

Drague aspiratrice en marche

# MOUSTAKBAL

TSHD



**MOUSTAKBAL est une drague à clapets, suceuse, porteuse, refouleuse, autopropulsée.**

**MOUSTAKBAL is a self propelled trailing suction bottom hopper dredger.**

MOUSTAKBAL est conçue pour réaliser les travaux de dragage selon un cycle comprenant le chargement (dragage), le transport (navigation) et le déchargement (clapage) en pleine mer, refoulement sur terre-plein ou dans des barges, par tuyaux de refoulement ou encore directement par rainbowing.

## Conçue pour des objectifs clairs

- Le dragage d'entretien des chenaux et bassins portuaires ;
- L'intervention dans le cadre de nouvelles constructions portuaires, d'approfondissement des bassins et de réalisation des souilles pour digues et quais ;
- La production et le refoulement du sable marin destiné à l'engraissement et la réhabilitation des plages, et aux usages du génie civil.

## Cadre de travail

MOUSTAKBAL abrite des accommodations très bien aménagées permettant de loger 14 marins, dont des officiers et des matelots spécialisés, dans les meilleures conditions de vie.



The **MOUSTAKBAL** unit is designed for the realization of dredging operations according to a cycle comprising loading (dredging), transportation (shipping) and discharging material in different ways, such as discharging through bottom doors, or by rainbowing, or pumping through the suction pipe to a reclamation area or barges.

## Designed for clear aims

- Maintenance dredging of channels and harbour basins ;
- Intervention in new port construction, deepening of basins and foundations for construction of dikes and docks ;
- The production and discharging of sand on a reclamation area for fattening a beach and customs in the civil works.

## Work environment

The **MOUSTAKBAL** unit has a very well appointed accommodation to shelter 14 Seamen's, including officers and specialized sailors, in better living conditions.

Drague aspiratrice en marche

# MOUSTAKBAL

TSHD



## Performances de la drague

MOUSTAKBAL est équipée de 2 lignes de propulsion à pas variables et d'un propulseur d'étrave lui assurant une excellente manœuvrabilité.

MOUSTAKBAL est aussi dotée d'un système de navigation et de contrôle, d'un système de positionnement par satellite et d'équipements de levé bathymétrique servis par les technologies les plus avancées de positionnement de grande précision, permettant la réalisation de l'ensemble des mesures et levés bathymétriques et topographiques et assurant un suivi régulier de l'ensemble des travaux qui lui sont confiés. MOUSTAKBAL est équipée de 2 compensateurs de houles lui permettant d'intervenir dans des houles allant jusqu'à 3 m.

## Principales caractéristiques

Type : DARGUE ASPIRATRICE EN MARCHÉ "TSHD"

Pavillon : Maroc

Numéro d'IMO : 9187069

Année de construction : 1999

Construction : IHC Hollande

Classe : B.V

Puissance totale installée : 2 700 KW  
Capacité du puits : 1 500 m<sup>3</sup>  
Longueur hors tout : 83,10 m  
Largeur : 15,70 m  
Tonnage brut : 1 891 GT  
Tirant d'eau en charge : 3,70 m  
Vitesse : 11,5 Kn  
Tuyauterie de dragage, diam : 700 mm

Profondeur de dragage : -25 m  
Propulsion : 2 x 1 193 KW Caterpillar  
Pompe à déblais : 965 KW

Pour plus d'informations sur la drague MOUSTAKBAL ainsi que l'ensemble de notre flotte, consultez notre site : [www.drapor.com](http://www.drapor.com)



## Performances of the dredge

MOUSTAKBAL has two propulsion lines with variable pitch propellers and a bow-thruster giving it a great manoeuvrability. It is also equipped with a navigation and control system, a Positioning Satellite system, and bathymetric survey equipments used by the most advanced high-precision positioning technology, enabling the achievement of all the measures and topographic and bathymetric surveys and regular follow up of the all work that are entrusted. MOUSTAKBAL is equipped with two swells compensator allowing the dredge to work in waves until to 3 m.

## Main characteristics

Type : TRAILING SUCTION HOPPER DREDGER  
"TSHD"

Flag : Morocco

IMO number : 9187069

Year of build : 1999

Built by : IHC Holland

Class : B.V

Total installed power : 2 700 KW

Hopper capacity : 1 500 m<sup>3</sup>

Length over all : 83,10 m

Breadth : 15,70 m

Gross tonnage : 1 891 GT

Draught in charge : 3,70 m

Speed : 11,5 Kn

Suction pipe diam : 700 mm

Dredging depth : -25 m

Main engines : 2 x 1 193 KW Caterpillar  
Dredging pump : 965 KW

For more informations about the MOUSTAKBAL dredge and all of our fleet, please visit our website : [www.drapor.com](http://www.drapor.com)



5, rue Chajarat Addor, Quartier Palmiers,  
20100 Casablanca, Maroc  
Tél : 0522 95 91 00 - Fax : 0522 23 26 00  
E.mail : [drapor@drapor.com](mailto:drapor@drapor.com)  
Site : [www.drapor.com](http://www.drapor.com)

