

## Elektran takahaarukan vaihto

KMOSA1116

Ohjeaika: 53 min.

### Tarvittavat työkalut:

- Kuusiokoloavain 8 mm, 6 mm, 5 mm, 4 mm
- Kiintoavain 21 mm, 17 mm, 14 mm
- Ristipäämeisseli ph2
- Sivuleikkurit
- Nippusiteitä
- Koroke



Nosta laitteen takaosa korokkeelle.



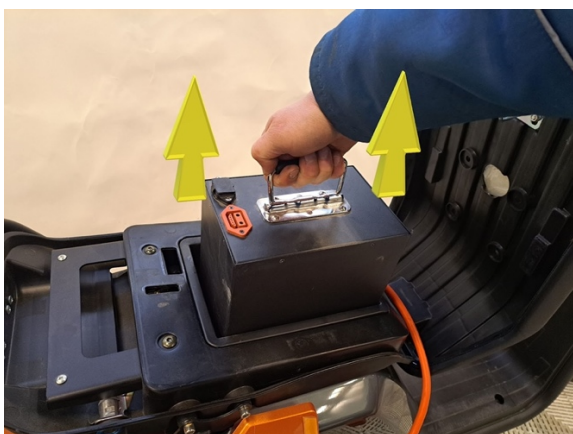
Avaa penkin lukitus avaimella.



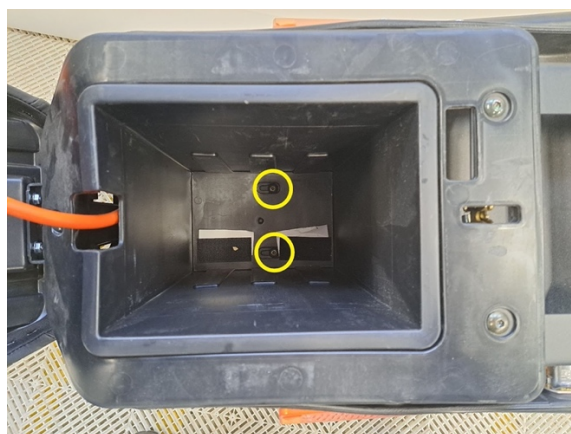
Avaa penkki.



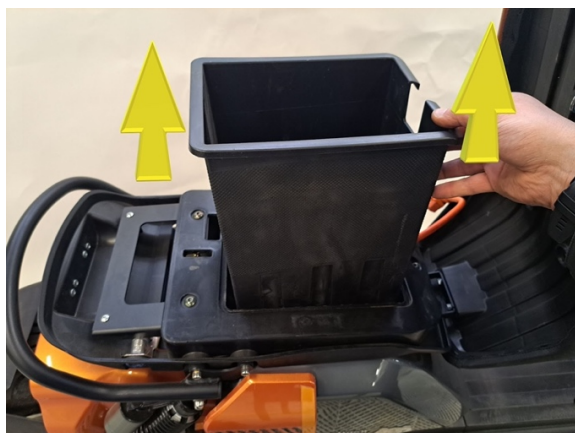
Irrota akun pistoke akusta.



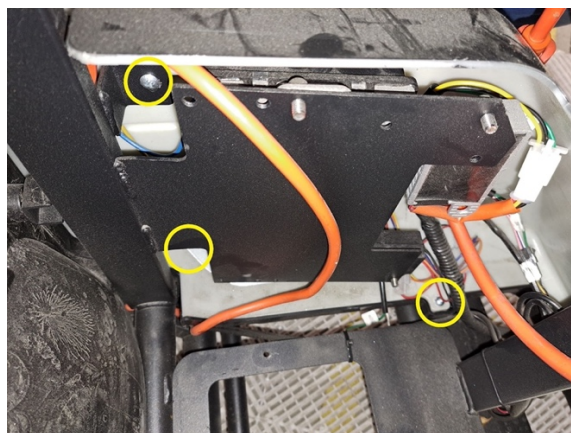
Nosta akku pois.



Irrota akkulaatikon kaksi kiinnityspulttia.  
(kuusiokoloavain 5 mm).



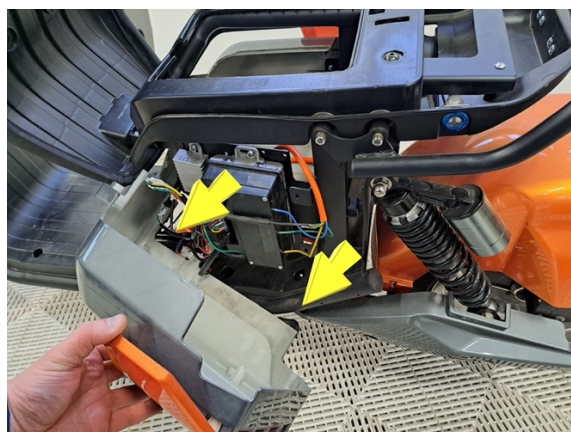
Nosta akkulaatikko pois.



Irrota vasemmanpuolen kylkipaneelin kolme  
kiinnitysruvia. (ristipäämeisseli ph2).

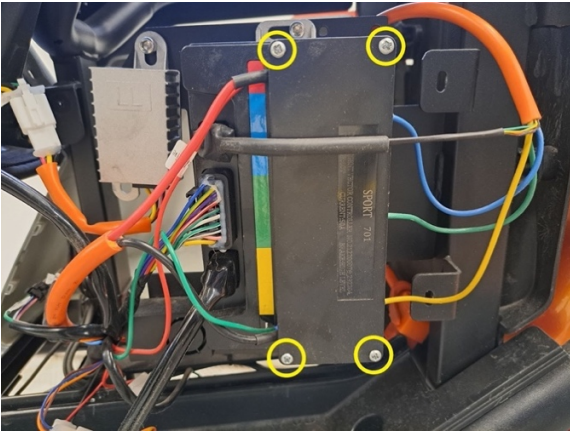


Irrota vasenta kylkipaneelia kiinni pitävä  
kiinnitysrivi. (ristipäämeisseli ph2).

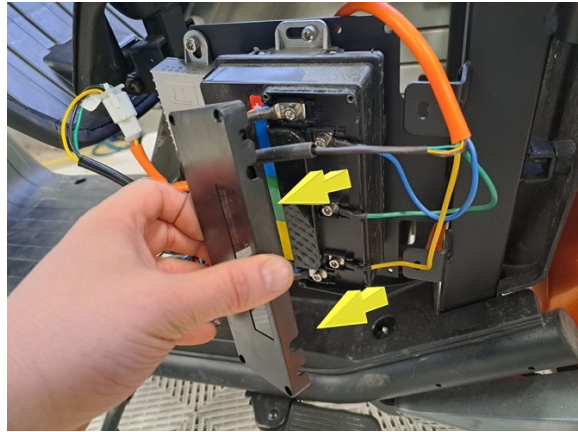


Ota vasemmanpuoleinen kylkipaneeli pois.

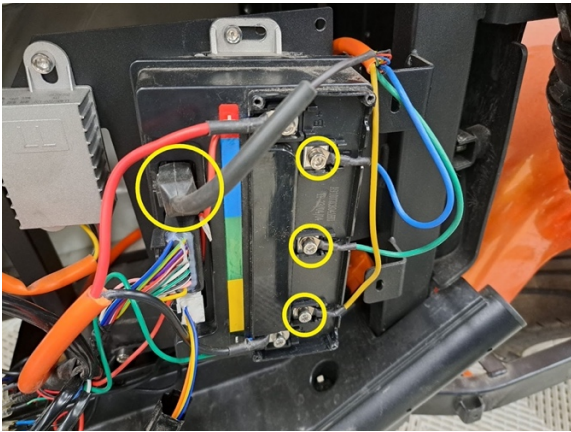




Irrota ohjainlaitteen suojakannen neljä kiinnitysruuvia. (ristipäämeisseli ph2).



Ota ohjainlaitteen suojakansi pois.



Irrota ohjainlaitteesta moottorin vaihejohtojen kiinnityspultit. (kuusiokoloavain 4 mm). irrota. hall-anturin liitin.



Irrota kummaltakin puolelta takahaarukan kaksi katteen kiinnityspulttia. (kuusiokoloavain 5 mm).

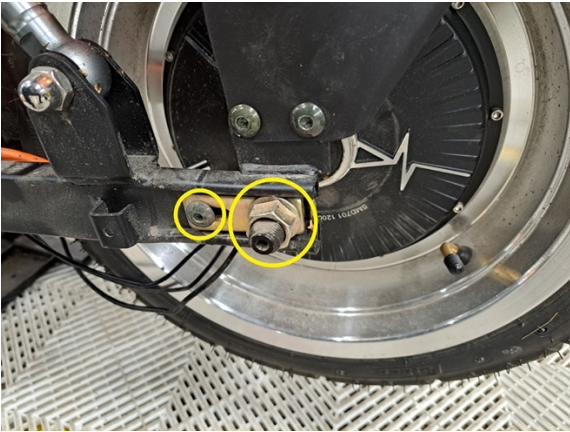


Ota takahaarukan katteet pois.



Leikkaa kaikki moottorin johtoja kiinni pitävät nippusiteet. (sivuleikkuri).





Irrota moottorin kiinnityspultti.  
(kuusiokoloavain 5 mm). Löysää kummaltakin  
puolta mutteri. (kiintoavain 21 mm).



**Huomioi** moottoria irrottaessa jarrusatulan  
kiinnikkeen vastakappale eli moottori on  
otettava hieman vinossa irti.



Laske moottori alas varoen johtoja.



Irrota jarrusatulan kiinnityspultit  
(kuusiokoloavain 6 mm) ja mutteri.  
(kiintoavain 21 mm).



Ota jarrusatulan kiinnike ja moottorin  
kiinnikkeet pois.



Irrota takajarrulevyn kiinnityspultit.  
(kuusiokoloavain 6 mm).

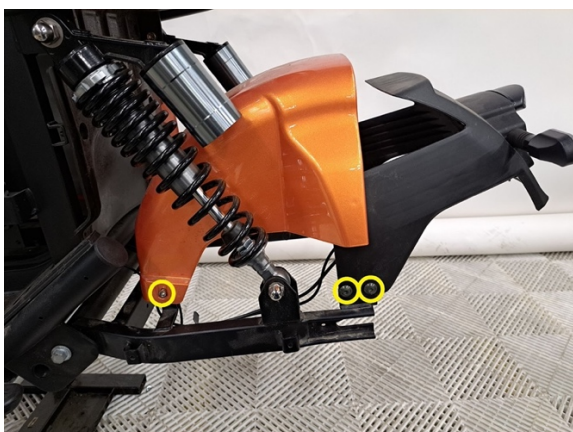




Ota takajarrulevy satuloineen pois.



Siirrä moottori sivuun.



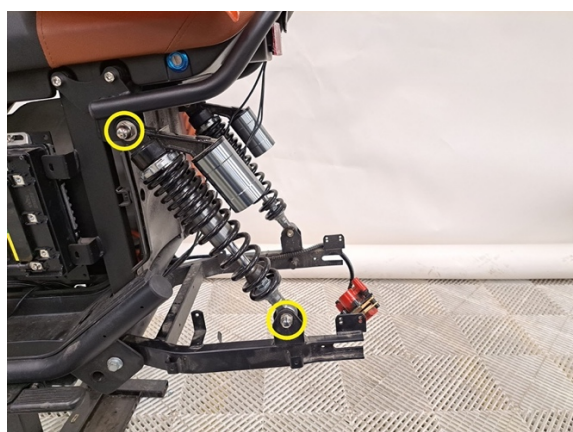
Irrota takalokasuojan kiinnityspultit kummaltakin puolelta. (kuusiokoloavain 5 mm).



Nosta takalokasuoja sivuun.



Leikkaa takajarruletkua kiinni pitävät nippusiteet. (sivuleikkuri).



Irrota kummaltakin puolelta takajousen kiinnityspultit (kuusiokoloavain 8 mm) ja vastamutterit. (Kiintoavain 17 mm).



Ota kummatkin takajouset pois.



Irrota takahaarukan kiinnityspultti ja vastamutteri. (kiintoavain 14 mm ja 17 mm).



Ota takahaarukka pois.

**Uuden osan asennus käänteisessä järjestyksessä.**