

Drague aspiratrice en marche

AL MASBAHIA

TSHD

AL MASBAHIA est une drague à clapets, suceuse, porteuse, refouleuse, autopropulsée.

AL MASBAHIA is a self propelled trailing suction bottom hopper dredger.

Cette drague aspiratrice en marche est conçue pour 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 directement par jets.

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 à la réhabilitation des plages et aux usages du génie civil.

Cadre de travail

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



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 AL MASBAHIA dredge has a very well appointed accommodation to shelter 14 Seamen's, including officers and specialized sailors, in better living conditions.



Drague aspiratrice en marche

AL MASBAHIA

TSHD



Performances de la drague

La drague AL MASBAHIA est équipée de 2 propulseurs azimutaux Schottel et d'un propulseur d'étrave lui assurant une excellente manœuvrabilité. Elle 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. AL MASBAHIA est équipée de 2 compensateurs de houles lui permettant d'intervenir dans des houles allant jusqu'à 1,5 m.

Principales caractéristiques

Type : DRAGUE ASPIRATRICE EN MARCHE "TSHD"
Pavillon : Maroc
Numéro d'IMO : 9059169
Année de construction : 1992
Construction : IHC Hollande
Classe : B.V

Puissance totale installée : 2 148 KW
Capacité du puits : 700 m³
Longueur hors tout : 56,10 m
Largeur : 10,00 m
Tonnage brut : 676 GT
Tirant d'eau en charge : 3,15 m
Vitesse : 7 Kn
Tuyauterie de dragage, diam : 450 mm

Profondeur de dragage : -15 m
Propulsion : 2 x 632 KW Caterpillar
Pompe à déblais : 425 KW

Pour plus d'informations sur la drague AL MASBAHIA ainsi que sur l'ensemble de notre flotte, consultez notre site web : www.drapor.com



Performances of the dredge

The AL MASBAHIA dredge is equipped with two propulsion lines azimuth thrusters (Schottel) 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. AL MASBAHIA is equipped with two swells compensator allowing them to work in waves until to 1,5 m.

Main characteristics

Type : TRAILING SUCTION HOPPER DREDGER "TSHD"
Flag : Morocco
IMO number : 9059169
Year of build : 1992
Built by : IHC Holland
Class : B.V

Total installed power : 2 148 KW
Hopper capacity : 700 m³
Length over all : 56,10 m
Breadth : 10,00 m
Gross tonnage : 676 GT
Draught in charge : 3,15 m
Speed : 7 Kn
Suction pipe diam : 450 mm



Dredging depth : -15 m
Main engines : 2x 632 KW Caterpillar
Dredging pump : 425 KW

For more informations about the AL MASBAHIA dredge and all of our fleet, please visit our website : 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
Site : www.drapor.com

