

COMUNICATO STAMPA

Rosersberg, Svezia, 14 gennaio 2025

Steelwrist celebra 20 anni di impegno per l'efficienza degli escavatori

Steelwrist è stata fondata in Svezia nel 2005, aprendo inizialmente un negozio in un garage a nord di Stoccolma. Da allora l'azienda è cresciuta passando da una piccola azienda emergente al leader globale che è oggi e ha fornito prodotti a migliaia di clienti in tutto il mondo negli ultimi 20 anni. "Il focus rimane lo stesso di quando è stata fondata l'azienda; sviluppare, produrre e vendere tiltrotator, attacchi rapidi e attrezzature che rendano gli escavatori più efficienti. Il 2025 segna 20 anni di attività per Steelwrist, che saranno evidenziati durante tutto l'anno, insieme all'introduzione di numerosi lanci di prodotto significativi.

Perché un tiltrotator?

Il tiltrotator ha dimostrato di essere la chiave che sblocca veramente l'efficienza di un escavatore ed è il pezzo forte dell'offerta Steelwrist. Con rotazione infinita e inclinazione di 45 gradi in entrambe le direzioni, il tiltrotator consente all'operatore di eseguire più tipi di lavori, essere più veloce e lavorare con maggiore precisione. Se chiedi la sua opinione, un operatore di escavatore ti dirà che non tornerebbe mai a lavorare senza. Infatti, nei 20 anni di storia di Steelwrist, non siamo a conoscenza di un solo cliente che abbia adottato il concetto del tiltrotator e poi sia tornato a lavorare senza.

La trasformazione di un escavatore in un vero e proprio porta attrezzi aumenta notevolmente l'efficienza e la sicurezza del cantiere. Riducendo i costi e consentendo di completare più attività direttamente dalla cabina, si riduce la necessità di personale di terra, rendendo le operazioni più fluide e sicure. Meno movimenti della macchina significano risparmio di tempo, riduzione del consumo di carburante, diminuzione dell'usura della macchina e ulteriore miglioramento della sicurezza: un vantaggio irresistibile per qualsiasi operatore.

Sviluppo continuo della tecnologia dei tiltrotator ed espansione verso nuovi mercati

Il concetto del tiltrotator è profondamente radicato nella regione nordica, ampiamente considerata come il mercato degli escavatori più avanzato al mondo, dove appaltatori e operatori sono fortemente motivati ad adottare e investire in prodotti e tecnologie all'avanguardia. Posizionati nel cuore di questo mercato guidato dall'innovazione, i produttori di tiltrotator prosperano in un ambiente dinamico che favorisce lo sviluppo del prodotto e promuove una sana concorrenza.



Steelwrist ha introdotto il suo primo tiltrotator, l'X18, nel 2006, e i primi anni hanno visto un'espansione dell'organizzazione di vendita negli importanti paesi nordici e nel Regno Unito. Una vera pietra miliare è stata raggiunta nel 2011, quando l'azienda ha lanciato il modello X07 per escavatori compatti, il primo tiltrotator al mondo interamente in fusione di acciaio. I componenti in fusione di acciaio consentono di ridurre al minimo il peso e allo stesso tempo di aumentare la resistenza, e da allora l'uso della fusione di acciaio ad alta resistenza è stato una pietra miliare nella progettazione degli attacchi rapidi e tiltrotator.

La sicurezza è sempre stata un obiettivo fondamentale per Steelwrist. Nel 2012, l'azienda è diventata pioniera del settore introducendo il sistema brevettato Front Pin Lock nei suoi attacchi, stabilendo un nuovo standard per la sicurezza operativa. Oggi Steelwrist offre una gamma completa di tiltrotator per escavatori di peso compreso tra 1,5 e 33 tonnellate.

Lancio dei rotatori inclinabili di terza generazione, crescita in Nord America ed espansione in Asia

Nel 2024 sono stati lanciati i tiltrotator di terza generazione, segnando un importante progresso nella tecnologia dei tiltrotator con l'introduzione di diverse nuove funzionalità chiave. L'XTR20, il primo modello della gamma di tiltrotator di terza generazione di Steelwrist, presenta componenti in fusione di acciaio, inclusi l'attacco superiore, la scatola del cambio e l'attacco inferiore sotto il tiltrotator. Basandosi sulla rinomata geometria di inclinazione di Steelwrist, XTR20 offre agli operatori un'esperienza utente ancora più fluida e raffinata. Anche la manutenzione e la lubrificazione sono state rese notevolmente più semplici con l'introduzione di OptiLube, un sistema integrato a bordo per la lubrificazione automatica, che garantisce prestazioni costanti e ottimali.

In termini di sicurezza, la nuova generazione segna un importante progresso nelle soluzioni per il cambio sicuro delle attrezzature sugli escavatori. XTR20 è dotato della tecnologia wireless LockSense brevettata di Steelwrist, un sistema all'avanguardia basato su sensori che fornisce conferma in tempo reale se l'attrezzatura è bloccata in modo sicuro durante l'accoppiamento.

Steelwrist ha stabilito una forte presenza in Europa e nel 2017 si è espansa nel mercato nordamericano, dove il concetto del tiltrotator ha guadagnato una notevole popolarità. Per supportare la domanda in rapida crescita, Steelwrist si è trasferita in strutture più grandi a Newington, CT, nel 2024. Nel frattempo, l'interesse per i tiltrotator è in costante aumento nella regione Asia-Pacifico poiché i vantaggi in termini di efficienza e produttività diventano sempre più evidenti.

La partecipazione alle fiere è stata, e continua ad essere, molto importante per Steelwrist per promuovere il concetto del tiltrotator nei mercati in cui non è ancora ampiamente affermato. Questi eventi forniscono una piattaforma eccellente per mostrare le funzioni del tiltrotator attraverso dimostrazioni dal vivo. Nel 2024, Steelwrist ha avuto un fitto programma con numerose fiere in tutto il mondo, culminate in un finale di fine anno di successo al Bauma China a Shanghai.



“Durante i miei 20 anni di sviluppo del nostro portafoglio di prodotti Steelwrist, siamo stati costantemente in prima linea nel nostro settore. Le nostre innovazioni hanno dato vita a prodotti più sicuri e più produttivi per l'operatore dell'escavatore. Con un'attenzione combinata all'hardware e al software, abbiamo fatto sì che il tiltrotator diventasse parte integrante dell'escavatore. Attendo con fiducia il 2025, presentando i nostri ultimi sviluppi”, afferma Markus Nilsson, CTO e co-fondatore di Steelwrist.

Un lavoro in corso per stabilire uno standard industriale globale per gli attacchi rapidi automatici

I nuovi tiltrotator, così come tutti gli altri prodotti Steelwrist, sono disponibili con interfacce che seguono lo standard simmetrico (standard S), che è lo standard in più rapida crescita a livello internazionale. Grazie al loro design modulare, i prodotti possono essere facilmente aggiornati dall'interfaccia di tipo S a quella di tipo SQ.

Introdotta nel 2017, la tecnologia SQ di Steelwrist consente agli operatori di cambiare un'attrezzatura idraulica in pochi secondi, senza mai lasciare la cabina. Questa tecnologia di collegamento automatico dell'olio ad alte prestazioni offre una capacità di flusso eccezionale con una contropressione minima, rendendola ideale anche per le attrezzature idrauliche e le applicazioni più esigenti in tutto il settore.

Nel processo di sviluppo dei prodotti SQ è nata l'idea di presentare un'interfaccia aperta per gli attacchi rapidi automatici. Il vantaggio di evitare una soluzione proprietaria è chiaro: libera i clienti dall'essere vincolati al sistema di un unico produttore. Questa visione è diventata realtà alla fine del 2020, quando Steelwrist e Rototilt hanno fondato la Open-S Alliance, un'organizzazione indipendente dedicata allo sviluppo di uno standard industriale globale per gli attacchi automatici per escavatori. L'ambizione è quella di offrire agli operatori delle macchine e agli appaltatori la libertà di combinare attacchi rapidi, tiltrotator e attrezzature di diversi produttori che seguono lo standard. Oggi l'organizzazione conta 14 membri, sia produttori di accessori che OEM globali. Tutti i prodotti Steelwrist SQ seguono lo standard Open-S per gli attacchi automatici per escavatori.

“Open-S mira a fornire vantaggi agli appaltatori e agli operatori delle macchine. L'obiettivo dello standard è rendere possibile la scelta libera e la combinazione di diverse marche di prodotti, senza perdere alcuna funzionalità, caratteristica di sicurezza o garanzia, e senza essere vincolati a una soluzione proprietaria che limiti le opzioni. Questa idea ci ha spinto a prendere l'iniziativa di avviare i lavori per costruire uno standard industriale internazionale e aperto cinque anni fa”, afferma Stefan Stockhaus, CEO di Steelwrist AB e membro del consiglio di amministrazione della Open-S Alliance.

2025: un anno entusiasmante davanti a noi

Negli ultimi 20 anni, Steelwrist ha ampliato in modo significativo il proprio portafoglio prodotti, la struttura organizzativa e la presenza globale, consolidando la posizione di leader di mercato nel



settore. Il viaggio verso l'innovazione continua e nel 2025 l'azienda è pronta a lanciare numerosi nuovi prodotti, tutti progettati per migliorare ulteriormente la produttività e l'efficienza degli escavatori.

Innanzitutto, l'XTR20 sarà seguito da due nuovi modelli, l'XTR15 e l'XTR23, nell'ambito della terza generazione di tiltrotator Steelwrist. Questi nuovi modelli sono dotati di tutte le funzionalità presentate al momento del lancio dell'XTR20, inclusi OptiLube e LockSense. Comune a tutti i modelli è che sono facilmente aggiornabili da S a SQ.

In secondo luogo, Steelwrist estenderà la propria tecnologia SQ agli escavatori di peso inferiore a 6 tonnellate con l'introduzione dell'attacco SQ40. L'SQ40 consente un cambio rapido e semplice delle attrezzature ad alta portata per gli escavatori più piccoli, offrendo la stessa efficienza e praticità degli attacchi SQ di dimensioni maggiori. L'SQ40 sarà completato da una gamma di attrezzature idrauliche appositamente ottimizzate per questa interfaccia. Inoltre, grazie al design innovativo del nuovo attacco, tutti i prodotti S40 possono essere aggiornati al tipo SQ, garantendo versatilità e prestazioni migliorate.

Tutti i nuovi prodotti saranno esposti nello stand Steelwrist alla fiera Bauma di Monaco, dal 7 al 13 aprile 2025.

"Sono estremamente orgoglioso di ciò che il nostro team ha realizzato dalla fondazione di Steelwrist e il 20° anniversario sarà messo in risalto nel corso del 2025. Io stesso utilizzo la dimensione SQ40 da oltre un anno sul mio escavatore e non vedo l'ora di presentare la soluzione SQ40 che porterà l'efficienza a nuovi livelli anche per gli escavatori più piccoli", afferma Stefan Stockhaus, CEO e cofondatore di Steelwrist.

[Segui questo collegamento per visualizzare la cronistoria di Steelwrist](#)

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.