

Ponton-grue de dragage

IMTIAZ

Grab crane dredger



IMTIAZ est un ponton-grue de dragage autopropulsé, équipé d'une grue à benne.

IMTIAZ is a self propelled Grab Crane Dredger equipped with a crane grab.

IMTIAZ est conçu pour la réalisation des travaux de dragage et déroctage, selon un cycle comprenant le chargement (dragage) par benne, puis le déchargement dans une barge ou directement sur terre-plein, de dégagement d'épaves, de manutention de blocs et tétrapodes, et de pose d'équipements portuaires.

Conçu pour des objectifs clairs

- Le dragage et le déroctage 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 ;
- Le dégagement d'épaves ;
- La manutention des blocs et tétrapodes ;
- La mise en place d'équipements portuaires, telles que les bouées de signalisation maritime et les défenses de quais.

Cadre de travail

IMTIAZ abrite des accommodations très bien aménagées permettant de loger 12 marins, dont des officiers et des matelots spécialisés, dans les meilleures conditions de vie .



IMTIAZ is a Crane Pontoon designed to achieve dredging, ripper, clearing wreckage in a cycle comprising loading (dredging) tipper and unloading a barge or directly on open ground. Also installation and removal of blocks and tetrapods, and Harbour equipments.

Designed for clear aims

- Dredging and maintenance of channels and harbour basins ripper ;
- Intervention in new port construction, deepening of ponds and construction of breakwaters and quay for soiled ;
- The release of wreckage ;
- The laying of blocks and tetrapods ;
- Installation of port equipment such as marker buoys and fenders dock.

Work environment

IMTIAZ unit has a very well appointed accomodation to shelter 12 seamen's, including officers and specialized sailors, in better living conditions.



Ponton-grue de dragage

IMTIAZ

Grab crane dredger



Performances du ponton

IMTIAZ est équipé de 2 propulseurs azimutaux lui assurant une excellente manœuvrabilité. Il est aussi doté 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 l'ensemble des mesures et levés bathymétriques et topographiques et assurant un suivi régulier des travaux qui lui sont confiés.

La grue **PLM 80** sur chenilles embarquée à bord de **IMTIAZ** est pivotante à 360°. Elle dispose d'une capacité de levage de 70 tonnes à 10 m et est dotée de :

- 2 pilons brise-roche pour les travaux de déroctage (6 et 11 tonnes) ;
- 2 bennes (3 m³ et 5 m³) ;
- 1 benne à crapaud (3 m³).

IMTIAZ peut intervenir par une houle de 1,5 m et une force de vent de 4 sur l'échelle de Beaufort.

Pour plus d'informations sur **IMTIAZ** ainsi que sur l'ensemble de notre flotte, consultez notre site : www.drapor.com



Performances of the pontoon

The Crane pontoon **IMTIAZ** is equipped with two azimuth thrusters providing excellent manoeuvrability.

It is also equipped with a navigation system and control system of satellite positioning and bathymetric survey equipment used by the most advanced high-precision positioning technology, enabling the achievement of all measures, topographic, bathymetric surveys and regular monitoring of all work entrusted to him.

PLM 80 crawler crane on board the **Imtiaz** swivels 360° and has a lifting capacity of 70 tonnes at 10 meters and is equipped with :

- 2 drumsticks breaker for work ripper (6 and 11 tonnes) ;
- 2 buckets (3 and 5 m³) ;
- 1 bucket toad (3 m³).

IMTIAZ can operate under a swell of 1.5 m and a wind force 4 Beaufort.

For more informations about the Pontoons and all of our fleet, please visit our site web : www.drapor.com

Principales caractéristiques / Main characteristics	IMTIAZ
Pavillon / Flag	Maroc / Morocco
Numéro d'IMO / IMO number	9314387
Année de construction / Year of build	2004
Construction / Built by	IHC Hollande / Holland
Classe / Class	B.V
Puissance totale installée / Total installed power	735 KW
Longueur hors tout / Length over all	35,00 m
Largeur / Breadth	16,20 m
Tonnage brut / Gross tonnage	621 GT
Tirant d'eau / Draught	1,80 m
Vitesse / Speed	6 Kn
Profondeur dragage, dévasage, déroctage / Dredging and Rock excavation depth	-25 m
Propulsion / Main engines	2x 224 KW Caterpillar
Grue / Crane	PLM 80
Capacité de la grue / Capacity of the crane	70 tonnes à 10 m
Puissance totale installée sur la grue / Total installed power on the crane	550 KW

drapor

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

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certified

