



Design by
TRACTIVE
suspension

LEHDISTÖTIEDOTE
Rovaniemi 01.09.2010

Uusi suomalainen TOTALTEK-kelkkaiskunvaimennin tulee pian markkinoille

TOTALTEK KY aloittaa kokonaan uuden ja omaa nimeänsä kantavan kelkkaiskunvaimentimen valmistuksen loppuvuodesta. Vaimentimien suunnittelussa on Totaltekin apuna ollut joukko maailman parhaita jousitusalan ammattilaisia. Vaimentimien komponentit tulevat keski-eurooppalaisilta laatuvalmistajilta ja Totaltek panee tuotteet kokoon Rovaniemellä. Ensimmäiset kisatiimit saavat vaimentimensa joulukuussa ja yleiseen myyntiin ne tulevat tammikuussa 2011. Vaimentimia on saatavana kaikkiin kelkkamerkkeihin urheilullisesta reittiajosta rajuimpaan kisakäyttöön saakka.

TOTALTEK KY aloitti työnsä jousituksen parissa Öhlin sin jälleenmyyjänä ja huoltopisteenä vuonna 1988. Seuraava askel oli siirtyminen WP Suspensionin tuotteiden Suomen maahantuojaksi vuonna 1998. Viimeiset viisi vuotta Totaltek on osallistunut hyvin aktiivisena jäsenenä uusien WP:n kelkkavaimentimien suunnittelu- ja testausprosessiin. Tänä vuonna Totaltekille avautui yllättäen mahdollisuus aloittaa kokonaan uusien kelkkavaimentimien valmistus omalla nimellään.

TOTALTEK-kelkkavaimentimien komponentit toimittava TRACTIVE SUSPENSION BV on vielä tuntematon nimi huippulaatuisten tarvikevaimentimien valmistajien joukossa. Kokeuttomia he eivät kuitenkaan ole, sillä Tractiven työntekijöillä on takanaan yli 75 miestyövuotta iskunvaimentimien suunnittelua. Tractiven perusti joukko hollantilaisia insinöörejä, jotka ovat vastanneet viime vuosina monista Totaltekin kanssa tehdyistä kelkkavaimentimien kehitysprojekteista. Heillä on laaja kokemus F1, MOTO GP, GPMX ja viimeistä tekniikkaa hyödyntävien katupyörien vaimentimien kehittämisestä ja valmistuksesta. Tractiven suunnitteluryhmä on kerännyt näissä tehtävissä suuren määrän tietoa, jonka avulla he pystyvät rakentamaan keveitä, mutta samalla lujia iskunvaimentimia moottorikelkkoihin.

TOTALTEK–kelkkavaimentimien kehitysprojekti on ollut hyvin tiivistä yhteistyötä Tractive Suspensionin ja Totaltekin välillä. Nämä vaimentimet on suunniteltu nimenomaan moottorikelkkoihin. Niiden rakenteessa on hyödynnetty Totaltekin pitkää kokemusta kelkkailusta ja Tractive Suspensionin syvällistä ymmärrystä jousitukseen liittyvistä fysiikan laeista ja heidän valtavaa tietomääräänsä vaimentimien käytännön rakenteesta. TOTALTEK-kelkkavaimentimissa on uusia ja raikkaita ideoita, jotka vievät ne heti kilpailemaan markkinoiden parhaan kelkkavaimentimen asemasta. Vaimentimet valmistetaan viimeisimpiä valmistusmenetelmiä käyttäen erikoisteräksistä, lentokonealumiinista ja ruostumattomasta

teräksestä. Niiden osissa käytetään uusimpia pinnoitusmenetelmiä ja lujuutta lisääviä lämpökäsittelyjä. Kaikkien vaimentimien mäntä on kooltaan 46 mm ja niissä on lähes poikkeuksetta kiinteä lisäsäiliö. Suurimmassa osassa vaimentimista on kolme säätönuppia, yksi hitaan liikkeen puristusvaimennukselle, toinen nopean liikkeen puristusvaimennukselle ja kolmas paluuvaimennuksen säätöä varten. Monissa malleissa on myös kaksimäntäinen progressiivinen vaimennus. TOTALTEK-kelkkavaimentimien huoltaminen on yksinkertaista ja ne reagoivat loogisesti säätömuutoksiin. Vaimentimia on saatavana kolmella eri säädöllä; ”Sport” reippaaseen reittiajoon, ”Enduro” endurokisojen kovimpiin luokkiin ja ”Cross” snowcrossiin.

NIKO KORSUMÄKI RACING on kolmas TOTALTEK-kelkkavaimentimien kehityksessä mukana oleva osapuoli. Niko Korsumäki tulee käyttämään suuren osan tulevasta talvesta uusien reitti- ja kisavaimenninmallien säätöjen testaamiseen. Nikon pitkän kokemuksen tuomalla taidolla ja TOTALTEK-kelkkavaimentimilla Euroopan parhaat kisakuskit parantavat vauhtiaan vielä entisestään talven edetessä. Kisakäyttöön tarkoitettujen TOTALTEK-kelkkavaimentimien säätöjen viimeistely tapahtuu Nikon kiertäessä kisatiimien omilla testiradoilla. Ensireaktio kisakuljettajien suunnalta onkin ollut hyvin lupaava. Snowcrosskuljettajista Jussi Honka, Petter Nørst, Magnus Lindbäck ja Eetu Karjalainen, sekä Savon Pro Servicen endurotiimi ovat päättäneet ajaa ensi talvena TOTALTEK-kelkkavaimentimilla.

”Tämä on meille ainutlaatuinen mahdollisuus nousta maailman parhaiden kelkkavaimentimien valmistajaksi” sanoo Seppo Tiittanen, Totaltekin omistaja. ”Nyt oli aika panna toimeksi ja toteuttaa pitkäaikainen unelma, mutta se ei olisi ollut mahdollista ilman Tractiven poikien apua. Vaikea päätös on tehty ja projekti on jo kovassa vauhdissa. Maltan tuskin odottaa lumen tuloa, kun tiedän miten mielenkiintoinen talvi meille on tulossa”.

Totaltek lyhyesti:

TOTALTEK KY on perheyritys, joka on erikoistunut ajo-ominaisuuksia parantaviin moottoriturheilun tuotteisiin. Yritys valmistaa Totaltek-kovametalliohjareita ja tuo maahan WP Suspensionin jousitustuotteita. Totaltekin liikeideana ei ole jatkuva kasvu, vaan säilyminen pienenä ja ystävällisenä yrityksenä, joka myy tuotteitaan sekä kokeneille vapaa-ajan moottorikelkkailijoille, että kilpakuljettajille ympäri Eurooppaa. Yrityksen osoite on Totaltek Ky, Nikkarinkuja 8, 96910 Rovaniemi, ja heidät tavoittaa puhelimitse numerosta 016-364 374, faxilla numerosta 016-364 384 ja sähköpostilla osoitteesta info@totaltek.fi. Yrityksen verkkosivut ovat www.totaltek.fi.