

Lamor Multi Skimmer LMS 50/70

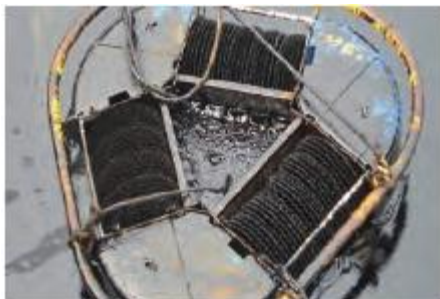
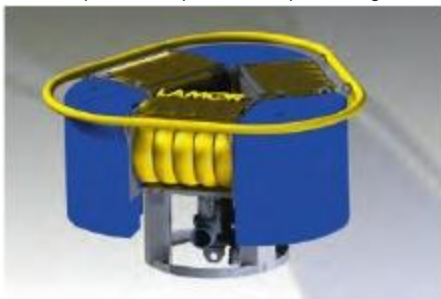
220856

El Lamor Multi Skimmer LMS 50/70 es un skimmer flexible de alta capacidad que flota libremente, el cual está diseñado con módulos de escobillas, disco y tambor intercambiables en una configuración triangular, adecuado para una variedad de diferentes escenarios de recuperación de derrames de petróleo. El LMS 50/70 está diseñado para recuperar petróleo de los puertos y cerca del litoral, pero también en alta mar. Con todas sus opciones, el LMS 50/70 le ofrece al usuario diversas opciones de espumado por medio de la escobilla, disco y tambor.

El LMS 70 consta de cuatro componentes principales, vertedero de aluminio y la estructura de la escobilla, los flotadores de fibra de vidrio y los 3 bancos de escobillas. Un banco de escobillas puede cambiarse por un disco o tambor. Para el uso en zonas árticas, la unidad de skimmer puede ser equipada con una bobina de calentamiento.

El skimmer utiliza la tecnología de rueda de escobillas de Lamor, el cual combina la alta capacidad de recuperación de petróleo con una baja tasa de recolección de agua disuelta. La operación del skimmer es totalmente hidráulica con un bajo requerimiento de energía. La unidad está diseñada para utilizarse con una bomba Lamor GTA 50 o 70.

Cada rueda de escobillas tiene una capacidad de espumado certificada de 90.5 m³/h (398 gal/min), de conformidad con la norma ASTM 631-99, certificado por Bureau Veritas. Los módulos de escobillas adquieren la capacidad de recuperación más alta de todos los aceites, y los módulos del disco y tambor son eficaces para la recuperación del petróleo ligero o medio.



Especificaciones técnicas:

Longitud	1565 mm	62 pulg
Ancho	1645 mm	65 pulg
Altura	1224 mm	48 pulg
Peso	150 kg*	331 lbs*
Calado	800 mm	32 pulg
Capacidad certificada	271.5 m ³ /h**	1195 gpm**
Agua disuelta recolectada	<5 %	<5 %
Flujo hidráulico	10 l/min ***	2.6 gpm***
Presión hidráulica	150 bar	2175 psi
Requerimientos de energía	2.5 kW	3.3 hp

Beneficios:

- Rápido despliegue, ya que es fácil de conectar
- Rápido montaje/desmontaje para limpieza y mantenimiento, no se requieren herramientas
- Skimmer Modular (escobilla, disco, tambor)

* No incluye la bomba. Como referencia, el peso de la bomba GTA 70 es 47 kg (104 lbs)

** La capacidad corresponde a la bomba seleccionada. 50m³/h con el GTA 50 y 70m³/h con la bomba GTA 70

*** No incluye la bomba. Como referencia, el requerimiento del flujo hidráulico para la bomba GTA 70 es 92 l/min (24 gpm)