

Hårda blad eller inte, detta är frågan?
Hårda blad eller inte, detta är frågan?



Frågeställning

I mitt enskilda arbete ska jag ge min syn på om det är lönt att använda dyra hårda bottenblad gentemot standardtypen. Jag vill också se om skärpan och klippkvaliteten på de olika typerna av blad är jämförbar.

Utförande

Under säsongerna 2006 och 2007 har vi klippt greenerna med understål av typen tungstenskarbid. Maskintypen har varit Toro 3250 och bottenbladen av märket Katana.



Toro 3250

Eftersom vi använde standardblad från år 2002 till och med år 2005 på samma maskiner tycker jag att det finns en statistik som verifierar mina åsikter. Då vi dressar normalt och "backlappar" efter varje körning är det inget som avviker från ett "standardslitage" på understål och cylinder. Det krävs två omgångar av standardblad men bara en omgång av tungstensblad per säsong.

Ekonomi

Under denna period, fyra år med standardblad och två år med Katana tungstensblad, är vi säkra på servicekostnaderna för de bägge typerna.

För slipning och montering har jag räknat på vad en närbelägen verkstad, som även är Toro-återförsäljare, tar för sitt arbete. Alla priser är exklusive moms och beräknade på ett greenaggregat.

Toro standardblad

2 st blad á 506 :- = 1012 :-

2 st slipning á 1200 :- = 2400 :-

summa: 3412 :-

Katana tungstensblad

1 st blad á 1044 :- = 1044 :-

1 st slipning á 1200 :- = 1200 :-

summa: 2244 :-

Cylinderslitage

Vid relativt "kontaktfri" anläggning av understål är merslitaget helt försumbart då vi jämför våra "reservaggregat" med standardblad och våra aggregat med tungstensblad.

Sammanfattning

Fördelar med tungstensblad

- Totalkostnaden för tungstensbladen är cirka 60% av standardbladens totalkostnad
- Tungstensbladen håller skärpan bättre
- Och, framför allt, det blir ett servicemoment mindre per säsong

Nackdelar med tungstensblad

- Viktigt med rätt kvalitet på sten i slipmaskinen

För övrigt kan jag inte finna några nackdelar med tungstensbladen. Det finns dock naturligtvis många andra märken än Katana som tillverkar tungstensblad och dessa kan jag inte redovisa för då jag bara har använt Katana.