



# Cutter Suction Dredger

## Garhoud Bay

## قرهود باي



Like its sister ship "Deira Bay", the "Garhoud Bay" has been tested time and again under the most exacting conditions. These dredgers both feature individually driven winches and a walking spud carriage which enhance their adaptability to most working conditions. Both dredgers, whilst retaining normal bulk dredging capabilities, are particularly suited to controlled dredging activities.

خضعت حفارة "قرهود باي" مثل حفارة "ديرة باي" المشابهة لها إلى اختبارات عديدة في ظل ظروف عمل قاسية. و مما يساعد هاتين الحفارتين على التكيف مع ظروف و متطلبات العمل المختلفة أنهما مزودتان بأوناش تتم قيادتها بشكل مستقل، و بمركبة متحركة خاصة لنقل الحفارة مستدقة الطرف. يمكن استخدام كلتا الحفارتين في أعمال جرف الشواطئ ذات الأحجام الكبيرة، لكنهما ملائمتان بشكل خاص لأعمال الجرف التي تتطلب عناية خاصة.





# Cutter Suction Dredger

## Garhoud Bay

## قرهود باي

### DIMENSIONS

Length o.a.	49.00	m	متر	٤٨,٠٠
Length hull	39.50	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
<b>DREDGING DEPTH</b>	<b>10.50</b>	<b>m</b>	<b>متر</b>	<b>١٠,٥٠</b>

### POWER

Inboard dredge pump	1,700/2,280	Kw/hp	كيلوواط/حصاناً	٢٢٨٠/١٧٠٠
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

الغااطس

عمق الجرف

القوة المحركة

مضخة الجرف على الحفارة

القطاعة

القوة المحركة الإجمالية

قطر الأنبوب

انبوب الشفط

انبوب التصريف

مضخة التعزيز

(اختياري)

