

Ponton «pelle»

SOUMY

Backoe

SOUMY est une drague rétro-caveuse BHD (backoe dredger) équipée d'une pelle excavatrice montée sur un plateau tournant sur l'avant du ponton.

SOUMY is Backoe dredger "Jack-Up" BHD equipped by an excavator mounted on a turntable on the front of the Pontoon.

Ce backoe est principalement utilisé pour la réalisation des travaux de dragage, de déroctage, selon un cycle comprenant, le chargement (dragage) par benne et 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.

Conçue 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 pose de blocs et tétrapodes.

Cadre de travail

SOUMY abrite des accommodations très bien aménagées permettant de loger 4 personnes dans les meilleures conditions de vie.



This Backoe is mainly used 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

SOUMY has very well appointed accommodations for housing 4 persons, in better living conditions.





Performances du ponton

SOUMY est équipé d'un propulseur d'étrave lui assurant une grande facilité de déplacement dans les enceintes portuaires et de 3 pieux pouvant atteindre une profondeur de -20 m permettant ainsi une meilleure stabilité durant les travaux.

La pelle HITACHI EX 1800-3 pivotante à 180° a une capacité de déroctage d'engrochement de dureté pouvant atteindre jusqu'à 100 Mpa et elle est dotée de :

- 1 godet de 5 m³.
- 1 godet avec riper de 4 m³
- 1 marteau hydraulique de grande capacité (jusqu'à 100 MPa).

Puissance totale installée : 831 KW
 Longueur hors tout : 40 m
 Largeur : 15 m
 Tonnage brut : 399 GT
 Tirant d'eau : 1,60 m
 Pelle : HITACHI EX 1800-3
 Puissance de la pelle : 671 KW

Profondeur de dragage et déroctage : -18,90 m
 Capacité max de la pelle : 5 m³

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

Principales caractéristiques

Type : PONTON «PELLE»
 Pavillon : Guinée équatoriale
 Année de construction : 2000
 Pays de construction : Japon
 Classe : G.E



Performances of the Backoe

The Backoe SOUMY is equipped with a bow-thruster giving it a great manoeuvrability within the port areas and three Spuds up to a depth of -20 meters allowing greater stability during works. The Excavator HITACHI EX 1800-3 swivel 180°, has a capacity of ripper rock hardness up to 100 MPa and is equipped with :

- 1 bucket 5 m³
- 1 bucket with ripper 4 m³
- 1 Hydraulic Hammer large capacity (up to 100 MPa)

Main characteristics

Type : JACK-UP "BACKHOE"
 Flag : Equatorial guinea
 Year of build : 2000
 Built in : Japan
 Class : G.E
 Total installed power : 831 KW
 Length over all : 40,00 m
 Breadth : 15,00 m
 Gross tonnage : 399 GT
 Draught : 1,60 m
 Excavator : HITACHI EX 1800-3

Power of Excavator : 671 KW
 Dredging and Rock excavation depth : -18,90 m
 Maximum capacity of the excavator : 5 m³

For more informations about the Backoe SOUMY and all of our fleet, please visit our website : www.drapor.com

