

هيئة
ميناء دمياط

DAMIETTA PORT AUTHORITY



وزارة النقل
هيئة ميناء دمياط

كراسة الشروط والمواصفات

استكمال صيانة وعمل اختبار هيدروستاتيكي لإسطوانات الهواء
الخاصة بالتحكم في تشغيل الماكينات بالقاطرات البحرية

لعملية

نوع ورقم العملية	مناقصة تامة رقم (٢٥) لسنة ٢٠٢٦/٢٠٢٥
ثمن كراسة الشروط	٨٠٠ جنيه
التأمين المؤقت	١٠٠٠٠ جنيه

جلسة فتح المظاريف الفنية الساعة الثانية عشر ظهر يوم (الاثنين) الموافق ٢٦/١/٢٠٢٦

بقاعة المناقصات والمزايدات خارج البوابة الرئيسية

P.o. Box 13 Damietta – Egypt
Tel : 057/2290940 – 2290941 – 2290944
E-mail : chairman@damietta-port.gov.eg
Fax : 057 /2290930

ص.ب ١٣ دمياط - جمهورية مصر العربية
ت : ٢٢٩٠٩٤٠ - ٢٢٩٠٩٤١ - ٢٢٩٠٩٤٤ / ٥٧
فاكس : ٥٧ / ٢٢٩٠٩٣٠

هيئة ميناء دمياط

DAMIETTA PORT AUTHORITY



كراسة الشروط والمواصفات لعملية صيانة وعمل الاختبار الهيدروستاتيكي لأسطوانات الهواء الخاصة بالقاطرات البحرية للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

- هيئة ميناء دمياط
- رقم بريدي : ١٣ دمياط - جمهورية مصر العربية
- فاكس : ٢٩٠٩٣٠ / ٠٥٧ / ٠٠٢
- تليفون : ٢٩٠٩٤٠ - ٢٩٠٩٤٤ / ٠٥٧

وصف عام للعملية :-

- اسطوانات هواء مضغوط لتشغيل الماكينات الرئيسية للقاطرات البحرية ومواصفاتها كالتالى :

- ١- سعة الاسطوانة فى حدود ٢٠٠ لتر
- ٢- ضغط الاختيار الهيدروستاتيكي فى حدود ٤٩ الى ٥٠ بار
- ٣- ضغط التشغيل فى حدود ٣٠ بار
- ٤- وزن الاسطوانة حوالى ٥٧٠ كجم
- ٥- الدهان الداخلى للأسطوانة (دهانات مضادة للصدأ)

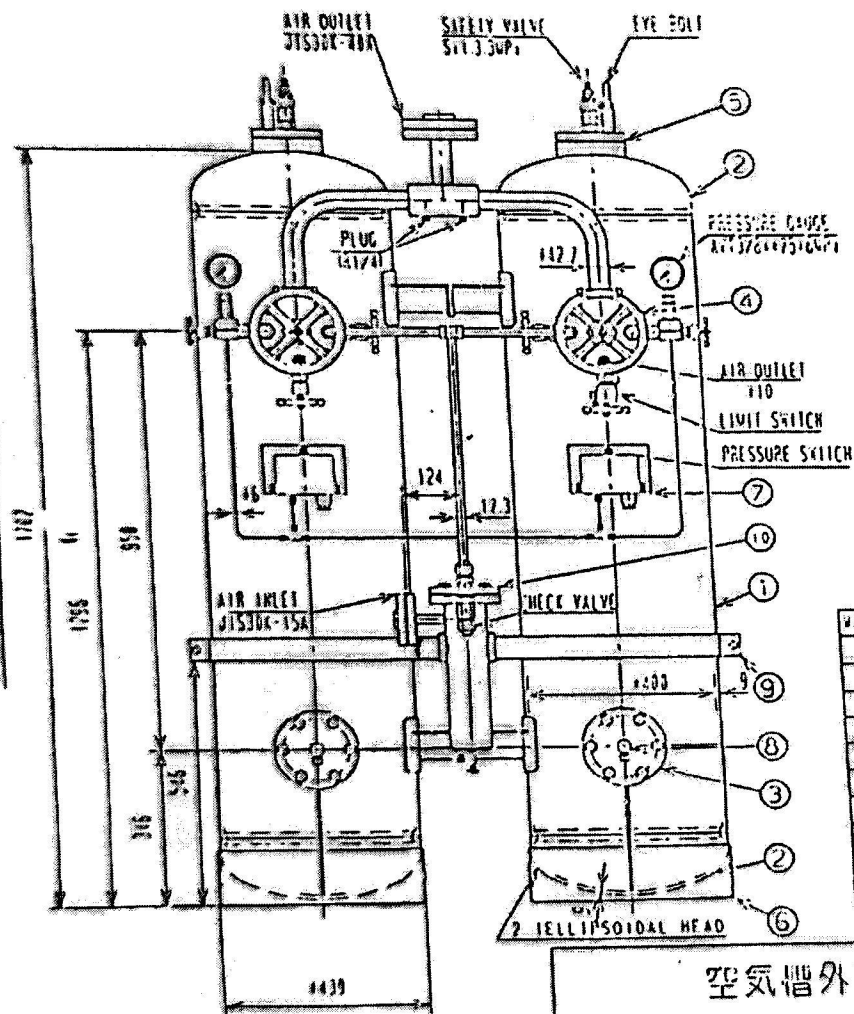
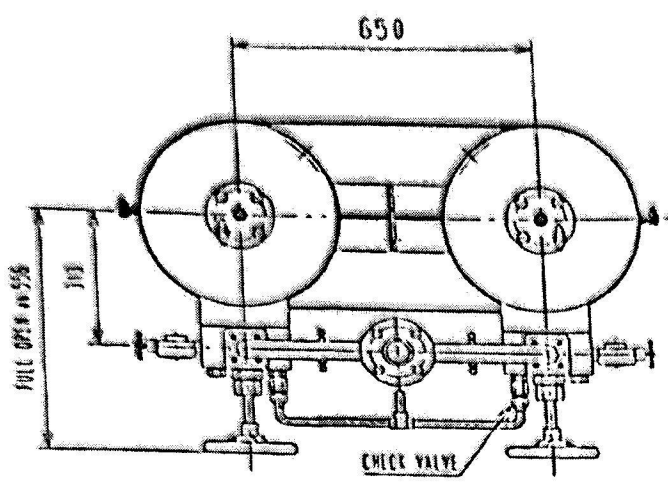
مرفق -

صورة توضيحية من كتالوج لأسطوانات الهواء لاحدي القاطرات التي سوف يتم عمل صيانة لها.

أ. هـ. ر

١٠٤ الهدى

١٥



PARTICULARS	
CAPACITY	200 L
RULE	AS SPEC.
WORKING PRESSURE	3.0 MPa
DESIGN PRESSURE	3.3 MPa
HYD. TEST PRESSURE	4.95 MPa
WEIGHT	AS 1.570 kg
PAINTING	INSIDE ANTI-CORROSIIVE PAINT
	OUTSIDE AS SPEC.

NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY	REMARKS
1	SHELL PLATE	AS RULE	2	
2	END PLATE	AS RULE	4	
3	HAND HOLE	SF440	2	
4	HEADER VALVE SEAT	SF440	2	
5	SAFETY VALVE SEAT	SF440	2	
6	SKIRT	SM400	2	16
7	PRESSURE SWITCH	-	2	
8	DRAIN VALVE	C3604DC	2	40
9	DAND	SS400	1 SET	FB25x16
10	DRAIN SEPARATOR	-	1	

空気槽外形図 (200L x 2)
AIR RESERVOIR OUTLINE

ヤンマー株式会社

YANMAR CO., LTD

DWG. No.

B3-00002-723B

Handwritten notes: 11, Wapi, and a signature.



المقاييس التثمينية لعملية صيانة وعمل الاختبار الهيدروستاتيكي

لأسطوانات الهواء الخاصة بالقاطرات البحرية

م	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	الفن	الإجمالي	ملاحظات
١	القيام بأعمال فك وتركيب اسطوانات الهواء وتغيير مايلزم من (جوانات - مسامير) ونقل الاسطوانات من والى القاطرات البحرية ومكان الاختبار واعادة الوضع لأصلة للقاطرات : (قدرى - عباس - أبو زيد - حمزة - بدوى - ابراهيم - مختار)	عدد	١٤			
٢	القيام بأعمال الصيانة اللازمة للأسطوانات طبقا لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف	عدد	١٤			
٣	عمل اختبار ضغط هيدروستاتيكي لأسطوانات الهواء (سعة الاسطوانة الواحدة ٢٠٠ لتر) طبقا لمتطلبات هيئة الاشراف الدولية وتقديم شهادة صلاحية معتمدة لمدة خمس سنوات	عدد	١٤			

أ. الجليل

أ. الجليل

١٤

الشروط الخاصة

- ١- المعاينة على الطبيعة نافية للجهاالة
- ٢- المقاول مسئول مسنولية كاملة عن تأمين الوحدة أثناء عملية الفك والتركيب وإعادة الوضع لأصلة .
- ٣- ازالة اية معوقات تعوق عمليات الفك والتركيب والنقل والتداول داخل القاطرة واعادة الوضع لأصلة مسنولية المقاول .
- ٤- يتم ضمان الأعمال مدة سنة من تاريخ الاستلام الابتدائي .
- ٥- تقديم سابقة خبرة لأعمال مماثلة فى هذا المجال .
- ٦- جميع الأعمال تتم تحت إشراف هيئة ميناء دمياط وبموافقتها وبحضور مندوب الهيئة .
- ٧- تتحمل الشركة تنقلات واقامة - ان لزم - عدد (٢) مهندس لحضور الاختبارات
- ٨- العملية جزء لا يتجزأ .
- ٩- الهيئة غير مسنولة عن استخراج تصاريح دخول أو توفير الكهرباء أو أوناش ومعدات وخلافه .
- ١٠- مدة تنفيذ الأعمال خمسة عشر يوماً لكل قاطرة عدد (٢) اسطوانة من تاريخ استلام موقع القاطرة
- ١١- تقديم شهادة صلاحية لاختبار الضغط الهيدروستاتيكي للأسطوانات معتمدة من جهة متخصصة فى هذا المجال صالحة لمدة خمس سنوات وتفى بمتطلبات هيئة الاشراف الدولية
- ١٢- تسليم وتسلم الاعمال بالقاطرة داخل الدائرة الجمركية بهيئة ميناء دمياط

م. الحمدى — المهندس

م. الحمدى