

INTISARI

Teknologi maju untuk memenuhi tuntutan manusia akan efektifitas dan efisiensi akan semakin dibutuhkan pada masa-masa mendatang. Backhoe excavator mencoba memenuhi tuntutan tersebut, khususnya pada bidang konstruksi, pertambangan dan perhubungan.

Backhoe excavator dalam perancangan ini merupakan jenis yang berukuran sedang dan paling banyak dipakai pada berbagai skala kebutuhan. Perancangan ini diutamakan pada sistem hidrolik menjadi penggerak secara penuh bagi kendaraan, serta konstruksi komponen-komponen penyusunnya.