





## PT. Salam Pacific Indonesia Lines


Nomor Dokumen	IK-SPIL-HE-01-02
Tanggal Berlaku	27 Juni 2023
Revisi	01
Halaman	1 dari 5


### Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015

#### Instruksi Kerja

#### PREVENTIVE MAINTENANCE REACHSTACKER DRF 500 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


	<b>INSTRUKSI KERJA PREVENTIVE MAINTENANCE REACHSTACKER DRF 500 HRS</b>	No. Dokumen	IK-SPIL-HE-01-02
		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

	<b>INSTRUKSI KERJA</b> <b>PREVENTIVE MAINTENANCE</b> <b>REACHSTACKER DRF 500 HRS</b>	No. Dokumen	IK-SPIL-HE-01-02
		Tgl Berlaku	27 Juni 2023
		Revisi	01
		Halaman	3 dari 5

No	LANGKAH-LANGKAH	KETERANGAN
<b>PERSIAPAN KERJA</b>		
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	
<b>PELAKSANAAN KERJA</b>		
<b>General Check</b>		
1	Cek Pressure Fire Suppresion	3 Gauge
<b>Greasing</b>		
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
<b>Area Kabin</b>		
5	Cuci Filter Evaporator AC	
6	Cek Kondisi & Fungsi Wiper	
7	Cek Kondisi & Fungsi Lampu	
<b>Area Mesin</b>		
8	Perbaikan 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
13	Ganti Filter Solar (SP)	P55-0372/J86 20799 x 1 Pcs
14	Ganti Filter Coolant	
15	Cuci Radiator (Eksternal)	
16	Cek Kondisi Van Belt	
17	Check/ Bersihkan Filter Udara Outer	
18	Ganti Filter By pass Oli Mesin (SP)	P55 0425 x 1 Pcs
19	Cek / Tambah Air Radiator	PDAM
<b>Area Transmisi</b>		
20	Perbaikan Kebocoran Oli Transmisi	
21	Retorque Baut Mounting Transmisi	
22	Ganti Filter Oli Transmisi (SP)	P76-5075/ P55 0445 x 2 Pcs

	<b>INSTRUKSI KERJA</b> <b>PREVENTIVE MAINTENANCE</b> <b>REACHSTACKER DRF 500 HRS</b>	No. Dokumen	IK-SPIL-HE-01-02
		Tgl Berlaku	27 Juni 2023
		Revisi	01
		Halaman	4 dari 5

<b>Area Drive Axle</b>		
23	Retorque Baut Joint	8 Point
<b>Area Brakes</b>		
24	Perbaiki Kebocoran Oli Brakes	
25	Cek Pressure Accumulator	175 Bar
26	Cek Kampas Handbrake	923855.1707 x 1 Set
27	Cuci Cooler Brake	
<b>Area Steering</b>		
28	Cek Bearing Link Arm	GE 60 TXE x 4 Point
29	Retorque Baut Cylinder Steering	8 Point
<b>Area Tyre</b>		
30	Cek Tekanan Angin Ban	145 -150 PSI
31	Cek Baut Roda Depan & Belakang	
<b>Area Load Handling</b>		
32	Perbaiki Kebocoran Oli Hyd di Spreader	
33	Retorque Mur Twistlock	4 Point (Kunci 60mm)
34	Cek Hose & Kabel di Cable Chain Boom	
35	Cek Keretakan Boom & Spreader	
36	Cek Sliding Plate Boom & Spreader	
37	Retorque & Cek Kondisi Rantai 40FT Speader	
38	Cek Bushing Penahan Spreader Bawah	
<b>Area Weight System</b>		
39	Kalibrasi Angle Sensor	13143
40	Kalibrasi Lenght Sensor	13143
41	Kalibrasi Pressure Sensore Lift	13143
42	Kalibrasi Pedal Gas	13143
<b>Area Hydraulic</b>		
43	Perbaiki Kebocoran Hydraulic	
44	Cuci Cooler Hydraulic	
45	Ganti Filter Servo (SP)	923855.1184 x 1 Pcs
<b>Area Electrics</b>		
46	Tambah Air Accu & Retorque Klem Accu (SP)	Air Accu x 5 Ltr
47	Cek Fuse	
48	Cek Sensor PNP Spreader	PRL18 – 5DP
<b>PENUTUP</b>		
1	Melakukan final cek dan memastikan Alat berfungsi normal	

	<b>INSTRUKSI KERJA</b> <b>PREVENTIVE MAINTENANCE</b> <b>REACHSTACKER DRF 500 HRS</b>	No. Dokumen	IK-SPIL-HE-01-02
		Tgl Berlaku	27 Juni 2023
		Revisi	01
		Halaman	5 dari 5

2	Membersihkan area kerja dan peralatan kerja	
3	Menginformasikan kepada pengawas bahwa pekerjaan telah selesai	
<b>TANGGUNG JAWAB</b>		
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.	