

Robot klipning

Indkøb 1 stk robot 216000 kr Vi skal nok bruge 5 stk (måske kun 4) + 8000 til reference station(4-500 m rækkevidde) + opsætning (nok til forhandling). Dem skal vi bruge 3 stk af.

Pris for 5 robotter = $216000 \times 5 = 1080000$ kr + $3 \times 8000 = 24000$ kr = 1,1 mill – dertil kommer at det skal lægges strøm ud i området.

Ved leacing 6500 kr / måned i 12mdr + moms i 5 år + service pakke / aftale 11000 kr / år incl forsikring og reservedele ca 300 knivblade. (Skiftes hver uge.) = 89000 kr incl service / robot / år x 5 = 445000 kr + moms

Ved køb af robot skal man påregne service pakke 1066 / mdr = 12792 kr år (ex forsikring)

Skal forvente 0,5 - 1 times pasning pr robot / uge.

Den kan klippe 3,5 timer ved 85 % opladning, hvilket giver den bedste udnyttelse. 1800 m" i timen. – kan køre hele døgnet !

Ved max kørsel ligger strømforbruget på 130 kw / mdr

Softværen opdateres løbende.

Der regnes med at klippe græsset hver eller hver anden dag for at undgå afklip og give ensartet fairway.

Teknisk set kan den lave præcisions arbejde (inden for 1 - 2 cms nøjagtighed til kanter) og ned til 10 mm stophøjde og samtidig indkodes til forskellig højder.

Kommentar :

Teknisk set en rigtig spændende løsning, der efter min umiddelbare opfattelse vil kunne klare opgaven med fin kvalitet – det afgørende er selvfølgelig prisen, sammenlignet med vores nuværende løsning.

Det vil vi få regnet på med udgangspunkt i vores faktiske udgifter ved klipning af fairway, men jeg tvivler på at det er konkurrence dygtigt ! - og leacing er jo ikke lige TGK yndlingsret og kapital af den størrelsesorden ligger heller ikke nemt for.

Men alligevel kan det blive rigtig spændende at få en robot afprøvet i klubben så vi bliver klogere på hvad vi her har med at gøre

