Robot-Serienummer:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ejer af robotten:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adresse:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Telefon:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Indleveringsdato:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kode:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tilbehør indleveret?:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kommentarer fra kunden om evt. problemer sidste sæson: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Servicetrin: Sæt X: Kommentar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Oplad robotten ved modtagelse |  |  |
| 1. Start med at lave en motortest (i + 3816) på både hjul og klippemotor. Test klippemotor, mens den er i nederste justering for at teste vibrationsdæmpningsfunktionen. Sæt justeringen tilbage igen.   Prøv at give hjulmotorerne lidt modstand med hånden for at teste at gear har det fint. |  |  |
| 1. Grovrengøring af robotten -Børst jord af og rens med trykluft. Afmonter klinge og baghjul. |  |  |
| 1. Download rapport fra den sidste måneds arbejde. Kontroller hvilke fejl robotten evt. har haft og evaluere behovet for ændringer. |  |  |
| 1. Udvendig kontrol af skærm-beskyttelsesfilm og vedhæftning af robotcover langs hele kanten og tjek Stopknap sidder korrekt på robotdækslet. |  |  |
| 1. **KUN 2WD** Kontroller at klingemotorgummibælg sidder korrekt |  |  |
| 1. **KUN 2WD** Kontroller korrekt drejning og fald ned af forhjulene (lift-funktion) OBS på for meget sideslør på forhjulsakse, robotten har naturligt ca. 1mm sideslør, dette er helt normalt. Kontroller i samme omgang at forhjulslejer kører som de skal. |  |  |
| 1. **KUN 4WD** Tjek Gummi på forhjul og baghjul ikke er ved at løsne sig fra plastikfælgen. Kan skiftes på garanti hvis det er inden for de første 2 år ellers kan hjulet nogen gange redes med sekundlim. |  |  |
| 1. **KUN 4WD** Afmontér forhjul og hjulmotorene med de 4 skruer. Tjek at forhjulsarmen er tør og fin uden tegn på fugt. Tjek selve motoren for disse ting:    1. sekskant må ikke have slør    2. Gear skal sidde helt fast på motoren, ellers sikres de 4 skruer der holder motor sammen med loctite.    3. Der må ikke være slør på selve akslen. Ellers er lejet gået.   Hvis noget at dette er et problem inden for de 2 første år så kan motor skiftes på garanti.  Når det hele samles igen, brug da evt. universal-fedt rundt langs pakning og på skruer for at sikre vandtæthed. |  |  |
| 1. **KUN 4WD** Tjek slør på styremotor forhjulsarme. Hvis du har version 2023/24 så skift til version 2025 |  |  |
| 1. Kontroller funktion af frontbumpers side-gummiophæng (Sliddel) |  |  |
| 1. Åben robotten og kontroller funktion og stand af de to hovedpakninger (forreste og bagerste del af robot-cover) Tjek at alt er tørt og at der ikke er tegn på fugt. Hvis der ér fugt, så spor da hvor det kommer fra og ret fejlen. |  |  |
| 1. Kontroller funktion og stand bagved frontbumper og tjek for korrekt samling af støttebeslaget der holder bumperen. (OBS vertikalt slør på bumper! Årsag: Låsering faldet af) |  |  |
| 1. Kontroller at der ikke er slør i drejeleddet i robotten. Kontroller den store møtrik er spændt korrekt. Anbefales at sikre denne møtrik med locktite (Se skrift på Cassiopea om dette) (adgang fra den forreste del af robotcover) |  |  |
| 1. Montér for- og bag-cover igen og gå div. skruer efter. Evt. kontroller boltmoment i henhold til Dokument på Cassiopea |  |  |
| 1. Kontroller at der ikke er slør på sekskant på hjulmotorerne (Der sidder en lille skrue inden i enden af sekskanten, der kan ha løsnet sig) På 2WD sidder der desuden 1 pinolskrue på siden af sekskanten. På 4WD sidder der 2 pinolskruer. Hvis der er slør, så skal alt sikres med loctite. Bemærk at pinolskruen der sidder ind mod pasfjederen er flad og den anden er spids. |  |  |
| 1. Kontroller at leddet kan rotere som det skal (Se evt. skrift om dette på Cassiopea) |  |  |
| 1. Kontroller at begge magneter stadig sidder på skærmdækslet + de 2 metalsplitter der holder selve dækslet. Hvis splitter sidder løst, kan de sikres med en dråbe sekundlim i enden af hver metalsplit. |  |  |
| 1. Kontroller batteri og lademodul på robotten. Afmonter batteri og lademodul for at kontrollere stik mellem enhed og robot. Der må ikke være tegn på varmeudvikling på stik. Montér begge enheder igen. |  |  |
| 1. Kontroller og rengør genopladningskontaktflader på robot og ladestation hvis muligt. Fint sandpapir + kontakt-spray |  |  |
| 1. Rengøring af robotten. (Brug aldrig højtryk eller rindende vand) Rengør evt. med en lille børste, svamp fugtig klud, forstøver, en lille mængde vand og universalt rengøringsmiddel. Kan kombineres med trykluft. Rengør hjulene, evt. skil hjulsæt ad og rengør imellem. |  |  |
| 1. Montér hjul igen. |  |  |
| 1. Evt. slib klinge eller skift den hvis den er skæv. |  |  |
| 1. Funktionel kontrol. Tilgå Service-Menu på robot (i + 3816) og test sensor. Stop-knap Liftsensor (KUN 2WD), Tilt, Bump, Regnsensor. |  |  |
| 1. Opdater til nyeste robotsoftware (noter version her) |  |  |
| 1. Evt. Testkørsel på indendørs testbane. |  |  |
| 1. Opladning (under opbevaring må der max gå 3 måneder uden opladning og det kræver at den skal lades fuldt op ved modtagelse) Notér her datoer for opladninger. |  |  |
| 1. **VIGTIGT!! Husk registrer korrekt med Service Appen at der er udført vinterservice**. Tjek evt. op med Ambrogio Remote Appen at det efterfølgende fremgår på sidste fane under vinterservice når slutbrugeren logger på sin robot. Tilføj evt. kommentarer under vinterservice hvis der er udført noget specielt. |  |  |