

LAMOR Side Collector LSC

LAMOR
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS



LAMOR SIDE COLLECTOR Systeme sind betriebsfertige Kassetten, die das Bürstensystem und die Förderpumpe enthalten. Sie können mit Wasserfahrzeugen nahezu jeder Größe betrieben werden. Das Fahrzeug steht dadurch kurzfristig für Ölbekämpfungsaufgaben bereit, ohne in seinen alltäglichen Aufgaben behindert oder eingeschränkt zu werden !

Die Aluminium-Kassetten werden außenbords in vorbereitete Führungsschienen eingehängt, vorzugsweise etwa mittschiffs, wo sich die Schiffsbewegungen am wenigsten auswirken. Mit ein oder zwei Auslegern wird die Leitölsperre ausgebracht, die das Öl in die Ölaufnahmekassette leitet. Die Arbeitsbreite wird dem jeweiligen Schiff individuell angepasst. Das aufgenommene Öl wird an Bord gepumpt und in festen oder mobilen Tanks zwischengelagert. Der Antrieb der gesamten Anlage erfolgt durch die Bordhydraulik oder wahlweise durch mobile Aggregate.

Die förderbandartig angeordneten Bürsten eignen sich für alle Ölviskositäten und erreichen ihre Maximalleistung vornehmlich dort, wo dickflüssige und extrem dicke Öle sowie Treibgut aufzunehmen sind !





Technische Daten :

	2C	3C	4C	5C	
Länge	1500	1500-2000	1800-2300	3000-3500	mm
Breite	500	835	1000	1400	mm
Höhe	1700	1700	1900	2800-3500	mm
Gewicht (ca.)	350	350	450	850	kg
Abschöpfleistung nom.	40	60	80	150	m ³ /h
Abschöpfleistung tats.	82	123	164	205	m ³ /h
Arbeitsgeschwindigkeit	1 - 4				kn
Hydraulikdurchfluss	10 - 19				l/min
Hydraulikdruck	100 - 200		150 - 200		bar
Leistungsaufnahme	2,5	4	3	7,5	kW
Geeignete Pumpen	GTA 20-70, MSP 100		GTA 50-140, MSP 150		

Generell legen wir alle Systeme individuell für das vorgesehene Fahrzeug aus !



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