

DAILY INSPECTION REPORT

Inspection Date	: 7 April 2026	Brand / Model	: Demag / Single Girder
Company / Dept	: PT MULTI SPUNINDO JAYA Tbk	Serial No.	: 98-2364
Equipment	: Overhead Travelling Crane	Unit No.	: 01
Location	: Line 1	Capacity (SWL)	: 2 x 1.600 Kg

No.	Pictures	Descriptions	Findings	Recommendations	Follow-Up	HC*
1		Pemeriksaan visual pada struktur Overhead Travelling Crane				
2		Pemeriksaan pada Girder & pendukungnya	Kondisi Baik	-	-	-
3		Pemeriksaan visual bumper traversing dan pendukungnya	Kondisi Baik	-	-	-
4		Pemeriksaan pada rel traveling	Kondisi Baik	-	-	-
5		Pemeriksaan pada Motor hoist	Kondisi Baik	-	-	-

No.	Pictures	Descriptions	Findings	Recommendations	Follow-Up	HC*
6		Pemeriksaan visual pada Hook, Pulley & Safety Latch	Safety latch kedua hook tidak berfungsi dengan baik	Lakukan perbaikan pada safety latch	-	C
7		Pemeriksaan visual pada remote pendant	Kondisi baik	-	-	-
8		Pengujian NDT (Non Destructive Test/Pengujian tidak merusak) pada Hook.	Tidak ditemukan cacat pada Hook	-	-	-
9		Pemeriksaan Visual pada Wire Rope	Kondisi baik	-	-	-
10	 	Pengujian Performa: - Hoisting & Lowering - Travelling & Traversing - Safety Devices Performa Overhead Travelling Crane baik		-	-	-

11		Pengujian Beban : SWL 2x 1.600 kg Panjang. Span 12.000 mm Defleksi Max = $P.Span \times 1/750$ (Standart DEMAG) $12.000 \times 1/750 = 16 \text{ mm}$ Pengujian Beban Dinamis (1 hoist) Berat Beban uji 1.000 kg Prosentase 62% SWL Defleksi : 1 mm Holding time 5 menit Hasil pengujian baik Pengujian Beban Dinamis (2 hoist) Berat Beban uji 2.000 kg Prosentase 62% SWL Defleksi : 4 mm Holding time 10 menit Hasil pengujian baik	-	-	-
----	---	--	---	---	---

Kesimpulan & Saran :

- Secara umum Overhead Travelling Crane memenuhi syarat untuk dioperasikan dengan memperhatikan saran-saran yang diberikan
- Pengangkatan sehari-hari agar tidak melebihi batas beban aman (SWL) yang ditentukan
- Operator yang mengoperasikan agar memiliki Lisensi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dari lembaga yang berwenang

Keterangan :

HC * (Hazard Classification)

A : a condition or practice likely to cause permanent disability, loss of life or body part, and/ or extensive loss of structure, equipment or material

B : a condition or practice likely to cause serious injury or illness, resulting in temporary disability or property damage that is disruptive but not extensive

C : a condition or practice likely to cause minor, non-disabling injury or illness, or non-disruptive property damage

PT MULTI SPUNINDO JAYA Tbk

Sidoarjo, 7 April 2026
PT ADIKA ATMAJA TEKNIK

(Farid Nur Hamzah)
Inspector