





Marvel Global Engineering Co., Ltd.

59/277 Moo. 6 Bang mueang Subdistrict Mueang Samutprakan District Samutprakan 10270 Tel:099 419 1639

INSPECTION REPORT OF SMC

Location		สยาม มัลติ คอน หน่วยงานภาษี		Date of Inspected	10/8/2022	Crane Capacity : 4.5 Tons.			Crane Type : Tower Crane		Cran No.TC-01
Wire Ropes Diameter			Size of Groove			Cal. Load			Size (mm.)		COMEDIL Model : MCA4213 S/N : - Date : -
Item	Nominal Diam. (mm.)	Actual Diam. (mm.)	Drum	12/8 mm.	MBL	83.6	Grade 180	Drum	-		
			Sheave block	12 mm.	WLL	6.0	Tons.	Sheave block	280		
Hoist	12.0	12.1	Compentating Sheave	12 mm.	S.F.	5.7	-	Compentating Sheave	280		
Trolley	8.0	8.1			Part Line.	4.0	Fall	Hook	120		

รายการตรวจ	แนวทางแก้ไข	รูปภาพ
1.ควรทำการตรวจสอบ NDT บริเวณจุดรับแรง แนวมเชื่อม เพื่อความปลอดภัย		
2.พบรอยร้าว ที่โครงสร้าง และฐานครน ให้แก้ไขก่อนใช้งาน	2.แก้ไขก่อนใช้งาน เพื่อความปลอดภัย	
3.ระบบตัดการทำงาน ชกเกินพิกัดชำรุดแนะนำให้คนขับ ชกน้ำหนักตามตารางการชก อย่าเคร่งครัด		