

## COMUNICATO STAMPA

Rosersberg, Svezia, 3 giugno 2026

### **Steelwrist presenta nuovi modelli di tiltrotator XTR e introduce l'idraulica brevettata SuperProp presso Svenska Maskinmässan**

**Steelwrist presenterà due nuovi modelli della gamma di tiltrotator XTR di terza generazione e introdurrà SuperProp, una tecnologia idraulica proporzionale brevettata con compensazione completa della pressione, in occasione dello Svenska Maskinmässan di Stoccolma. Con tutti e sette i modelli XTR in mostra, dimostrazioni dal vivo, uno stand di 1.000 mq e un continuo focus su Open-S, Steelwrist porta la sua più grande presenza espositiva di sempre alla più grande fiera di attrezzature da costruzione della Svezia.**

Svenska Maskinmässan si svolge dal 4 al 6 giugno presso Solvalla a Stoccolma ed è la più grande esposizione di attrezzature da costruzione della Svezia. Organizzata da Maskinleverantörerna, la mostra si tiene ogni due anni e riunisce produttori di macchinari, fornitori, rivenditori, appaltatori e operatori provenienti da tutto il mercato svedese.

Per Steelwrist, Svenska Maskinmässan 2026 rappresenta una tappa importante nel continuo lancio della piattaforma tiltrotator di terza generazione dell'azienda. L'azienda presenterà per la prima volta l'XTR7 e l'XTR13, dopo la prima presentazione dell'XTR10 al Conexpo di Las Vegas a marzo. Insieme alle già lanciate XTR2, XTR15, XTR20 e XTR23, Steelwrist mostrerà tutti e sette i modelli XTR nello stand N:22.

La fiera sarà anche la prima occasione in cui Steelwrist presenterà ufficialmente SuperProp, una nuova tecnologia idraulica brevettata sviluppata per la serie XTR. SuperProp sarà disponibile durante il terzo trimestre del 2026 dai modelli tiltrotator XTR10 a XTR23.

#### **Steelwrist espande la gamma di tiltrotator XTR di terza generazione**

Steelwrist ha presentato il primo tiltrotator di terza generazione, l'XTR20, all'evento di lancio dell'azienda ad Amburgo nel 2024. In poco più di due anni, la gamma XTR si è ampliata a sette modelli, portando la più recente tecnologia Steelwrist a una gamma più ampia di escavatori.

Alla Svenska Maskinmässan, Steelwrist presenterà per la prima volta la XTR7 e la XTR13. L'XTR7 è sviluppato per escavatori nella fascia 4–7 tonnellate ed è dotato di interfaccia S40. In fiera, l'XTR7 sarà mostrato con Steelwrist SQ40, la soluzione di attacco rapido completamente automatico che consente di cambiare le attrezzature idrauliche senza lasciare la cabina.

Gli XTR10 e XTR13 estendono la gamma XTR per escavatori compatti e di medie dimensioni di grandi dimensioni. I due modelli sono disponibili con interfacce in misura S45 e S50, e presso Svenska Maskinmässan entrambi i modelli saranno presentati con la soluzione completamente automatica SQ45. L'XTR10 è stato presentato per la prima volta alla CONEXPO-CON/AGG di Las Vegas a marzo, mentre l'XTR13 sarà presentato per la prima volta a Stoccolma. XTR7,



XTR10 e XTR13 inizieranno a essere consegnati nella seconda parte del 2026. I quattro modelli già lanciati e attualmente consegnati sono XTR2, XTR15, XTR20 e XTR23. Insieme, i sette modelli XTR rappresentano la più significativa espansione della gamma tiltrotator nella storia di Steelwrist.

La serie XTR è stata sviluppata per portare l'efficienza degli escavatori al livello successivo, con prestazioni aumentate, sicurezza migliorata, tempi di utilizzo più elevati e un'esperienza dell'operatore basata su precisione e controllo. Con rotazione di 360 gradi e inclinazione di 45 gradi in entrambe le direzioni, il tiltrotator permette all'operatore di lavorare più velocemente, in modo più sicuro e con maggiore flessibilità.

La piattaforma XTR combina un design compatto con componenti in fusione acciaio, geometria di inclinazione perfezionata, idraulica migliorata, tecnologia di lubrificazione a bordo e l'ultima piattaforma di controllo di Steelwrist, QuantumConnect. Le caratteristiche chiave includono la lubrificazione a bordo OptiLube, sensori di inclinazione e rotazione ad alta risoluzione e soluzioni di sicurezza Steelwrist per il blocco sicuro delle attrezzature. LockSense è disponibile per tiltrotator XTR con interfacce di attacco rapido S45/SQ45 e superiori, mentre i modelli XTR con interfacce S30 e S40/SQ40 utilizzano la soluzione di sicurezza Front Pin Hook.

"Svenska Maskinmässan è il luogo perfetto per mostrare l'espansione continua della nostra gamma di tiltrotatori di terza generazione. Da quando abbiamo presentato XTR20 ad Amburgo nel 2024, abbiamo introdotto sette modelli XTR in poco più di due anni. Questo è un risultato importante e dimostra la forza della nostra organizzazione di sviluppo, le nostre capacità produttive e la nostra stretta collaborazione con clienti e rivenditori. Con gli XTR tiltrotator, la piattaforma di controllo QuantumConnect e ora l'idraulica SuperProp, uniamo i tre pilastri tecnologici chiave che rendono questa la gamma di tiltrotator più moderna al mondo. Accogliamo i visitatori a sperimentare in prima persona la nuova tecnologia XTR nel nostro stand a Solvalla, afferma Stefan Stockhaus, CEO di Steelwrist.

### **SuperProp completa l'ecosistema tecnologico XTR**

Alla Svenska Maskinmässan, Steelwrist presenterà anche SuperProp, il terzo pilastro tecnologico dell'ecosistema XTR. Insieme all'hardware del tiltrotator XTR e alla piattaforma di controllo QuantumConnect, SuperProp completa la base tecnologica per i tiltrotator di terza generazione di Steelwrist.

SuperProp è la tecnologia idraulica proporzionale a compensazione di pressione brevettata da Steelwrist, integrata nei nuovi modelli XTR. La tecnologia è sviluppata per migliorare la precisione dei tiltrotor, l'efficienza energetica e il controllo riducendo le perdite di energia comuni nei sistemi idraulici convenzionali.

In un tiltrotator, diverse funzioni idrauliche spesso operano contemporaneamente: inclinazione, rotazione, pinze e linea ausiliaria per le attrezzature idrauliche. Allo stesso tempo, anche il braccio e lo stick dell'escavatore si muovono. Nei sistemi tradizionali, le variazioni di pressione possono influenzare il flusso attraverso valvole proporzionali, il che può ridurre la precisione dei controlli e rendere più difficile il funzionamento fluido dei movimenti combinati.



SuperProp è progettato per affrontare questa sfida mantenendo un controllo preciso e indipendente delle funzioni del tiltrotator anche quando la pressione del sistema varia. La tecnologia brevettata utilizza un controllo proporzionale completamente compensato dalla pressione per garantire all'operatore un movimento fluido, prevedibile e reattivo. Questo è particolarmente importante quando vengono utilizzate contemporaneamente diverse funzioni, come inclinare e ruotare durante l'azionamento del braccio e dello stick.

La tecnologia contribuisce anche a migliorare l'efficienza energetica. Adattando dinamicamente la pressione al carico effettivo e utilizzando solo l'energia richiesta per il compito, SuperProp aiuta a ridurre le perdite inutili nel sistema idraulico. Questo può contribuire a ridurre il consumo di carburante, a una minore produzione di calore e a migliorare l'efficienza operativa.

Nei tiltrotator XTR, SuperProp è completamente integrato nel design. Una parte centrale del lavoro di sviluppo è stato il giunto girevole riprogettato, sviluppato per garantire piena capacità di flusso anche sotto il tiltrotator. In combinazione con le dimensioni maggiori delle porte della serie XTR, il sistema supporta una pressione macchina di 350 bar piena e un flusso idraulico fino a 200 l/min per attrezzature idrauliche impegnative.

SuperProp consente inoltre che tutte le funzioni del tiltrotator — inclinazione, rotazione, gripper e circuito ausiliario — funzionino indipendentemente tra loro. Il sistema può fornire un flusso completo alle attrezzature mantenendo le piene prestazioni del tiltrotator, rendendo possibile utilizzare le attrezzature idrauliche in modo efficiente senza compromettere il controllo del tiltrotator. Il sistema è inoltre progettato per un'elevata capacità nel circuito ausiliario, supportando applicazioni impegnative dove sono richieste sia prestazioni delle attrezzature che precisione dei tiltrotator.

SuperProp sarà disponibile durante il terzo trimestre del 2026 da XTR10 a XTR23.

"SuperProp rappresenta un grande salto nell'idraulica dei tiltrotatori. Abbiamo sviluppato una tecnologia idraulica proporzionale brevettata, a compensazione completa della pressione, che conferisce alla piattaforma XTR un nuovo livello di precisione, indipendenza funzionale ed efficienza energetica. Questo è particolarmente importante quando l'operatore utilizza più funzioni contemporaneamente, dove SuperProp permette al tiltrotator di rispondere in modo fluido e prevedibile anche quando le condizioni di pressione e carico cambiano. Ridurre le perdite di energia nel sistema idraulico è già importante sulle macchine diesel e diventerà ancora più critico man mano che gli escavatori elettrici continueranno a crescere. Con SuperProp, stiamo assumendo un chiaro vantaggio nell'idraulica avanzata dei tiltrotator e preparando la piattaforma XTR per la prossima generazione di efficienza degli escavatori, afferma Markus Nilsson, CTO di Steelwrist.

### **QuantumConnect per un'installazione più semplice, un funzionamento più intelligente e un supporto più rapido**

La serie XTR è fornita con QuantumConnect, l'ultima piattaforma di controllo tiltrotator di Steelwrist. La piattaforma unisce nuovi componenti hardware, app smart e funzionalità connesse per rendere l'installazione, l'uso e il supporto più semplici ed efficienti.



Steelwrist sviluppa sistemi di controllo tiltrotator dal 2008. Con QuantumConnect, l'azienda compie il passo successivo verso una piattaforma connessa che supporta concessionari e partner di assistenza durante l'installazione, così come gli operatori nell'uso quotidiano.

I componenti principali includono joystick A9, modulo QIO, Connectivity Gateway e display touch. Il sistema viene fornito in una scatola ben organizzata con i componenti principali e un cablaggio di cavi specifico per la macchina per semplificare l'installazione fin dall'inizio.

QuantumConnect è progettato per rendere l'installazione del tiltrotator più semplice, veloce e costante. L'app InstallMate fornisce guide di installazione predefinite, specifiche per ogni macchina e multilingue, supportando i tecnici passo dopo passo e abilitando il supporto all'installazione remota.

Per l'operatore, QuantumConnect è costruito sulla precisione e sul controllo. Tutte le funzioni idrauliche del tiltrotator sono controllate proporzionalmente con i roller sui joystick A9. L'auto-calibrazione delle valvole idrauliche aiuta a ottimizzare l'esperienza dell'operatore, mentre l'app QuantumConnect consente all'operatore di configurare le impostazioni, accedere al supporto e mantenere aggiornato il sistema.

La piattaforma si integra anche con altre tecnologie Steelwrist. LockSense fornisce un'indicazione chiara di un blocco sicuro delle attrezzature, ToolRec può rilevare l'attrezzatura collegata via wireless e regolare automaticamente le impostazioni del tiltrotator, e l'integrazione opzionale del Machine Control System supporta un lavoro di precisione tramite feedback di posizione della benna.

Insieme a XTR e SuperProp, QuantumConnect costituisce lo strato digitale e connesso del nuovo ecosistema Steelwrist tiltrotator.

## **Steelwrist porta la sua più grande presenza espositiva di sempre alla Svenska Maskinmässan**

Steelwrist avrà il suo stand espositivo più grande di sempre alla Svenska Maskinmässan. Il stand di 1.000 mq, situato a N:22, riunirà la tecnologia più recente di tiltrotator dell'azienda, la gamma di attacchi rapidi, le attrezzature e dimostrazioni dal vivo.

Tutti e sette i modelli XTR tiltrotator saranno mostrati nello stand con l'intera gamma di attacchi rapidi di Steelwrist. Saranno inoltre esposti diversi modelli della ben collaudata gamma di tiltrotator della serie X, offrendo ai visitatori l'opportunità di vedere sia l'ultima generazione XTR sia le soluzioni consolidate di tiltrotator per un'ampia gamma di macchine.

Nello stand ci saranno cinque escavatori equipaggiati con tiltrotator Steelwrist. Due delle macchine saranno utilizzate in dimostrazioni dal vivo, gestite dagli ambasciatori svedesi Steelwrist Anton Persson e Linus Josefsson. Tre macchine aggiuntive saranno esposte staticamente nello stand.

I visitatori potranno anche vedere una vasta gamma di attrezzature Steelwrist, sia nell'area dimostrazione dal vivo che nelle esposizioni statiche dei prodotti. Le dimostrazioni mostreranno



come tiltrotator, attacchi automatici e attrezzature insieme possano aumentare produttività, flessibilità e sicurezza nel cantiere.

Oltre alle esposizioni dei prodotti e alle dimostrazioni dal vivo, il container Steelwrist sarà presente in loco. Lo stand includerà un'area relax dove i visitatori potranno incontrare il team di Steelwrist e discutere di prodotti, applicazioni e future configurazioni di macchine. Sarà inoltre disponibile un'area dedicata alle risorse umane per i visitatori che vogliono saperne di più sulle opportunità di carriera presso Steelwrist.

"Svenska Maskinmässan è la fiera più importante in Svezia per il nostro settore, e siamo molto orgogliosi di portare a Solvalla il più grande stand espositivo di Steelwrist di sempre. La Svezia è il nostro mercato nazionale, ed è un'opportunità fantastica per incontrare clienti, concessionari, operatori e partner da tutto il paese. Nello stand N:22, i visitatori potranno vedere tutti e sette i modelli XTR, la nostra gamma completa di attacchi rapidi, diversi tiltrotator della serie X e un'ampia gamma di attrezzature. Con cinque escavatori nello stand e dimostrazioni dal vivo di Anton Persson e Linus Josefsson, vogliamo offrire ai visitatori una visione chiara di come le soluzioni Steelwrist possano migliorare l'efficienza quotidiana degli escavatori, afferma Toni Ylitalo, Responsabile Nazionale Steelwrist in Svezia.

### **Open-S continua a crescere come standard globale per gli attacchi rapidi automatici**

Steelwrist continuerà anche a mettere in evidenza Open-S alla Svenska Maskinmässan. Open-S è lo standard aperto del settore per gli attacchi rapidi automatici per escavatori, di proprietà e gestito dall'indipendente Open-S Alliance. Steelwrist è un membro fondatore ed è stato una forza trainante dietro lo sviluppo dello standard.

Lo scopo di Open-S è offrire a proprietari di macchine, appaltatori e operatori la libertà di combinare attacchi rapidi, tiltrotator e attrezzature di diversi produttori, purché i prodotti rispettino lo stesso standard. Questo supporta la scelta del cliente, aumenta la flessibilità e favorisce lo sviluppo tecnologico continuo.

L'Open-S svolge anche un ruolo importante nella sicurezza. Lo standard definisce l'interfaccia per gli attacchi rapidi automatici e aiuta a garantire che combinazioni di prodotti di diversi produttori non interferiscano con le soluzioni di sicurezza di ciascun singolo prodotto.

L'Open-S Alliance continua a crescere a livello globale. In un recente annuncio, quattro nuovi membri si sono uniti all'alleanza, due dal Giappone e due dai Paesi Bassi, portando il numero totale dei membri a 29 a livello globale.

"La crescita continua di Open-S dimostra che l'idea di uno standard globale aperto per gli accoppiatori automatici ha un vero impatto nel settore. Con nuovi membri provenienti da diversi mercati, l'alleanza sta diventando sempre più globale, e questo è importante per i proprietari di macchine, appaltatori e operatori che desiderano la libertà di scelta senza compromettere la sicurezza o la compatibilità. Il futuro è aperto e Open-S sta diventando lo standard che può rendere tutto ciò possibile, afferma Stefan Stockhaus, CEO di Steelwrist.



I visitatori sono invitati a incontrare la squadra Steelwrist nello stand N:22 presso la Svenska Maskinmässan, Solvalla, Stoccolma, dal 4 al 6 giugno 2026.

Per maggiori informazioni contattare:

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

### *Riguardo Steelwrist*

*Steelwrist è un produttore globale di Tiltrotator e attacchi rapidi per escavatori con sede in Svezia. Un focus determinato su prodotti robusti e moderni, combinato con un servizio rapido, è stato apprezzato da un numero crescente di clienti. Per ulteriori informazioni su Steelwrist, visitare [steelwrist.com](https://steelwrist.com).*

Immagini:

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