

PRESSEMITTEILUNG

Rosersberg, Schweden, 28. Oktober 2025

Steelwrist bringt den SQ40-Schnellwechsler auf den Markt – als Teil des fortgesetzten Fokus auf Effizienz in der Abbruchindustrie

Steelwrist erweitert seine SQ-Technologie um den SQ40 automatischen Schnellwechsler für Kompaktbagger. Der SQ40 ermöglicht den schnellen Wechsel von hydraulisch angetriebenen Hochleistungswerkzeugen auch bei kleineren Baggern – mit der gleichen Effizienz wie bei größeren SQ-Kupplungen. Das macht den Werkzeugwechsel einfacher und sicherer, da er ohne das Verlassen der Kabine erfolgen kann.

Die Größe SQ40 wurde erstmals auf der Bauma 2025 vorgestellt und bringt die automatische SQ-Verbindungstechnologie auf Bagger im Bereich von 2 bis 7 Tonnen. Auf der Bauma wurde der SQ40 zunächst integriert im X07 Tiltrotator und im XR7 Rotor-Kuppler gezeigt – jetzt folgt die Markteinführung des vollautomatischen SQ40-Maschinen-Schnellwechslers.

Mit der Einführung des SQ40 wird die SQ-Technologie auf Kompaktbagger ausgeweitet

Bereits 2017 führte Steelwrist das SQ-Autokonzept für Schnellwechsler und Tiltrotatoren ein. Mit der SQ-Technologie lassen sich Hydraulik und Elektrik in einem einzigen Handgriff verbinden. Mit der Einführung der neuen Größe SQ40 umfasst das Steelwrist-Produktportfolio nun acht verschiedene SQ-Schnellwechsler-Modelle (SQ40–SQ90) – für Bagger von 2 bis 70 Tonnen. Der SQ40 wurde speziell für das wachsende Segment der kompakten Bagger zwischen 2 und 7 Tonnen entwickelt.

In die Entwicklung des neuen SQ40-Automatik-Schnellwechslers sind erhebliche Konstruktionsaufwände geflossen. Ein zentrales Kriterium war dabei, die Durchflussleistung für anspruchsvolle hydraulische Werkzeuge sicherzustellen. Dank einer neuen, innovativen Kupplung erreicht der SQ40 einen Durchfluss von 70 l/min, was 40 % mehr Durchflussfläche bietet als eine herkömmliche 3/8"-Kupplung.

Mit dem SQ40 führt Steelwrist zudem den neuen H6-Elektroanschluss ein, der auf den langjährigen Erfahrungen mit dem Open-S V14-Stecker basiert. Der H6 ist ein 6-poliger Elektroanschluss, der vollständig in den Verriegelungskeil des SQ40 integriert ist und dank seines vergossenen Designs zuverlässig gegen Umwelteinflüsse geschützt bleibt. Großflächige Kontakte und federbelastete Stifte sorgen für eine sichere Signalübertragung und hohe Strombelastbarkeit. Die Kontakte bestehen aus gehärteter Phosphorbronze, die hervorragende Korrosionsbeständigkeit und eine Härte ähnlich wie Stahl bietet – für eine lange Lebensdauer auch unter rauen Einsatzbedingungen.

Der SQ40 folgt dem symmetrischen S40-Standard und ist somit vollständig kompatibel mit bestehenden Arbeitswerkzeugen – ohne kostspielige Anpassungen. Seine modulare Konstruktion ermöglicht schnelle Upgrades von S auf SQ, mit vereinfachter Schlauchführung

und leichtem Einbau der männlichen Kupplungen im hinteren Werkzeugträger. Die flexible Schlauchführung erlaubt eine Anpassung an eine breite Palette hydraulischer Werkzeuge.

„Ich verwende die SQ40-Größe nun seit zwei Jahren an meinem eigenen Bagger – und wenn man sich einmal daran gewöhnt hat, beim Wechsel von hydraulisch betriebenen Anbauwerkzeugen nicht mehr aus der Kabine steigen zu müssen, möchte man nie wieder anders arbeiten. Seit wir die SQ40 auf der Bauma vorgestellt haben, besteht großes Interesse vieler Kunden an diesem Produkt. Mit der Einführung des SQ40-Schnellwechslers können wir nun auch eine Sandwich-Installation des Tiltrotators anbieten – ein großer Vorteil, wenn man den Tiltrotator beispielsweise schnell abkoppeln möchte, um einen Hammer einzusetzen“, sagt Stefan Stockhaus, CEO von Steelwrist.

Hören Sie unseren Abbruch-Experten im aktuellen Live-Webinar zu

Der Abbruchprozess erfordert häufige Wechsel zwischen verschiedenen hydraulisch betriebenen Anbauwerkzeugen. Durch die Integration automatischer Schnellwechsler mit spezialisierten Abbruchwerkzeugen können Unternehmer die Effizienz, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit ihrer Projekte deutlich steigern. Das Steelwrist SQ-Auto-Connect-System wurde speziell entwickelt, um die Anforderungen der anspruchsvollen Abbruchbranche zu erfüllen.

Am 21. Oktober veranstaltete Steelwrist ein Live-Webinar mit dem Titel „Steelwrist in Demolition – Innovation, Automatic Couplers & More“. Dabei diskutierten Unternehmensvertreter in einer Live-Podiumsrunde, wie automatische Schnellwechsler, Adapterplatten und offene Standards den Abbruch sicherer, schneller und effizienter machen. Das Webinar ist auf den Steelwrist-Accounts bei LinkedIn und YouTube verfügbar.

Um das Engagement in der Abbruchbranche weiter zu stärken, hat Steelwrist außerdem eine neue, spezialisierte Webseite gestartet, die sich ausschließlich diesem Geschäftssegment widmet. Dort finden sich zentrale Informationen darüber, wie die SQ-Technologie Produktivität und Sicherheit im Abbruch erhöht.

Steelwrist in Demolition Webseite: <https://steelwrist.com/de/steelwrist-im-abbruch/>

Steelwrist als stolzer Platin-Sponsor des World Demolition Summit in Nashville

Steelwrist nimmt bereits seit acht Jahren in Folge am vom Verlag KHL organisierten World Demolition Summit (WDS) teil und ist im Jahr 2025 stolz darauf, Platin-Sponsor der Veranstaltung zu sein. Der WDS behandelt ein breites Spektrum an Themen, die für die weltweite Abbruch-, Rückbau- und Recyclingbranche von zentraler Bedeutung sind. In Präsentationen und Podiumsdiskussionen stehen Themen wie Technologie, Nachhaltigkeit, Projektmanagement und Sicherheit im Mittelpunkt.

Rund 500 Teilnehmer aus aller Welt werden zu dem Event erwartet, das vom 3. bis 5. November in Nashville, USA, stattfindet. Steelwrist wird dort mit einem großen Messestand und einem Expertenteam vertreten sein, um die SQ-Technologie den teilnehmenden Abbruchunternehmen und Herstellern von Anbaugeräten vorzustellen.

Während der Veranstaltung werden am 5. November im Music City Centre, Nashville, die WDS Awards in elf Kategorien verliehen. Die kürzlich eingeführte Steelwrist SQ40-Automatik-Schnellwechslerlösung wurde in der Kategorie „Innovation – Tools & Attachments“ für einen WDS Award nominiert.

„Der World Demolition Summit ist für uns eine hervorragende Plattform, um Abbruchunternehmen aus der ganzen Welt zu treffen und aus erster Hand Einblicke in die Entwicklungen dieses wichtigen Branchensegments zu erhalten. Ich freue mich darauf, bei der Veranstaltung über unsere SQ-Lösungen und unser Engagement für offene Standards zu sprechen. Und natürlich hoffe ich sehr, dass wir mit einem WDS Award für unseren SQ40-Automatik-Schnellwechsler aus Nashville zurückkehren werden“, sagt Karl Serneberg, VP OEM Sales & Marketing bei Steelwrist.

Open-S – eine wachsende Gemeinschaft von Unternehmen, die die Initiative für einen globalen Standard unterstützen

Im Entwicklungsprozess der SQ-Automatik-Schnellwechslerlösung erkannte Steelwrist, dass die Welt keine weitere proprietäre Lösung braucht, die Anwender darauf beschränkt, ausschließlich Komponenten eines einzigen Herstellers zu verwenden. Daher wurde die Initiative zur Schaffung des Open-S (OS®) symmetrischen Standards ins Leben gerufen – mit dem Ziel, Baggerfahrern und Unternehmen die Freiheit zu geben, Schnellwechsler und Anbauwerkzeuge verschiedener Hersteller frei zu kombinieren.

Die im Jahr 2020 gegründete Open-S Alliance ist in den vergangenen zwölf Monaten deutlich gewachsen – mit acht neuen Unternehmen, die der Organisation beigetreten sind. Mittlerweile zählt die Allianz mehr als 20 Mitglieder weltweit. Beim bevorstehenden World Demolition Summit in Nashville, USA, wird Open-S als Sponsor der Event-App auftreten, die von allen Teilnehmern genutzt wird, um Agenda und Besucherinhalte abzurufen.

Open-S Webseite: <https://opens.org/de/>

„Beim World Demolition Summit sind mehrere der sponsoring Anbaugerätehersteller Mitglieder der wachsenden Open-S Alliance. Das zeigt deutlich, dass der Bedarf an einem offenen Industriestandard für automatische Schnellwechsler und Anbauwerkzeuge in der Abbruchbranche von entscheidender Bedeutung ist. Ich freue mich darauf, zu sehen, wie diese Gemeinschaft in Zukunft weiter wächst“, sagt Stefan Stockhaus, CEO von Steelwrist.

Bei weiteren Fragen kontaktieren sie bitte:

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



Über Steelwrist:

Steelwrist ist ein globaler Hersteller von Tiltrotatoren, Schnellwechslern und Anbaugeräten für Bagger mit Hauptsitz in Schweden. Der konsequente Fokus auf robuste und moderne Produkte, verbunden mit einem schnellen Service, wird von immer mehr Kunden geschätzt. Weitere Informationen zu Steelwrist finden Sie unter steelwrist.com.