

HPH-Steelin tuotevalikoimaan kuuluu tällä hetkellä lumilinkojen lisäksi kurottajien ja traktoreiden kauhat. Suunnitelmissa on laajentaa valikoimaa muun muassa maansiirtokärryihin.

HPH-Steel Oy

TUOTEKEHITYSTÄ VANKALLA OXSALLA

Syksyllä markkinoille ilmestyneiden Oxsalumlilinkojen takaa löytyy Heinolalainen HPH-Steel. Tiukasti kilpaillulla alalla yritys haluaa erottua tehokkaalla toiminnalla ja jämerillä tuotteilla.

■ Arto Turpeinen

HPH-Steelin tuotantotilat sijaitsevat kauniilla paikalla Heinolan Hevossaareissa. Tuotevalikoiman laajentuessa entinen alihankintakonepajan halli on käynyt ahtaaksi, ja uusia tiloja etsitään aktiivisesti.

HPH-Steel perustettiin vuosi sitten maaliskuussa. Huolellisen suunnittelun ja testauksen myötä yrityksen toiminta käynnistyi rytinällä. Oxa Snow 285 -lumilinkon myyntitavoite ensimmäiselle vuodelle oli noin 30 kappaletta, mutta helmikuun lopussa niitä oli myyty jo yli 80.

”Linkoja ei todellakaan ole tarvinnut varastoida pihalle”, naurahtaa toimitusjohtaja **Mikko Piepponen**.

Tällä hetkellä HPH-Steel työllistää vajaat kymmenen henkeä. Joulukuussa yrityksen palveluksessa aloittaneen myyntipäällikkö



↑ HPH-Steelin myyntipäällikkö Kaj Sundberg (vas.) ja toimitusjohtaja Mikko Piepponen uskovat asiakastytyväisyyden olevan avain kasvuun.

Kaj Sundbergin mukaan yhtiölle on tärkeintä tyytyväinen asiakas.

”Yksinkertainen tavoitteemme on olla alan paras toimija. Tämä ei onnistu ilman asiakastytyväisyyttä ja aktiivista tuotekehitystä”, hän toteaa.

Tällä hetkellä Oxa-tuotteita löytyy yhdeksältä jälleenmyyjältä, mutta myyntiverkostoa pyritään laajentamaan asteittain. Sundbergin mukaan myös pohjoismaiset markkinat kiinnostavat.

”Pyrimme Oxa-tuoteperheellä myös Ruotsin ja Norjan markkinoille. Neuvottelut ruotsalaisen jälleenmyyjän kanssa ovat jo käynnissä.”

Palaute rohkaisee kehittämään Raskaaseen ammattikäyttöön suunniteltujen tuotteiden rakenteet on mitoitettu kestävämmän jat-



↑ Robottihitsauslaitteella kurottajan kauha saadaan hitsattua tehokkaasti ja laadukkaasti.

myös tuotannon ja alihankkijoiden apuna, sillä jokainen osapuoli voi tarkastaa tarvitsemansa mitat 3D-piirustuksista. Turhaa paperinpyörittelyä välttämällä myös tilausjärjestelmässä, sillä jälleenmyyjät voivat tehdä tilaukset ja hoitaa kuljetusjärjestelyt helposti verkossa.

Tehokasta tuotantoa

Yrityksessä pyritään tehokkuuteen huolellisella tuotantoprosessin suunnittelulla. Alihankkijoilta saapuvien osien varastointi on tarkkaan mietitty. Myös hallin perussiisteys parantaa tehokkuutta ja työturvallisuutta. Valmistuslinja toimii hevosenkengän muotoisena ”liukuhihnana”, jossa saapuvat osat ja valmiit tuotteet lähtevät samasta päästä hallia.

Tuotteiden leikkeet saapuvat alihankkijoilta, mutta lopun valmistuksen, särmäyksestä alkaen HPH-Steel tekee itse. Tehokkaasti automatisoidulla valmistuksella tuotanto pysyy kustannustehokkaana. Yrityksellä on 160 tonnin särmäyspuristimen lisäksi käytössään kaksi robottihitsausasemaa ja useita käsihitsauspaikkoja. Tuotteet kasataan käsin, mutta lopulliset saumat tehdään robotilla.

Eriyksen tärkeää osaa tuotteiden viimeistelyssä edustavat raekuulapuhaltamo ja jauhemaalamo. Huolellisesti puhallettu ja jauhemaalattu tuote kestää kuluusta ja kolhuja ruiskumaalaukselta enemmän. Jauhemaalattu sisäpinta on lingoissa erittäin liukas, ja loskalumikin lentää pintoihin kiinni tarttumatta.

Halpatuonnin ja pienten marginaalien puristamalla alalla liikevoitto syntyy pienistä asioista. HPH-Steelin tapauksessa esimerkiksi hallin lämmitys tapahtuu tuotannosta vapautuvalla lämmöllä. Ainoastaan joululomien aikana hallissa käytettiin pientä lämmitintä. ”Polttouunista saapuessaan linko hehkuu 200-asteisena, joten lisälämmitykselle ei ole

→ HPH-Steel luottaa paikallisiin alihankkijoihin. Yritys hoitaa tuotannon särmäyksestä alkaen itse. Kuvassa työn alla Oxa Snow -lumilingon syöttösiivet.

tarvetta”, toteaa Piepponen.

HPH-Steel on lähtenyt hakemaan aktiivista kasvua kustannustehokkaasti ja paikallisia alihankkijoita hyödyntäen. Halpatuonnin ja peltituotteiden aikakautena tämä on tervetullutta toimintaa. Koneviesti palaa Oxa Snow 285 -lumilinkoon myöhemmin tänä vuonna, koeajon merkeissä. ■



kuvaa rasiusta. Työkoneiden kasvaneet koot ja tehot vaativatkin aiempaa jäämämpiä rakenteita.

Tällä hetkellä valikoimasta löytyvät Oxa Snow -lumilingot, traktorin etu- ja takakauhat sekä kurottajan kauhat. Uusin tuote on pienempi, 250 senttiä leveä Oxa Snow 250 -linko.

”Pyrimme jatkuvaan tuotekehitykseen. Tulossa on esimerkiksi traktorin peräkärri. Asiakkaat ovat toivoneet myös ruuvilinkoja, joiden valmistusta harkitaan”, toteaa Piepponen.

Oxan tapauksessa tuotteita ei ole hahmoteltu eväsläpöiden kääreä olleeseen voipaperiin, vaan apuna on käytetty alusta lähtien nykyaikaisia suunnittelutyökaluja. Tuotekehityksen perustana on CAD-suunnittelu ja huolellinen testaus.

CAD-piirustukset toimivat

Lännen

Luo mahdollisuuksia



Voimakkaat Ljungby-pyöräkuormaimet kuormaukseen, lastaukseen, teollisuuteen, soratyömaille, katujen ja teiden ylläpitoon jne.



Kysy lisää!

Etelä-Suomi - Mikko Ihämäki, 0400 582 777 Itä-Suomi - Arto Seppänen, 040 149 0510
Keski-Suomi - Ari Keinumäki, 0400 388 211 Pohjois-Suomi - Jari Rahkonen, 0400 388 499

www.lannencenter.com