

PRESSMEDDELANDE

Rosersberg 3 juni 2026

Steelwrist presenterar nya XTR tiltrotatormodeller och introducerar patenterad SuperProp-hydraulik på Svenska Maskinmässan

Steelwrist kommer att presentera ytterligare två modeller i tredje generationens XTR tiltrotatorserie, och introducera SuperProp, en proportionell helt tryckkompenserad hydraulikteknik, på Svenska Maskinmässan i Stockholm. Med alla sju XTR-modeller utställda, livedemonstrationer, en monter på 1 000 kvm och fortsatt fokus på Open-S, kommer Steelwrist med sin största mässnärvaro någonsin, på Sveriges största mässa för anläggningsmaskiner.

Svenska Maskinmässan äger rum 4–6 juni på Solvalla i Stockholm och är Sveriges största mässa för anläggningsmaskiner. Mässan, som arrangeras av Maskinleverantörerna, hålls vartannat år och samlar maskintillverkare, leverantörer, återförsäljare, entreprenörer och maskinförare från hela den svenska marknaden.

För Steelwrist markerar Svenska Maskinmässan 2026 en viktig milstolpe i den fortsatta utvecklingen av företagets tredje generation tiltrotatorer. Företaget kommer att presentera XTR7 och XTR13 för första gången, som följer på introduktionen av XTR10 på Conexpo i Las Vegas i mars. Tillsammans med de redan lanserade XTR2, XTR15, XTR20 och XTR23 kommer Steelwrist att visa alla sju XTR-modeller i monter N:22.

På mässan blir det också första gången Steelwrist officiellt presenterar SuperProp, en ny patenterad hydraulikteknik utvecklad för XTR-serien. SuperProp kommer att finnas tillgänglig under tredje kvartalet 2026, för modellerna XTR10 till XTR23.

Steelwrist utökar XTR-serien, tredje generationens tiltrotatorer

Steelwrist introducerade den första tiltrotatorn i tredje generationen, XTR20, på företagets lansering i Hamburg 2024. På drygt två år har XTR-serien utökats till sju modeller, vilket ger ett bredare utbud av grävmaskiner tillgång till den senaste Steelwrist-tekniken.

På Svenska Maskinmässan presenterar Steelwrist XTR7 och XTR13 för första gången. XTR7 är utvecklad för grävmaskiner i viktklassen 4–7 ton och levereras med gränssnitt i storlek S40. På mässan kommer XTR7 att visas med Steelwrist SQ40, den helautomatiska fästeslösningen som gör det möjligt att byta hydrauliska redskap utan att lämna maskinhytten.

XTR10 och XTR13 utökar XTR-serien för större kompakta och medelstora grävmaskiner. De två modellerna finns tillgängliga med gränssnitt i storlek S45 och S50, och på Svenska Maskinmässan kommer båda modellerna att visas med den helautomatiska SQ45-lösningen. XTR10 presenterades första gången på CONEXPO-CON/AGG i Las Vegas i mars, medan XTR13 kommer att presenteras för första gången i Stockholm. XTR7, XTR10 och XTR13 kommer att börja levereras under senare delen av 2026.



De fyra modellerna som redan lanserats och finns för levererans är XTR2, XTR15, XTR20 och XTR23. Tillsammans representerar de sju XTR-modellerna den mest betydande utökningen av tiltrotatorsortimentet i Steelwrists historia.

XTR-serien är utvecklad för att ta grävmaskinens effektivitet till nästa nivå, med ökad prestanda, förbättrad säkerhet, högre drifttid och en förarupplevelse byggd kring precision och kontroll. Med 360-graders rotation och 45-graders tilt i båda riktningarna gör tiltrotatorn det möjligt för föraren att arbeta snabbare, säkrare och med större flexibilitet.

XTR-plattformen kombinerar kompakt design med stålgljutna komponenter, förfinad tiltgeometri, uppgraderad hydraulik, inbyggd smörjningsteknik och Steelwrists senaste styrsystem, QuantumConnect-plattformen. Viktiga funktioner inkluderar OptiLube inbyggt smörjsystem, högupplösta tilt- och rotationssensorer och Steelwrists lösningar för säker låsning av redskap. LockSense finns tillgängligt för XTR-tiltrotatorer med S45/SQ45-fäste och uppåt, medan XTR-modeller med S30- och S40/SQ40-gränssnitt använder säkerhetslösningen Front Pin Hook.

”Svenska Maskinmässan är den perfekta platsen för oss att visa den fortsatta expansionen av vår tredje generation tiltrotatorer. Sedan vi presenterade XTR20 i Hamburg 2024 har vi introducerat sju XTR-modeller på drygt två år. Detta är en stor prestation och visar styrkan hos vår utvecklingsorganisation, vår produktionskapacitet och vårt nära samarbete med kunder och återförsäljare. Med XTR-tiltrotatorerna, styrsystemet QuantumConnect, och nu även SuperProp-hydrauliken, sammanför vi de tre viktigaste teknikpelarna som gör detta till världens modernaste tiltrotatorserie. Vi välkomnar besökare att uppleva den nya XTR-tekniken på nära håll i vår monter på Solvalla, säger Stefan Stockhaus, Steelwrist VD.

SuperProp gör XTR-teknikens ekosystem komplett

På Svenska Maskinmässan kommer Steelwrist även att introducera SuperProp, den tredje teknikpelaren i XTR-ekosystemet. Tillsammans med hårdvaran i XTR och QuantumConnect-styrsystemet, kompletterar SuperProp den tekniska grunden för Steelwrists tredje generation tiltrotatorer.

SuperProp är Steelwrists patenterade, proportionell helt tryckkompenserad hydraulikteknik, integrerad i de nya XTR-modellerna. Tekniken är utvecklad för att förbättra tiltrotatorns precision, energieffektivitet och kontroll genom att minska de energiförluster som är vanliga i konventionella hydraulsystem.

I en tiltrotator arbetar ofta flera hydrauliska funktioner samtidigt: tilt, rotation, grip och hydrauliska redskap. Samtidigt rör sig grävmaskinens bom- och armfunktioner. I traditionella system kan tryckvariationer påverka flödet genom proportionella ventiler, vilket kan minska precisionen i styrningen och göra det svårare att hantera kombinerade rörelser smidigt.

SuperProp är utformad för att hantera denna utmaning genom att bibehålla exakt och oberoende kontroll över tiltrotatorns funktioner även när systemtrycket varierar. Den patenterade tekniken använder helt tryckkompenserad proportionell styrning för att ge föraren smidig, förutsägbar och responsiv rörelse. Detta är särskilt viktigt när flera funktioner används samtidigt, såsom tiltning och rotation samtidigt som bom och arm manövreras.



Tekniken bidrar också till förbättrad energieffektivitet. Genom att dynamiskt anpassa trycket till den faktiska belastningen och endast använda den energi som krävs för uppgiften, hjälper SuperProp till att minska onödiga förluster i hydraulsystemet. Detta kan bidra till minskad bränsleförbrukning, lägre värmeutveckling och förbättrad driftseffektivitet.

I XTR-tiltrotatorerna är SuperProp helt integrerad i konstruktionen. En central del av utvecklingsarbetet har varit den omkonstruerade sviveln, utvecklad för att säkerställa full flödeskapacitet även under tiltrotatorn. I kombination med XTR-seriens större portdimensioner stöder systemet ett maskintryck på hela 350 bar och ett hydraulflöde på upp till 200 l/min för krävande hydrauliska redskap.

SuperProp gör det också möjligt för alla tiltrotatorfunktioner – tilt, rotation, grip och extra uttag – att fungera oberoende av varandra. Systemet kan leverera fullt flöde till redskapen samtidigt som tiltrotatorns fulla prestanda bibehålls, vilket gör det möjligt att använda hydrauliska redskap effektivt, utan att kompromissa med tiltrotatorns kontroll. Systemet är också konstruerat för högt flöde genom extrauttagen, vilket stöder krävande applikationer där både redskapsprestanda och tiltrotatorprecision krävs.

SuperProp kommer att finnas tillgänglig under tredje kvartalet 2026 på XTR10 till XTR23.

”SuperProp representerar ett stort språng inom tiltrotatorhydraulik. Vi har utvecklat en patenterad proportionell helt tryckkompenserad hydraulikteknik som ger XTR-plattformen en ny nivå av precision, funktionsoberoende och energieffektivitet. Detta är särskilt viktigt när föraren använder flera funktioner samtidigt, där SuperProp gör att tiltrotatorn kan reagera smidigt och förutsägbart även när tryck- och lastförhållandena ändras. Att minska energiförlusterna i hydraulsystemet är redan viktigt på dieselmaskiner, och det kommer att bli ännu viktigare i takt med att elektriska grävmaskiner fortsätter att växa. Med SuperProp tar vi ett tydligt försprång inom avancerad tiltrotatorhydraulik och förbereder XTR-plattformen för nästa generations effektivitet inom grävmaskiner, säger Markus Nilsson, Steelwrist Teknikchef.

QuantumConnect för enklare installation, smartare drift och snabbare support

XTR-serien levereras med QuantumConnect, Steelwrists senaste plattform för tiltrotatorstyrning. Plattformen sammanför nya hårdvarukomponenter, smarta appar och uppkopplad funktionalitet för att göra installation, drift och support enklare och effektivare.

Steelwrist har utvecklat styrsystem för tiltrotatorer sedan 2008. Med QuantumConnect tar företaget nästa steg mot en uppkopplad plattform som stödjer återförsäljare och servicepartners under installationen samt förare i den dagliga användningen.

Huvudkomponenterna inkluderar A9-joysticks, QIO-modul, anslutningsgateway och pekskärm. Systemet levereras i en välorganiserad låda med huvudkomponenterna och en maskinspecifik kabelsats för att förenkla installationen från början. QuantumConnect är utformat för att göra installationen av tiltrotatorer enklare, snabbare och mer konsekvent. InstallMate-appen tillhandahåller fördefinierade, maskinspecifika och flerspråkiga installationsguider, som stöder tekniker steg för steg och möjliggör fjärrinstallationssupport.



För föraren är QuantumConnect byggt kring precision och kontroll. Alla tiltrotatorns hydrauliska funktioner styrs proportionellt med rullar på A9-joystickarna. Automatisk kalibrering av hydraulventiler hjälper till att optimera förarupplevelsen, medan QuantumConnect-appen låter föraren konfigurera inställningar, få tillgång till support och hålla systemet uppdaterat.

Plattformen integreras även med andra Steelwrist-tekniker. LockSense ger tydlig indikation på säker låsning av redskapet, ToolRec kan trådlöst detektera det anslutna redskapet och automatiskt justera tiltrotatorinställningarna, och valfri integration med maskinstyrningssystem (MCS) stöder precisionsarbete genom feedback om skopans position.

Tillsammans med XTR och SuperProp utgör QuantumConnect den digitala och uppkopplade delen i Steelwrists nya tiltrotator-ekosystem.

Steelwrist presenterar sin största mässnärvaro någonsin på Svenska Maskinmässan

Steelwrist kommer att ha sin största mässmonter någonsin på Svenska Maskinmässan. Den 1 000 kvm stora montern, som ligger på N:22, kommer att samla företagets senaste tiltrotorteknik, snabbfästen, redskap och demonstrationer.

Alla sju XTR-modellerna kommer att visas i montern, tillsammans med Steelwrists kompletta sortiment av snabbfästen. Flera modeller från den välbeprövade X-seriens tiltrotatorer kommer också att visas, vilket ger besökarna möjlighet att se både den senaste XTR-generationen och etablerade tiltrotatorlösningar för en mängd olika maskinstorlekar.

Montern kommer att omfatta fem grävmaskiner utrustade med Steelwrist tiltrotatorer. Två av maskinerna kommer att användas i livedemonstrationer, framförda av de svenska Steelwrist-ambassadörerna Anton Persson och Linus Josefsson. Tre ytterligare maskiner kommer att visas statiskt i montern.

Besökare kommer också att kunna se ett brett utbud av Steelwrist-redskap, både i demonstrationsområdet och i de statiska produktutställningarna. Demonstrationerna visar hur tiltrotatorer, automatiska snabbfästen och redskap tillsammans kan öka produktiviteten, flexibiliteten och säkerheten på arbetsplatsen.

Förutom produktutställningar och livedemonstrationer kommer Steelwrists evenemangscontainer att finnas på plats. Montern kommer att ha ett avslappnat område där besökare kan träffa Steelwrist-teamet och diskutera produkter, tillämpningar och framtida maskinuppsättningar. Ett dedikerat HR-område kommer också att finnas tillgängligt för besökare som vill veta mer om karriärmöjligheter på Steelwrist.

”Svenska Maskinmässan är den viktigaste mässan i Sverige för vår bransch, och vi är mycket stolta över att ta Steelwrists största monter någonsin till Solvalla. Sverige är vår hemmamarknad, och detta är en fantastisk möjlighet att träffa kunder, återförsäljare, förare och partners från hela landet. I monter N:22 kommer besökarna att kunna se alla sju XTR-modeller, vårt kompletta sortiment av snabbfästen, flera tiltrotatorer i X-serien och ett brett utbud av redskap.



Med fem grävmaskiner i montern och livedemonstrationer av Anton Persson och Linus Josefsson vill vi ge besökarna en tydlig bild av hur Steelwrists lösningar kan förbättra effektiviteten i typiska arbetsmoment med en grävmaskin, säger Toni Ylitalo, Steelwrists landschef i Sverige.

Open-S fortsätter att växa som den globala standarden för helautomatiska snabbfästen

Steelwrist kommer också att fortsätta lyfta fram Open-S på Svenska Maskinmässan. Open-S är den öppna branschstandarden för helautomatiska snabbfästen för grävmaskiner, som ägs och förvaltas av den oberoende Open-S Alliance. Steelwrist är en av grundarna och har varit en drivande kraft bakom utvecklingen av standarden.

Syftet med Open-S är att ge maskinägare, entreprenörer och förare friheten att kombinera snabbfästen, tiltrotatorer och redskap från olika tillverkare, så länge produkterna uppfyller samma standard. Detta stöder kundernas valmöjligheter, ökar flexibiliteten och bidrar till fortsatt teknisk utveckling.

Open-S spelar också en viktig roll för säkerheten. Standarden definierar gränssnittet för automatiska snabbfästen och hjälper till att säkerställa att kombinationer av produkter från olika tillverkare inte stör säkerhetslösningarna för varje enskild produkt.

Open-S Alliance fortsätter att växa globalt. Nyligen tillkännagavs att fyra nya medlemmar ansluter sig till alliansen, två från Japan och två från Nederländerna, vilket gör att det totala antalet medlemmar globalt uppgår till 29.

”Den fortsatta tillväxten av Open-S visar att idén om en öppen global standard för helautomatiska snabbfästen har verklig dragkraft i branschen. Med nya medlemmar från flera marknader blir alliansen alltmer global, och det är viktigt för maskinägare, entreprenörer och förare som vill ha valfrihet utan att kompromissa med säkerhet eller kompatibilitet. Framtiden ligger öppen, och Open-S håller på att bli standarden som kan göra detta möjligt, säger Stefan Stockhaus, Steelwrist VD.

Besökare är välkomna att träffa Steelwrist-teamet i monter N:22 på Svenska Maskinmässan, Solvalla, Stockholm, 4–6 juni 2026.

För mer information kontakta:

Stefan Stockhaus
Vd
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 är en global tillverkare av tiltrotatorer, snabbfästen och redskap för grävmaskiner med huvudkontor i Sverige. Ett tydligt fokus på robusta och moderna produkter, kombinerat med snabb service, har visat sig vara uppskattat av det ökande antalet kunder över hela världen. För mer information om Steelwrist, besök 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