

Drague aspiratrice en marche

# BIR ANZARANE

TSSHD

**BIR ANZARANE est une drague autopropulsée, fendable, suceuse, porteuse.**

**BIR ANZARANE is a self propelled Trailing Split Suction Hopper dredger.**

BIR ANZARANE est conçue pour la réalisation de travaux de dragage selon un cycle comprenant le chargement (dragage), le transport (navigation) et le déchargement (clapage) en pleine mer, par ouverture longitudinale du puits à déblais.

## 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.

## Cadre de travail

BIR ANZARANE abrite des accommodations très bien aménagées permettant de loger 7 marins, dont des officiers et des matelots spécialisés, dans les meilleures conditions de vie.



*This TSSHD is designed for the realization of dredging operations according to a cycle comprising loading (dredging), transportation (shipping) and discharging material by longitudinal opening of the hopper.*

## 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.

## Work environment

*The BIR ANZARANE unit has a very well appointed accommodation to shelter 7 Seamen's, including officers and specialized sailors, in better living conditions.*





Drague aspiratrice en marche

# BIR ANZARANE

TSSHD



## Performances de la drague

BIR ANZARANE est équipée de 2 lignes de propulsion à hélices à pas variables ainsi que d'un propulseur d'étraves 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.

BIR ANZARANE est équipée d'un compensateur de houles lui permettant d'intervenir dans des houles allant jusqu'à 1 m.

## Principales caractéristiques

Type : DARGUE ASPIRATRICE EN MARCHE FENDABLE "TSSHD"

Pavillon : Maroc

Numéro d'IMO : 8028383

Année de construction : 1981

Construction : IHC Hollande

Classe : B.V

Puissance totale installée : 1 582 KW

Capacité du puits : 750 m<sup>3</sup>

Longueur hors tout : 60,20 m

Largeur : 11,90 m

Tonnage brut : 910 GT

Tirant d'eau en charge : 3,50 m

Vitesse : 8,8 Kn

Tuyauterie de dragage, diam : 500 mm

Profondeur de dragage : -20 m

Propulsion : 2 x 736 KW Caterpillar

Pompe à déblais : 345 KW

Pour plus d'informations sur la drague BIR ANZARANE ainsi que sur l'ensemble de notre flotte, consultez notre site :

[www.drapor.com](http://www.drapor.com)



## Performances of the dredge

The BIR ANZARANE dredge 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. BIR ANZARANE is equipped with a swells compensator allowing them to work in waves until to 1 m.

## Main characteristics

Type : TRAILING SUCTION SPLIT HOPPER DREDGER "TSSHD"

Flag : Morocco

IMO number : 8028383

Year of build : 1981

Built by : IHC Holland

Class : B.V

Total installed power : 1 582 KW

Hopper capacity : 750 m<sup>3</sup>

Length over all : 60,20 m

Breadth : 11,90 m

Gross tonnage : 910 GT

Draught in charge : 3,50 m

Speed : 8,8 Kn

Suction pipe diam : 500 mm

Dredging depth : -20 m

Main engines : 2 x 736 KW Caterpillar

Dredging pump : 345 KW

For more informations about the BIR ANZARANE 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)

