

Metalliosaamista Heinolasta

VALTRA
Individually Yours



Valtra 6850 etunostol. -02
3500 h, ilmastointi, ilmaistuvin, 3+1 lohkoja, pikakourat, pilariputki, yläajovalot, etulokasuojat **50.205 sis.alv**



Valtra T151 etunl. -08
50 km/h, etunostol.+etuopto, etu- ja ohj.jouset, aut.ilmastointi, 4+1 vapaita lohkoja takana, Power beyond, päävirtakytkin, ylösnostettu ilmanotto jne. **93.756 sis.alv**



Valtra 8400 -00
8800 h, Ek. Valtra 980, Hi shift, 4 x 80 kg takapyöräpainot, jarruventtiili, ilmaistuvin, selecto 3 ja eurosovite **39.216 sis.alv**



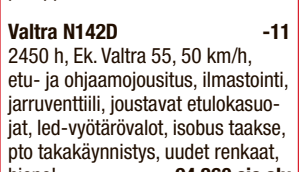
Massey Ferguson 6475 Dyna 6-07
3400 h, 50 km/h, etujousitus, ilmajousitettu ohjaamo, ilmastointi, ilmaistuvin, etulokasuojat, vyötärövalot, hydr. ulostyönnettävä koukku, webasto+kello, uudempi konepeitto **55.346 sis.alv**



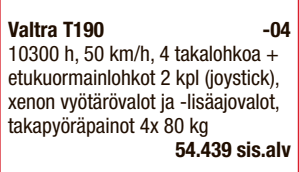
John Deere 6620 Premiumplus-04
4400 h, etuk. John Deere 731, hydr. vetok., sähköjoystick etukuorm., 4 hydr. lohkoja, portaaton voimansiirto **60.387 sis.alv**



Fendt 714 VARIO -02
7250 h, Etunostolaite sähköinen, etu- ja ohj.jousitus, ilmastointi, vyötärövalosarja, yläajovalot, 110l hydr. pumppu **66.537 sis.alv**



Valtra N142D -11
2450 h, Ek. Valtra 55, 50 km/h, etu- ja ohjaamojousitus, ilmastointi, jarruventtiili, joustavat etulokasuojat, led-vyötärövalot, isobus taakse, pto takakäynnistys, uudet renkaat, hieno! **94.260 sis.alv**



Valtra T190 -04
10300 h, 50 km/h, 4 takalohkoja + etukuormainlohkot 2 kpl (joystick), xenon vyötärövalot ja -lisäajovalot, takapyöräpainot 4x 80 kg **54.439 sis.alv**



Valtra N121 -08
940 h, Advance, Ek Valtra 45, Ilmastointi, Turbiinikytkin. Hieno. **69.000 sis.alv**



Valtra 6400 DPS HITROL -94
7203 h, turbiinikytkin **26.715 sis.alv**



New Holland TM150 PC SS ETUNL-01
4750 h, Supersteer etuakseli, etunostolaite kääntyy etuakselin mukaan, power command, jarruventtiili **41.000 sis.alv**



New Holland TS 100 -01
22.900 € +alv



CASE maxxum 140 -12
500 h, 50 km/h, ohjaamon jouset **61.000+alv**



Lokomo T 327 -83
6.000 € +alv



Hardi ruisku 900/12 m
2.500 € +alv

Lisää koneita:
www.maakone.com



Maakone
Jussi Kartano 050 514 2195 / Pori
www.maakone.com



John Deere 6320 -05
aj. 4085 h, Quicke 55 etukuormain, Premium malli, Autoquard 40 km, 4-kone 112 hv **42.770 €**



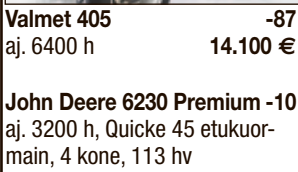
Massey Ferguson 699 -86
6 kone **12.800 €**



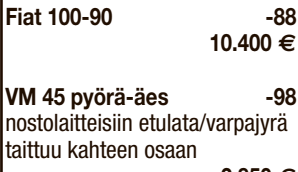
Valmet 405 -87
aj. 6400 h **14.100 €**



John Deere 6230 Premium -10
aj. 3200 h, Quicke 45 etukuormain, 4 kone, 113 hv **48.300 €**



Fiat 100-90 -88
10.400 €



VM 45 pyörä-äes -98
nostolaitteisiin etulata/varpajyrä taittuu kahteen osaan **2.850 €**

Hinnat verottomia hintoja ALV 0%



Konemyynti Pori
Antti Aspala Puh 010 768 3177
www.agrimarket.fi

Kuluvan talven lumilinkomarkkinoille rantautui täysin uusi tuote, jonka takana on nuori, mutta innovatiivinen ja ketterä toimija. Heinolassa toimiva Oxa valmistaa ammattikäyttäjille heidän tarpeidensa mukaisia, mutta samalla hieman totutusta poikkeavia laitteita.

Ari Perttilä

Suomi on markkina-alueena suhteellisen pieni, mutta samalla hyvin vaativa niin laajuuden kuin asiakaskirjonkin kautta. Pohjoisilla leveysasteillamme on lukuisia joukko paikallisia laitevalmistajia, jotka kilpailevat asiakaskunnan suosiota laajan maahan tuojajoukon kanssa. Paikallisten valmistajien joukko kasvoi viime keväänä Heinolassa toimivalla Oxsalla, jonka vahvuutena on vankka markkinoiden ja materiaalien tuntemus. Maatalouteen ja urakointiin soveltuvan tuotevalikoiman rakentaminen aloitettiin lumilingoista sekä traktori- ja kurottajakäyttöön soveltuviin kurottajiksi.

"Varsinainen yritystoiminta käynnistettiin maaliskuussa ja tuotanto polkaistiin käyntiin kesän aikana. Tuotekehitystä tehtiin toki jo edellistalven aikana, joten meillä oli suhteellisen valmis tuote jo heti toiminnan käynnistysvaiheessa", kertoo toimintaa Heinolassa vetävä **Mikko Piepponen**, jonka mukaan lumilinkojen saama suosio on päässyt yllättämään myös valmistajan. Ensimmäisen talven aikana kotimaisille urakoitsijoille on toimitettu noin 80 Oxa Snow 285 -lumilinkoa.

"Asiakaskunnan antama palaute laitteen toimivuudesta on ollut yksinomaan positiivista", kertoo tammikuussa myyntitehtävissä aloittanut **Kaj Sundberg**, joka kertoo omaksi vahvuudekseen vankan metallialan kokemuksen.

Asiakslähtöistä suunnittelua ja tuotantoa

Heinolaan perustetussa, nyt vajaan kymmenen työntekijän yrityksessä uskotaan kotimaiseen osaamiseen ja kannattavuuteen myös valmistustoitinnassa. Piepposen mukaan ammattikäyttäjät osaavat arvostaa kotimaisuuden mukanaan tuomaa tuotekehitystä, asiointin helppoutta ja ennen kaikkea tuotteiden korkeaa laatua.

"Meillä on hyvin ohut ja kustannustehokas organisaatio, joka mahdollistaa esimerkiksi ketterän ja nopean tuotekehityksen", painottaa suunnittelun parissa työskentelevä Piepponen. Hänen mukaan tuotekehityksen lähtökohdaksi on asiakkailta saadut palautteet ja toiveet, joita

Oxsan toiminta alkoi Oxa Snow -lumilingoilla, joiden suosio on yllättänyt myönteisesti. Tuotevalikoiman kasvattamisesta huolimatta lingon uskotaan säilyttävän asemansa yrityksen syömähampaana.



"Kehitämme ja valmistamme ammattikäyttäjien tarpeisiin räätälöityjä tuotteita, joiden vahvuuksina on käytön helppous ja kestävyys. Tavoitteena on saavuttaa tyytyväinen asiakas", vakuuttavat Oxsan Kaj Sundberg ja Mikko Piepponen, joiden mukaan yritys pyrkii erottumaan kilpailijoista eritoten laadullisesti.

peilataan omaan osaamiseen ja kokemukseen.

Tuotekehityksen ohella heinolalaisyrityksessä on kiinnitetty erityistä huomiota myös valmistusprosessiin, joka nojaa tehokkaaseen tuotantoon ja eritoten sen automatisointiin.

"Leikkeet hankitaan ali-hankkijoilta ja muu tuotanto särmäyksestä alkaen tehdään itse. Toimitusvarmuuden takaamiseksi meillä on laaja toimittajakenttä, joka pystyy vastaamaan toiveisiimme erittäin nopealla aikajänteellä", muistuttaa Sundberg, jonka mukaan omalla särmäyksellä saadaan varmistettua valmistettavien tuotteiden laatu ja mittatarkkuus. Piepposen mukaan Suomessa ja erityisesti Heinolan ympäristössä on vahvaa metallialan osaamista, jota valmistajan kannattaa hyödyntää.

"Omien leikkureiden sijaan olemme investoineet kokoonpanoon, maalaukseen ja viimeistelyyn, joiden turvin tuotteidemme valmistaminen on kustannustehokasta. Meillä on muun muassa tuotteidemme mukaan räätälöidyt hitsausrobotit sekä erittäin edistyksellinen pulverimaalaa- mo raepuhalluslinjastoineen", kertoo Piepponen.

Yksi perusrunko - laaja valikoima

Toimitusjohtaja Piepposen mukaan tuotteet mitoitetaan hiukan ylisuuriksi, mikä takaa

toimivuuden myös vuosien päästä.

"Muun muassa traktorikaluston koon kasvaminen vaatii työvälineiltä aikaisempaa enemmän esimerkiksi lujouden suhteen. Kauhoissa ja lingossa käytetäänkin kotimaisia erikoisteräksiä, jotka takaavat omalta osaltaan kestävyuden", kertoo Piepponen esitellen samalla yrityksen linkomallistoa, joka voidaan varustaa joko kahdella luukulla tai yhdellä heittorivillä.

"Tuotanto alkoi työlevydel- tään 285 sentin lingolla, mutta asiakkaiden antaman palautteen perusteella valikoimaan otettiin myös kapeampi, leveydeltään 250 sentin malli. Kummassakin lingossa käytetään samaa periaatetta. Runko on molemmissa sama, olipa kyseessä sitten yksitorvinen tai kaksiluukkuinen lumilinko. Kumpaankin malliin on saatavilla samat lisävarustet", jatkaa Piepponen.

Oxa-lingot voidaan varustaa esimerkiksi tukipyörillä, hydraulisella vallileikkurilla, jalaksien karhennuksella tai alennusvaihteella 1000 r/min ulosottoa varten. Sundberg muistuttaa, että kaikki varusteet on hankittavissa ja helppo asentaa, sillä rungossa on aina valmiit kiinnikkeet kaikkia varusteita varten.

"Asiakas voi varustaa linko- aan myöhemmin toimintansa kehittymisen vanavedessä,"

kertoo Sundberg.

Uutta ajattelua

Lumilinkomarkkinat painottuvat paljolti loppuvuoteen, mutta valmistajan on oltava toiminnassa läpi vuoden. Kausivaihteluiden tasaamiseksi Oxa on ottanut tuotevalikoimaansa myös traktoreiden ja kurottajien kauhat. Piepposen mukaan kauhamalliston suunnittelussa ja valmistuksessa noudatetaan samoja periaatteita kuin linkojen valmistuksessa.

"Asiakaskuntamme koostuu ammattikäyttäjistä, joille toimivat työvälineet ovat ehdoton edellytys", linjaa Piepponen, jonka mukaan Oxsan kauhat on suunniteltu ja valmistettu asiakkaiden antaman palautteen pohjalta. Valikoimaan kuuluu kooltaan ja leveydeltään laaja valikoima kulutusteräksistä valmistettuja kauhoja, jotka ovat poikineet myös muutamia mallisuojuuksia. Piepposen mukaan pulteilla kiinnitettävä, lukuisiin erilaisiin työvälinekiinnikkeisiin taipuva X-Fit -kiinnitysjärjestelmä on yksi sellainen.

"Kauhan selkäosassa on hitsattu peruslevy, jossa on kiertet eri kiinnikevaihtoehdoille. X-Fit-kiinnikkeen ansiosta kiinnike voidaan vaihtaa muutamassa minuutissa, jolloin samaa kauhaa voidaan käyttää eri koneissa. Tämän ansiosta voimme pitää laajempaa ja kattavampaa varas-



tovalikoimaa, jolloin asiakas tarvitsemansa kauhan aiempaa nopeammin", kertoo Piepponen patentoidun järjestelmän eduista.

Sundbergin mukaan asiakkaat ovat kiitelleet myös traktorin takakauhaa ja erityisesti siinä oleva polanneterää, jonka epäkeskoperiaatteella toimiva yhden lenkkiavaimen avulla tapahtuva säätäminen on erittäin vaivatonta. Kauhaan integroitu polanneterä on oiva,

erillisen lanan korvaaja varsinkin pienemmässä, "kotitarvekäytössä".

Työvälineistä varusteluun

Heinolassa toimivassa yrityksessä katsotaan tulevaisuuteen varsin luottavaisesti samalla uskoen, että suomalaismarkkinoilla on edelleen tilaa paikallisesti valmistetuille tuotteille.

"Meillä on selkeä tavoite niin tuotevalikoiman kuin

maantieteellisen markkina-alueen laajentamisessa. Ruotsissa neuvottelemme jo jälleenmyyjien kanssa, mistä on lyhyt matka esimerkiksi Norjan markkinoille", linjaa Sundberg.

Kohta vuoden ikään ylänneessä yrityksessä on pidetty yllä reipasta kasvuvauhtia, sillä täysin uusien tuotteiden oheen ollaan tuomassa myös uutta palvelua varustelun saralla. Vielä kuluvan kevään aikana Heinolassa aloitetaan traktoreiden varustelu esimerkiksi metsäkäyttöä varten. Piepposen mukaan varustelussa tullaan hyödyntämään yksinomaan itse suunniteltuja ja valmistettuja komponentteja, kuten pohjajanssareita. Toki Piepposen mielessä vilahtelee kuvia myös uusista tuotteista, joita Oxa voisi ammattikäyttäjien tarpeisiin valmistaa.

"Traktoreiden ja työkonien lisälaitteet yhdessä perävaunukaluston kanssa ovat meille ominta aluetta, joskaan muutkaan metallituotteet eivät ole meille vieraita. Meillä on kuitenkin olemassa vankkaa metallialan kokemusta", summaa Piepponen luotsaamansa yrityksen luonnetta ja tulevaisuutta.



Tuotannossa hyödynnetään osaavaa alihankintaverkostoa ja automatisointia, jotka yhdessä mahdollistavat laadukkaiden tuotteiden kustannustehokkaan valmistamisen.



MONIPUOLISUUTTA KOVAAN KÄYTTÖÖN!
GIANT TODELLINEN MONITOIMIKONE JOKAISALLE – urakointiin, kiinteistön huoltoon, maatalouteen

Vakiona

- Sähköisen ajosuunnan vaihto
- Lisähydrauliikan hallinta joystickissa
- Vakainpuomisto
- Hydr. työvälineelikutus

4548 Tendo HD

- oma paino 2950 kg
- ajonopeus 0-7 km/h ja 0-25 km/h
- kaatokuorma 2115 kg
- nostokorkeus 4,8 m

V5003

- työpaino 3300 kg
- kaatokuorma 2030 kg
- ajonopeus 0-10 km/h ja 0-25 km/h

D204SW

- omapaino 1100 kg
- ajonopeus 0-15 km/h
- kaatokuorma 1000 kg

TALVIKAMPANJA!
HYVITÄMME toimintakuntoisesta liukuohjatusta koneesta vähintään 4000 € vaihtaessasi UUTEEN Giantiin! (sis.alv)

Olemme mukana Ryskypäivillä 22.2.2013 Ylivieskassa Teboillin ja NHK-keskuksen pihalla. Tervetuloa!

HYVÄKONE
Teräskatu 2, 61300 KURIKKA Vaihde 06 450 4560

Katso muut mallit kotisivuiltamme!
www.hyvakone.com

Vesa-Matti 040 017 2005, Tuomo 040 590 2775, Kalle (huolto, varaosat) 044 350 4561

VERTAA HINTAA, VERTAA LAATUA!

MYLLYT * SPIRAALIKULJETTIMET * VILJALIETSOT * SIILOT
KYLVÖLAITTEET * PELLETTIPOLTTIMET * ILMALÄMMITTIMET



NORD MILLS OY Puhelin (06) 488 7029 Internet www.nordmills.fi

KP. Koneurakointia Oy | www.koneurakointia.fi

Tulossa multainvaunuja!
Kysy!



KONEMYYNTI: Uudet ja käytetyt Vervaetit | Petri Isohanni 050 586 7874
Urakointiasiat | Kyösti Isohanni 0500 121 004
Huolto ja varaosat | Harri Kuusisto 050 567 1825

VERVAET

Urakointi Uutiset -näköislehti
nyt luettavissa: www.lehtiluukku.fi

Selaa tietokoneella iPadilla ja Android-laitteella