

LEHDISTÖTIEDOTE

Rosersberg, Ruotsi, 3. kesäkuuta 2026

Steelwrist esittelee uudet XTR-mallit ja patentoidun SuperProp-hydraulijärjestelmän Svenska Maskinmässan -messuilla

Steelwrist esittelee Tukholmassa järjestettävillä Svenska Maskinmässan -messuilla kaksi uutta mallia kolmannen sukupolven XTR-kauhanpyörittäjien sarjaan sekä patentoidun, painekompensoidun propo-hydrauliteknologian, SuperPropin. Steelwrist osallistuu Ruotsin suurimpiin rakennuskonemessuihin seitsemällä XTR-mallilla, työnäytöksillä, 1 000 neliömetrin osastolla sekä näkyvällä panostuksella Open-S-järjestelmään. Kyseessä on yrityksen kaikkien aikojen suurin messuosallistuminen.

Svenska Maskinmässan järjestetään 4.–6. kesäkuuta Solvallassa Tukholmassa, ja se on Ruotsin suurin maanrakennusalan näyttely. Maskinleverantörerna-yhdisyksen järjestämä näyttely pidetään joka toinen vuosi. Se kokoaa yhteen konevalmistajia, jälleenmyyjiä, urakoitsijoita ja käyttäjiä kaikkialta Ruotsista

Steelwristille Svenska Maskinmässan 2026 on tärkeä virstanpylväs yhtiön kolmannen sukupolven kauhanpyörittäjien lanseeraamisessa. Yritys esittelee XTR7- ja XTR13-mallit ensimmäistä kertaa sen jälkeen, kun XTR10-malli esiteltiin ensimmäisen kerran maaliskuussa Las Vegasissa järjestetyssä Conexpo-messuilla. Steelwrist esittelee osastolla N:22 kaikki seitsemän XTR-mallia yhdessä jo markkinoille tuotujen XTR2-, XTR15-, XTR20- ja XTR23-mallien kanssa.

Steelwrist esittelee ensimmäistä kertaa SuperPropin, uuden patentoidun hydraulikkateknologian, joka on kehitetty XTR-sarjaa varten. SuperProp tulee saataville vuoden 2026 kolmannen neljänneksen aikana XTR10–XTR23-kauhanpyörittäjiin.

Steelwrist laajentaa kolmannen sukupolven XTR-mallistoa

Steelwrist esitteli ensimmäisen kolmannen sukupolven kauhanpyörittäjän, XTR20:n, Hampurissa vuonna 2024. Hieman yli kahden vuoden aikana XTR-mallisto on laajentunut seitsemään malliin, mikä tuo Steelwristin uusimman teknologian yhä useampien kaivinkoneiden käyttöön.

Svenska Maskinmässan -messuilla Steelwrist esittelee ensimmäistä kertaa mallit XTR7 ja XTR13. XTR7 on kehitetty 4–7 tonnin painoluokan kaivinkoneille, ja siinä on S40-kiinnike. Näyttelyssä XTR7-mallia esitellään yhdessä Steelwrist SQ40:n kanssa, joka on täysin automaattinen kiinnikeratkaisu, jonka avulla hydraulisten työvälaineiden vaihto onnistuu ohjaamosta poistumatta.

XTR10 ja XTR13 laajentavat XTR-mallistoa suuremmille kompakteille ja keskikokoisille kaivinkoneille. Molemmat mallit ovat saatavilla S45- ja S50-kiinnikkeillä. Svenska Maskinmässan -messuilla molemmat mallit esitetään täysin automaattisen SQ45-ratkaisun kanssa. XTR10



esiteltiin ensimmäisen kerran maaliskuussa Las Vegasissa CONEXPO-CON/AGG-messuilla, kun taas XTR13 esitellään ensimmäistä kertaa Tukholmassa. XTR7-, XTR10- ja XTR13-mallien toimitukset alkavat vuoden 2026 loppupuolella. Neljä jo markkinoille tuotua, jo tuotannossa olevaa mallia ovat XTR2, XTR15, XTR20 ja XTR23. Yhteensä nämä seitsemän XTR-mallia muodostavat Steelwristin historian merkittävimmän kauhanpyörittäjämalliston laajennuksen.

XTR-sarja on kehitetty nostamaan kaivinkoneiden tehokkuus uudelle tasolle. Malliston ominaisuuksiin kuuluvat parempi suorituskyky, parannettu turvallisuus, pidempi käyttöaika sekä tarkkuuteen ja hallittavuuteen perustuva käyttökokemus. 360 asteen pyörytys ja 45 asteen kallistus molempiin suuntiin mahdollistavat sen, että kuljettaja voi työskennellä nopeammin, turvallisemmin ja joustavammin.

XTR-alustassa yhdistyvät kompakti rakenne, teräsvalukomponentit, hienosäädetty kallistusgeometria, parannettu hydrauliiikka, integroitu voitelutekniikka sekä Steelwristin uusin ohjausjärjestelmälusta, QuantumConnect. Tärkeimpiä ominaisuuksia ovat OptiLube-voitelujärjestelmä, tarkat kallistus- ja pyörytysanturit sekä Steelwristin turvallisuusratkaisut työlaitteiden luotettavaan lukitukseen. LockSense on saatavana XTR10-malliin ja siitä isompiin, kun taas pienemmissä käytetään Front Pin Hook -turvaratkaisua.

”Svenska Maskinmässan on meille erinomainen tilaisuus esitellä uusimmat kolmannen sukupolven kauhanpyörittäjämallit. Siitä lähtien, kun esittelimme XTR20-mallin Hampurissa vuonna 2024, olemme tuoneet markkinoille seitsemän XTR-mallia hieman yli kahden vuoden aikana. Tämä on merkittävä saavutus, joka osoittaa kehitysyksikkömme vahvuuden, tuotantokapasiteettimme sekä tiiviin yhteistyömme asiakkaiden ja jälleenmyyjien kanssa. XTR:n, QuantumConnect-ohjausjärjestelmän ja nyt myös SuperProp-hydrauliikan avulla yhdistämme kolme keskeistä teknologista pilaria, jotka tekevät tästä maailman nykyaikaisimman kauhanpyörittäjämalliston. Toivotamme vierailijat tervetulleiksi tutustumaan uuteen XTR-tekniikkaan omakohtaisesti osastollemme Solvallassa”, sanoo Steelwristin toimitusjohtaja Stefan Stockhaus.

SuperProp täydentää XTR-tekniikan ekosysteemin

Svenska Maskinmässan -messuilla Steelwrist esittelee myös SuperPropin, joka on XTR-ekosysteemin kolmas teknologinen pilari. Yhdessä XTR-mekaniikan ja QuantumConnect-ohjausjärjestelmälustan kanssa SuperProp täydentää Steelwristin kolmannen sukupolven kauhanpyörittäjien teknologisen perustan.

SuperProp on Steelwristin patentoima, täysin painekompensoitu proportionaalinen hydrauliikkateknologia, joka on integroitu uusiin XTR-malleihin. Teknologia on kehitetty parantamaan kauhanpyörittäjän tarkkuutta, energiatehokkuutta ja hallittavuutta vähentämällä energiahäviöitä, joita esiintyy voi perinteisissä hydraulijärjestelmissä.

Kauhanpyörittäjässä käytetään useasti eri toimintoja yhtäaikaaisesti. Pyörytystä, kallistusta, pihtejä ja lisähydrauliikkaa työkaluille. Samalla myös kaivinkoneen puomi ja kaivuuvarsi liikkuvat. Perinteisissä järjestelmissä paineen vaihtelut voivat vaikuttaa venttiilien läpi kulkevaan virtaukseen, mikä voi heikentää säätötarkkuutta ja hidastaa liikkeiden sujuvuutta.



SuperProp on suunniteltu vastaamaan tähän haasteeseen pitämällä toiminnot tarkasti ja itsenäisesti hallinnassa myös silloin, kun järjestelmän paine vaihtelee. Patentoidussa tekniikassa hyödynnetään täysin painekompensoitua proportsionaalista ohjausta, joka takaa käyttäjälle tasaisen, ennustettavan ja herkästi reagoivan liikkeen. Tämä on erityisen tärkeää, kun useita toimintoja käytetään samanaikaisesti, kuten kallistusta ja pyöritystä, puomin ja kaivuubarren käytön yhteydessä.

Teknologia parantaa myös energiatehokkuutta. Säättämällä painetta reaaliaikaisesti kuormituksen mukaan ja käyttämällä vain tehtävän suorittamiseen tarvittavaa määrää energiaa, SuperProp auttaa vähentämään turhia painehäviöitä hydraulikkajärjestelmässä. Tämä voi auttaa vähentämään polttoaineenkulutusta, pienentämään lämmöntuottoa ja parantamaan toiminnan tehokkuutta.

XTR-kauhanpyörittäjissä SuperProp on integroitu täysin rakenteeseen. Keskeinen osa kehitystyötä on ollut uudistettu läpivienti, joka on kehitetty varmistamaan täysi virtauskapasiteetti myös tiltin alapuolella. Yhdessä XTR-sarjan isompien porttien kanssa järjestelmä kestää jopa 350 barin paineen ja jopa 200 l/min:n virtauksen hydraulisille työvälineille.

SuperProp mahdollistaa myös sen, että kaikki toiminnot – kallistus, käänntö, pihdit ja lisähydrauliikka – toimivat toisistaan riippumatta. Järjestelmä pystyy syöttämään täyden virtauksen työlaitteisiin säilyttäen samalla kauhanpyörittäjän täyden suorituskyvyn, minkä ansiosta hydraulisiatyövälineitä voidaan käyttää tehokkaasti ilman, että kauhanpyörittäjän hallinta kärsii. Järjestelmä on suunniteltu myös suurta lisähydrauliikan kapasiteettia varten, ja se soveltuu vaativiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan sekä työkalun suorituskykyä että tiltin tarkkuutta.

SuperProp tulee saataville vuoden 2026 kolmannen neljänneksen aikana malleissa XTR10–XTR23.

”SuperProp on merkittävä harppaus kauhanpyörittäjien hydraulikassa. Olemme kehittäneet patentoidun, täysin painekompensoidun proportionaalisen hydrauliteknologian, joka nostaa XTR-mallien tarkkuuden, toimintojen riippumattomuuden ja energiatehokkuuden uudelle tasolle. Tämä on erityisen tärkeää, kun kuljettaja käyttää useita toimintoja samanaikaisesti, sillä SuperProp-järjestelmän ansiosta tiltti reagoi sujuvasti ja ennustettavasti myös paine- ja kuormitusolosuhteiden muuttuessa. Hydraulijärjestelmän energiahäviöiden vähentäminen on nyt tärkeää dieselkäyttöisissä koneissa, ja sen merkitys korostuu entisestään sähkökaivinkoneiden yleistyessä. SuperPropin avulla otamme selkeän johtoaseman edistyksellisen kauhanpyörittäjän hydraulikassa ja valmistamme XTR-malleja kaivinkoneiden seuraavan sukupolven tehokkuutta varten”, sanoo Steelwristin teknologiajohtaja Markus Nilsson.

QuantumConnect – helpompi asennus, älykkäämpi käyttö ja nopeampi tuki

XTR-malleihin kuuluu QuantumConnect, Steelwristin uusiin ohjausjärjestelmäalusta. Alusta yhdistää uudet komponentit, älykkäät sovellukset ja verkkoon liitetyt toiminnot, mikä tekee asennuksesta, käytöstä ja tuesta helpompaa ja tehokkaampaa.



Steelwrist on kehittänyt kauhanpyörittäjien ohjausjärjestelmiä jo vuodesta 2008 lähtien. QuantumConnectin avulla yritys ottaa seuraavan askeleen kohti yhdistettyä alustaa, joka tukee jälleenmyyjä ja huoltokumppaneita asennuksen yhteydessä sekä kuljettajia päivittäisessä työssä.

Tärkeimpiä komponentteja ovat A9-kahvat, QIO-moduuli, Connectivity Gateway ja kosketusnäyttö. Järjestelmä toimitetaan selkeästi järjestetyssä pakkauksessa, joka sisältää tärkeimmät osat sekä konekohtaisen kaapelipaketin, mikä helpottaa asennusta alusta alkaen.

QuantumConnect on suunniteltu helpottamaan, nopeuttamaan ja virtaviivaistamaan kauhanpyörittäjän asennusta. InstallMate-sovellus tarjoaa valmiita, konekohtaisia ja monikielisiä asennusohjeita, jotka opastavat teknikkoja vaihe vaiheelta ja mahdollistavat etäasennustuen.

Kuljettajan näkökulmasta QuantumConnect perustuu tarkkuuteen ja hallittavuuteen. Kaikkia tilitin hydraulikkatoimintoja ohjataan proportionaalisesti A9-kahvojen rullilla. Hydrauliventtiilien automaattinen kalibrointi auttaa parantamaan ajokokemusta. QuantumConnect-sovelluksen avulla kuljettaja voi määrittää asetuksia, käyttää tukipalveluja ja pitää järjestelmän ajan tasalla.

Alusta integroituu myös muihin Steelwristin teknologioihin. LockSense ilmoittaa selkeästi, kun työväline on lukittu turvallisesti, ToolRec tunnistaa langattomasti kytketyn työvälineen ja säätää asetukset automaattisesti. Lisävarusteena saatava koneohjausjärjestelmän integrointi tukee tarkkaa työskentelyä pyörittämisen avulla.

Yhdessä XTR:n ja SuperPropin kanssa QuantumConnect muodostaa uuden Steelwrist-kauhanpyörittäjän ekosysteemin digitaalisen ja verkottuneen kerroksen.

Steelwrist on mukana Svenska Maskinmässassa kaikkien aikojen suurimmalla osastolla

Steelwristilla on kaikkien aikojen suurin messuosasto Svenska Maskinmässan -messuilla. 1 000 neliömetrin osastolla, paikalla N:22, esillä ovat yrityksen uusimmat kauhanpyörittäjät, pikakiinnikkeet, työvälineet sekä myös työnäytöksiä.

Osastolla esillä ovat kaikki seitsemän XTR-mallia sekä Steelwristin kattava pikakiinnikevalikoima. Esillä on myös useita malleja luotettavaksi todetusta X-sarjan kauhanpyörittäjien valikoimasta, joten kävijät pääsevät tutustumaan sekä uusimpaan XTR-sukupolveen että aiempaan X-sukupolveen, jotka sopivat monen kokoisille koneille.

Osastolla on esillä viisi kaivinkonetta, jotka on varustettu Steelwristin kauhanpyörittäjillä. Kaksi konetta tekevät työnäytöksiä ja niitä ohjaavat ruotsalaiset Steelwrist-lähettiläät Anton Persson ja Linus Josefsson. Osastolla on esillä kolme muuta konetta.

Vierailijat pääsevät tutustumaan myös laajaan valikoimaan Steelwristin työvälineitä, työnäytöksissä ja osastollamme. Työnäytöksissä esitetään, kuinka tilit, automaattiset pikakiinnikkeet ja työlaitteet yhdessä voivat parantaa tuottavuutta, joustavuutta ja turvallisuutta työmaalla.

Tuotteiden ja työnäytösten lisäksi paikalla on Steelwristin tapahtumakontti. Osastolla on rento oleskelualue, jossa kävijät voivat tavata Steelwristin tiimin ja keskustella tuotteista, käyttökohteista ja tulevista konekokoonpanoista. Vierailijoille, jotka haluavat lisätietoja Steelwristin uramahdollisuuksista, on tarjolla myös oma HR-alue.

”Svenska Maskinmässan on alamme tärkein messutapahtuma Ruotsissa, ja olemme erittäin ylpeitä siitä, että saamme tuoda Steelwristin kaikkien aikojen suurimman messuosaston Solvallaan. Ruotsi on kotimarkkinamme. Tämä on loistava tilaisuus tavata asiakkaita, jälleenmyyjä, kuljettajia ja yhteistyökumppaneita eri puolilta maata. Osastolla N:22 kävijät pääsevät tutustumaan kaikkiin seitsemään XTR-malliin, koko pikakiinnikesarjaamme, useisiin X-sarjan kauhanpyörittäjiin sekä laajaan valikoimaan työlaitteita.” Osastollamme on viisi kaivinkonetta. Anton Persson sekä Linus Josefsson esittelevät tuotteita käytännössä. Haluamme näin antaa kävijöille selkeän kuvan siitä, miten Steelwristin ratkaisut voivat parantaa kaivinkoneiden päivittäistä tehokkuutta”, sanoo Steelwristin Ruotsin maajohtaja Toni Ylitalo.

Open-S vahvistaa asemaansa automaattisten kiinnikkeiden maailmanlaajuisena standardina

Steelwrist esittelee jatkossakin Open-S-standardia Svenska Maskinmässan -messuilla. Open-S on kaivinkoneiden automaattisten kiinnikkeiden avoin teollisuusstandardi, jonka omistaa ja hallinnoi riippumaton Open-S Alliance. Steelwrist on standardin perustajajäsen ja on ollut sen kehittämisen liikkeellepaneva voima.

Open-S-järjestelmän tarkoituksena on tarjota koneiden omistajille, urakoitsijoille ja kuljettajille vapaus yhdistellä eri valmistajien pikakiinnikkeitä, kauhanpyörittäjiä ja työlaitteita, kunhan tuotteet noudattavat samaa standardia. Tämä tukee asiakkaiden valinnanvapautta, lisää joustavuutta ja edistää teknologian jatkuvaa kehitystä.

Open-S:llä on myös tärkeä rooli turvallisuuden kannalta. Standardi määrittelee automaattisten kiinnikkeiden rajapinnan ja auttaa varmistamaan, että eri valmistajien tuotteiden yhdistelmät eivät vaikuta haitallisesti kunkin yksittäisen tuotteen turvallisuusratkaisuihin.

Open-S Alliance kasvaa edelleen maailmanlaajuisesti. Äskettäisessä tiedotteessa ilmoitettiin, että allianssiin on liittynyt neljä uutta jäsentä, joista kaksi on Japanista ja kaksi Alankomaista, minkä myötä jäsenten kokonaismäärä on noussut maailmanlaajuisesti 29:ään.

”Open-S:n jatkuva kasvu osoittaa, että ajatus automaattisten kytkimien avoimesta globaalista standardista on saanut todellista kannatusta alalla. Uusien jäsenten liittyttyä, allianssi on yhä globaalimpi, mikä on tärkeää koneiden omistajille, urakoitsijoille ja kuljettajille, jotka haluavat valinnanvapautta turvallisuudesta tai yhteensopivuudesta tinkimättä.” Tulevaisuus on avoin, ja Open-S on tulossa standardiksi, joka mahdollistaa tämän”, sanoo Steelwristin toimitusjohtaja Stefan Stockhaus.

Vierailijat ovat tervetulleita tapaamaan Steelwristin tiimiä osastolle N:22 Svenska Maskinmässan -messuilla Solvalla, Tukholmassa, 4.–6. kesäkuuta 2026.



Lisätietoja:

Stefan Stockhaus
Toimitusjohtaja
Steelwrist AB
stefan.stockhaus@steelwrist.com
Tel +46 709981321

Karl Serneberg
VP OEM-myynti ja markkinointi
Steelwrist AB
karl.serneberg@steelwrist.com
Tel +46 702619811

Steelwrististä

Steelwrist on maailmanlaajuinen kaivinkoneiden kauhanpyörittäjien, pikakiinnikkeiden ja työlaitteiden valmistaja, jonka pääkonttori on Ruotsissa. Tavoitteenamme on valmistaa kestäviä ja nykyaikaisia tuotteita yhdistettynä nopeaan huoltoon. Tätä arvostaa kasvava määrä asiakkaitamme. Löydät lisätietoja Steelwrististä osoitteesta steelwrist.com.

Kuvat:

1. Steelwrist XTR tiltrotator range
2. Steelwrist XTR7 tiltrotator with SQ40 interface
3. Steelwrist XTR7 tiltrotator with SQ40 interface
4. Steelwrist XTR13 tiltrotator with SQ50 interface
5. Steelwrist XTR13 tiltrotator with SQ50 interface
6. Close-up of OptiLube integrated lubrication on Steelwrist XTR13 tiltrotator
7. SuperProp hydraulics illustrated on XTR20 tiltrotator on excavator arm
8. Steelwrist stand at Svenska Maskinmässan 2026 exhibition in Sweden