

1 maart 2017 PERSBERICHT

DEME versterkt vloot met krachtigste snijkopzuiger ter wereld 'Spartacus'

Met een combinatie van vermogen, grootte en nieuwe innovaties wordt mega-cutterzuiger 'Spartacus' een nieuwe benchmark in de baggersector. 'Spartacus' zal worden gebouwd door Royal IHC in Nederland voor levering in de zomer van 2019.

Met een totaal geïnstalleerd vermogen van 44.180 kW zal 'Spartacus' de krachtigste snijkopzuiger ooit zijn. Het schip zal krachtig genoeg zijn om baggerwerken uit te voeren in de meest harde rots-en grondsoorten. Op die manier kan de snijkopzuiger de werkzaamheden zelf uitvoeren, zonder dat er dynamiet en explosies aan te pas komen.

'Spartacus' zal tot op 45 m diepte kunnen baggeren, terwijl op dit moment geen enkele cutterzuiger op de markt dieper geraakt dan 35 m. Het baggerschip kan bovendien op erg afgelegen plaatsen werken met een beperkte infrastructuur, gezien de brandstofautonomie en accommodatiecapaciteit.

DEME is ervan overtuigd dat dit buitengewone schip een eigen markt zal creëren omdat het werken kan uitvoeren die tot nu toe onmogelijk waren.

De 164 m lange 'Spartacus' zal de eerste snijkopzuiger op LNG ter wereld zijn, in navolging van de eerste sleephopperzuigers op LNG 'Minerva' en 'Scheldt River'. Het schip zal een Green Passport en een Clean Design Notation hebben.

De milieuvriendelijke snijkopzuiger zal ook andere innovaties aan boord hebben, zoals een warmteterugwinningssysteem dat de warmte van de uitlaatgassen omzet in elektrische energie. De investeringen van DEME in groenere schepen bewijzen dat het bedrijf de huidige wetgeving en voorschriften niet alleen wil naleven, maar zelfs een stap verder wil gaan.

Over DEME

De Belgische bagger-, waterbouw- en milieugroep DEME is een internationale marktleider voor complexe waterbouwwerken.

Voortbouwend op meer dan 140 jaar ervaring en knowhow groeit DEME organisch in een reeks aanverwante activiteiten zoals de financiering van waterbouw- en milieuprojecten, het uitvoeren van complexe waterbouwprojecten in EPC-verband inclusief de civiele werken, de ontwikkeling en bouw van hernieuwbare energieprojecten, de dienstverlening aan de olie-, gas- en energiesector, het saneren en recycleren van vervuilde grond en slib, het winnen van marine grondstoffen, etc.

Dankzij een geïntegreerde bedrijfsstructuur profileert DEME zich sterk als een 'global solutions provider'. DEME beschikt over de meest moderne, hoogtechnologische en veelzijdige vloot in de sector.

DEME telt wereldwijd 4.600 medewerkers. In 2015 realiseerde de DEME Group een omzet van 2,35 miljard euro. Meer informatie op www.deme-group.com



DEME

Dredging, Environmental
& Marine Engineering

Voor bijkomende informatie:

Vicky Cosemans

DEME Communications

+32 3 250 59 22

cosemans.vicky@deme-group.com



Impressie 'Spartacus'