



DEME

Dredging, Environmental
& Marine Engineering

Le 20 décembre 2017
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Cérémonie de pose de la quille : une étape importante dans la construction du 'Spartacus', la drague suceuse à désagrégateur la plus puissante au monde

La cérémonie de pose de la quille du 'Spartacus', drague suceuse à désagrégateur de DEMA, s'est déroulée aujourd'hui sur le chantier naval Royal IHC à Krimpen aan den IJssel, aux Pays-Bas. Celle-ci marque une étape importante dans la construction de la drague suceuse à désagrégateur la plus puissante au monde.

Sa puissance, ses dimensions et ses dernières innovations font de la méga-drague 'Spartacus' une nouvelle référence dans le secteur du dragage. Avec une puissance installée totale de 44 180 kW, le navire pourra couper des sols plus durs à des vitesses jamais vues. Ainsi, certains travaux pourront être réalisés par la drague suceuse en lieu et place des stratégies de dynamitage et d'explosion.

Le 'Spartacus' pourra draguer dans des eaux profondes de 45 m, par rapport à la profondeur de 35 m qui constitue actuellement la limite supérieure du marché. Grâce à son autonomie en carburant et ses capacités d'hébergement, la drague pourra fonctionner dans des sites très reculés avec une infrastructure réduite. Respectueuse de l'environnement, la drague suceuse à désagrégateur embarquera également d'autres innovations, comme un système de récupération de la chaleur capable de convertir la chaleur des gaz d'échappement en énergie électrique.

Long de 164 m, le 'Spartacus' sera la première drague suceuse à désagrégateur bicarburant au monde. Le navire sera doté d'un passeport vert et d'un label Clean Design. Les nouveaux ajouts à la flotte de DEMA sont tous des navires écologiques équipés de moteurs bicarburant de nouvelle génération, fonctionnant au GNL ou au diesel, qui permettent de réduire les émissions et d'éliminer presque entièrement les matières particulaires, les oxydes de soufre (SOx) et les oxydes d'azote (NOx).

Le 'Spartacus' rejoindra la flotte de DEMA en 2019.

À propos de DEMA

Le groupe belge de dragage et d'ingénierie marine et environnementale DEMA (pour Dredging, Environmental and Marine Engineering) est un leader international du marché des travaux complexes d'ingénierie marine.

Se basant sur plus de 140 années d'expérience et de savoir-faire, DEMA a évolué organiquement vers divers secteurs connexes tels que le financement de projets d'ingénierie marine et d'environnement, l'exécution de projets complexes d'ingénierie marine en matière d'EPC incluant des travaux de génie civil, le développement et la construction de projets d'énergie renouvelable, la fourniture de services

pour le secteur du pétrole, du gaz et de l'énergie, la décontamination et le recyclage de sols et de boues pollués, l'exploitation de ressources marines, etc.

Grâce à sa structure de société intégrée, DEME se distingue fortement en tant que « fournisseur de solutions globales », proposant à ses clients des solutions intégrales. DEME possède la flotte la plus moderne, la plus high-tech et la plus polyvalente.

DEME Group emploie 4.900 employés de par le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 1,97 milliard d'euros en 2016.

www.deme-group.com

Pour plus d'informations :

Vicky Cosemans - DEME Communications

cosemans.vicky@deme-group.com - +32 3 250 59 22