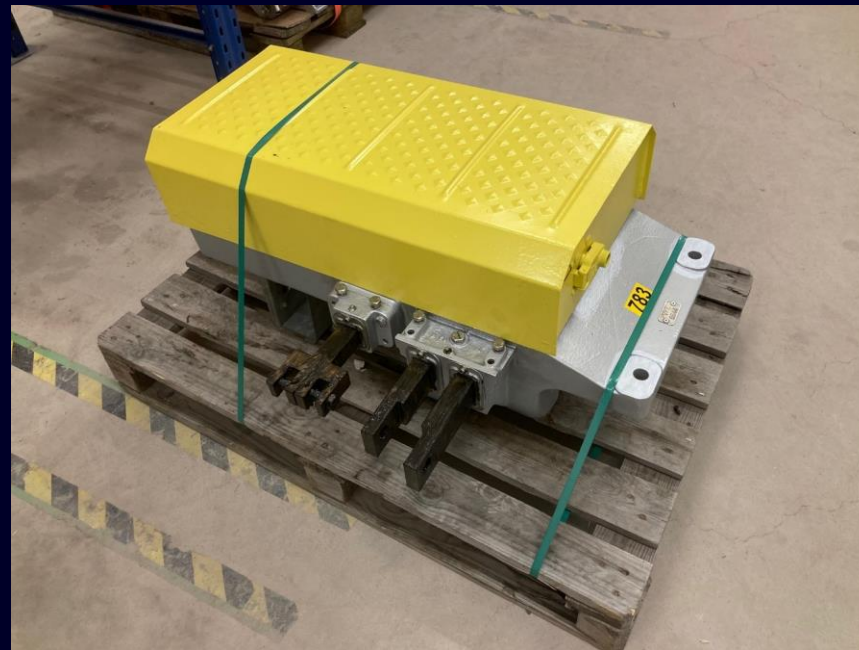


Vaihteen sähkökääntölaitteiden huolto

Työyhteenliittymä Siemens Mobility Oy ja Masor Works Oy



Siemens Mobility

- Siemens Mobility on Siemens-konsernin liikenneteknologiayritys
 - 100% Siemens AG:n omistama
 - Henkilöstö maailmanlaajuisesti n. 37 000
- Siemens Mobility Oy paikallisyhtiö Suomen ja Baltian markkinoilla
 - Toimipisteet Suomessa: Espoo, Tampere, Oulu,
 - Baltia: Tallinna, Riika, Vilna.
 - Henkilöstö n. 80



Masor Works Oy lyhyesti

- Ydinvoima-, energia- ja prosessiteollisuus.
- Palveluportfolio
 - Valmistus
 - Koneistus
 - Kunnossapito
 - Laitehuolto
 - Kokonaisprojektitoimitukset
- Laatusertifikaatit
- Sähköpätevyysluokka S1 rajaton
- Huoltotoimintaa kotimaan lisäksi Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa.



Vaihteenkääntölaitehuollon toimihenkilöstö

- Projektipäällikkö: Siemens Mobility Oy – Timo Toropainen
- Projektipäällikkö: Masor Works Oy – Sami Kyssä
- Vastaava Mestari: Masor Works Oy – Matias Mäkelä
- Testaus ja laadunvarmistus: Siemens Mobility Oy – Jarno Marin
- Työyhteisöliittymän sähköposti: vkluolto.fi@siemens.com
- Toimipiste: Juurakkotie 3, Nokia



Vaihteenkääntölaitehuollon toiminta

- Uusien ja kunnostettujen laitteiden varustelut
- Kokonaisvaltaiset kunnostukset:
 - Sähkökääntölaitteet (mm. BSG9, S700 kaikki variantit)
 - Vaihteenkoskettimet
 - Kääntöavustimet
- Vika/vauriolaitteiden juurianalyysit ja kunnostukset
- Laitteiden yksilöllinen seuranta ja raportointi



Vaihteenkääntölaitehuollon toiminta

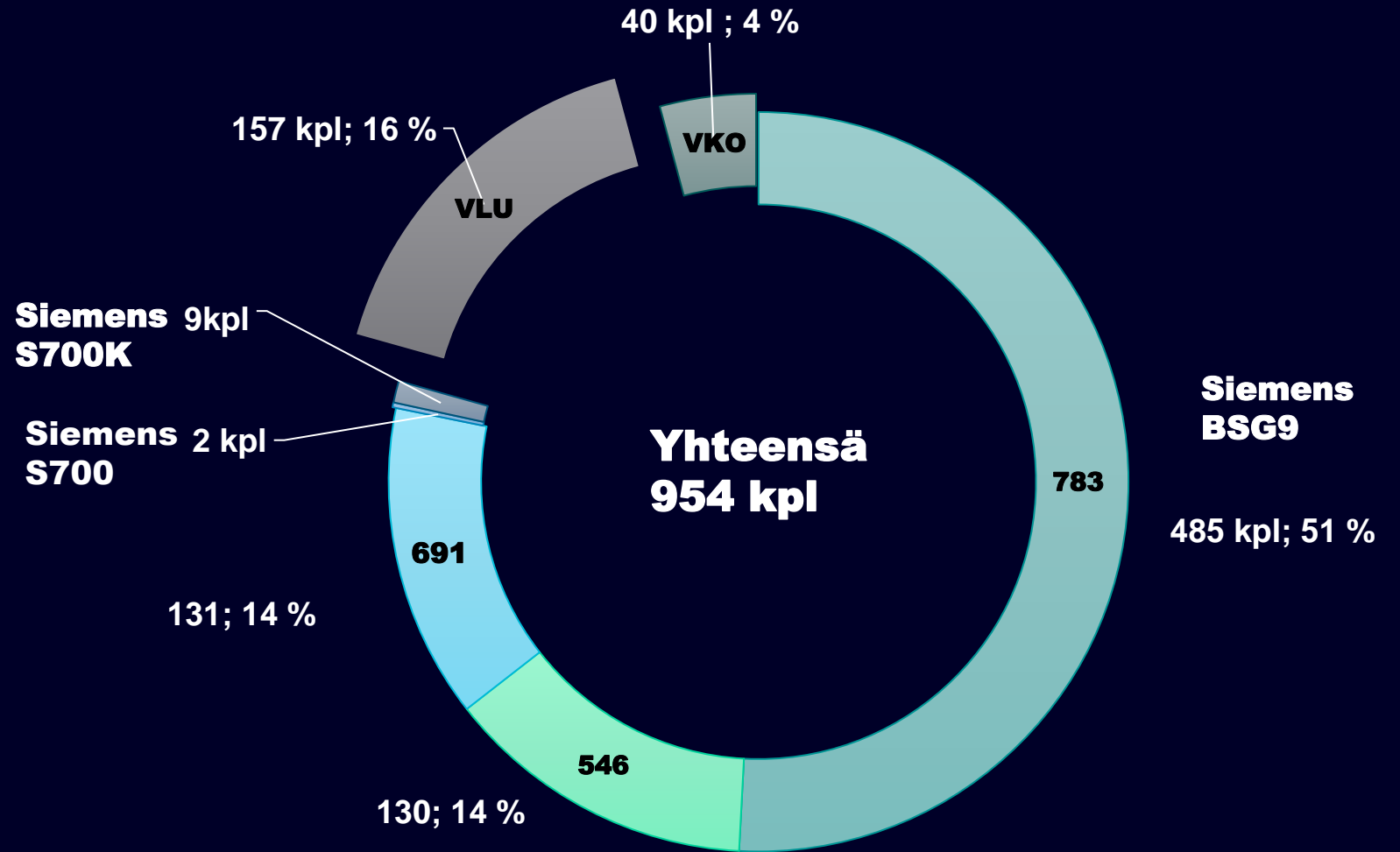
- Käytössä olevat testilaitteistot:
 - Siemensin mekaanisen ja sähkötestaamisen laitteistot (vastaavat laitteet ja ohjelmistot kuin Siemensin tehtaalla)
 - BSG9 kytkimensäätö- ja testilaite
 - Kääntöavustimen testilaite
- Käytössä sisäiset laadunhallintaprosessit
 - Kalibroidut laitteet
 - Dokumentointi
 - Koneiden yksilöllinen huoltohallinta (CMMS)
 - Laadunhallintajärjestelmät
ISO 9001, ISO 45001, ISO 1090-1, ISO 3834-2



Laitetoimitukset 2023 konetyypeittäin

Yhteistyö kunnossapitäjien ja vaihdetuotannon kanssa on toiminut hyvin.

KIITOS YHTEISTYÖSTÄ !



Kiitos huomiosta!

Kysymyksiä?