



Cutter Suction Dredger

Baniyas Bay

بني ياس باي



إن الحفارة ذات قاطع "بني ياس باي" هي من نوع "Beaver 3800" تم إنشاؤها من قبل IHC "Holland" في العام 2006. وفي العام 2012 قامت جلف كوبلا بإضافة تلك الحفارة إلى أسطولها من الحفارات ذوات قاطع، بطرولف جديدة، بعد تطويرها لتصبح متلائمة مع كافة المعدات الموجهة الحديثة والبالغة الدقة.

والجدير بالذكر أنه تم تصنيع الحفارة المتعددة الأغراض تلك لتعمل في المياه الساحلية والمياه الضحلة وهي مجهزة بقاطع هيدروليكي مصمم لإنتاج أفضل ما يمكن في بيئة رملية وهو قادر على جرف الأتربة الممزوجة بالإسمنت والصخور الضعيفة / الرملية والأتربة المتحجرة.

ولأنها تتميز بماسورة تصريف 650 مم فإن "بني ياس باي" تجمع بين حسنة الحفارة المدمجة وسهولة المناورة مع قدرة إنتاجية عالية. وبكونها تشغل من قبل طاقم جلف

كوبلا الذي يملك خبرة واسعة في هذا المجال، فإن هذه الحفارة تتناسب جداً مع نشاطات الجرف الرئيسية بالإضافة إلى تلك الدقيقة الموجهة.

علاوة على ذلك، بفضل إنشائها من قبل موضع بناء سفن هولندي معروف، فإن قطع الغيار الخاصة بها متوفرة بشكل واسع مما يجعل هذه الآلة أداة منتجة يمكنكم الاعتماد عليها في مشروعكم الخاص.

Cutter Suction Dredger "Baniyas Bay" is a Beaver 3800 type dredger, built by IHC Holland in 2006. In 2012 Gulf Cobla added this dredger, in a nearly new condition, to its fleet of cutter suction dredgers after fitting her with all modern, high precision control equipment.



This multipurpose dredger has been manufactured to operate in coastal as well as shallow waters and is equipped with a 785 Hp hydraulic cutter drive, designed for optimum productions in a sandy environment and able to dredge cemented soils and weak rock/sand stone types of soil as well.

With her 650 mm discharge pipe the Baniyas Bay combines the advantage of a compact dredger, easy maneuverability, with high

production outputs. Operated by Gulf Cobla's well experienced crew, this dredger is very suitable for capital dredging as well as precision and controlled dredging activities.

Due to her construction by a well-known Dutch dredging shipyard, wear parts and spare parts are widely available, making this a productive and reliable dredging tool on your project.



Cutter Suction Dredger

Baniyas Bay

بني ياس باي

DIMENSIONS

Length o.a.	59.02	m	متر	59.02	الطول الكلي
Length hull	45.25	m	متر	45.25	طول الهيكل
Width	10.31	m	متر	10.31	العرض
Depth moulded	2.97	m	متر	2.97	العمق
Draught	2.05	m	متر	2.05	الغاطس
DREDGING DEPTH	19	m	متر	19	عمق الجرف

POWER

Inboard dredge pump	1,972/2,681	Kw/hp	كيلوواط/حصاناً	1,972/2,681	مضخة الجرف على الحفارة
Cutter	585/795	Kw/hp	كيلوواط/حصاناً	585/795	القطاعة
Total installed	2,800/3,800	Kw/hp	كيلوواط/حصاناً	2,795/3,800	القوة المحركة الإجمالية

PIPE DIAMETER

Suction	700	mm	مليمتر	700	انبوب الشفط
Discharge	650	mm	مليمتر	650	انبوب التصريف

BOOSTER PUMP

(OPTIONAL)	1,680/2,280	Kw/hp	كيلوواط/حصاناً	1,680/2,280	مضخة التعزيز (اختياري)
------------	-------------	-------	----------------	-------------	------------------------

