

Barkrivare

Förslitning

- ✓ Trä, is blandad med sten,
- ✓ ibland järnskrot

Funktion

- ✓ Knivar till barkrivare

Bearbetning

- ✓ Vattenskärning
- ✓ Montering med bultar

Jämförande tester

Jämförda lösningar	Livslängd
S355 med 600HB påläggssvetsning, knivar tjocklek 30 & 50mm	2 veckor (24timmar/dag)
CREUSABRO® 8000®, knivar tjocklek 30 & 50mm	10 veckor (24timmar/dag)

CREUSABRO® 8000®
+ 400%



BERGS
MEKANISKA

Barkrivare

Bearbetning

- ✓ 20st 50mm roterande knivar och 5st 30mm fasta knivar
- ✓ Tidigare lösning: S355 + 600 HB påläggssvetsning
- ✓ Ny lösning: Creusabro® 8000[®], vattenskuret från plåt

Kostnadsjämförelse

- ✓ S355 + 600 HB påläggssvetsning
Kostnad för nya knivar SEK 55.000, kan renoveras 3 gånger för SEK 16.000 per renovering (ger ytterligare 2 veckors produktion per renovering)

- ✓ Creusabro® 8000[®], vattenskuret från plåt
Kostnad för nya knivar SEK 45.000, kan renoveras 1 gång för SEK 9.000 (ger ytterligare 8 veckors produktion)

Utöver detta ger Creusabro® 8000[®] 20st färre stopp för knivbyten, något som innebär en uppskattad årlig besparing på SEK 80.000 för underhållspersonal. Produktionstiden kommer att öka med totalt 80 timmar per år. Besparingen på grund av ökad produktionstid har ej beaktats i tabellen nedan.

Jämförda lösningar	Total kostnad per år inklusive underhåll
S355 med 600HB påläggssvetsning	SEK 541.500
CREUSABRO® 8000 [®] , knivar	SEK 180.000