



NOFI BUSTER



Inventaire

	Grand Lacs	Québec	Atlantique	Total
Harbour Buster (Current Buster 2)	1	-	-	1
Current Buster (Current Buster 4)	-	1	-	1
Ocean Buster (Current Buster 8)	-	1	-	1
Total	1	2	-	3

Utilisation

Les NOFI Harbour/Current/Ocean Buster sont des équipements uniques permettant de contenir et récupérer l'huile, ayant une l'efficacité d'écumage améliorée due à la faible turbulence dans le séparateur situé à la fin du système. Ils fonctionnent en eaux abritées aussi bien qu'en eaux ouvertes. Ils peuvent contenir et récupérer l'huile à une vitesse allant jusqu'à 3 – 4 nœuds. Ces unités peuvent être déployées à partir d'un quai, d'une plate-forme flottante ou du pont d'un remorqueur. Deux bateaux sont requis pour remorquer une unité. Le NOFI Current Buster peut également être utilisé sur des cours d'eau rapides et étroits.

Description

Le NOFI Buster se compose d'une section en V à l'avant dirigeant l'huile vers une section de confinement/écumage puis dans un réservoir permettant de séparer l'eau et de récupérer l'huile avec une simple pompe ou un écumeur conventionnel. En plus de contenir l'huile à des vitesses de remorquage élevées (et/ou courants), il sépare également l'huile de l'eau et contrôle efficacement l'huile récupérée – permettant une récupération simple et efficace par pompes au lieu d'écumers conventionnels.

Données opérationnelles

Vitesse sur l'eau: 3 – 4 nœuds max.

Accessoires

Unité de puissance hydraulique (diesel)
Soufflante à essence

Données techniques

	<u>HARBOUR BUSTER</u>	<u>CURRENT BUSTER</u>	<u>OCEAN BUSTER</u>
Hauteur totale:	1.2 m (4 pi 0 po)	1.2 m (4 pi 0 po)	1.4 m (4 pi 7 po)
Tirant d'eau:	0.6 m (2 pi 0 po)	0.6 m (2 pi 0 po)	1.4 m (4 pi 7 po)
Franc-bord:	0.6 m (2 pi 0 po)	0.6 m (2 pi 0 po)	1 m (3 pi 3 po)
Profondeur du séparateur:	1.4 m (durant les opérations)	2 m (durant les opérations)	6 m (durant les opérations)
Largeur de l'ouverture :	15 m	20 m	50 m
Volume Séparateur:	5 m ³ (avant la perte d'huile) 15 m ³ (volume brut)	10 m ³ (avant la perte d'huile) 25 m ³ (volume brut)	30 m ³ (avant la perte d'huile) 70 m ³ (volume brut)

ECRC~SIMEC

Bureau 1201, 275 rue Slater, Ottawa K1P 5H9

Tél: (613) 230-7369 Fax: (613) 230-7344

Web: www.simec.ca