

TEOLLISUUSNOSTURIT
YDINVOIMALANOSTURIT
SATAMANOSTURIT
RASKAAT HAARUKKATRUKIT
KUNNOSSAPITO
TYÖSTÖKONEHUOLTO

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

ATA Gears, Tampere **AUTOMAATTINOSTURIMME TOI SELKEYTTÄ JA TURVALLISUUTTA TUOTANTOON**



Haaste

ATA Gears on suomalainen hammaspyöriä suunnitteleva, tuottava ja myyvä yritys. Se palvelee monia meriasiakkaita ja on kansainvälisesti yksi tunnetuimmista oman alansa toimijoista. Se vie tuotteitaan laajalti maailmalle – suurimpia vientikohteita ovat Norja, Japani ja Kiina, mutta kauppa on kasvussa myös muualla Aasiassa.

Lisätäkseen tuotantotehoaan ATA avasi uuden tehtaan Tampereelle vuonna 2009. Sen käyttöönotto on tapahtunut osissa, ja kappaleiden tuotanto täydellä kapasiteetilla on tavoitteena aloittaa vuonna 2013.



ATA haki uudelle tuotantolaitokselleen modernia ja tehokasta tapaa siirtää tuotantokappaleita kaikille koneille ja työasemille. Se halusi monipuolisen ja luotettavan ratkaisun palvelemaan uusia, arvokkaita koneita. Turvalliset nostot ja operaattorien käyttömukavuus haluttiin varmistaa – nosturin helppokäyttöisyys ja varmat nostot pitävät tuotantoprosessin sujuvana.

Ratkaisu

ATAn ja Konecranes-konsernin yhteistyö alkoi uuden tuotantolaitoksen myötä. ATA oli jo aiemmin hankkinut meiltä uudelle tehtaalleen kaksi siltanosturia. Hyvin alkaneen yhteistyön ansiosta toimittajan valinta ei aiheuttanut päänsärkyä.

– Oli itsestään selvää, että Konecranes olisi vahvoilla uutta nosturia hankittaessa, kertoo Erkki Toimela, ATA Gearsin linjapäällikkö.

Toimitimme ATAlle Smart CXT-siltanosturin 10 tonnin nostokapasiteetilla. ATAn valmistamat kappaleet ovat painoltaan 200 kilogrammasta muutamaa tuhanteen kiloon. 10 tonnin kokonaiskapasiteettia tullaan tarvitsemaan mm. koneen huolloissa. Varustimme



nosturin lähes kaikilla ohjelmistopohjaisilla Smart Features -ominaisuuksilla, joiden ansiosta operaattori saa pidettyä nostot täydellisesti hallinnassa: Working Limits (säädettyvät työrajat), Sway Control (heilunnan esto), Positioning (paikoitustoiminto), Protected Areas (suojatut alueet), Microspeed (mikronopeus nostolle), Shock Load Prevention (kuorman nykäyksen esto) sekä Extended Speed Range, ESR (laajennettu nopeusalue tyhjälle/vajaalle kuormalle). Lisäksi automaattinosturissa on standardina älykäs ja helppokäyttöinen radio-ohjain, joka pitää nosturinkuljettajan jatkuvasti ajan tasalla kuorman painosta ja sen sijainnista suhteessa käytettävissä olevaan työtilaan.

Hyödyt

Erityisesti ESR-toiminto ja paikoitusominaisuudet tuovat nopeutta ja tarkkuutta ATAn tuotantoon. Nosturin käyttöä nopeuttavat ja selkeyttävät lisäksi suojattujen alueiden rajaaminen ja kuorman heilunnan esto. Smart Features ominaisuudet varmistavat sekä turvallisen

työympäristön työntekijöille että ehkäisevät valmistettaville kappaleille syntyviä nostonaikaisia vaurioita.

Myyntitiimimme ja ATA Gears ovat yhtä mieltä yhteistyön toimivuudesta. Budjetissa ja aika-tilauspöytä on pysytty, ja muiltakin osin yhteistyö on sujunut erinomaisesti.

– Yhteistyöstä annamme myynnille ja asiakas-palvelulle parhaat arvo-sanat, kiittelee ATAn ohjelmoija Antti Saarinen.

Kun tehdas saadaan tulevaisuudessa toimintaan täydellä kapasiteetilla, ATA voi yhdessä Konecranes-myyntin kanssa arvioida, tarvitaanko tehtaalle lisäksi muitakin ratkaisuja. Tällaisia voisivat olla mm. erilaiset työpiste-nosturit ja paineilmanostimet.

– Jos ja kun tarvitsemme lisää tuotteita, intresseissämme on totta kai jatkaa yhteistyötä Konecranesin kanssa, Toimela lupaa.



ATA Gears Ltd
PL 120
33101 Tampere

Konecranes Finland Oyj
PL 661 (Koneenkatu 8)
05801 Hyvinkää
Puhelin +358 20427 11
www.konecranes.fi