

LAMOR Stiff Sweep Arm LSS



Mit den LAMOR Stiff Sweeping Armen wird das gesamte Schiff zum Ölaufnahmesystem.

Die Vorwärtsbewegung des Schiffes zwingt das Öl entlang der Ausleger zum Aufnahmebereich. Am inneren Ende des Arms befindet sich das Ölaufnahmemodul, das wahlweise mit Bürstenskimmer oder Wehrkante ausgerüstet ist. Die integrierte Förderpumpe fördert von dort auch Öle höchster Viskosität in den Ladetank.

Unter Einbeziehung der Rumpfbreite des Trägerfahrzeugs können Abschöpfbreiten über 30m erreicht werden. Da die Ausleger nicht fest mit dem Schiff verbunden sind, ist der Einsatz auch bei rauer See und hohem Wellengang möglich !



Vorteil der Kombination aus Bürstenskimmer und Sweepingarm ist, dass der Wasseranteil der aufgenommenen Phase von gewöhnlich 90% auf circa 10% reduziert wird.

Aus- und Einbringen der Arme erfolgt halbautomatisch mit jeweils einem Spezialkran.



Technische Daten :

LSS	5m	9m	12m	15m
Länge	5200 mm	9460 mm	11880 mm	15350 mm
Breite	2400 mm	3130 mm	3230 mm	3600 mm
Höhe	1780 mm	2120 mm	2120 mm	2120 mm
Gewicht	1350 kg	3300 kg	4250 kg	6600 kg
Abschöpfbreite	4520 mm	7700 mm	9600 mm	12600 mm
Abschöpfleistung	40m ³ /h	140 m ³ /h		

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