

Barge Master BM-T700は、いかなる船舶・バージに搭載可能な動揺解消作業台です。 作業台上は船舶の動揺がなく、陸上と同じ作業環境が実現できますので洋上での各種作業や重量物の運搬作業に適しています。 このため、海象条件に拘わらず、効率的で作業計画通りの作業の実施が可能です。



ロール・ピッチ・ヒーブ動揺 解消機能



他のモード(Surge, Sway, Yaw) は拘束



## **LIFTING**

Barge Master BM-T700は、洋上でのLifting作業に適し た作業台で、搭載クレーンはクローラークレーン等の 陸上のクレーンの利用が可能です。動揺解消により稼 働率が格段に向上します。また、動揺影響を考慮する 必要が無いため、より小型の船舶やバージを使用する ことができます。



# **EQUIPMENT**

動揺解消により、陸上と同じ作業が可能です。作業台 上に搭載できる機器は、クレーンの他、海底土砂の撤 去のExcavatorや掘削機が考えられます。



# **FEEDERING**

また、重量物の運搬台としての利用の仕方もありま す。動揺解消により、安全な玉掛けが可能です。

### CAPACITY

Crane capacity 160 mT at 12 m Platform payload capacity 700 mT

## **COMPENSATION**

Wave height H<sub>2</sub> 0 - 2.5 m 4 - 18 s Wave period 95% Heave, roll and pitch motions Onboard lifting functionality

## **DIMENSIONS & WEIGHT**

Foundation footprint 18.3 x 15.1 m Control room and HPU 12 x 2.5 m Platform working area 12 x 12 m Platform and foundation 270 mT Control room and HPU 63 mT

### **TRANSPORT**

The complete Barge Master can be shipped in standard sized containers.



### **Barge Master**

+31 (0)10 409 00 60 info@barge-master.com



