

Persbericht

Dinsdag, 15 april 2025

TSHD Beagle[®] voor de Dutra Group - Royal IHC en Eastern Shipbuilding Group ondertekenen contract

Royal IHC heeft een contract getekend met Eastern Shipbuilding Group (ESG) voor het ontwerp, de engineering en de levering van het al missie equipment en automatisering voor een nieuwe sleephopperzuiger (TSHD) voor de Dutra Group, een toonaangevende civiele en maritieme aannemer in de Verenigde Staten. Het ontwerp is gebaseerd op de Beagle[®] hopperzuiger en is aangepast om de laad- en loscapaciteit te vergroten, waardoor de capaciteit voor baggerwerkzaamheden in de Verenigde Staten wordt verbeterd.

Beagle[®] vult Dutra's TSHD Stuyvesant aan

De Beagle[®] 10.2 Mk2 USA is een aanvulling op Dutra's bestaande 9,870cy TSHD Stuyvesant. De nieuwe TSHD wordt ingezet voor onderhoud, verdieping van vaargeulen, herstel- en stormherstelwerkzaamheden en strandophoging.

Oplossing voor complexe projecten

De Dutra Group staat bekend om de uitvoering van complexe, grootschalige maritieme infrastructuurprojecten, van havenonderhoud tot landaanwinning. Dutra's President en Chief Executive Officer Harry Stuart: *"Wij hechten veel waarde aan onze samenwerking met Royal IHC en Eastern Shipbuilding Group bij de bouw van deze nieuwe sleephopperzuiger. Het geavanceerde Beagle[®]-ontwerp, afgestemd op Dutra's eisen, zal ons vermogen om complexe baggerprojecten in de Verenigde Staten uit te voeren aanzienlijk verbeteren."*

Kosteneffectieve baggeroplossing

Leo van Ingen, Sales Director Noord-Amerika bij Royal IHC, over deze opdracht: *"Deze samenwerking onderstreept Royal IHC's inzet om innovatieve, geavanceerde en kosteneffectieve baggeroplossingen te bieden die voldoen aan de specifieke behoeften van onze klanten in de VS. Dit schip is de vierde sleephopperzuiger die in samenwerking met Eastern Shipbuilding Group wordt gebouwd. We kijken ernaar uit om de Amerikaanse baggermarkt met nog meer schepen te bedienen."*

Persbericht

Over de Beagle®

De Beagle® 10.2 Mk2 USA is een TSHD met een hoppercapaciteit van 8.000 m3 en maakt deel uit van Royal IHC's veelzijdige en modulaire gestandaardiseerde hopperzuigers. De Beagle® staat bekend om zijn efficiëntie en betrouwbaarheid in diverse baggeroperaties. Belangrijke kenmerken zijn onder andere:

- **Modulair ontwerp:** De Beagle®-serie is met flexibiliteit in gedachten gebouwd, waardoor het mogelijk is om met toekomstige upgrades bij te blijven met de nieuwste technologische ontwikkelingen op het gebied van hardware en automatisering in de baggerindustrie.
- **Geavanceerde automatisering:** Uitgerust met Royal IHC's Mission Master - Dredging Assist, waardoor semi-autonome controle van bagger- en dumpprocessen mogelijk is. Door Dynamic Positioning - Dynamic Tracking te integreren met de Dredge path planner, optimaliseert het de efficiëntie, maximaliseert het de productie en minimaliseert het het brandstofverbruik. Met een human-in-the-loop benadering is minimale interactie van de dredge master vereist.
- **Online condition monitoring:** Ondersteunt voorspellend en preventief onderhoud door afwijkingen in kritieke scheeps- en baggerapparatuur te detecteren, zoals trillingen en temperatuurschommelingen. Condition monitoring helpt schade te voorkomen, vermindert ongeplande stilstand en droogdokkosten, en verlengt de levensduur van machines.



Persbericht

Noot voor de redactie, niet voor publicatie:

Over Royal IHC

Royal IHC is een toonaangevende leverancier van maritieme technologie en vastbesloten om een leidende rol te spelen in het efficiënter en duurzamer maken van de maritieme industrie.

Verankerd in de rijke Nederlandse maritieme geschiedenis bouwt Royal IHC zijn positie als toonaangevende leverancier van maritieme technologie en vakmanschap verder uit. Met de juiste deskundigheid aan boord en gedreven door innovatie, biedt Royal IHC een duidelijk concurrentievoordeel aan zijn wereldwijde klanten in de bagger-, offshore-, mijnbouw- en defensie-industrie.

Met zijn equipment, schepen en diensten levert Royal IHC betrouwbare, geïntegreerde oplossingen om de operationele efficiëntie van klanten te vergroten en duurzamere oplossingen mogelijk te maken. In een steeds veranderende wereld, blijft ons doel om de slimste en veiligste weg vooruit te vinden voor zowel onze klanten als de Royal IHC-medewerkers.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: press@royalihc.com

Dit persbericht is ook te vinden op onze website www.royalihc.com.