

LAMOR MINIMAX 50

Der kompakte Minimax 50 Skimmer ist ein modular aufgebauter, robuster Bürstenskimmer.

Seine oleophilen Borsten ergeben eine vielfach grössere aktive Oberfläche, an der Öl anhaften kann, als bei allen anderen Adhäsionsskimmern. Während der Drehung der Bürstenträger kann das freie Wasser abtropfen und wird abgeleitet.

Das an den Borsten haftende Öl wird abgestreift und gelangt in einen Pumpensumpf, von dem es in den Sammelbehälter gepumpt wird. Mit dem LAMOR Stiff Brush System können alle Arten von an der Oberfläche treibenden Ölen aufgenommen werden.



LAMOR
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

Der Skimmer wurde entwickelt, um Öl unter den verschiedensten Einsatzbedingungen auf Binnengewässern, Flüssen und küstennahen Seegebieten aufzunehmen. Er ist manuell tragbar und kann daher in allen Umgebungen und auch unter arktischen Bedingungen eingesetzt werden.

Der Skimmerkörper besteht aus seewasserbeständigem Aluminium und ist daher absolut ölbeständig. Da er ohne bewegliche Teile auskommt, sind minimale Wartung und schnelle Reinigung sowie eine hohe Lebensdauer garantiert.

Die zwei herausnehmbaren Bürsteneinheiten können leicht gewartet und ausgetauscht werden. Der Skimmer wurde für die Verwendung sowohl von Bürsten-, als auch von Scheiben- und Trommeleinheiten konstruiert und kann so an die Art des aufzunehmenden Öls angepasst werden.

Der Skimmer wird vollständig hydraulisch betrieben. Beim Basisgerät erfolgt die Ölförderung durch eine externe Vakuumpumpe. Falls gewünscht, können dem Grundgerät unterschiedliche Größen von Öltransferpumpen hinzugefügt werden.



Technische Daten MM50 :

Länge	1010 mm
Breite	940 mm
Höhe	560 mm
Gewicht	54 kg *
Tiefgang (Saugmodell)	150 mm
Abschöpfleistung lt. ASTM	52,6 m ³ /h *
Freies Wasser gesammelt	< 2%
Hydraulikbedarf	5 l/min
Hydraulikdruck	100-150 bar
Leistungsaufnahme	1,25 kW

* = mit 2 Bürsteneinheiten



©Lamor Corp. AB

LAMOR behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern !