

Lojer kehittää tuotteitaan:

Turvallisuus- ja käytettävyyšnäkökulma vahvasti esillä

Hoitokalusteita suunnitteleva ja valmistava suomalainen Lojer Oy on viimeisen vuoden aikana vienyt päätökseen isoja tuotekehitysprojekteja. Projekteille on vientijohtaja **Pekka Kosken** mukaan ollut yhteistä se, että tuotteiden turvallisuus ja helppokäyttöisyys on hiottu huippuunsa. Sastamalassa pääpaikkaansa pitävä yritys luottaa vahvasti suomalaiseen osaamiseen.

Hydrauliikka halutaan taas

Ennen sähköisten hoitopöytien esiinmarssia markkinoilla oli tarjolla hydraulisia hoitopöytiä, joissa pöydän korkeus voitiin säätää sopivaksi jalkapumpun avulla. Nyt hydraulisia pöytiä kysytään jälleen ja Lojer on kehittänyt mallistoonsa kysyntää vastaavia tuotteita.

– Hydraulisten hoitopöytien kulta-aikaa olivat 1960- ja 1970-luvut. Sitten pöytiin saatiin sähköisiä moottoreita, mutta nyt päämarkkinoitamme on kantautunut paljon viestejä siitä, että hydraulisilla malleilla on taas kysyntää, vientijohtaja Pekka Koski kertoo.

Lojer on vastannut kysyntään uudistamalla Capre- ja Delta-mallistojaan niin, että tuotteista löytyy myös hydrauliset versiot. Hydraulisen hoitopöydän etuja ovat mm. pöydän liikuttelun helppous sekä hydraulikkajärjestelmän turvallisuus. Hydraulinen malli ei ole altis esimerkiksi sähkökatkosten tuomille toiminnan keskeytyksille.

– Tietyt käyttäjäkunnat arvostavat liikuteltavuutta. Esimerkiksi oppilaitoksissa saattaa olla tarve siirrellä pöytiä, jolloin sähköjohdot koetaan hankaliksi. Muutoin pöydissä on saatu säilytettyä kaikki sähkömalliemme ominaisuudet 210 kg:n potilaskuormitusta myöten, Koski sanoo.

Lojer Oy:n riskienhallintainsinööri **Aliina Tuomenlehti** painottaa hydraulisten mallien käyttäjäystävällisyyttä ja helppoa huollettavuutta. – Hydrauliset mallimme on todettu helppokäyttöisiksi, ja ne ovat kutakuinkin samassa hintaluokassa sähköisten mallien kanssa. Hydraulisia mallejamme onkin jo tilattu mm. Saksaan ja Japaniin, Tuomenlehti kertoo.

Käsitukien portaaton säätö helpottaa hoitotyötä

Lojer Oy:n toinen iso tuotekehitystyö liittyy Capre-malliston hoitopöytien käsitukiin. Lojerilla uskotaan lujasti, että käsitukien säätömekanismin uudistus on iso parannus hoitotyötä tekevän arkeen.



Lojer Oy:n Capre- ja Delta -mallistosta on nyt saatavana myös hydraulisesti korkeussäädettäviä hoitopöytiä.

– Kiersimme vuosi sitten Medica-messuilla Saksassa ja huomasimme, ettei markkinoilla ole pöytää, jossa olisi portaaton käsitukien pikasäätö. Kilpailijoilla käsitukia säädetään yleisesti säätöruuvista niin, että molempia käsitukia pitää säätää erikseen. Mielestämme tämän voi tehdä vaivattomamminkin. Nyt olemme päässeet haluttuun lopputulokseen ja Lojerin Capre-malleissa on käsitukien portaaton säätö kaasujousilla, Pekka Koski kertoo.

Aliina Tuomenlehti muistelee käsitukisäädön tuotekehitysvaiheita ja riskienhallintaa. Hänen mukaansa käsitukien säädössä on kehitetty innovaatio.

– Capre-hoitopöytä menee haluttaessa todella matalalle, samoin sen käsituet. Huomasimme, että tässä tilanteessa oli vaarana, että hoitotyötä tekevän jalka jää puristuksiin lattian ja käsituen väliin. Innovoimme käsitukeen mekanismin, jossa automaattinen turvatoiminto estää hoitajan jalan puristumisen tilanteessa, jossa pöytää laske-

taan ala-asentoon. Saimme keksinnöllä lisää säätöaluetta merkittävät 5 cm, ja silti työskentely-ympäristö pöydän lähellä on kaiken aikaa turvallinen, Tuomenlehti toteaa.

Capre-pöytien uutuus on turvakytin, jonka avulla pöydästä saa kytkettyä virran pois. Pekka Kosken mukaan Lojer haluaa näin turvata turvallisen työympäristön myös niille hoitopöytien käyttäjille, jotka käyttävät pöytiä esimerkiksi kotioloissa. Tuomenlehti muistuttaa, että esimerkiksi Saksassa turvallisuusmääräykset edellyttävät turvakytintä. Hoitopöytien turvallisuutta lisää myös sähkömoottoreiden 24 voltin pienjännitejärjestelmä.



Lojer on tuonut hoitopöytiin portaattomasti pikasäädettävät käsituet, jotka helpottavat merkittävästi hoitohenkilöstön työtä.

www.lojer.com