



Cutter Suction Dredger

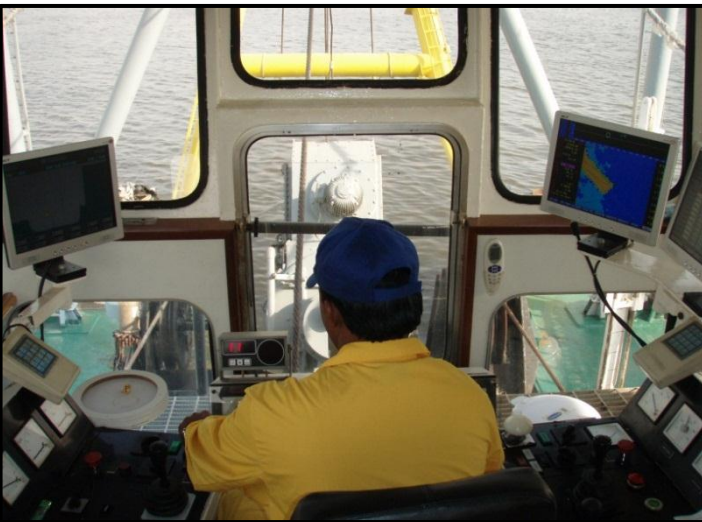
Deira Bay

ديرة باي



The "Deira Bay" is a medium size shallow draft cutter suction dredger, designed to dredge hard material. Years of service in a variety of materials have proven the reliability and versatility of this unit. This dredger can be economically controlled by one operator and is well instrumented to ensure optimum outputs.

"ديرة باي" هي حفارة قاطعة ماصة من الحجم المتوسط ذات غاطس للأعماق الضحلة. وقد صنعت هذه الحفارة خصيصاً لجرف المواد الصلبة، و بعد أن استخدمت الحفارة طوال سنوات عديدة لجرف أنواع مختلفة من المواد والشوائب، ثبت بالفعل أنها عالية الكفاءة و سهلة الاستخدام و لأغراض متعددة. و يمكن لشخص واحد أن يتحكم في تشغيل الحفارة المزودة بكافة الأدوات الضرورية لضمان الحصول على أفضل النتائج.





Cutter Suction Dredger

Deira Bay

ديرة باي

DIMENSIONS

Length o.a.	48.00	m	متر	٤٨,٠٠
Length hull	38.50	m	متر	٣٩,٥٠
Width	12.00	m	متر	١٢,٠٠
Depth moulded	2.70	m	متر	٢,٧٠
Draught	2.10	m	متر	٢,١٠
DREDGING DEPTH	10.50	m	متر	١٠,٥٠

POWER

Inboard dredge pump	1,640/2,200	Kw/hp	كيلوواط/حصاناً	٢٢٠٠/١٦٤٠
Cutter	560/750	Kw/hp	كيلوواط/حصاناً	٧٥٠/٥٦٠
Total installed	2,610/3,500	Kw/hp	كيلوواط/حصاناً	٣٥٠٠/٢٦١٠

PIPE DIAMETER

Suction	600	mm	مليمتر	٦٠٠
Discharge	550	mm	مليمتر	٥٥٠

BOOSTER PUMP

(OPTIONAL)	1,700/2,280	Kw/hp	كيلوواط/حصاناً	٢٢٨٠/١٧٠٠
------------	-------------	-------	----------------	-----------

الأبعاد

الطول الكلي

طول الهيكل

العرض

العمق

الغاطس

عمق الجرف

القوة المحركة

مضخة الجرف على الحفارة

القطاعة

القوة المحركة الإجمالية

قطر الأنبوب

انبوب الشفط

انبوب التصريف

مضخة التعزيز

(اختياري)

