

PRESSMEDDELANDE

Rosersberg 7 april 2025

Steelwrist redo att lansera och demonstrera nya produkter på Bauma den 7–13 april 2025

När Bauma-mässan i München drar igång, är Steelwrist redo att lansera och demonstrera företagets senaste produktutvecklingar. Två nya modeller läggs till i den tredje generationens tiltrotatorer, XTR15 och XTR23, och stora nyheter för kompaktgrävmaskiner presenteras i form av den automatiska SQ40 modellen. SQ-teknologin gör det enkelt och säkert att byta hydrauliska redskap, och nu blir den även tillgänglig för mindre grävmaskiner, upp till 6 ton. Steelwrist välkomnar besökare till en interaktiv monter på Bauma, där de kan uppleva mångsidigheten och effektiviteten hos de nya produkterna tillsammans med ett brett sortiment av redskap för grävmaskiner.

Monter: FN 1016/2

Steelwrist deltar på Bauma för femte gången i företagets historia och välkomnar besökare till en interaktiv monter på 620 m². Montern, tre gånger så stor som företagets medverkan på Bauma 2022, återspeglar det imponerande utbudet av produktnyheter som Steelwrist kommer att lansera på mässan. Belägen i den nordöstra utomhusområdet, är Steelwrist strategiskt placerad i hjärtat av den enorma Bauma-mässan, omgiven av flera stora grävmaskinstillverkare. I montern kan besökare träffa Steelwrists team från hela världen, se statiska produkter och uppleva en live demo-show. Demo-showen visar den tredje generationens Steelwrist XTR-tiltrotatorer i aktion, samt det nya SQ40 fästet som gör SQ-teknologi tillgängligt för kompaktgrävmaskiner. Tillsammans med maskinerna kommer ett brett utbud av redskap att demonstreras, vilket visar mångsidigheten och effektiviteten hos Steelwrist produktportfölj.

Det finns gott om möjligheter att se Steelwrists tiltrotatorer och effektiva snabbfästesystem i andra utställares montrar på Bauma. Flera stora OEM:er visar sina grävmaskiner utrustade med olika produkter från Steelwrist.

Åtta dagliga interaktiva demo-shower som demonstrerar effektivitet för grävmaskiner

En höjdpunkt i Steelwrist montern på Bauma kommer att vara demo-showen som presenterar tre olika grävmaskiner utrustade med lösningar som förbättrar effektiviteten och mångsidigheten. Två kompaktgrävmaskiner har den nya automatiska snabbfästeslösningen SQ40, monterad på en X07 tiltrotator och ett XR7 rotorfäste, som kommer att dela samma uppsättning redskap. Detta kommer att visa fördelarna med Steelwrist SQ-teknologi, som nu även är tillgänglig för kompaktgrävmaskiner upp till 6 ton. SQ-teknologin gör det möjligt för operatören att byta mellan

hydrauliskt drivna redskap på bara några sekunder – allt utan att lämna hytten. Den tredje grävmaskinen är en 15-tons maskin med Steelwrist tredje generationens tiltrotator, XTR20, som också är utrustad med SQ-teknologi, samt LockSense säkerhetslösning på både maskinfästet och tiltrotatorns snabbfäste.

Under de 15 minuter långa demo-showerna kommer en verklig jobbsituation att simuleras av grävmaskinerna, och de skickliga operatörerna kommer att visa den effektivitet som kan uppnås med Steelwrist-lösningar!

”Vår demo-show på Bauma är verkligen ett måste att se, eftersom du kommer att få uppleva hur våra Steelwrist-utvecklade lösningar tillför värde och omvandlar grävmaskinen till en riktig redskapsbärare. Jag är stolt över allt hårt arbete vårt team lagt ner för att förbereda vår imponerande monter på Bauma 2025,” säger Karl Serneberg, Steelwrist VP OEM Sales & Marketing.

Utökning av SQ automatisk oljeanslutningsteknologi med SQ40

Steelwrist utökar sin SQ-teknologi med det nya automatiska snabbfästet SQ40 (patentsökt) för grävmaskiner under 7 ton. SQ40 möjliggör snabba byten av hydrauliskt drivna redskap även på mindre grävmaskiner, vilket ger samma effektivitet som större SQ-fästen. Detta gör bytet av hydrauliska redskap enklare och säkrare, eftersom det kan göras utan att lämna hytten.

Innovativa kopplingar med högflödeskapacitet och modulär design

Betydande utvecklingsinsatser har lagts på designen av det nya SQ40 automatiska snabbfästet, och en mycket kritisk parameter var att säkerställa det flöde som krävs för att driva krävande hydrauliska redskap. SQ40-fästet är optimerat för att uppnå ett flöde på 70 l/min, tack vare en ny och innovativ koppling som ger 40 procent större flödesarea jämfört med en standardkoppling på 3/8”.

Tack vare en modulär design, med avsevärt reducerat antal komponenter, är det enkelt att uppgradera maskinfästen, tiltrotatorer och redskap från S till SQ. De manliga SQ-kopplingarna på redskapet är integrerade i axeln, och genom att byta axel kan uppgraderingen göras på ett mycket enkelt sätt. Detta innebär också att slangdragningen är mycket flexibel och kan anpassas till ett brett urval av hydrauliska redskap.

SQ40 följer den symmetriska S40-standard, vilket innebär att befintliga redskap med detta gränssnitt är kompatibla och kunden kan använda dessa direkt utan några dyra anpassningar.

“Jag har själv använt SQ40-storleken i över ett år på min egen grävmaskin och ser verkligen fram emot att presentera SQ40-lösningen, som kommer att ta effektiviteten till nya nivåer även för de mindre grävmaskinerna. Jag välkomnar alla att komma till Steelwrist-montern på Bauma och se vår innovativa Steelwrist SQ40-teknologi i aktion,” säger Stefan Stockhaus, Steelwrist VD.

Omfattande utbud av hydrauliska redskap

SQ40 kompletteras av ett fullständigt utbud av redskap, vilket ökar effektiviteten och mångsidigheten och omvandlar även de minsta grävmaskinerna till riktiga redskapsbärare. Det befintliga utbudet av hydrauliska redskap med S40-fäste finns nu även med SQ-gränssnitt. Steelwrist HCX hydrauliska kompaktorer, MGX timmergrip, SGX sorteringsgrip och andra relevanta hydrauliska redskap finns tillgängliga med SQ40.

En ny timmergrip, MGX4, introduceras för grävmaskiner mellan 2 och 4 ton. Den nya gripen kommer mellan den mindre MGX2 och den något större MGX6, vilket innebär att Steelwrist sortiment av timmergrip nu består av sex olika storlekar. Timmergripen är utmärkt för användning inom allmän entreprenad, tung lyftning, stenläggning, sortering, timmerlastning, hantering av avfallsträ, och lätt rivning. Den är lätt i vikt men ändå stark, och har en kompakt design.

Introduktion av TSX6 trädklippare för effektiv och säker klippning

Som ett tillskott till utbudet av hydrauliska redskap introducerar Steelwrist en ny produktkategori, trädklippare. En trädklippare på grävmaskinen är ett kraftfullt redskap för att klippa träd, grenar, buskar och energived, vilket avsevärt minskar den tid som krävs jämfört med manuell klippning. Den kan användas i applikationer som skogsbruk, samt för att röja träd från kraftledningar, vägkanter, järnvägar och kanaler. Att använda trädklipparen är säkrare, snabbare och ofta mer kostnadseffektivt.

På Bauma kommer Steelwrist att presentera sin första modell, TSX6, för grävmaskiner upp till 7 ton, med både S40 och SQ40-gränssnitt. Steelwrist TSX6 trädklippare har ett fast blad och en kraftfull cylinder för bästa klippkraft och säker klippning. De två griparmarna är designade för att ge bästa grepp runt trädstammen. Tack vare användningen av högkvalitativt stål är griparna hållbara men lätta i vikt, vilket minimerar slitaget på grävmaskinen. Kniven är placerad i botten av klipparen för att komma så nära stubben som möjligt.

Grävmaskinoperatören kan klippa och hålla trädet säkert med trädklipparen, jämfört med de risker som är förknippade med motorsåg. Behovet av att arbetare ska vara nära farliga klippzoner elimineras. Installationen och underhållet är enkla, och att lära sig arbeta med trädklipparen är relativt okomplicerat. TSX6 har kapacitet att klippa rundved upp till 180 millimeter beroende på trädsort.

“Jag välkomnar alla att se trädklipparen live på demo-showen. Det är ett fantastiskt redskap, med en enkel men effektiv design som gör trädfällning enkelt. Med introduktionen av SQ40 har vi säkerställt att det blir möjligt att enkelt uppgradera deras befintliga Steelwrist hydrauliska redskap från S till SQ-gränssnitt, utan att några svetsningar krävs,” säger Stefan Stockhaus, vd på Steelwrists.

Steelwrists XTR-tiltrotatorer med avancerad teknologi

De tredje generationens Steelwrist tiltrotatorer har ståljutna komponenter, inklusive det övre fästet, växellådan och snabbfästet under tiltrotatorn. Denna design säkerställer maximal hållbarhet samtidigt som en kompakt konstruktion och låg totalhöjd bibehålls. Den avancerade tiltgeometrin, med optimerade excentriska cylinderfästen, minskar cylinderutbredning och möjliggör hög vridmomentkapacitet och smidig rörelse, vilket ger operatören precision och kontroll.

Alla huvudleder i XTR-serien är utrustade med trippelt tätade, smörjfria lager som skyddar mot damm och smutsinträngning. För att ytterligare förbättra hållbarheten säkerställer OptiLube det inbyggda smörjsystemet automatisk och optimerad smörjning, vilket förhindrar slitage som orsakas av otillräcklig eller ojämn smörjning. Integrerat i tiltrotatorns styrsystem ger OptiLube kontinuerlig övervakning och meddelar operatören när det är dags att byta smörjmedelspatronen, vilket eliminerar gissningar och manuellt underhåll.

Steelwrist fortsätter att vara i ledningen vad gäller innovationer inom säkerhetslösningar, med LockSense, ett patenterat, nästa generations sensorsystem för att indikera säker låsning av redskap. LockSense uppfyller kommande säkerhetsregleringar och introducerar en trådlös design, vilket eliminerar känsliga och exponerade kablar. Operatörer får både visuella och auditiva bekräftelser, vilket garanterar säkra redskapsbyten och förbättrar säkerheten på arbetsplatsen.

Den valfria trefingergripen, omdesignad med en nedåtvinklad position, ökar grävmaskinens räckvidd och precision. Med ett brett öppningsområde och nästan komplett stängning, säkerställs ett säkert grepp om objekt i olika applikationer. Den robusta designen, inklusive hållbara cylinderöverdrag, garanterar långvarig prestanda i krävande miljöer.

XTR-tiltrotatorerna är även utrustade med högupplösta tilt- och rotationssensorer som standard, vilket ger exakt positioneringsdata till Maskinstyrningssystem (MCS) för ökad noggrannhet och produktivitet.

Modulär design för uppgradering till Open-S-kompatibla SQ

De nya tiltrotatorerna, liksom alla andra Steelwrist-produkter, finns med gränssnitt enligt den symmetriska standarden (S-standard)/Open-S-standard, som är den snabbast växande standarden internationellt.

Tack vare den modulära designen är det möjligt att uppgradera tiltrotatorn från S-typ till SQ-typ. Steelwrist SQ-teknologi gör det möjligt för operatören att byta mellan hydrauliska redskap på bara några sekunder – allt utan att lämna hytten. På den nya XTR-serien är uppgraderingen från S till SQ möjlig både på det övre fästet och på tiltrotatorns snabbfäste utan att strukturella delar behöver bytas, som var fallet med de tidigare modellerna. En enkel komponentändring gör det möjligt att uppgradera från S till SQ. Detta är både mindre tidskrävande och mer ekonomiskt för kunden.



Alla Steelwrist SQ-produkter följer den globala Open-S-industristandarden för automatiska snabbfästen för grävmaskiner. Målet med den globala Open-S-industristandarden är att ge maskinoperatörer och entreprenörer friheten att kombinera maskinfästen, tiltrotatorer och redskap från olika tillverkare som följer standarden.

“Vår XTR-generation av tiltrotatorer representerar ett stort framsteg när det gäller prestanda och tillförlitlighet, och med funktioner som LockSense, OptiLube, högre tilt- och rotationsvridmoment och enkel uppgraderingsbarhet visar vi vårt fortsatta engagemang för att förbättra grävmaskinernas effektivitet. All erfarenhet vi har samlat på oss under våra första 20 år har gått in i utvecklingen av våra XTR-tiltrotatorer, och jag är extremt stolt över vad teamet har åstadkommit,” säger Markus Nilsson, Steelwrist CTO.

Open-S – nu ett registrerat varumärke, OS®

Som en av grundarna till Open-S Alliance-organisationen presenterar Steelwrist också flera Open-S-kompatibla produktkombinationer i montern på Bauma. Open-S Alliance är en oberoende organisation som utvecklar och främjar den globala Open-S-industristandarden för automatiska snabbfästen för grävmaskiner. Open-S-standarden är nu ett registrerat varumärke (OS®). Det betyder att du från och med nu kommer att se Steelwrists produktnamn inkludera varumärket i modellnamnet, till exempel ett SQ-fäste: SQ60-5 (OS®60-5), för produkter som följer standarden.

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. För mer information om Steelwrist, besök steelwrist.com.