

Puunkuorimakone

Kuluminen

- ✓ Puu, hiekkainen jää, joskus rautaromu

Käyttötarkoitus

- ✓ Terät puun kuorimiseen

Tekninen toteutus

- ✓ Vesileikatut reunat
- ✓ Pulttikiinnitys

Vertailutesti

Vertailut ratkaisut	Käyttöikä
S355 (600HB:n päällehitsauksella), terän paksuus 30 ja 50mm	2 viikkoa (24h/vrk)
CREUSABRO® 8000®, terän paksuus: 30 ja 50mm	10 viikkoa (24h/vrk)

CREUSABRO® 8000®
+ 400%



BERGS
MEKANISKA

Puunkuorimakone

Tekninen toteutus

- ✓ 20 kpl 50 mm:n pyörivää terää ja 5 kpl 30 mm:n kiinteää terää
- ✓ Aiempi ratkaisu: S355 + 600 HB päällehitsaus
- ✓ Uusi ratkaisu: Creusabro® 8000[®], vesileikattu levystä

Kuluvertailu

- ✓ S355 + 600 HB päällehitsaus
Kulut uusista teristä: 5.600 €. Terät voidaan uusia 3 kertaa hintaan 1.640 € / kerta (uusiminen pidentää käyttöikää aina 2 viikolla)
- ✓ Creusabro® 8000[®], vesileikattu levystä
Kulut uusista teristä: 4.600 €. Terät voidaan uusia 1 kerran, hintaan 920 € (uusiminen pidentää käyttöikää 8 viikolla)

Lisäksi Creusabro® 8000[®] aiheuttaa 20 kpl vähemmän käyttökatkoksia terän vaihtoa varten, mikä tarkoittaa arviolta 8.200 €:n vuotuista säästöä huoltohenkilöstömenoissa. Tehokas käyttöaika kasvaa yhteensä 80 tunnilla vuodessa. Lisääntyneen käyttöajan tuomia säästöjä ei ole huomioitu alla olevassa taulukossa.

Vertailut ratkaisut	Kokonaiskustannus vuodessa (sisältää huoltokulut)
S355 + 600 HB päällehitsaus	55.350 €
CREUSABRO® 8000 [®] , terät	18.400 €