

Drague à cutter

TOUR HASSAN

cutter dredger



TOUR HASSAN est une drague géostationnaire à désagrégateur (cutter suction dredger) de type IHC Beaver 1000.

TOUR HASSAN est conçue pour les travaux de dragage selon un cycle comprenant le dragage, le dévasage, le déroctage, et le refoulement sur terre-plein ou dans des barges par tuyaux de refoulement.

Conçue pour des objectifs précis

- Le dragage d'entretien en mer (en zones abritées dans les estuaires et les canaux d'irrigation), le dragage des bassins des ports et d'estuaires à des profondeurs allant jusqu'à -16 m ;
- Le déroctage ;
- Le refoulement à terre des produits de dragage, notamment du sable marin, sur une distance de 1000 m via des conduites de refoulement flottantes et rigides ;
- La construction de terre-pleins et l'engraissement des plages par remblai hydraulique.

La drague **TOUR HASSAN** est démontable et facilement transportable par voie terrestre.

Cadre de travail

TOUR HASSAN abrite une salle de machines, un magasin et une timonerie de dragage.



***TOUR HASSAN** is a geostationary dredger (cutter suction dredger) type IHC Beaver 1000. This dredge is designed to achieve dredging in a cycle including dredging, Dredging, ripper and full discharge on land or in barges by pipes.*

Designed for clear aims

- Maintenance dredging at sea (in sheltered estuaries and irrigation canals areas), dredging of harbor basins and estuaries to depths of up to -16 m ;
- The ripper ;
- Discharge to land of dredged material, including marine sand, over a distance of 1000 m via force mains floating and rigid ;
- Construction of full land and beach nourishment hydraulic backfill.

***TOUR HASSAN** is removed easily transportable by road.*

Work environment

***TOUR HASSAN** affords an engine room, a spare parts store, and a dredging wheel house.*



Drague à cutter

TOUR HASSAN

Cutter dredger



Performances de la drague

La drague **TOUR HASSAN** est équipée de 2 pieux de longueur 16,5 m chacun et de treuils de papillonnage assurant facilement son déplacement durant les opérations de dragage. **TOUR HASSAN** est accompagnée d'un ponton de servitude durant toutes ses interventions.

Principales caractéristiques

Type : "DRAGUE GEOSTATIONNAIRE IHC BEAVER 1000"

Pavillon : Maroc

Année de construction : 1987

Construction : IHC Hollande

Puissance totale installée : 763,3 KW

Longueur hors tout avec élide : 30,6 m

Longueur hors pontons latéraux : 19,50 m

Largeur : 6,04 m

Tirant d'eau : 1,30 m

Poids total : 77 tonnes

Tuyauterie de dragage, diam : 450 mm

Profondeur de dragage : -16 m

Puissance au cutter : 110 KW

Pompe à déblais : 515 KW

Pour plus d'informations sur la drague **TOUR HASSAN** ainsi que sur l'ensemble de notre flotte, consultez notre site :

www.drapor.com



Performances of the dredge

The dredge **TOUR HASSAN** is equipped with two puds of length 18 meters each and winches flitting easily are ensuring its displacement during dredging operations. **TOUR HASSAN** is accompanied by a pontoon servitude during her interventions.

The main characteristics

Type : "CUTTER SUCTION DREDGER IHC BEAVER 1000"

Flag : Morocco

Year of build : 1987

Built by : IHC Holland

Total installed power : 763,3 KW

Length over all with ladder raised : 30,6 m

Length over pontoons : 19,50 m

Breadth : 6,04 m

Draught : 1,30 m

Total dry weight : 77 tons

Suction pipe diam : 450 mm

Dredging depth : -16 m

Cutter power : 110 KW

Dredging pump : 515 KW

For more informations about the **TOUR HASSAN** 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

