



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PEMASANGAN TRACK LINK EXCAVATOR

SOP NO. : 001/WORKSHOP-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

1. RUANG LINGKUP

Prosedur ini dipergunakan sebagai petunjuk pemasangan track line excavator yang dilakukan oleh mekanik. Baik pemasangan baru maupun pemasangan track line setelah perbaikan

2. STANDAR ACUAN

2.1. Keputusan Menteri Pertambangan Dan Energi nomor 26 tahun 2018, pelaksanaan kaidah pertambangan yang baik dan pengawasan pertambangan mineral dan batubara (*paragraph 3: Sistem manajemen keselamatan pertambangan*)

2.2. Keputusan Menteri Pertambangan Dan Energi nomor 1827 K/30/MEM/2018, pedoman kaidah pertambangan yang baik

3. PERALATAN DAN PERLENGKAPAN

3.1. Sepatu Safety

3.2. Helm Safety

3.3. Masker

3.4. Kacamata Safety

3.5. Kaos Tangan

3.6. Blender potong

3.7. Palu 5 kg

3.8. Gurinda

3.9. Mesin las

3.10. Betel pahat

3.11. Pipa besi ukuran diameter 1 ½ inci, 2 meter

3.12. Sling baja ukuran ¾ inci

3.13. Chain block 2,5 ton

4. PRINSIP

Pada prinsipnya prosedur pemasangan track line excavator ini digunakan sebagai acuan dalam



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PEMASANGAN TRACK LINK EXCAVATOR

SOP NO. : 001/WORKSHOP-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

tahapan bekerja pemasangan track line excavator. Agar dalam pelaksanaannya selalu berdasarkan prosedur dan tetap mengutamakan keselamatan dalam bekerja.

5. PROSEDUR

5.1. Persiapan

- 5.1.1. Selalu gunakan APD dalam bekerja
- 5.1.2. Jauhkan benda / material yang mudah terbakar.

5.2. Pelaksanaan

Pelepasan track link rusak

- 5.2.1. Gunakan APD yang diperlukan.
- 5.2.2. Pelepasan papan soe.
- 5.2.3. Pelepasan nipple grease adjuster dan pengendoran track link
- 5.2.4. Proses pemotongan/ pelepasan link menggunakan blender potong/cutting torce
- 5.2.5. Pelepasan pin link menggunakan palu 5 kg

Pelepasan track link baru

- 5.2.6. Pelepasan Mengikat 2 ujung sling ke link yang akan disambung
- 5.2.7. Tali sling tersebut ditarik menggunakan chain block 2,5 Ton.
- 5.2.8. Setelah ke dua ujung link tersambung, dilakukan pemasangan pin link menggunakan palu 5 kg.
(Apabila pin link yang sama dipasang kembali, harus dilakukan pengurangan diameter pin link tersebut, agar pin link tersebut mudah dipasang)
- 5.2.9. Memasang lock pada pin link tersebut.
- 5.2.10. Pemasangan papan shoe
- 5.2.11. Pengerasan baut papan shoe.
- 5.2.12. Pemasangan nipple grease adjuster



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PEMASANGAN TRACK LINK EXCAVATOR

SOP NO. : 001/WORKSHOP-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

5.3. Penyelesaian

- 5.3.1. Bersihkan dan simpan kembali peralatan kerja dan APD.
- 5.3.2. Membuat laporan kerja pada form yang telah disediakan.
- 5.3.3. Selesai.

6. REKAMAN DATA



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA

Mining Division

Standard Operating Procedures

PEMASANGAN TRACK LINK EXCAVATOR

SOP NO. : 001/WORKSHOP-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

