

## COMUNICATO STAMPA

Rosersberg, Svezia, 20 ottobre 2022

### **Steelwrist a Bauma - 24-30 ottobre 2022, Monaco**

*Al Bauma Steelwrist offre ai visitatori l'opportunità di vedere in prima persona le novità sui prodotti e di assistere a dimostrazioni di come il tiltrotator e il sistema di attacco rapido con connessioni idrauliche SQ aumentano l'efficienza dell'escavatore. Steelwrist SQ è una tecnologia di connessione dell'olio completamente automatica ad alte prestazioni utilizzata negli attacchi rapidi e nei tiltrotator sugli escavatori per collegare le attrezzature idrauliche. L'attacco rapido e il tiltrotator SQ50 per escavatori di medie dimensioni sono i nuovi prodotti della gamma SQ di Steelwrist. Al Bauma Steelwrist presenta inoltre X02, il nuovo modello nella gamma di tiltrotator per escavatori sotto i 25 quintali.*

Stand Steelwrist: FN917/6

### **Steelwrist estende l'offerta di attacchi rapidi e tiltrotator con SQ50, un attacco rapido con connessioni idrauliche ad alta portata e conforme a Open-S per escavatori di medie dimensioni**

*La nuova gamma di attacchi rapidi e tiltrotator SQ50 è destinata agli escavatori da 7 a 13 tonnellate. Steelwrist SQ è una tecnologia di connessione dell'olio completamente automatica ad alte prestazioni utilizzata negli attacchi rapidi e nei tiltrotator sugli escavatori per collegare le attrezzature idrauliche. Le eccezionali caratteristiche di flusso, l'altezza di costruzione e il peso estremamente competitivi sono vantaggi significativi di SQ50. SQ50 soddisfa le specifiche dello standard Open-S per gli attacchi rapidi con connessioni idrauliche.*

Gli attacchi rapidi S50 e SQ50 sono realizzati in fusione di acciaio e dispongono della soluzione di sicurezza Steelwrist Front Pin Lock. Front Pin Lock è un blocco meccanico dell'albero anteriore che limita notevolmente il rischio di una caduta involontaria delle attrezzature.

I tiltrotator X12 e X14 sono stati riprogettati con un nuovo attacco superiore e inferiore per consentire l'aggiornamento da S50 a SQ50 in una fase successiva, anche se il cliente non ha incluso SQ nell'ordine iniziale.

SQ sul lato superiore (attacco superiore) del tiltrotator per un rapido cambio tra tiltrotator e altre attrezzature, e SQ sul lato inferiore (attacco inferiore) del tiltrotator consentirà un cambio rapido tra attrezzature idrauliche. Utilizzando SQ, le attrezzature del tiltrotator saranno più economiche in quanto la funzione di rotazione è inclusa nel tiltrotator.



“Con l'introduzione degli attacchi rapidi e dei tiltrotator con connessioni idrauliche SQ50, cambieremo le carte in tavola nel crescente segmento degli escavatori da 10 tonnellate con capacità di flusso di 120 litri al minuto con bassa contropressione. Ciò consente un uso efficiente di attrezzature ad alta portata anche per escavatori di medie dimensioni”, afferma Stefan Stockhaus, CEO di Steelwrist AB.

### **Idraulica High Flow e sensore di rotazione assoluta**

Con l'introduzione di SQ50 la tecnologia Qplus è stata aggiornata per consentire flussi ancora più elevati, aggiungendo un altro 20% alla capacità di flusso che consente agli utenti di gestire anche le portate elevate richieste dalle attrezzature su escavatori di medie dimensioni.

Con l'introduzione di SQ50 Steelwrist introdurrà nel 2022 anche un nuovo sensore di rotazione assoluta per fornire una maggiore precisione ai sistemi di controllo della macchina. La piena attuazione è prevista per il primo trimestre del 2023. In abbinamento a Steelwrist Autotilt ciò consente una produttività ancora maggiore.

### **Prodotti Steelwrist per le esigenze dell'industria della demolizione**

La gamma di attacchi rapidi Steelwrist SQ include modelli per escavatori fino a 70 ton. Allo stand Steelwrist sarà presentato anche l'ultimo nato nella gamma di attacchi rapidi SQ per l'industria delle demolizioni, il modello SQ90.

### **Soluzione conforme a Open-S**

Tutti i prodotti Steelwrist SQ seguono lo standard industriale globale Open-S per gli attacchi con connessioni idrauliche per escavatori. Ciò significa che il sistema SQ è progettato per potersi collegare ad altre marche seguendo lo standard Open-S.

## **Steelwrist amplia la gamma dei tiltrotator con il modello X02 ottimizzato per escavatori fino a 2,5 tonnellate**

*Il numero di installazioni di tiltrotator sugli escavatori più piccoli sta iniziando a crescere a livello globale e in risposta Steelwrist sta ora introducendo il nuovo X02, un tiltrotator adatto per escavatori da 1,5-2,5 tonnellate. L'X02 è accompagnato da una gamma completa di attrezzature con conseguente maggiore efficienza e versatilità che convertono anche i più piccoli escavatori in veri e propri portautensili.*

### **Design innovativo e facile manutenzione**

Il tiltrotator X02 ha una serie di soluzioni di design innovative e viene fornito con un attacco Direct Fit o un top S30 per il collegamento all'escavatore. L'attacco rapido inferiore del tiltrotator è disponibile in versione S30 idraulico. La versione con blocco idraulico con il sistema di sicurezza Front Pin Lock integrato è probabilmente l'unico tiltrotator in questa categoria con un livello di sicurezza delle attrezzature per supportare i requisiti CE.

L'X02 si posiziona tra il più piccolo attacco inclinabile TCX per macchine inferiori a 2 tonnellate e il tiltrotator X04 per escavatori da 2,5 a 4 tonnellate. Anche in questo caso l'obiettivo di X02 è stato quello di realizzare un prodotto in fusione con il miglior rapporto resistenza-peso e un'altezza di costruzione ridotta.

Altre soluzioni di design innovative introdotte con l'X02 sono:

- Un nuovo design del riduttore che consente di eliminare facilmente il gioco nel tempo
- Cuscinetti senza lubrificazione per una facile manutenzione
- Posizionamento valvole e modulo di controllo per proteggere da danni esterni
- Un occhiello o gancio di sollevamento imbullonato come opzione sui tiltrotator montati direttamente.

### **Gamma ottimizzata di attrezzature**

Il tiltrotator X02 è accompagnato da una gamma completa di attrezzature Steelwrist con attacco S30, quali benne classificatrici, da scavo, cable, trapezoidali, cutter per asfalto e ripper. Nell'autunno 2022 una pinza multiuso verrà aggiunto all'offerta di attrezzature per X02. Tutto questo trasforma l'escavatore in un porta-attrezzi efficiente e versatile, che potrà lavorare ad una gamma sempre maggiore di applicazioni.

“Con il lancio dell'X02 completiamo finalmente la gamma di tiltrotator per escavatori sotto le 2,5 tonnellate. L'X02 è una fantastica combinazione di innovazione e robustezza che i clienti stavano aspettando”, afferma Stefan Stockhaus, CEO di Steelwrist AB.

## **Compatibilità con lo standard VDMA MiC 4.0 - interfaccia aperta del sistema di controllo del tiltrotator**

Steelwrist è membro dell'organizzazione industriale tedesca VDMA (Associazione delle industrie di ingegneria meccanica) Il gruppo di lavoro Mic 4.0 di VDMA ha l'obiettivo di creare uno standard di comunicazione digitale uniforme, indipendente dalla macchina e dal produttore, attorno al processo di costruzione. Riguardo agli accessori, questo include un'interfaccia aperta per il sistema di controllo del tiltrotator.

La comunicazione tra macchina e accessorio è una caratteristica di sicurezza estremamente importante. L'obiettivo è quello di ottenere una comunicazione adeguata tra macchina e accessorio al fine di identificare l'accessorio con precisione. Ciò dovrebbe trasmettere le impostazioni necessarie per un uso sicuro, prevenire possibili pericoli e semplificare l'operatività degli accessori indipendentemente dal vettore.

Steelwrist è rappresentata allo stand VDMA n. B0.MIC con un tiltrotator X12.



Per maggiori informazioni contattare:

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

*Riguardo Steelwrist*

*Steelwrist è un produttore globale di Tiltrotator e attacchi rapidi per escavaori 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](http://steelwrist.com).*