





PT. Salam Pacific Indonesia Lines


Nomor Dokumen	IK-SPIL-HE-01-07
Tanggal Berlaku	27 Juni 2023
Revisi	01
Halaman	1 dari 5


Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015

Instruksi Kerja

PREVENTIVE MAINTENANCE REACHSTACKER DRF 1500 HRS


PENGESAHAN DOKUMEN		
Uraian	Dibuat	Disetujui
Jabatan	Heavy Equipment Maintenance & Repair Manager	Operation General Manager
Tanda Tangan		
Nama	Hamim Thohari	Agus Prabowo
Tanggal	23 Juni 2023	26 Juni 2023

DISTRIBUSI DOKUMEN	
Status Dokumen	Penerima Dokumen
Stempel: 	Jabatan
	Nama dan Tanda Tangan


	INSTRUKSI KERJA PREVENTIVE MAINTENANCE REACHSTACKER DRF 1500 HRS	No. Dokumen	IK-SPIL-HE-01-07
		Tgl Berlaku	27 Juni 2023
		Revisi	01
		Halaman	2 dari 5

KRONOLOGI DOKUMEN

Tanggal	Revisi ke	Keterangan (Tuliskan sub-bab & perihal yang diubah serta alasan perubahan)
27 Januari 2023	01	Perubahan pada PIC pengesahan Operations General Manager

	INSTRUKSI KERJA PREVENTIVE MAINTENANCE REACHSTACKER DRF 1500 HRS	No. Dokumen	IK-SPIL-HE-01-07
		Tgl Berlaku	27 Juni 2023
		Revisi	01
		Halaman	3 dari 5

No	LANGKAH-LANGKAH	KETERANGAN
PERSIAPAN KERJA		
1	Menyiapkan peralatan / tool yang digunakan sesuai dengan pekerjaan	
2	Menyiapkan dan memakai APD sesuai dengan pekerjaan dan kondisi lingkungan	
3	Menyiapkan spare part beserta consumable (Majun, grease dan oli) sesuai dengan pekerjaan	
PELAKSANAAN KERJA		
General Check		
1	Cek Pressure Fire Suppresion	3 Gauge
Greasing		
2	Greasing Labur Boom Protuding	Gadus A-220 X 4 Sisi Boom
3	Greasing Labur Spreader Sideshift	Gadus -220 X 2 Sisi Dpn Blk
4	Greasing Labur 40FT Spreader	Gadus A-220 X 2 Sisi Dpn Blk
Area Kabin		
5	Cuci Filter Evaporator AC	
6	Cek Kondisi & Fungsi Wiper	
7	Cek Kondisi & Fungsi Lampu	
Area Engine		
8	Perbaiki Kebocoran Oli Mesin	
9	Ganti Oli Mesin (SP)	Rimula R4 X 40 Ltr
10	Retorque Baut Mounting Mesin	
11	Retorque Baut Housing Trans-Mesin	
12	Ganti Filter Oli Mesin (SP)	P55-3191 x 2 Pcs
14	Ganti Filter Solar (SP)	P55-0372/ J86 20799 x 1 Pcs
15	Ganti Filter Coolant	
16	Cuci Radiator (Eksternal)	
17	Cek Kondisi Van Belt	17-10-2020
18	Check / Bersihkan Filter Udara Outer	
19	Ganti Filter By Pass Oli Mesin (SP)	P55 0425 x 1 Pcs
20	Cek / Tambah Air Radiator	PDAM
Area Transmission		
21	Perbaiki Kebocoran Oli Transmisi	
22	Retorque Baut Mounting Transmisi	
23	Ganti Filter Oli Transmisi (SP)	P76-6075/ P55 0425 x 2 Pcs

	INSTRUKSI KERJA PREVENTIVE MAINTENANCE REACHSTACKER DRF 1500 HRS	No. Dokumen	IK-SPIL-HE-01-07
		Tgl Berlaku	27 Juni 2023
		Revisi	01
		Halaman	4 dari 5

Area Drive Axle

24	Retorque Baut Joint	8 Point
----	---------------------	---------

Area Brakes

25	Perbaiki Kebocoran Oli Brakes	
26	Cek Pressure Accumulator	175 Bar
27	Cek Kampas Hand Brake	923855.1707 x 1 Set
28	Cuci Cooler Brake	

Area Steering

29	Cek Bearing Link Arm	GE 60 TXE x 4 Pcs
30	Retorque Baut Cylinder Steering	8 Point

Area Tyres

31	Tambah Angin Ban	145 -150 PSI
32	Cek Baut Roda Depan & Belakang	

Area Load Handling

33	Perbaiki Kebocoran Oli Hydraulic di Spreader	
34	Retorque Mur Twistlock	4 Point (Kunci 60mm)
35	Cek Hose & Kabel di Cable Chain Boom	
36	Cek Keretakan Boom & Spreader	
37	Cek Sliding Plate Boom & Spreader	
38	Cek Bushing Penahan Spreader Bawah	

Area Weight System

39	Kalibrasi Angle Sensor	13143
40	Kalibrasi Lenght Sensor	13143
41	Kalibrasi Pressure Sensore Lift	13143
42	Kalibrasi Pedal Gas	13143

Area Hydraulic


43	Perbaiki Kebocoran Hydraulic	
44	Cuci Cooler Hydraulic	
45	Ganti Filter Servo (SP)	923855.1184 x 1 Pcs

Area Electrics

46	Tambah Air Accu & retorque Klem Accu (SP)	Air Accu x 5 Ltr
47	Cek Fuse	
48	Cek Sensor PNP Spreader	PRL18 – 5DP

PENUTUP

1	Melakukan final cek dan memastikan Alat berfungsi normal	
2	Membersihkan area kerja dan peralatan kerja	
3	Menginformasikan kepada pengawas bahwa	

	INSTRUKSI KERJA PREVENTIVE MAINTENANCE REACHSTACKER DRF 1500 HRS	No. Dokumen	IK-SPIL-HE-01-07
		Tgl Berlaku	27 Juni 2023
		Revisi	01
		Halaman	5 dari 5

	pekerjaan telah selesai	
TANGGUNG JAWAB		
1	<i>Assistant Manager Heavy Equipment</i> Menyediakan sumber daya memadai untuk memastikan standar ini terlaksana di area tanggung jawabnya. Memastikan setiap langkah dalam standar ini terlaksana dan tujuannya dikomunikasikan, dipahami, dan diikuti dengan baik di area tanggung jawabnya.	
2	<i>Yard Operation Supervisor</i> Memastikan dan menyesuaikan jadwal kegiatan Preventive Maintenance Heavy Equipment dengan jadwal operasional Depo.	
3	<i>Assistant Supervisor HE / Kepala Mekanik</i> Memastikan pekerjaan mekanik sesuai dengan perintah kerja.	
4	<i>Mekanik</i> Melakukan pekerjaan sesuai dengan perintah kerja.	
5	<i>Admin HE</i> Melakukan pencatatan dan dokumentasi pekerjaan yang telah diselesaikan oleh mekanik.	