

LEHDISTÖTIEDOTE

Rosersberg, Ruotsi 14 Tammikuuta 2025

Steelwrist juhlistaa 20 vuoden sitoutumistaan kaivinkoneiden tehokkuuteen

Steelwrist perustettiin Ruotsissa 2005. Ensimmäiset tilat olivat autotallissa Tukholman pohjoispuolella. Yritys on sittemmin kasvanut pienestä tulokkaasta maailmanlaajuiseksi markkinajohtajaksi. Se on toimittanut tuotteita tuhansille asiakkaille ympäri maailmaa viimeisten 20 vuoden aikana. Yrityksen painopiste on edelleen sama kuin perustamishetkellä: kehittää, valmistaa ja myydä kauhanpyörittäjiä, pikakiinnikkeitä ja työlaitteita, jotka lisäävät kaivinkoneiden tehokkuutta. Vuonna 2025 Steelwrist on 20-vuotias yritys, jota juhlistetaan koko vuoden ajan, myös useiden merkittävien tuoteuutuuksien myötä.

Miksi kauhanpyörittäjä?

Kauhanpyörittäjä on osoittautunut avaintekijäksi kaivinkoneiden tehokkuden lisäämisessä ja siksi se on Steelwristin tarjonnan keskiössä. Rajaton pyörittäjä ja 45-asteen kallistus kumpaakin suuntaan antavat kuljettajalle mahdollisuuden suoriutua useammista töistä entistä nopeammin ja tarkemmin.

Jos kysyt kuljettajien mielipidettä, he kertovat että eivät palaisi työskentelemään ilman tilityä. Itse asiassa Steelwristin 20-vuotisen historian aikana emme ole törmänneet yhteenkään asiakkaaseen, joka olisi ottanut käyttöön kauhanpyörittäjän ja palannut sitten työskentelemään ilman sitä.

Kaivinkoneen muuttaminen todelliseksi monitoimilaitteeksi lisää merkittävästi työmaan tehokkuutta ja turvallisuutta. Kustannusten vähentäminen ja useampien tehtävien suorittaminen suoraan ohjaamosta käsin vähentävät lapiomiesten tarvetta, mikä tekee toiminnasta sujuvampaa ja turvallisempaa. Vähemmän koneen liikkeitä tarkoittaa ajan säästöä, polttoaineen kulutuksen pienenemistä, koneen kulumisen vähenemistä ja turvallisuuden parantumista - tämä on vakuuttava etu jokaiselle käyttäjälle.

Kauhanpyörittäjäteknologian jatkuva kehitys ja laajentuminen uusille markkinoille

Kauhanpyörittäjäkonsepti on juurtunut syvälle Pohjoismaihin, joita pidetään yleisesti maailman edistyneimpinä kaivinkonemarkkinoina, joilla urakoitsijat ja kuljettajat ovat erittäin motivoituneita ottamaan käyttöön ja investoimaan uusimpiin tuotteisiin ja teknologioihin. Tämän innovaatiovetoisen alan ytimessä toimivat kauhanpyörittäjävalmistajat menestyvät dynaamisessa ympäristössä, joka edistää tuotekehitystä ja tervettä kilpailua.



Steelwrist esitteli ensimmäisen kauhanpyörittäjän, X18:n vuonna 2006. ja alkuvuosina myyntiorganisaatiota laajennettiin tärkeisiin Pohjoismaihin ja Yhdistyneeseen kuningaskuntaan. Todellinen virstanpylväs saavutettiin vuonna 2011, kun yritys toi markkinoille pieniin kaivinkoneisiin tarkoitetun X07:n, joka on maailman ensimmäinen kokonaan teräksestä valettu kauhanpyörittäjä. Teräsvalukomponenttien avulla on mahdollista minimoida paino ja samalla lisätä lujuutta. Siksi korkealujuuksisen teräsvalun käyttö on siitä lähtien ollut kiinnikkeiden ja tilittien suunnittelun kulmakivi.

Turvallisuus on aina ollut Steelwristillä avainasemassa. Vuonna 2012 yhtiöstä tuli alan edelläkävijä, kun se otti käyttöön patentoidun etutappilukon kiinnikkeissään, mikä asetti uuden standardin käyttöturvallisuudelle. Steelwrist tarjoaa nykyään kattavan kauhanpyörittäjien valikoiman 1,5-33 tonnin painoisille kaivinkoneille.

Kolmannen sukupolven kauhanpyörittäjien käyttöönotto, kasvu Pohjois-Amerikassa ja laajentuminen Aasiaan

Vuonna 2024 lanseerattiin kolmannen sukupolven kauhanpyörittäjät, jotka osoittivat merkittäviä teknologisia edistysaskel, sisältäen uusia keskeisiä ominaisuuksia. XTR20, Steelwristin kolmannen sukupolven kauhanpyörittäjien ensimmäinen malli, sisältää kauttaaltaan teräsvaluttuja komponentteja, mukaan lukien ylempi kiinnike, vaihdelaatikko ja alempi kiinnike kauhanpyörittäjän alapuolella. Steelwristin tunnettuun kallistusgeometriaan perustuva XTR20 tarjoaa käyttäjille entistä sulavamman ja tarkemman käyttökokemuksen. Myös huolto ja voitelu on tehty huomattavasti helpommaksi, kun käyttöön on otettu integroitu OptiLube, automaattinen voitelujärjestelmä, joka takaa tasaisen ja optimaalisen suorituskyvyn.

Turvallisuuden kannalta uusi sukupolvi on merkittävä edistysaskel kaivinkoneiden turvallisissa työlaitteiden vaihdoissa. XTR20 on varustettu Steelwristin patentoidulla langattomalla LockSense-tekniikalla - huippuluokan anturipohjaisella järjestelmällä, joka antaa reaaliaikaisen vahvistuksen siitä, onko työlaite lukittu turvallisesti.

Steelwrist on vakiinnuttanut asemansa Euroopassa ja laajentanut toimintaansa Pohjois-Amerikan markkinoille vuonna 2017, jossa kyseinen konsepti on saavuttanut merkittävää kannatusta. Vastatakseen nopeasti kasvavaan kysyntään, Steelwrist muutti isompiin tiloihin Connecticutin Newingtoniin 2024. Samaan aikaan kiinnostus kauhanpyörittäjiä kohtaan kasvaa jatkuvasti Aasian ja Tyynenmeren alueella, kun tehokkuus- ja tuottavuushyödyt tulevat yhä selvemmin esiin.

Näyttelyihin osallistuminen on ollut ja on edelleen erittäin tärkeää Steelwristille, esitelläksemme konseptimme markkinoilla, joilla se ei ole vielä laajalti vakiintunut. Nämä tapahtumat tarjoavat erinomaisen tilaisuuden esitellä kauhanpyörittäjän toimintoja live-demojen avulla. Vuonna 2024 Steelwristillä oli kiireinen aikataulu lukuisilla messuilla eri puolilla maailmaa, ja loppuvuosi huipentui menestyksekkääseen finaaliin Bauma China -messuilla Shanghaissa.

”20 vuoden aikana, jolloin olemme kehittäneet Steelwrist-tuotevalikoimaamme, olemme jatkuvasti olleet alamme eturintamassa. Innovaatiomme ovat johtaneet tuotteisiin, jotka ovat turvallisempia ja tuottavampia kaivinkoneen kuljettajalle. Keskittymällä sekä laitteisiin että ohjelmistoon olemme tehneet kauhanpyörittäjästä kaivinkoneen integroidun osan. Odotan luottavaisin mielin, että vuonna 2025 voimme esitellä uusimmat kehitystyömme”, sanoo Markus Nilsson, teknologiajohtaja ja Steelwristin toinen perustaja.

Automaattisten kiinnikkeiden globaali standardointityö on käynnissä

Uudet kauhanpyörittäjät, kuten kaikki muutkin Steelwristin tuotteet, noudattavat symmetristä S-standardia, joka on kansainvälisesti nopeimmin yleistynyt standardi. Modulaarisen rakenteen ansiosta ne ovat helposti päivitettävissä S-kiinnikkeestä SQ-versioon.

2017 esitelty Steelwristin SQ-teknologia mahdollistaa hydraulisten työkalujen vaihtamisen muutamassa sekunnissa - poistumatta hytistä. Tämä suorituskykyinen automaattinen öljyliitäntäteknikka tarjoaa poikkeuksellisen suuren virtauskapasiteetin minimaalisella vastapaineella, mikä tekee siitä ihanteellisen jopa kaikkein vaativimpiin hydraulisiin työlaitteisiin koko alalla.

SQ-tuotteita kehitettäessä syntyi ajatus avoimesta käyttöliittymästä automaattisille pikaliittimille. Merkkikohtaisen kiinniketyypin välttämisen etu on selvä: asiakkailla säilyy vapaus valita, yhteen valmistajaan sitoutumisen sijaan. Tämä visio toteutui vuoden 2020 lopussa, kun Steelwrist ja Rototilt perustivat Open-S Allianssin, riippumattoman organisaation, jonka tavoitteena on kehittää maailmanlaajuinen teollisuusstandardi kaivinkoneiden automaattisille kiinnikkeille. Tavoitteena on antaa koneenkäyttäjille ja urakoitsijoille vapaus yhdistää eri valmistajien pikakiinnikkeitä, kauhanpyörittäjiä ja työvälineitä, jotka noudattavat standardia. Nykyään Open S-organisaatiossa on maailmanlaajuisesti 14 jäsentä, jotka ovat sekä laitevalmistajia, että OEM-asiakkaita. Kaikki Steelwristin SQ-tuotteet noudattavat automaattisille kaivinkoneiden pikakiinnikkeille luotua Open S-standardia.

”Open-S:n tavoitteena on tarjota etuja urakoitsijoille ja koneiden käyttäjille. Standardin tavoitteena on, että eri tuotemerkkien väliltä voidaan valita vapaasti ja niitä voidaan sekoittaa keskenään menettämättä toiminnallisuutta, turvaominaisuuksia tai takuuta eikä lukittua johonkin valmistajakohtaiseen ratkaisuun, joka rajoittaa vaihtoehtoja. Tämä ajatus sai meidät tekemään aloitteen kansainvälisen ja avoimen teollisuusstandardin luomiseen viisi vuotta sitten”, sanoo Stefan Stockhaus, Steelwrist AB:n toimitusjohtaja ja Open-S Alliansin hallituksen jäsen.

2025 - tulossa jännittävä vuosi

Viimeisten 20 vuoden aikana Steelwrist on laajentanut merkittävästi tuotevalikoimaansa, organisaatorakennettaan ja maailmanlaajuista läsnäoloaan, mikä on lujittanut sen asemaa alan markkinajohtajana. Innovaatiomatka jatkuu. Vuonna 2025 yritys aikoo tuoda markkinoille useita uusia tuotteita, jotka on suunniteltu parantamaan kaivinkoneiden tuottavuutta ja tehokkuutta entisestään.

Ensimmäisenä XTR20:tä seuraa kaksi uutta mallia, XTR15 ja XTR23, jotka kuuluvat Steelwristin kolmannen sukupolven kauhanpyörittäjien sarjaan. Näissä uusissa malleissa on kaikki ominaisuudet, jotka esiteltiin XTR20:n lanseerauksen yhteydessä, mukaan lukien OptiLube ja LockSense. Kaikki mallit voidaan myös päivittää S-kiinnikkeestä SQ-versioon.

Toiseksi Steelwrist laajentaa SQ-teknologiansa alle 6 tonnin kaivureihin SQ40-kiinnikkeen ansiosta. SQ40 mahdollistaa nopean ja vaivattoman vaihtamisen pienempien kaivinkoneiden suurta virtausta vaativiin työlaitteisiin. Se tarjoaa saman tehokkuuden ja mukavuuden kuin suuremmat SQ-kiinnikkeet. SQ40:tä täydennetään hydraulisilla työlaitteilla, jotka on optimoitu erityisesti tätä kiinnikekokoa varten. Lisäksi uuden kiinnikkeen innovatiivisen rakenteen ansiosta kaikki S40-tuotteet voidaan päivittää SQ-tyyppiin, mikä lisää monipuolisuutta ja suorituskykyä.

Kaikki uudet tuotteet esitellään Steelwristin osastolla Bauma-messuilla Münchenissä 7.-13. huhtikuuta 2025.

”Olen erittäin ylpeä siitä, mitä tiimimme on saavuttanut Steelwristin perustamisvuodesta lähtien, ja 20-vuotisjuhlavuotta korostetaan koko vuoden 2025 ajan. Olen itse käyttänyt SQ40-kiinnikettä yli vuoden ajan omassa kaivinkoneessani, ja odotan todella innolla tämän julkistamista, sillä se nostaa tehokkuuden uudelle tasolle myös pienemmissä kaivinkoneissa”, sanoo Stefan Stockhaus, Steelwristin toimitusjohtaja ja toinen perustajista.

[Tässä linkki Steelwristin historian aikajalalle](#)

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 kauhanpyörittäjien ja pikakiinnikkeiden 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.