

SOP-PRD-04 Pengoperasian Excavator Digger

1. Ketentuan Umum

a. Persiapan

- Lakukan P2H sebelum menghidupkan atau memanaskan Unit



- Angkat dan mainkan bucket

- Putar swing kiri kanan 360° & klakson panjang

- Maju dan mundur untuk melumaskan track

b. Jarak aman dengan excavator



30 m



40 m

Lakukan komunikasi dengan pengawas area jika ada pekerjaan yang mengharuskan mendekat dengan unit Excavator. Standby kan Excavator jika pekerjaan tersebut melewati jarak aman.

c. Dilarang memuat Boulder > 2/3 kapasitas bucket



- d. Dudukan Excavator harus rata



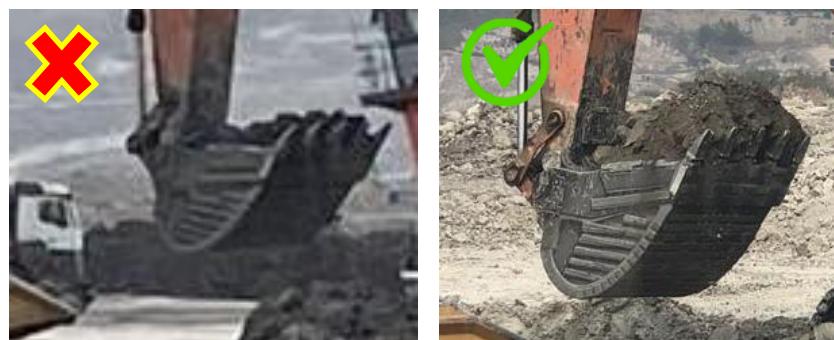
- e. Final drive diposisi belakang saat beroperasi.
 f. Traveling unit harus di jaga setiap 100 M stop 10 menit untuk mendinginkan Final drive.

2. Melakukan pekerjaan

- a. Lebar minimum loading point **2x radius** putar unit hauling yang digunakan.



- b. Dilarang Overload saat memuat material OB diatas vesel HD lebih dari **115 Ton** dan Underload kurang dari **90 Ton**
 c. Tingkatkan Bucket fill Factor.



d. Double Bench

Jaga jarak **5 meter atau selebar dudukan track** dengan bench dibelakang agar counter weight tidak menabrak tebing saat memutar arah.



e. Top Loading

Jaga jarak **5 meter (big Digger) / 3 meter (small Digger)** dari **ujung track** dengan unit truck agar tidak terjadi benturan antar unit dan buat tanggul antar unit.



f. Parkir unit

Turunkan bucket dan netralkan semua hydraulic system dan Pastikan di waktu turun, unit dalam keadaan aman tangga hydraulic berfungsi dengan baik