



### **Myyntijohtaja Joonas Hannus osoittaa vetopyöriä, joiden avulla pumppukärry iloisesti ylittää kynnykset ja nousee vastamäet.**

Perinteisen ja täyssähkökäyttöisen haarukkavaunun hyvät puolet yhdistyvät Maslog Oy:n Power Pallet Jack -haarukkavaunussa. Ihmismieli ei aina ymmärrä parastaan. Haarukkavaunuissa eli tutummin pumppukärryissä sähkökäyttöisen tuotteen täytyy olla sähköavusteista sisartaan parempi, niinhän? Seinäjokelaisen Maslogin kehittämä pumppukärry todistaa päinvastaista.

**TARVITTAESSA**

### **KARHUN VOIMAT**

Maslog on antanut sähköavusteiselle pumppukärrylleen vaikean nimen: Power Pallet Jack. Harvakseltaan käytetty lyhenne PPJ puolestaan ei kerro laitteesta mitään. Turkasen vaikean tuotenimen vastapainoksi kärryn loput ominaisuudet on suunniteltu helpottamaan työntekoa.

Ensisilmäyksellä Maslogin pumppukärry ei tavattomasti poikkea normaalista vedettävästä kärrystä. Sen runko on Toyota BT Lifter, johon Maslog on lisännyt sähköisen voimalinjan komponentit. Suurempien pyörien lähellä kulkevat oranssit sähköjohdot antavat ymmärtää, että työnteko ei jää voimasta kiinni. Kumpaankin vetopyörään kytketyn sähkömoottorin teho on 1 kW.

Työntöaisan yläosassa, kädensijoissa sijaitsee vaatimattoman näköinen nappi. Se kytkee haluttaessa sähköavustuksen päälle ja pois. Avustus päälle kytkettynä käyttäjä ohjaa laitetta voimantunnistuksen avulla haluamaansa suuntaan tahtomallaan nopeudella.



**Sähköavustuksen nappi on sijoitettu helposti käytettävään paikkaan aisan kädensijoihin.**

**USKOMATTOMAN PITKÄ AKUN KÄYTTÖAIKA** Sähköavustuksen napsauttaminen päälle muuttaa työn huviksi. Toimenpide pudottaa kärryn liikuttamiseen tarvittavan voiman minimaalisen pieneksi.

Sähköavustusta ei ole pakko käyttää tyhjän ja kevyesti kuormatun kärryn siirtämiseen. Siksi

## Maailman ensimmäinen sähköavusteinen haarukkavaunu

Kirjoittanut Ajolinja  
21.09.2022 00:00

---

käytännön työssä akun lataus saattaa aivan hyvin kestää 1–3 viikkoa, kuten kertovat erään käyttäjän havainnot. Vähäisen virrankulutuksen ansiosta voimalinjan akku on pienikokoinen ja kevyt.

Siinä, missä virran loppuessa yksinomaan sähköllä kulkeva pumppukärri muuttuu hyödyttömäksi, sähköavusteinen Power Pallet Jack jatkaa työntekoa perinteisen pumppukärryn tapaan. Eikä tässä vielä kaikki: Jackin tyhjentyntä akkua voidaan hätävarana hiljalleen ladata työn ohessa. Tällöin generaattoriksi mukautunut sähkömoottori kerää energiaa työntekijän vetämästä kärrystä.

### **RAHALLISTA TUKEA MAX. 50 % HANKINTAHINNASTA**

Jo normaali elämäkokemus riittää ymmärtämään, että sähköavusteinen pumppukärri on siunaus käyttäjän terveydelle. Kärryn saa liikkeelle selkää, jalkoja ja käsiä rasittamatta. Liukastumisvaara vähenee mitättömäksi.

Laitteen työturvallisuutta parantava vaikutus on vahvistettu virallisemminkin. Vakuutusyhtiöt voivat maksaa laitteen hankkijalle kuittia vastaan rahaa 5–50 % pumppukärryn hankintahinnasta. Tuen nimi on työturvavakuutus.

---

Teksti ja kuvat: Seppo Alaruikka

[TILAA AJOLINJA!](#)