

El Minimax 12 es un skimmer ligero, con escobilla oleófila portátil, diseñado para recuperar petróleo de los litorales, puertos, ríos y lagos. El skimmer ha demostrado su eficacia en las continuas operaciones de recuperación en cientos de derrames de petróleo en todo el mundo, en todas las condiciones climáticas y diversos tipos de petróleos derramados.

El Minimax 12 utiliza el bien probado sistema de rueda de escobillas Lamor, el cual combina la alta capacidad de recuperación de petróleo con una baja tasa de recolección de agua disuelta menor del 5%. Las ruedas de escobillas recuperan cualquier tipo de petróleos flotantes que permanecen como líquidos.

El peso del Minimax 12 portátil es sólo 28 kg (62 libras). El cuerpo del skimmer está hecho de fibra de vidrio. La operación del skimmer es totalmente hidráulica con un bajo requerimiento de energía. La unidad está diseñada para ser conectada a un sistema de bomba de succión o vacío.

La capacidad máxima en condiciones ideales es 45.4 m³/h (200 gpm) y está certificada por Bureau Veritas.



Especificaciones técnicas:

Longitud	835 mm	33 pulgadas
Ancho	665 mm	26 pulgadas
Altura	357 mm	14 in
Calado	120 mm	5 pulgadas
Peso	28 kg	62 lbs
Capacidad certificada	45.4 m ³ /h*	200 gpm*
Agua disuelta recolec.	<5 %	<5 %
Flujo hidráulico (skimmer)	1-3 l/min	0.3-0.8 gpm
Presión hidráulica	60-100 bar	870-1450 psi
Potencia	0.5 kW	0.7 hp

Beneficios:

- Portátil y liviano
- Sencillo despliegue
- Recuperación de petróleos viscosos ligeros y pesados
- Bajo contenido de agua disuelta, <5 %
- Capacidad de recuperación certificada por Bureau Veritas
- Fácil de usar

*La capacidad corresponde a la bomba seleccionada