

## PRESSEMELDING

Rosersberg, Sverige, 3. juni 2026

### **Steelwrist presenterer nye XTR tiltrotatormodeller og introduserer patentert SuperProp-hydraulikk på Svenska Maskinmässan**

**Steelwrist vil presentere to tilleggsmodeller i tredje generasjons XTR tiltrotator-serie, og introdusere SuperProp, en patentert, fullt trykkkompensert proporsjonal hydraulisk teknologi, på Svenska Maskinmässan i Stockholm. Med alle sju XTR-modellene utstilt, live demonstrasjoner, en stand på 1000 kvm og fortsatt fokus på Open-S, bringer Steelwrist sin største utstillingsdeltakelse noensinne til Sveriges største anleggsmaskinmesse.**

Svenska Maskinmässan finner sted 4.–6. juni på Solvalla i Stockholm og er Sveriges største anleggsutstillsutstilling. Utstillingen, som arrangeres av Maskinleverantörerna, arrangeres annethvert år og samler maskinprodusenter, leverandører, forhandlere, entreprenører og operatører fra hele det svenske markedet.

For Steelwrist markerer Svenska Maskinmässan 2026 en viktig milepæl i den fortsatte utrulling av selskapets tredje generasjons tiltrotatorplattform. Selskapet vil presentere XTR7 og XTR13 for første gang, etter den første presentasjonen av XTR10 på Conexpo i Las Vegas i mars. Sammen med de allerede lanserte XTR2, XTR15, XTR20 og XTR23, vil Steelwrist vise frem alle syv XTR-modellene i stand N:22.

Utstillingen vil også være første gang Steelwrist offisielt presenterer SuperProp, en ny patentert hydraulisk teknologi utviklet for XTR-serien. SuperProp vil være tilgjengelig i løpet av tredje kvartal 2026 fra tiltrotatormodellene XTR10 til XTR23.

#### **Steelwrist utvider tredje generasjons XTR tiltrotator-serie**

Steelwrist introduserte den første tredjegerasjons tiltrotatoren, XTR20, på selskapets lanseringsarrangement i Hamburg i 2024. På litt over to år har XTR-serien utvidet seg til sju modeller, noe som bringer den nyeste Steelwrist-teknologien til et bredere utvalg av gravemaskiner.

På Svenska Maskinmässan vil Steelwrist presentere XTR7 og XTR13 for første gang. XTR7 er utviklet for gravemaskiner i 4–7 tonnsonområdet og leveres med S40-grensesnitt. På utstillingen vil XTR7 bli vist frem med Steelwrist SQ40, den helautomatiske koblingsløsningen som gjør det mulig å skifte hydrauliske arbeidsredskaper uten å forlate førerhuset.

XTR10 og XTR13 utvider XTR-serien for større kompakte og mellomstore gravemaskiner. De to modellene er tilgjengelige med grensesnitt i størrelsene S45 og S50, og på Svenska



Maskinmässan vil begge modellene bli vist med den helautomatiske SQ45-løsningen. XTR10 ble først presentert på CONEXPO-CON/AGG i Las Vegas i mars, mens XTR13 vil bli presentert for første gang i Stockholm. Leveringen av XTR7, XTR10 og XTR13 vil begynne i løpet av slutten av 2026. De fire modellene som allerede er lansert og levert er XTR2, XTR15, XTR20 og XTR23. Til sammen representerer de sju XTR-modellene den viktigste utvidelsen av tiltrotator-serien i Steelwrists historie.

XTR-serien er utviklet for å ta gravemaskinens effektivitet til neste nivå, med økt ytelse, forbedret sikkerhet, høyere oppetid og en føreropplevelse bygget rundt presisjon og kontroll. Med 360-graders rotasjon og 45-graders tilt i begge retninger, lar tiltrotatoren føreren jobbe raskere, tryggere og med større fleksibilitet.

XTR-plattformen kombinerer kompakt design med stålstøpte komponenter, raffinert tiltgeometri, oppgradert hydraulikk, innebygd smøreteknologi og Steelwrists nyeste kontrollsystemplattform, QuantumConnect. Viktige funksjoner inkluderer OptiLube innebygd smøring, høyoppløselige tilt- og rotasjonssensorer og Steelwrist-sikkerhetsløsninger for sikker låsing av arbeidsredskaper. LockSense er tilgjengelig for XTR-tiltrotatorer med S45/SQ45-koblingsgrensesnitt og oppover, mens XTR-modeller med S30- og S40/SQ40-grensesnitt bruker sikkerhetsløsningen Front Pin Hook.

«Svenska Maskinmässan er det perfekte stedet for oss å vise frem den fortsatte utvidelsen av vår tredje generasjons tiltrotatorserie.» Siden vi presenterte XTR20 i Hamburg i 2024, har vi introdusert sju XTR-modeller på litt over to år. Dette er en stor prestasjon og viser styrken til vår utviklingsorganisasjon, vår produksjonskapasitet og vårt nære samarbeid med kunder og forhandlere. Med XTR-tiltrotatorene, QuantumConnect-kontrollsystemplattformen og nå SuperProp-hydraulikken, samler vi de tre viktigste teknologipilarene som gjør dette til verdens mest moderne tiltrotatorserie. Vi ønsker besøkende velkommen til å oppleve den nye XTR-teknologien på nært hold på standen vår på Solvalla, sier Stefan Stockhaus, administrerende direktør i Steelwrist.

### **SuperProp fullfører XTR-teknologiøkosystemet**

På Svenska Maskinmässan vil Steelwrist også introdusere SuperProp, den tredje teknologipilaren i XTR-økosystemet. Sammen med XTR tiltrotator-maskinvaren og QuantumConnect-kontrollsystemplattformen fullfører SuperProp det teknologiske grunnlaget for Steelwrists tredje generasjons tiltrotatorer.

SuperProp er Steelwrists patenterte, fullt trykkkompenserte proporsjonale hydrauliske teknologi, integrert i de nye XTR-modellene. Teknologien er utviklet for å forbedre tiltrotatorens presisjon, energieffektivitet og kontroll ved å redusere energitapene som er vanlige i konvensjonelle hydrauliske systemer. I en tiltrotator er det ofte flere hydrauliske funksjoner som opererer samtidig: tilt, rotasjon, gripemekanisme og hjelpekrefter for hydrauliske arbeidsredskaper. Samtidig vil også gravemaskinens bom- og stikkefunksjoner bevege seg. I tradisjonelle systemer kan trykkvariasjoner påvirke flow gjennom proporsjonalventiler, noe som kan redusere kontrollpresisjonen og gjøre det vanskeligere å kjøre kombinerte bevegelser jevnt.

SuperProp er utviklet for å håndtere denne utfordringen ved å opprettholde presis og uavhengig kontroll over tiltrotatorfunksjonene selv når systemtrykket varierer. Den patenterte teknologien bruker fullstendig trykkkompensert proporsjonal kontroll for å gi føreren jevn, forutsigbar og responsiv bevegelse. Dette er spesielt viktig når flere funksjoner brukes samtidig, for eksempel tilting og rotasjon mens bom og stikke betjenes.

Teknologien bidrar også til forbedret energieffektivitet. Ved å dynamisk tilpasse trykket til den faktiske belastningen og kun bruke den energien som kreves for oppgaven, bidrar SuperProp til å redusere unødvendige tap i det hydrauliske systemet. Dette kan bidra til redusert drivstofforbruk, lavere varmeutvikling og forbedret driftseffektivitet.

I XTR tiltrotatorene er SuperProp fullt integrert i designet. En sentral del av utviklingsarbeidet har vært den nydesignede svivelen, utviklet for å sikre full strømningskapasitet også under tiltrotatoren. I kombinasjon med XTR-seriens større portdimensjoner støtter systemet fullt maskintrykk på 350 bar og opptil 200 l/min hydraulisk flow for krevende hydrauliske arbeidsverktøy.

SuperProp gjør også at alle tiltrotatorfunksjoner – tilt, rotasjon, gripeanordning og hjelpekrets – kan fungere uavhengig av hverandre. Systemet kan levere full flyt til verktøyene samtidig som det opprettholder full tiltrotatorytelse, noe som gjør det mulig å bruke hydrauliske arbeidsredskaper effektivt uten at det går på bekostning av tiltrotatorkontrollen. Systemet er også designet for høy hjelpekretskapasitet, og støtter krevende applikasjoner der både verktøyytelse og tiltrotatorpresisjon er nødvendig.

SuperProp vil være tilgjengelig i løpet av tredje kvartal 2026 på XTR10 til XTR23.

«SuperProp representerer et stort sprang innen tiltrotatorhydraulikk.» Vi har utviklet en patentert, fullt trykkkompensert proporsjonal hydraulisk teknologi som gir XTR-plattformen et nytt nivå av presisjon, funksjonsuavhengighet og energieffektivitet. Dette er spesielt viktig når føreren bruker flere funksjoner samtidig, der SuperProp lar tiltrotatoren reagere jevnt og forutsigbart selv når trykk- og lastforhold endres. Å redusere energitap i det hydrauliske systemet er allerede viktig på dieselmaskiner, og det vil bli enda viktigere etter hvert som elektriske gravemaskiner fortsetter å vokse. Med SuperProp tar vi en klar ledelse innen avansert tiltrotatorhydraulikk og forbereder XTR-plattformen for neste generasjon av gravemaskineffektivitet, sier Markus Nilsson, teknologidirektør i Steelwrist.

### **QuantumConnect for enklere installasjon, smartere drift og raskere støtte**

XTR-serien leveres med QuantumConnect, Steelwrists nyeste plattform for tiltrotatorstyring. Plattformen samler nye maskinvarekomponenter, smarte apper og tilkoblet funksjonalitet for å gjøre installasjon, drift og support enklere og mer effektiv.



Steelwrist har utviklet tiltrotatorstyringssystemer siden 2008. Med QuantumConnect tar selskapet det neste steget mot en tilkoblet plattform som støtter forhandlere og servicepartnere under installasjon, samt operatører i daglig bruk.

Hovedkomponentene inkluderer A9-joysticks, QIO-modul, Connectivity Gateway og berøringsskjerm. Systemet leveres i en velorganisert eske med hovedkomponentene og en maskinspesifikk kabelsele for å forenkle installasjonen fra starten av.

QuantumConnect er utviklet for å gjøre installasjon av tiltrotator enklere, raskere og mer konsekvent. InstallMate-appen tilbyr forhåndsdefinerte, maskinspesifikke og flerspråklige installasjonsveiledninger, som støtter teknikere trinn for trinn og muliggjør ekstern installasjonsstøtte.

For operatøren er QuantumConnect bygget rundt presisjon og kontroll. Alle hydrauliske funksjoner på tiltrotatoren styres proporsjonalt med ruller på A9-joystickene. Automatisk kalibrering av hydrauliske ventiler bidrar til å optimalisere føreropplevelsen, mens QuantumConnect-appen lar føreren konfigurere innstillinger, få tilgang til støtte og holde systemet oppdatert.

Plattformen integreres også med andre Steelwrist-teknologier. LockSense gir tydelig indikasjon på sikker låsing av arbeidsredskapen, ToolRec kan trådløst oppdage det tilkoblede arbeidsredskapet og automatisk justere tiltrotatorinnstillingene, og valgfri integrering av maskinstyringssystemet støtter presisjonsarbeid gjennom tilbakemelding om skuffeposisjon.

Sammen med XTR og SuperProp danner QuantumConnect det digitale og tilkoblede laget i det nye Steelwrist tiltrotator-økosystemet.

## **Steelwrist bringer sin største utstillingsdeltakelse noensinne til Svenska Maskinmässan**

Steelwrist vil ha sin største messestand noensinne på Svenska Maskinmässan. Standen på 1000 kvm, som ligger på N:22, vil samle selskapets nyeste tiltrotorteknologi, hurtigkoblingsserie, arbeidsredskaper og demonstrasjoner.

Alle sju XTR tiltrotatormodellene vil bli vist frem på standen, sammen med Steelwrists komplette utvalg av hurtigfester. Flere modeller fra den velprøvde tiltrotatorserien i X-serien vil også bli utstilt, noe som gir besøkende muligheten til å se både den nyeste XTR-generasjonen og etablerte tiltrotatorløsninger for et bredt spekter av maskinstørrelser.

Standen vil inneholde fem gravemaskiner utstyrt med Steelwrist tiltrotatorer. To av maskinene vil bli brukt i demonstrasjoner, drevet av de svenske Steelwrist-ambassadørene Anton Persson og Linus Josefsson. Tre ekstra maskiner vil bli utstilt statisk i standen.

Besøkende vil også kunne se et bredt utvalg av Steelwrist-arbeidsverktøy, både i demonstrasjonsområdet og i de statiske produktutstillingene. Demonstrasjonene vil vise hvordan



tiltrotatorer, automatiske hurtigkoblinger og arbeidsredskaper sammen kan øke produktiviteten, fleksibiliteten og sikkerheten på arbeidsplassen.

I tillegg til produktutstillinger og demonstrasjoner, vil Steelwrist-arrangementscontaineren være på stedet. Standen vil inneholde et avslappet område hvor besøkende kan møte Steelwrist-teamet og diskutere produkter, bruksområder og fremtidige maskinoppsett. Et eget HR-område vil også være tilgjengelig for besøkende som ønsker å lære mer om karrieremuligheter hos Steelwrist.

«Svenska Maskinmässan er den viktigste utstillingen i Sverige for vår bransje, og vi er svært stolte av å bringe Steelwrists største stand noensinne til Solvalla.» Sverige er hjemmemarkedet vårt, og dette er en fantastisk mulighet til å møte kunder, forhandlere, operatører og partnere fra hele landet. På stand N:22 vil besøkende kunne se alle sju XTR-modellene, vårt komplette utvalg av hurtigfester, flere tiltrotatorer i X-serien og et bredt utvalg av arbeidsredskaper. Med fem gravemaskiner på standen og demonstrasjoner av Anton Persson og Linus Josefsson, ønsker vi å gi besøkende et klart bilde av hvordan Steelwrist-løsninger kan forbedre effektiviteten til gravemaskiner i hverdagen, sier Toni Ylitalo, Steelwrist Country Manager Sverige.

### **Open-S fortsetter å vokse som den globale standarden for automatiske koblere**

Steelwrist vil også fortsette å fremheve Open-S på Svenska Maskinmässan. Open-S er den åpne industristandarden for automatiske koblinger for gravemaskiner, eid og administrert av den uavhengige Open-S Alliance. Steelwrist er et av grunnleggerne og har vært en drivkraft bak utviklingen av standarden.

Formålet med Open-S er å gi maskineiere, entreprenører og førere friheten til å kombinere hurtigkoblinger, tiltrotatorer og arbeidsredskaper fra forskjellige produsenter, så lenge produktene oppfyller samme standard. Dette støtter kundenes valgmuligheter, øker fleksibiliteten og bidrar til å drive fortsatt teknologisk utvikling.

Open-S spiller også en viktig rolle i sikkerheten. Standarden definerer grensesnittet for automatiske koblinger og bidrar til å sikre at kombinasjoner av produkter fra forskjellige produsenter ikke forstyrrer sikkerhetsløsningene til hvert enkelt produkt.

Open-S Alliance fortsetter å vokse globalt. I en fersk kunngjøring ble fire nye medlemmer med i alliansen, to fra Japan og to fra Nederland, noe som bringer det totale antallet medlemmer opp i 29 globalt.

«Den fortsatte veksten til Open-S viser at ideen om en åpen global standard for automatkoblinger har stor oppmerksomhet i bransjen.» Med nye medlemmer fra flere markeder blir alliansen stadig mer global, og det er viktig for maskineiere, entreprenører og operatører som ønsker valgfrihet uten at det går på bekostning av sikkerhet eller kompatibilitet. Fremtiden ligger åpen, og Open-S er i ferd med å bli standarden som kan gjøre dette mulig», sier Stefan Stockhaus, administrerende direktør i Steelwrist.



Besøkende er velkomne til å møte Steelwrist-teamet på stand N:22 på Svenska Maskinmässan, Solvalla, Stockholm, 4.–6. juni 2026.

For mer informasjon vennligst kontakt:

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

Karl Serneberg  
VP OEM Sales & Marketing  
Steelwrist AB  
karl.serneberg@steelwrist.com  
Tel: +46 702619811

#### *Om Steelwrist:*

*Steelwrist er en internasjonal produsent av tiltrotator og hurtigfester med hovedkontor i Sverige. Et målbevisst fokus på robuste og moderne produkter, kombinert med rask service har blitt verdsatt av våre kunder som blir flere og flere. For mer informasjon om Steelwrist, se [www.steelwrist.com](http://www.steelwrist.com).*

#### Bilder:

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