

Hydac Technology Day for Mobile Customers, Tampere, 22.-23.11.2011



Hydac Oyn toimitusjohtaja Harri Karlén avasi seminaarin kertomalla Hydacin Suomen toiminnasta.



Suuri joukko johtavien konevalmistajien suunnittelijoita kokoontui Hydac Technology Day for Mobile Customers -tapahtumaan Tamperelle Hotelli Rosendahlisiin 22.-23.2011 kuulemaan esitelmää Hydacin uusimmista komponenteista, järjestelmistä ja kokonaisratkaisuista.

Suomalainen koneenrakennusteollisuus on tunnetusti teknologisen kehityksen kärjessä maailmanlaajuisesti tarkasteltuna.

Jatkuvasti kiristynyt globaali kilpailu asettaa kuitenkin päivittäin uudet haasteet ja pakottaa koneenrakennusteollisuuden kehittymään ja ylläpitämään osaamistaan jatkuvasti. Myös tulevat kiristävät päästömääräykset (Tier 4 Final) tuovat tule-

viin konemalleihin paljon rakenteellisia muutoksia ja käyttöön otetaan uutta teknologiaa. Kilpailukyvyyn ylläpito ja teknologisen etumatkan säilyttäminen on koko eurooppalaisen teollisuuden elinehto. Tämä koskee koko tuotantoketjua OEM-koneenrakentajista aina komponentti- ja järjestelmätoimittajiin sekä alihankkijoihin saakka. Hydac on vahvasti mukana suomalaisen koneenrakennusteollisuuden kilpailukyvyyn kehittämisessä. Yhteistyö koneval-

mistajien kanssa on tiivistä ja tähän liittyen halusimme järjestää Hydac Technology Day for Mobile Customers -tapahtuman Tampereella 22.-23.11. johon osallistui laajasti suomalaisen koneenrakennusteollisuuden johtavia suunnittelijoita. Luennoitsijoina toimivat Hydac-työntekijät, kertoo Hydac Oyn toimitusjohtaja Harri Karlén.

Hydac on jo vuosia toiminut suomalaisen koneenrakennusteollisuuden kumppanina komponentti- ja järjestelmätoimittajana; tapahtuman tavoitteena oli kertoa suunnittelijoille Hydacin nykyisistä mahdollisuuksista toimia entistä varteenotettavampina partnerina hyvinkin laajoissa ja haastavissa hankkeissa.

Esityksistä sai paljon arvokasta tietoa

Tilaisuuden avauksessa Hydac-ryhmän johdon jäsen, General Manager Mathias Dieter esitti katsauksen koko Hydac-ryhmän tämänhetkiseen toimintaan ja tulevaisuuden trendeihin sekä haasteisiin. Saksalainen yli 6000 henkilöä työllistävä perheyritys Hydac valmistaa hydraulikkaita yli 45 vuoden kokemuksella globaalisti useissa tehtaissaan. Myynti tapahtuu 45 tytäryhtiön sekä yli 500 myynti- ja huoltopartnerin kautta.

Hydacin tarjoamista koneenrakennusteollisuuden teknologioista sekä mallinnuksesta ja simuloinnista kertoi Innovations Manager DrF. Bauer. Manager Sales and Applications M. Pfeiffer esitteli Hydacin monipuolisia mobilelaitteiden venttiiliratkaisuja. Koneiden käytön mukavuutta ja tarkkuutta parantavat Hydacin ratkaisut kuten hydraulinen ohjaus, kuormankellunta sekä akseli-

ohjaamovaimennus olivat Sales and Project Engineer G. Komman esityksen aiheita. Päivän pääteeksi Project Manager R. Speck ja Design Engineer Timo Lauttamus kertoivat jäähdytyksen uusista vaatimuksista ja Hydacin edistyksellisistä jäähdytysratkaisuista (Tier 4 Final). Toisena seminaaripäivänä Director of Sales R. Leinenbach ja Director of Mobile Systems and Electronic Controls E. Lautner kertoivat työkoneiden turvallisuusasioista sekä Euroopan uusista turvallisuusdirektiiveistä. Hydacin turvallisuuskäsitteillä sensoreilla ja kontrolle-

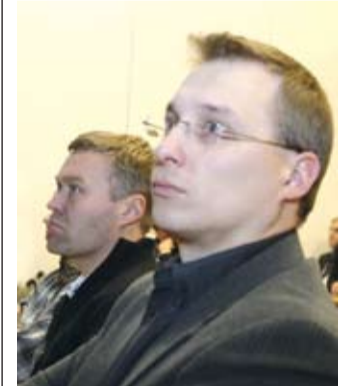
reilla sekä viisailla ohjelmoinneilla koneista pystytään tekemään entistä turvallisempia ja direktiivit täyttäviä. Hydacin Saksan suodatintehaan tuotekehityslaboratorio kehittää jatkuvasti uusia suodattimia ja suodatinmateriaaleja hydraulijärjestelmän öljyn ja dieselpoltoaineen suodattamiseen. Head of Application Engineering and testing J. Lauer ja Export Sales Manager P. Jost esittelivät mm. Hydacin tarjoamia suodatinratkaisuja tuleviin Tier 4 Final -työkoneisiin sekä elektrostaattisten ongelmien poistamiseen.



Hydac-ryhmän johdon jäsen, General Manager Mathias Dieter esitti katsauksen Hydac-ryhmän tämänhetkiseen toimintaan ja tulevaisuuden trendeihin sekä haasteisiin.



Hydac tarjoaa laajasti palveluita ja teknisiä apuvälineitä koneiden suunnittelijoille, kertoi F. Bauer.



Valtran Janne Kunelius ja Petri Hannukainen kuuntelivat esityksiä tarkkaavaisesti.



Hydac Oyn mobilehydrauliikan myyntipäällikkö Raino Heikkilä (oik.), R. Leinenbach ja E. Lautner esittelivät Hydacin monipuolista elektronisten koneenohjaustuotteiden valikoimaa.



Hydacin teknologiakoordinaattori Milko Erkkilä (vas.) ja V. Lauer esittelivät Hydacin laajaa suodatinteknologiaa.



M. Pfeifferin esitys kertoi uusimmista venttiiliratkaisuista.



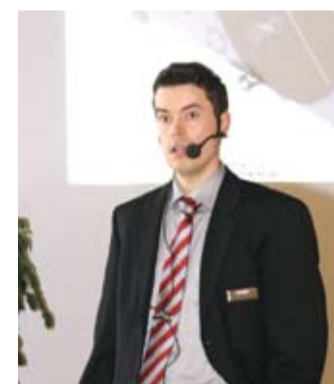
Logsetin Jarkko Mäkinen (oik.), Sandvik Mining and Constructionin Sami Haikio ja Martti Leskinen keskustelivat tulevasta Tier 4 Final työkoneista ja niiden hydraulikkajärjestelmille asettamista uusista haasteista.



Junttanin Juhani Väisänen (oik.) sekä Mantsisen Leino Jormanainen ja Simo Huovinen kahvipöytäkeskustelussa.



R. Speck esitteli työkoneiden jäähdytyksen uusista haasteista.



Timo Lauttamus kertoi miten tiiviisti Hydac tekee Suomessa yhteistyötä jäähdytysjärjestelmien suunnittelussa koneenrakentajien kanssa.



Sandvik Mining and Constructionin Jani Vilenius (oik.), Pentti Enlund ja Hydacin johtaja Mathias Dieter.

Hydrauliikkaosat yli 30 vuoden kokemuksella

SALHYDRO OY
LETUJIA JA PAINESIA AMMATTITÄIDÖLLÄ



Kuusirinne 3, 01900 Nurmijärvi
puh. (09) 276 6400, fax (09) 250 8433
salhydro@salhydro.fi
www.salhydro.fi

Suoraan maahantuojaalta
VAIHTO-MOOTTORIT

Toimitamme tilauksesta:
SISU E-12
470 hv
ja 480 hv
MACK
myös Fuller
-vaihteistot



HUOM!
Korjautamme moottorit ammattitaidolla, kilpailukykyiseen hintaan!

WALLIN DIESEL OY
p. 0400 539 212

HYDAC

INTERNATIONAL

Nordhydraulic

Komponentti- ja järjestelmätarjonta kaikkeen koneen rakennukseen nyt samasta osoitteesta: www.hydac.fi



TUOTTEET SAATAVISSA JÄLLEENMYYJIEMME KAUTTA

HYDJAN Oy

ahlsell Koneet ja työkalut
Jyväskylä, Kemi, Oulu, Raate, Seinäjoki, Vaasa, Yläne

KITHYDRO

MANSE HYDRO

SATATEKNIikka
HYDRAULICS & PNEUMATICS

paineteHo

HYDRAULIKKAHUOLTO K. RÄIHÄ OY

teHohydro

HYDRO

Venttiilit ja venttiilikonkot

Suodattimet

Öljyn kunnonvalvonnan tuotteet

Jäähdyttimet

Paineakut

Elektronikkaa

Sylinterit

Muut varusteet