La UNICORN Scarbat Basic Line es **una solución económica y eficaz** para la limpieza de sargazo y de todo tipo de otros residuos. Su polivalencia y altura de descarga le permiten resolver cualquier situación de limpieza.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Ancho de trabajo	1.900mm
Profundidad de limpieza	Hasta 300mm
Capacidad de carga	2 m³
Altura de descarga	1,5m de altura



Módulo económico y eficaz



Ancho de trabajo de 1.900mm



Malla Triangular entrelazada de acero al carbón de alta resistencia y de 23mm de luz.



Rodillo frontal movable



Altura de descarga de 2,5m

CARACTERÍSTICAS

- **Ancho de limpieza: 1.900 mm**
- **Profundidad de limpieza: de 0 a 300mm**
- **Medidas externas: 5.826mm x 1.900mm x 1.995mm de alto**
- **Tara: 2.860kg**
- **Capacidad de la tolva: 1,5m³**
- **Descarga: a 2,5m del suelo**
- **Tipo de tracción: potencia de arrastre del tractor**
- **Tipo de tractor: tractor 4x4 de 70-90CV**
- **Toma de fuerza: 540 rpm**
- **Sistema hidráulico compartido con el tractor**
- **Vibración: triple rodillo vibrador central**
- **Rodamientos: sellados y protegidos de la acción abrasiva de la arena**
- **Iluminación: luces de carretera**
- **Ruido aéreo emitido: inferior a LWA=70 dBA**



Rodillo frontal con sistema de púas



Chasis reforzado



Tolva de 1,5m³ de capacidad



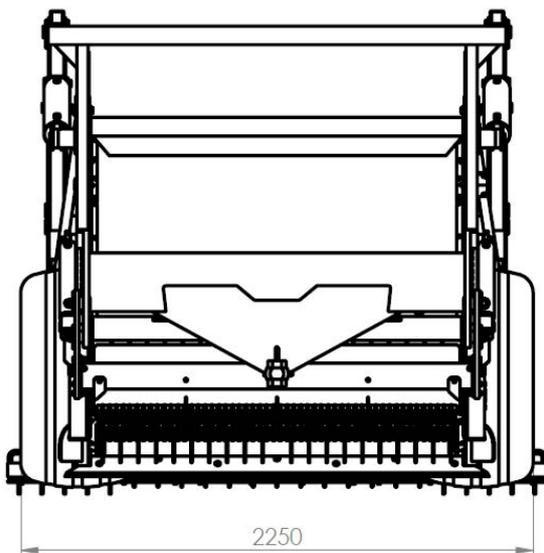
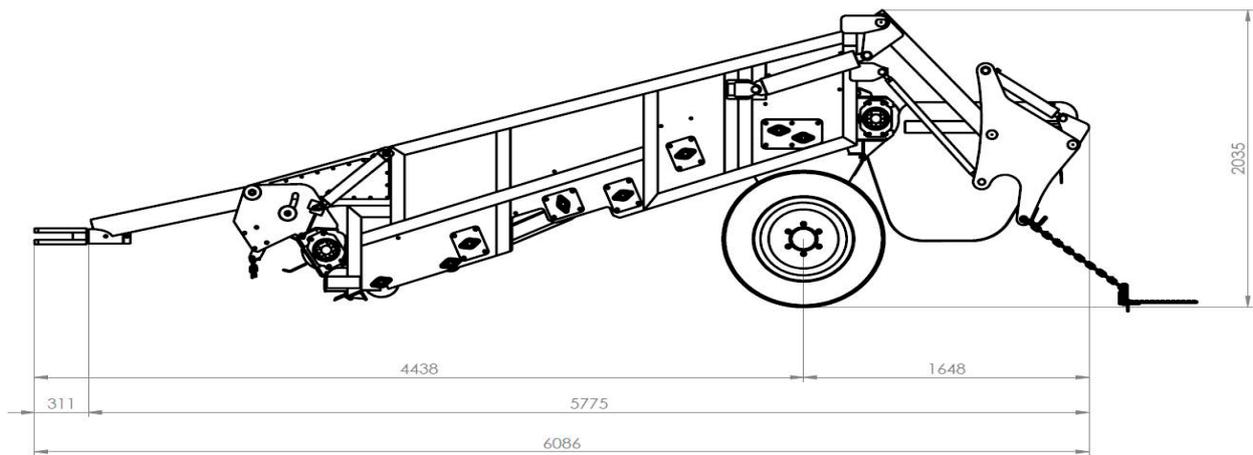
Barra de alisado final y luces de carretera

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 humedad de la arena

PERSPECTIVAS 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 **permite retirar el sargazo y devolver la arena a la playa.**

Este método combina tres procesos 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 el método tradicional de cribado y rastrillado que permiten trabajar a distintas profundidades y dejan la playa limpia y sana.



EQUIPO OPCIONAL

Dimensiones de la tolva



UNICORN Runner BL

Tolva de 1.5m³

Opción de referencia para la UNICORN Scarbat BL



UNICORN Magnum Evolution

Tolva de 2m³

Opcional

Acabado final de la arena



Planchado en liso

Opción de referencia para la UNICORN Scarbat BL



Planchado en rastrillado

Opcional