



Sakari Pinomäen 40 vuotista metsäkonevalmistusta juhlittiin marraskuun lopulla. Avoimien ovien päivänä Ylöjärven tehtaalla vieraili satoja asiakkaita ja yhteistyökumppaneita.

Pinox Oy ja MetPro Oy jatkavat S. Pinomäki Ky:n rakentamalta perustalta

PIKA -metsäkoneita jo 40 vuotta

Sakari Pinomäki on tehnyt pioneerityötä metsäkoneiden kehittämisessä neljä vuosikymmentä.

S. Pinomäki Ky otti ensiaskeleensa koneellisen puunkorjuun kehittäjänä jo 1964.

Ensimmäinen karsimakoneen prototyyppi syntyi kolme vuotta myöhemmin. PIKA 50 prosessori tuli markkinoille 1968 ja PIKA 75 harvesteri 1975.

Nyt perheyritys S. Pinomäki Ky siirtyy historiaan kun yritys-toiminta ja tuoteoikeudet myytiin syksyllä uudelle yhtiölle, vahvan metsäkonetaustan omaavan Erkki Kareen hallitsemalle Pinox Oy:lle. Samalla yhtiön toiminnot jaettiin kahtia, syntyi myös MetPro Oy.

Mikko Isohannun johtama MetPro hoitaa osavalmistuksen, koneistukset ja levytyöt, sekä tekee alihankintaa muillekin.

Pinox Oy keskittyy koneiden kehittämiseen, kokoonpanoon ja markkinointiin.

Sakari Pinomäki ei luopunut kokonaan elämäntyöstään, hän jatkaa osastajana ja on edelleen vahvasti mukana tuotekehitystyössä.

Sakari Pinomäen 40 vuoden taivalta

alan parissa ja uuden ajan alkua juhlittiin isolla joukolla marraskuun lopulla.

Sakari Pinomäki luopuu yrityksen johdosta hyvillä mielin ja luottavaise-



40 -vuotisjuhlan ykkössankari Sakari Pinomäki otti vieraita vastaan koko päivän. Tukena oli mm. "Amerikan apua" kun tytär Anne tuli nykyisiltä asuinsijoiltaan New Yorkista mukaan juhliin.



Juhlapäivän kunniaksi oli yksi menneiden vuosien PIKA 100 -harvesteri ajettu ihailtavaksi tehtaan pihaan. - Kone lähti käyntiin helposti 12 vuoden tauon jälkeen, nauroi Sakari Pinomäki.



PIKA 828 hakkuutähdepaalain kiinnosti avointen ovien päivässä. Pinox on tehnyt paalaimella päänavauksen myös Saksan markkinoille. Tämä kone on ensimmäinen sinne myyty.

Pinox Oy:n pääomistaja ja toimitusjohtaja Erkki Kare antaa Sakari Pinomäen uralle huimat pisteet: - Kukaan muu ei ole tehnyt yhtä paljon metsäkonekehityksen esteen kuin Sakari!



na. - Olimme onnekkaita, kun löysimme yritykselle alan tuntevat ja ammattitaitoiset jatkajat. Pinox Oy:n ja MetPro Oy:n myötä toiminta nousee varmasti aivan uudelle tasolle, sano metsäkonepioneerit.

40 vuodessa huima kehitys

Viime vuosikymmeninä metsäkoneiden kehitys on ollut

Gunnebolla kantti kestää










MYYNТИ JA MARKKINOINTI

METSÄTYÖ OY

Hämeenlinna Puh. 03-644 0400 Jyväskylä Puh. 014-333 3700 Rovaniemi Puh. 016-321 0100

Jälleenmyyjät:
 IMATRA: NISKAN HYDRAULIIKKA OY 05-6691100, JOENSUU: FORESTERIMYYNTI POROKKA OY 013-6828312
 KAUHAVA: LTM-MYYNTI OY 0400-710429, MÄNTYHARJU: REKKAVARUSTE OY 015-682760
 PORI: PORIN AUTO-SALE OY 02-6341600, VALKEALA: AHOLAN AUTO- JA HYDRAULIIKKA 0208325056



www.metsatyo.fi

huima. Sakari Pinomäki on ollut tuossa kehityksessä yksi edelläkävijöistä. Pinomäen tehtailta on vuosikymmenten aikana lähtenyt maailmalle yli tuhat konetta.

- Koneiden kehittäminen on muuttunut vuosien saatossa valtavasti. Kun rakensimme ensimmäisiä koneita ei esimerkiksi hydrauliiikan vaatimia komponentteja ollut olemassakaan, ne piti suunnitella ja tehdä itse. Sittemmin hydrauliiikan komponenttien nopea kehitys on tuo-



Metsäaiheisen perinnesuikun taitaja, lauluntekijä ja Metsäradion tuttu Jyri Makkonen hoiti viihdyttäjän ja juontajan tehtäviä Ylöjärvellä. Makkosella oli sormet vahvasti pelissä Sakari Pinomäen tarinan kertovassa laulussa.



Pinomäen juhlilla vieraili moni yhteistyökumppani vuosikymmenien ajalta. Logliftin kanssa yhteistyötä on ollut pitkään. Loglift Jonsered Cranesin toimitusjohtaja Osmo Tyystjärvi ja myyntipäällikkö Arto Moilanen toivat Sakarille yhtiön viirin.

nut koneenrakentamiseen uudenlaisia ratkaisuja, toteaa Pinomäki, joka vuosien varrella on patentoinut lukuisia omia innovaatioitaan. Hän luettelee tärkeimpinä komponenttien kehitysaskeleina säätötilavuuspumput, säätömoottorit ja proportionaaliventtiilit.

- Nykyään koneen suunnittelussa ja kehitystyössä voidaan keskittyä muihin koneen tuotavuutta parantaviin asioihin, kuten automaatioon ja ergonomiaan.

Lähtökuoppia kaivetaan

Pinox Oy:n pääomistaja ja toimitusjohtaja Erkki Kare tunnetaan metsäkonealan osajana jo vuosikymmenten ajalta. Kokemusta alalta löytyy mm. Lokomo Forestin ja Plus-technin toimitusjohtajan näkökulmista. Hän näkee pienen konevalmistajan vahvuudeksi markkinoilla joustavuuden ja kevyen organisaation. - Voimme reagoida nopeasti asiakkai-



Nykyisin Koneosapalvelu Oy:n johdossa oleva Toivo Aliranta on tuttu PIKA -tuotteiden kanssa jo koneyrittäjäajoiltaan yli kolmen vuosikymmenen takaa. - Ostimme PIKA 52 harvesterin vuonna 1971. Sakari lupasi koneen vuosituotokseksi reilut 10.000 kuutiota.

- Se ei ainakaan ollut liikaa luovuttu, sillä parhaimpana vuonna teimme sillä lähes 40.000 kuutiota. Toki vähän nopeutimme koneen toimintoja vaihtamalla tehokkaampia komponentteja mm. isomman pumpun, muis-

teli Aliranta.

den tarpeisiin. -Konevalmistajat ovat tänä päivänä entistä enemmän koonpanijoita. Siihen mekin menemme ja keskitymme näin olennaiseen, perustelee Kare osavalmistuksen yhtiöittämisestä. Tänä päivänä ei pärjää ellei erikoistu.

Kareen mukaan Pinoxissa

Unipower

*Lähes välttämätön laite metsä-
/maarakennusurakoinneissa.*

Laite antaa sähkövirtaa (230 VAC) sähköisille työkaluille, hitsaa ja käynnistää. Suomessa yli 100, maailmalla jo yli 400.000 käyttäjää



Nyt myös Xenon-työvalot

- Ultra Beam
- AS 200
- oppo/pinta-asennus
- kiinteällä tai magneettijalalla



Unipower ja mies korjaamassa harvesteria metsässä

*Valikoimassamme myös pelkkiä
generaattoriversioita, 3 kW ja 6 kW*



• HITS AUSLAITE • AKKULATURI • GENERAATTORI •

Tiedustelut: AR-Power Oy Puh. 0400-400 066, 014-378 4437
arto.kyronlahti@arpower.fi www.arpower.fi

DYNASET HYDRAULIIKAN VOIMALLA

- tuottavuus nousee
- aikaa säästyy

SÄHKÖ-
GENERAATTORIT

MAASTOHITSIT

NOSTOMAGNEETIT

KORKEA-
PAINEPESURIT

KADUN-
PESULAITTEET

KOMPRESSORIT

DYNASET OY
Menotie 3,
33470 Ylöjärvi

Puh. 03-3488 200
Fax 03-3488 222
info@dynaset.com

Myös
jälleen-
myyjiltä!



Hernekeitto ja letut maistuivat päivän mittaan sadoille vieraille Ylöjärven tehdashallissa avointen ovien aikaan.



PIKA 75 -harvesterin esittelyfilmi vuodelta 1975 kiinnosti vieraita. Se antoi hyvän kuvan Pinomäen pioneerityöstä metsäkoneiden kehityksessä. Apteerausautomaattilla ja ilmastoidulla ohjaamalla varustetun koneen perusominaisuudet olivat samat kuin tämänkin päivän harvestereissa.



Pauli Palokangas aloitti työt Pinnox Oy:n kotimaan myynnissä marraskuun alussa.



S. Pinomäki Ky on siirtymässä historiaan. Uusien toimijoiden Pinnox Oy:n ja MetPro Oy:n kyltit odottavat kiinniruuvaamista.

lähdetään liikkeelle maltillisesti toimintojen vakauttamisella. – Pikkuhiljaa tässä kaivetaan lähtökuoppia, selittää Kare. Yhtiöittäminen, tilojen ja toimintojen uudelleenjärjestely ja organisaation tehostaminen ovat ensimmäisiä toimia, vasta sitten keskitytään muuhun. Tavoite on yksinkertainen: laatu ylös ja kustannukset alas.

Pinnox on ensimmäisten kuu-



MetPro Oy tekee jatkossa Pinnox -koneiden osavalmistuksen sekä koneistus ja levytyöt. Yhtiö toimii samassa tehdasrakennuksessa Pinnox Oy:n kanssa.

kausien aikana rekrytoinut uutta henkilökuntaa. Uutta väkeä on otettu mm. markkinointiin, myyntiin ja tuotetukeen. - Meillä on todella hyvä tiimi. Henkilökunnasta löytyy monipuolista erikoisosaamista ja vahvaa sitoutumista, kehuu Kare.

- Pinomäellä koneitten rakentamisessa on aina ollut mukana osaamisen lisäksi pal-

VALMISTAMME METSÄ- JA MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETUKSEEN LAVARAKENTEET

- Myös hydraulisesti taittavat perät ja säätävät kuormatasot
- Teemme akselivälimuutokset, lisäakseli-asennukset ja katsastuskunnostukset

ARILAHTI KY

Puh. (015) 668 7161, Fax (015) 668 7104
www.finnlink.net/arilahti

Hydrauliikkaletkut ja -liittimet Raskaankaluston varaosat



TEBOIL

NH NISKAN HYDRAULIIKKA OY
Vuorikivenkatu 15 55800 Imatra
www.niskanhydrauliikka.fi
Puh 05 - 669 1100 Fax 05 - 669 1122

jon tunnetta. Siitä on hyvä jatkaa eteenpäin.

Aluksi kotimarkkinoilla

Pinomäen tuttu tuotevalikoima säilyy jatkossa kutakuinkin ennallaan, tärkeimpinä perinteisen korjuuketjun yleiskoneet, jotka pärjäävät niin harvennuksella kuin päätehakkuussakin. Pinomäki on tunnettu myös yhdistelmäkoneiden pioneerina – niillekin markkinoita löytyy, nyt varsinkin Ruotsista, missä yhtiöt ovat todenneet ne tehokkaiksi ja tuottaviksi korjuuyksiköiksi..

– Combikoneiden tulevaisuus on kotimaassakin lupava, mutta niiden yleistyminen ottaa aikansa, sanoo Erkki Kare. Hän muistuttaa kuinka kauan kesti aikanaan kun kolmen koneen ketjusta siirryttiin kahden koneen ketjuun. – Muutos kesti 10 vuotta, sama aika kului kun siirryttiin yksiotteharvesteriin.

- Alueurakoinnin lisääntymisen avaa varmasti uusia markkinoita myös yhdistelmäkoneille samoin muille erikoiskoneille, kuten hakkuutähdepaalaimille ja muillekin energiapuun korjuulaitteille, uskoo Kare.

PIKA metsäkoneita on viety maailmalle vuosikymmeniä, niitä on käytössä yli kymmenessä maassa. Pinox Oy keskittyy aluksi kotimarkkinoille. Tähän markkina-alueeseen kuuluu Kareen näkemyksessä Suomen lisäksi Ruotsi ja Saksa. Jatkossa Keski-Eurooppa kiinnostaa enemmänkin. Pinox Oy:n valmistama ensimmäinen vientikone – 728 Combi – on jo töissä Ruotsissa ja Saksaan myyty hakkuutähdepaalain odotteli juhlan aikaan viimeistä silausta ja lähtöä Ylöjärven tehdashallissa.



Metsätrans
1/2005
ilmestyy
viikolla 8.

Laaja
tilastoliite!

 

**VAIHTOPIIRTURIT
KAIKKIIN AUTOMERKKEIHIN**

MYÖS VOLVO FH -MALLIT


Hopeakatu 4, 70150 KUOPIO
puh. 017-2831 595, fax 017-2831 644
www.piirla.fi 

Alkuperäiset tehdaskunnostetut SisuDiesel (Valmet) -moottorit

Vaihtomoottorit

varustelemme täydellisesti käyttökohteen mukaan apulaitteita myöten.

Korjauksessa käytämme vain alkuperäisiä varaosia joilla "päivitämme" moottoriin viimeisimmät tyyppikohtaiset tuotekehitysvaiheet.

Ne käyvät lävitse saman testaus- ja säätöohjelman kuin vastaavat uudet SisuDiesel-moottorit.

Takuu-aika on 1 v / 3000 h ja pääkomponenteille 2 v / 5000 h.

Hyvitys vanhasta korjaukelpoisesta moottorista.

Kysy myös muita edullisia alkuperäisiä **vaihtokomponenttejamme**.

Ja jos haluat **uuden moottorin**, niitäkin löytyy meiltä.

Sisu Diesel Oy

37240 Linnavuori
Puh. (03) 3417 111
Faksi (03) 3417 333
www.sisudiesel.com

Varaosamyymälämme:
(03) 3417 343 Lintala
(03) 3417 344 Roine

SisuDiesel