

Geotrim HUOLTOPAKETIT

S-SARJAN TAKYMETRIEN HUOLTOPAKETIT



VUOSIHUOLTO

Toimenpiteet/tarkastuskohteet:

1. Kojeasetusten talletus
2. Kojeohjelmiston päivitys
3. Toimintojen tarkastus
4. Kaluston ulkoinen tarkastus ja puhdistus
5. Optiikan puhdistus
6. Ristikön säätö ja tarkistus
7. EDM-yksikön kohdistus ja säätö
8. EDM-etäisyyksien määrittäminen
9. Trimble MultiTrack-järjestelmän säätö ja tarkistus
10. HA/VA
11. Tappikaltevuus
12. Kulmatarkkuuden tarkistus
13. Etäisyyksien tarkistus
14. Radioyhteyden tarkistus
15. Trimble VISION-videojärjestelmän säätö ja tarkistus
16. Trimble MultiTrack-järjestelmän kalibrointi
17. Trimble MagDrive -liikehallinta- ja kulmamittaussysteemin kalibrointi
18. Kompensaattorin kalibrointi (Trimble Sure-Point-tasausjärjestelmä)
19. Kameran kalibrointi (VISION)
20. Optisen luodin säätö ja tarkastus

Vuosi- ja laajahuollon yhteydessä voi tilata erikseen Tarkastustodistuksen:

1. Varmistetaan, että koje täyttää kaikki valmistajan kojeelle asettamat tarkkuusvaatimukset
2. Tarkastustodistus

LAAJAHUOLTO

Suosittelaaan joka toinen vuosi tai kojeen käytöstä riippuen joka vuosi.

Vuosihuollon toimenpiteiden lisäksi Laajahuolto sisältää seuraavat toimenpiteet:

1. EDM- ja Tracker-yksikön akseleiden huolto
2. Pysty akselin tarkistus
3. Tiiveyden tarkistus
4. Tasausalustan huolto
5. Bluetoothin testaus
6. Fokussointimoottorin huolto

TARKASTUS (Toimenpiteet, jos tarvitaan pelkkä tarkastus)

1. Trimble MagDrive -liikehallinta- ja kulmamittaussysteemin kalibrointi
2. Kompensaattorin kalibrointi (Trimble SurePoint -tasausjärjestelmä)
3. Trimble MultiTrack -järjestelmän kalibrointi
4. Trimble VISION -videojärjestelmän kalibrointi
5. Optinen luoti ja tasaimet
6. Nollapistevirhe
7. Mittakaava-/taajuusvirhe
8. Indeksivirhe
9. Tappikaltevuusvirhe
10. Varmistetaan, että koje täyttää kaikki valmistajan kojeelle asettamat tarkkuusvaatimukset
11. Tarkastustodistus