

★ Heavy Duty Boom

De Heavy Duty Oil Boom doet zijn naam eer aan. Recente inzet bij oefeningen op de Waddenzee, IJsselmeer-Markermeer en op rivieren heeft aangetoond dat het scherm zelfs in extreem zware omstandigheden uitstekend werkt. In combinatie met een getraind team werd in 8 minuten 100 meter scherm opgeblazen en geïnstalleerd, een prima prestatie.

Zowel bij calamiteiten als voor de permanente installatie rondom bijvoorbeeld tankschepen werkt de Heavy Duty Boom uitstekend. De treksterkte van 60 ton is bereikt door het toepassen van twee lagen Kevlar tussen de drie rubberlagen. Door de trekogen onderin het scherm te verbinden met het schip, zal het scherm zelfs op stroming en op zee vertikaal in het water liggen en wordt voorkomen dat er olie onderdoor slijpt; de drijver zal de ketting steeds volgen.

Technische informatie

Materiaal: Olie en UV-proof rubber met Kevlar
 Sectielengtes: 25 tot 50 meter • Freeboard: bij totale hoogte 90 cm; 35 cm/bij 120 cm; 40 cm/bij 150; 50 cm/bij 200; 50 cm
 Draught: bij totale hoogte 90 cm; 45 cm/bij 120 cm; 70 cm/bij 150; 80 cm/bij 200; 150 cm
 Treksterkte: bij hoogte 90/120 20 ton; bij hoogte 150/200 80 ton
 Stabiël bij 3 knopen, stromingen tot windkracht 6



Bestelnr.	Product	Hoogte (cm)	Sectielengtes
1291	Heavy Duty	90	25 tot 50 meter
12120	Heavy Duty	120	25 tot 50 meter
12150	Heavy Duty	150	25 tot 50 meter
12200	Heavy Duty	200	25 tot 50 meter



Haspels & Powerpacks ★

Absorbit biedt een breed assortiment Haspels en Powerpacks aan. De Haspels dienen voor opslag van het scherm en worden handmatig aangedreven of hydraulisch door een Powerpack. Ook in Powerpacks is een breed assortiment beschikbaar, hoewel de LPP12 en LPP20 in de meeste gevallen toereikend zijn.

Middels de Powerpack kan naast de Haspel ook andere apparatuur worden aangedreven. Hierdoor ontstaat een multifunctioneel systeem waarmee alle componenten uitwisselbaar worden. Recent werd het nieuwe Load Sensing System geïntroduceerd, hierbij wordt de druk in het hydraulische systeem opgevoerd naarmate er meer vraag ontstaat bij de aan te drijven units.

Technische informatie

Haspel: Specificaties op aanvraag. Afhankelijk van type Boom

Powerpack LPP20: Afmetingen; 120 x 80 x 95 cm, gewicht ± 420 kg
 Motor; Deutz F2L 1011 F, 2-cyl aircooled diesel, 20 kW/3000rpm, Tank ± 30l. Hydrauliek; Tank 70 l, Pomp TKT22, displacement 22 cm³, maximum druk 200 bar, maximum volume 66 l/min, oliekoeler Fan 12VDC, ventiel DANFOSS PVG 32, filter UFI FRH-31, connectoren Tema 3800-10000

Powerpack LPP12: Afmetingen; 90 x 52 x 72 cm, gewicht ± 86 kg
 Motor; Ruggerini MD 191, 2-cyl aircooled diesel, 12 kW/3000rpm, Tank ± 5 l. Hydrauliek; Tank 30 l, Pomp TKT 11-D, displacement 11 cm³, maximum druk 200 bar, maximum volume 30 l/min, oliekoeler SETRAB 168-COM-5, ventiel DANFOSS PVG 32x2, filter UFI 31, connectoren Tema 3500-5000



▲ Opblazen in een handomdraai

◀ Per 16 minuten ligt er 200 meter in het water!

▼ Haspel handaangedreven voor Oil Boom



Bestelnr.	Product	Type	Specificatie
12999	Haspel	Hydraulisch	n.v.t.
1201	Haspel	Handaangedreven	n.v.t.
1213	Powerpack	LPP12	12kW/3000rpm
1215	Powerpack	LPP20	20kW/3000rpm