



ODOTUKSET KORKEALLA

Joka kolmas vuosi pidettävä Samoter-näyttely järjestetään 21–25.3. 2020 jo 31. kertaa Italian Veronassa. B2Press-tapahtumassa osa näytteilleasettajista sai mahdollisuuden kertoa kansainväliselle lehdistölle tunnelmistaan ja tulevaisuuden suunnitelmistaan.

■ Arto Turpeinen

Samoter-näyttely kuului vielä 2000-luvun alkupuolella Europan merkittävimpiin rakennuskonenäyttelyihin. Parhaimmillaan Veronassa tuotteitaan esittely yli tuhat näytteilleasettajaa ja vierailijoita oli yli 100 000, mutta tuoden 2009 rahoituskriis puraisi Italian taloutta rankasti, mikä heijastui myös näyttelyyn. 2014 koettiin pohjakosketus, kun yritysten määrä oli tipahtanut reiluun neljäin sataan, myös kävijöiden määrrä putosi yli puolella.

Vaikka hetken aikaa koko näyttelyn tulevaisuus oli vaakalaudalla, niin käänne parempaan tapahtui edellisessä, vuonna 2017 pidetyssä Samoterissa. Näytteilleasettajia oli oheistapahtumat mukaan lakin 720 jaraksillisika 84 000

tajia oli oheistapahtumat mukaan lukien 780 ja vierailijoita 84 000. Tuleva Samoter vaikuttaka kasvavan selvästi, sillä puoli vuotta ennen tapahtumaa näyttelytilojen varaustilanne on kasvanut peräti 66 % ja rekisteröitymiset 39 % verrattuna edellisnäyttelyn vastaavaan ajankohtaan. Samaan aikaan



Merlo esittelee 5,8 metrin nostokorkeuden omaavat sähkökäyttöiset kurottajat. Akun ennakoidaan riittävän päivän työskentelyyn.

44 YLEISOSASTO **koneviesti**

NRO 3

21.2.2020

koneviesti



Hyundai esittelee A-sarjan kuormaimiaan. Mallimerkinnät ovat HL940A, HL955A ja HL960A. Työpainot ovat 13,4–19 tonnia. A-sarjassa on tavoiteltu tehokkuutta työmukvauutta unohtamatta.



Doosanin seiskasarja laajenee ylöspäin DX350LC:n muodossa. Suomeen on jo myyty hieman pienempi DX300-malli. Viimeisimmät päästömääräykset täytetään ilman EGR-venttiilliä.

alueella järjestetään myös erilliset Asphaltica- ja ICCX-näyttelyt, jotka keskittyvät asfaltointiin ja betonitöihin.

ka keskittyvät asfaltointiin ja betonitöihin. Konevalmistajien virinneen kiinnostuksen syynä on Italiassa ja koko Etelä-Euroopassa ennustettu talouskasvu. Rakennusteollisuus kasvanee tänä vuonna 3,5 %, vuodelle 2020 investointien ennakoidaan nousevan 2,4 %. Taustalaon etenkin julkistöiden lisääntyminen. Hallitus on luvannut panostaa infran uusimiseen myös tulevina vuosina.

Suurta ja pientä uutta

Samoteriin kohdistuva kiinnostus on ymmärrettävää, sillä monet tulevista näytteilleasettajista raportoivat vuoden 2019 olleen erittäin



Uuden erityisesti materiaalnkäsittelyyn suunnatun kurottajansa lisäksi Bobcat demonstroi liukuohjattujen kuormainten jälkiasennettava kauko-ohjausjäriestelmää.

menestyksekäs. Esimerkiksi paikallinen kurottajavalmistaja Merlo valmisti viime vuonna ennätykselliset 7000 konetta, minkä myötä tuotantotiloja laajennetaan vastaamaan kysyntää. Yritys esittelee akkukäyttöiset E-worker-kurottajansa – malleja on kaksi, joista voidaan räätälöidä kolme eri versiota. Nostokyky on 2,5 tonnia ja suurin korkeus 4,8 metriä. Akun kerrotaan riitävän kahdeksan tunnin aherrukseen.

Wacker Neusonin aiemmin julkaistu akkukäyttöinen EZI7E-kaivinkone on päässyt sarjatuotantoon, ja palkittiin omassa sarjassaan innovaatiopalkinnolla. Ensi vuoden aikana markkinoille saapuu myös hieman suurempi EZ26E, jonka työpaino on noin







koneviesti



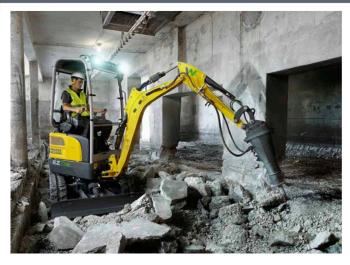
Wacker Neuson panostaa vah-vasti sähkökäyttöisiin maara-kennuskoneisiin. Ennakkopäivil-lä palkittiin EZ17E-kaivinkone, joka on jo sarjatuotannossa. Eri si vuoden aikana saapuu myös hieman suurempi EZ26-malli.

2,6 tonnia.

Näyttelyssä ensi esittelynsä saa myös Bobcatin erityisesti jätteen-käsittelyyn ja kierrätyspihoil-le suunnattu TL43.80HF 'Waste Expert'. Nostokyky on neljä tonnia ja suurin nostokorkeus kahdeksan metriä. Kone poikkeaa normi-malleista mm. jykevämpien ak-seleidensa ja paremman suojauk-sen osalta. Lisäksi esillä ovat mm. sen osata. Elsassi esilia ovat ilili. viimeisimmät päästömääräykset täyttävät R-sarjan liukuohjatut kuormaimet. Kaivinkonepuolen mielenkiin-toisiin uutuuksiin lukeutuu Eu-

toisiin uutuuksiin lukeutuu Eurocomachin kuuden tonnin ko-koluokkaan sijoittuvat monopuo-millinen 602T ja kolmiosaisella puomilla varustettu 65TR. Stage 5 -päästötäson täyttävät mootto-ri on Kubotan valmistama. Uudis-tuksiin kuuluu mm. ohjaamo, joka on aiempaa hiljaisempi ja tila-vampi. Lisäksi yritys esittelee neli-tonnisen koneen prototyypin. Myös Komatsu esittelee usei-

ta uudistuneita minikaivinkoneita. Yhteensä osastolla voi tutusta 35 erikokoiseen koneeseen. De-moalueella esitellään yhtiön tehdasasenteista koneohiausiäriestel-



mää. Samoter on Komatsulle sikälikin tärkeä tapahtuma, että eräs japanilaiskonsernin tehtaista siiaitsee lähialueella.

Päästötaso uudistuksia

Doosan laajentaa taso 5 -päästö-määräykset täyttävää mallistoaan tela-alustaisella DX350LC-7 koneella. Päästöt puhdistetaan ilman EGR-venttiiliä. Syksyllä Suomeen jo saapui aavistuksen pienempi seiskasarjalainen, eli DX300, jonka esittelu on luettavissa Koneviestin numerosta 17/2019. DX350:n lisäksi esillä on myös uusia pitkä-

puomisia purkukoneita. Hyundai ensiesittelee A-sarjaa, ja siten uudelle päästötasolle siirtyviä pyöräkuormaajia. Mallimerkinnät ovat HL940A, HL955A ja HL960A. Työpainot ovat 13,4–19 tonnia. Suunnittelussa on kiinnitetty erityishuomiota turvalli-suuteen – varustelistalta voi vali-ta esim. peruutustutkan. Tuttuun tapaan myös polttoainetehokkuu-

den kerrotaan parantuneen. Edellä mainittujen lisäksi osal-listumisensa ovat varmistaneet mm. Hidromek, Sany, Takeuchi, Venieri ja Yanmar. Italiassa on var

sin laaja kirjo erilaisia lisälaitevalmistajia, joten odotettavissa on myös runsas kattaus monenlaisia laitteita.

Kevätretkeä suunniteleville Samoter-näyttely voisi olla mielen-kiintoinen matka viikonlopuksi, sillä näyttely avautuu hieman poikkeuksellisesti lauantaina 21.3. ja jatkuu seuraavaan keskiviik-koon saakka. Lisäksi näyttelyalue on kävelymatkan päässä Veronan historiallisesta keskustasta. Lento-lippuja Helsingistä paikalle saa al-le 300 euron.



Italiassa on runsaasti erilaisia lisälaitevalmistajia. Simex valmistaa mm. erilaisia seulakauhoja ja jyrsimiä. Suomessa edustajana toimii joensuulainen Hannun Kone Oy.



Italialainen Eurocomach uudistaa noin kuuden tonnin kokoluokan kaivinkoneitaan. Samoterissa esitellään 60Zt ja 65TR. Ensimmäisessä on monopuomi ja jälkimmäisessä kolmiosainen pääpuomi.

YLEISOSASTO koneviesti