

## LAMOR MiniBagger



Der MiniBagger Side Collector ist ein handliches und kostengünstiges System, um mit Arbeitsbooten großflächige Ölverschmutzungen von Küstengebieten, Seen, Häfen, Yachthäfen und anderen flachen oder beengten Gewässern zu entfernen. Dabei fördert der MiniBagger sowohl leichte wie auch schwere Ölsorten mit einem sehr geringen Wasseranteil !

Das System lässt sich generell auf jedem Arbeitsboot ab einer Länge von fünf Metern montieren, ohne dass Änderungen an der Struktur des Bootes vorgenommen werden müssen. Die Lagerung an Land erfordert nur einen Quadratmeter Lagerfläche. Im Einsatzfall lässt sich der MiniBagger schnell auf dem Arbeitsboot in die vorbereitete Halterung einsetzen, wodurch eine sehr kurze Reaktionszeit gewährleistet wird, ohne dass andere, alltägliche Tätigkeiten und Aufgaben behindert würden. Für die Installation sind keine Hebevorrichtungen oder Spezialwerkzeuge erforderlich. Zwei Bediener können das System in weniger als zehn Minuten einsatzbereit machen.

Der MiniBagger besteht aus der Bürsteneinheit, dem Auslegerarm und dem bootspezifischen Montagegestell aus seewasserbeständigem Aluminium. Der Antrieb erfolgt hydraulisch. Die Borsten haben eine Temperaturbeständigkeit von  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+160^{\circ}\text{C}$  und können daher schnell und einfach mit Dampf bei bis zu  $+160^{\circ}\text{C}$  gereinigt werden.

Der robuste Aluminium-Ausleger wurde speziell für den Einsatz in seichten Gewässern entwickelt und verfügt über eine manuelle Tiefgangseinstellung. Von der Bürstentrommel wird das aufgenommene Öl entweder in einen dafür vorgesehenen festen Aufnahmebehälter oder optional in flexible Aufnahmebeutel gefördert. Dieses „Bagger“-System ermöglicht nicht nur die schnellere Aufnahme größerer Ölmengen, weil nicht aus festen Tanks umgepumpt werden muss, sondern auch einen problemlosen Umschlag des aufgenommenen Öls !

## LAMOR MiniBagger



### Technische Daten

Länge	1200 mm
Breite	960 mm
Höhe	2300 mm
Leergewicht	106 kg
Aufnahmekapazität (Leichtöl/Schweröl)	6m <sup>3</sup> /h - 10m <sup>3</sup> /h
Fahrt bei Ölaufnahme	0,5 – 1,5 m/s
Hydraulik-Durchfluss	5 l/min
Hydraulikdruck	70 bar
Leistungsaufnahme	8 kW



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

katalog\ölskimmer\minibagger\_de.docx  
02.09.20