

Tilstandsrapport udfærdiget af Vektor Dynamics

Observationer og udlæsninger fra computeren:

Aflæst timetal: 257 timer den 26. marts 2025.

Servicekontrol den 26. marts 2025: Der er kontakt til styringen - *computeren*.

Robottens plug-in hybridgenerator kan ikke starte.

Højden kan ikke justeres via aktuatoren (klippekoppe).

Klippekopperne er ikke kalibreret korrekt, hvilket kræver service for at sikre et jævnt klip.

Fysiske skader:

1. Robotten har været udsat for en påkørsel, hvilket har resulteret i en bøjning af cutting deck og muligvis også selve ophænget til klippesystemet.

- Påkørsel kan være årsag til at højdejustering af klippekopper ved aktuator ikke 'svare' og at den i lang tid ikke har været i brug.

1. Ifølge loggen har robotten ikke været i drift siden **10. november 2022** af ejer.

Vedligeholdelsestilstand:

2. Robotten har stået urensset siden sidste anvendelse; 10. nov. 2022.

2. Der er mugdannelse fra græssaft, særligt omkring elektronik, herunder invertere, motor - styring og fordelingspanelet.

- Den manglende rengøring har medført irring og korrosion på elektroniske komponenter, hvilket sandsynligvis forårsager startproblemer og forbindelsesfejl.

2. Seneste service er udført og afleveret den 5. oktober 2022

- Robotten virkede og havde fuld opetid ved test i forbindelse med service iht. video.

Service der skal udføres:

Da der kræves en omfattende service for at få et fuldt overblik over skader og tilstand, kan der udarbejdes et **foreløbigt overslag**. Komponentskader kan ikke udelukkes og vil kræve nærmere inspektion, hvorfor komponenter ikke vil være inkl. i overslaget.

Det er en fin maskine der kan vurderes til beskeden værdi af 10.000DKK som den står nu, men ved afholdt service kan robotten opnå en betydelig værdi, tilsvarende andre Auto-Turf *Premium* fra 2020, hvis alt virker og er aktivt på 300.000DKK.

Ekstraordinært Serviceoverslag – Robot (ekskl. komponenter):

Robotten har behov for ekstraordinære service, hvortil der efterfølgende inkluderes serviceabonnement der fortsætter aktivering af serviceabonnement før eksekvering af nedenstående tjekliste. Priser er ex moms. Estimat usikkerhed ±15%: Nr.	Serviceydelse	Estimeret tid / fastpris	Enhedspris	Beløb (DKK)
a	Rens ved irring og korrosion	10 timer	925 kr./time	9.250 kr.
b	Fejlfinding og fejlrettelse	15 timer	1.975 kr./time	29.625 kr.
c	Opdatering af styresystem	10 timer	1.975 kr./time	19.750 kr.

	(software og interface)			
d	Udskiftning af kendte komponenter (arbejdstid)	10 timer	925 kr./time	9.250 kr.
e	Udskiftning af kendte komponenter (fast pris)	Fastpris	–	21.750 kr.
Samlet anslået sum (ekskl. usikkerhed)		89.625 kr.		