



DESMI SPEED SWEEP



Inventaire

	Grands-Lacs	Québec	Atlantique	Total
DESMI SPEED SWEEP 2000	-	-	1	1
Total	-	-	1	1

Utilisation

Le DESMI Speed Sweep 2000 est une estacade de caoutchouc très résistante permettant la récupération dynamique de l'huile sur l'eau à une vitesse maximale de 3 nœuds. Le système est généralement employé dans un environnement d'eau ouverte. Cette unité peut être déployée à partir d'un navire ou d'une grande barge de récupération utilisés comme plate-forme pour l'opération d'un écrémeur et pour l'entreposage des liquides récupérés. Cette unité peut être remorqué derrière deux navire ou à l'aide d'un seul navire muni d'un bras ou d'une paravane adaptée.

Description

L'ensemble se compose de deux sections d'estacades, reliées ensemble: 1) la section en forme de V, permettant la récupération de l'huile, et 2) le bras d'estacade qui permet de concentrer et diriger l'huile vers la section en V. Un assemblage de 3 filet maillant dans la section en V permet de réduire la vitesse de la surface de l'eau et de l'huile de près de 70%. Cette configuration amène l'huile à se concentrer dans l'apex facilitant ainsi sa récupération à l'aide de l'écrémeur (RO-SKIM 2000 100 m³ / h) intégré dans l'unité et qui permet la récupération lorsque l'unité est en mouvement. Le système est maintenu dans un seul conteneur, permettant son déploiement à partir de navires de support aux opérations de forage en mer, de barges ou de remorqueurs

Données opérationnelles

Vitesse : 3 nœuds max
Largeur de l'ouverture: 20 mètres

Accessoires

Unité de puissance hydraulique Diesel
Enrouleur d'estacade
Soufflante à essence

Données techniques

	<u>Speed sweep 2000</u>
Longueur du système:	30 m (98 pi)
Hauteur de l'estacade :	1,3 m (51 po)
Tirant d'eau d'estacade:	0,72 m (2,36 pi)
Franc-bord:	0.52 m (1,7 pi)
Longueur du bras d'estacade:	16.5m (54 pi)

ECRC~SIMEC

Suite 1201, 275 Slater Street, Ottawa K1P 5H9

Phone (613) 230-7369 Fax (613) 230-7344

Web: www.ecrc-simec.ca