

PRESSEMELDING

Rosersberg, Sverige, 7. april 2025

Steelwrist er klare til å lansere og demonstrere nye produkter på Bauma 7.-13. april 2025

Når Bauma-messen i München starter, står Steelwrist klar til å lansere og demonstrere selskapets produktnyheter. To nye modeller er lagt til tredje generasjons tiltrotatorer, XTR15 og XTR23, og det er store nyheter for kompakte gravemaskiner i form av SQ40-løsningene. SQ-teknologien gjør bytte av hydrauliske arbeidsredskaper enkelt og trygt, og det er nå gjort tilgjengelig også for mindre gravemaskiner, opptil 6 tonn. Steelwrist ønsker besøkende velkommen til en interaktiv stand på Bauma, for å oppleve allsidigheten og effektiviteten til de nye produktene sammen med et bredt utvalg av gravemaskiner.

Stand: FN 1016/2

Steelwrist deltar på Bauma for femte gang i selskapets historie og ønsker besøkende velkommen til en 620 kvm stor interaktiv stand. Standen, som er tre ganger så stor som selskapets 2022-opptreden på Bauma, gjenspeiler det imponerende utvalget av produktnyheter som selskapet vil lansere på utstillingen. Steelwrist ligger i det nordøstlige uteområdet, og har en ideell beliggenhet i hjertet av det enorme Bauma messeområdet, omgitt av flere store OEM-er for gravemaskiner.

På standen kan besøkende samhandle med Steelwrist-teammedlemmer fra hele verden, se statiske produkter utstilt og oppleve demoshow. Demo-showet viser tredje generasjon Steelwrist XTR tiltrotatorer i aksjon, samt den nye SQ40 automatiske HK-festet som bringer SQ-teknologi til kompakte gravemaskiner. Sammen med maskinene vil et bredt spekter av arbeidsverktøy bli demonstrert og vise allsidigheten og effektiviteten til Steelwrist-produktporteføljen.

Det er mange muligheter for å se Steelwrist tiltrotatorer og effektive koblingssystemer i andre utstillerstander på Bauma. Flere store OEM-er viser gravemaskinene sine utstyrt med forskjellige produkter fra Steelwrist.

Åtte daglige interaktive demo-show som demonstrerer effektivitet for gravemaskiner

Et høydepunkt i Steelwrist-standen på Bauma vil være demoshowet med tre forskjellige gravemaskiner utstyrt med løsninger som forbedrer effektiviteten og allsidigheten til en



gravemaskin. To kompakte gravemaskiner har den nye automatiske HK-festeløsningen, SQ40, på en X07 tiltrotator og en XR7 rotorkobling, som vil dele samme sett med arbeidsverktøy. Dette vil demonstrere fordelene med Steelwrist SQ-teknologien, nå også tilgjengelig for kompakte gravemaskiner opp til 6 tonn. Steelwrist SQ-teknologi lar føreren skifte mellom hydraulisk drevne arbeidsverktøy på bare sekunder – alt uten å forlate førerhuset. Den tredje gravemaskinen er en 15-tonns maskin med Steelwrist tredje generasjons tiltrotator, XTR20, som også har SQ-teknologien, og med LockSense sikkerhetsløsning på både maskinfestet og tiltrotatorhurtigfestet.

I løpet av et 15-minutters demo-show vil en ekte jobbsituasjon simuleres av gravemaskinene og de dyktige operatørene vil demonstrere effektiviteten som kan oppnås med Steelwrist-løsninger!

«Vårt demoshow på Bauma er virkelig et must, siden du vil kunne oppleve hvordan våre Steelwrist-utviklede løsninger tilfører verdi og forvandler gravemaskinen til en ekte verktøybærer. Jeg er stolt over alt det harde arbeidet vårt team har gjort for å forberede vår imponerende stand på Bauma 2025, sier Karl Serneberg, Steelwrist VP OEM Sales & Marketing.

Utvider SQs automatiske oljetilkoblingsteknologi med SQ40

Steelwrist utvider sin SQ-teknologi til å inkludere det automatiske SQ40-festet (patentsøkt) for gravemaskiner under 7 tonn. SQ40 gir mulighet for raske utskiftninger av høyflødedrevne arbeidsverktøy også på mindre gravemaskiner, og gir samme effektivitet som større SQ-fester. Dette gjør bytte av motordrevne redskaper enklere og sikrere, da det kan gjøres uten å forlate førerhuset.

Innovative fester med høyt fløde og modulær design

Betydelig utviklingsarbeid har gått inn i utformingen av det nye SQ40 automatiske festet, og et svært kritisk kriterium var å sikre flødet som kreves for å drive krevende hydrauliske arbeidsverktøy. SQ40-festet er optimalisert for å oppnå en fløde på 70 l/min takket være en ny og innovativ kobling som gir 40 prosent mer flødesareal sammenlignet med en standard 3/8" kobling.

Takket være en modulær design, med betydelig redusert antall komponenter, er det enkelt å oppgradere maskinfester, tiltrotatorer og redskaper fra S til SQ. Hann-SQ-koblingene på redskapet er integrert i akselen, og ved å bytte ut akselen kan oppgraderingen gjøres på en veldig enkel måte. Dette gjør også at slangeføringen er svært fleksibel, og kan tilpasses et bredt spekter av hydrauliske arbeidsverktøy.

SQ40 følger den symmetriske standarden for S40, som betyr at eksisterende arbeidsverktøy med dette grensesnittet er kompatible og kunden kan bruke disse direkte uten kostbare tilpasninger.



«Jeg har selv kjørt SQ40-størrelsen i over et år på min egen gravemaskin, og jeg gleder meg veldig til å presentere SQ40-løsningen som vil bringe effektiviteten til nye nivåer også for de mindre gravemaskinene. Jeg ønsker alle velkommen til å komme til Steelwrist-standen på Bauma og se vår innovative Steelwrist SQ40-teknologi i aksjon», sier Stefan Stockhaus, Steelwrist CEO.

Omfattende utvalg av hydrauliske arbeidsverktøy

SQ40 er ledsaget av et komplett utvalg av arbeidsverktøy som resulterer i økt effektivitet og allsidighet som konverterer også de minste gravemaskinene til ekte redskapsbærere. Det eksisterende utvalget av hydrauliske arbeidsverktøy med S40 er også tilgjengelig med SQ-grensesnittet. Steelwrist HCX hydrauliske komprimatorer, MGX multigripere, SGX sorteringsgripere og andre relevante hydrauliske arbeidsverktøy er tilgjengelige med SQ40.

En ny multigrip, MGX4, introduseres, for gravemaskiner mellom 2 og 4 tonn. Den kommer mellom den mindre MGX2 og den litt større MGX6, noe som betyr at Steelwrist-serien av multigripere nå består av seks forskjellige modeller. Multigripen er utmerket for bruk i generell konstruksjon, tunge løft, steinlegging, sortering, tømmerlasting, avfallshåndtering og lett riving. Den er lett i vekt, men fortsatt sterk, og har en kompakt design.

Introduksjon av TSX6 trekutter for effektiv og sikker kapping

I tillegg til utvalget av elektriske arbeidsverktøy introduserer Steelwrist en ny produktkategori, trekutter. En tresaks på gravemaskinen er et kraftig arbeidsverktøy for å kutte trær, greiner, børste og energived, noe som reduserer tiden som kreves betydelig sammenlignet med manuell kutting. Den kan brukes i applikasjoner som skogbruk, og til å rydde trær fra kraftledninger, veikanter, jernbaner og kanaler. Å bruke en trekutter er tryggere, raskere og ofte mer kostnadseffektivt.

På Bauma vil Steelwrist presentere sin første modell, TSX6, for gravemaskiner opp til 7 tonn, med både S40 og SQ40 grensesnitt. Steelwrist TSX6 trekutter har et fast blad og en kraftig sylinder for best klippekraft og for å sikre sikker klipping. De to gripearmene er designet for å gi best grep rundt trestammen. Takket være bruken av høykvalitetsstål er gripene slitesterke, men likevel lette i vekt, noe som minimerer slitasje på gravemaskinen. Kniven er plassert i bunnen av kutteren for å komme så lavt til stubben som mulig.

Gravemaskinføreren kan kutte og holde treet trygt ved hjelp av trekutteren, sammenlignet med risikoen forbundet med motorsag, for eksempel tilbakeslagsreaksjoner. Behovet for arbeidere å være i nærheten av farlige skjæresoner er eliminert. Installasjon og vedlikehold er enkelt, og det er relativt enkelt å lære seg å jobbe med trekutteren. TSX6 har kapasitet til å kutte rundt ved opp til 180 millimeter avhengig av treslag.

“Jeg ønsker alle velkommen til å se trekutteren live på demo-showet. Det er et fantastisk arbeidsverktøy, med en enkel, men effektiv design som gjør trekutting uanstrengt. Med



introduksjonen av SQ40 har vi sørget for at det enkelt vil være mulig å oppgradere deres eksisterende hydrauliske Steelwrist-arbeidsverktøy fra S til SQ-grensesnitt, uten behov for sveising”, sier Stefan Stockhaus.

Steelwrist XTR tiltrotatorer med avansert teknologi

Tredje generasjons Steelwrist-tiltrotatorer har stålstøpte komponenter, inkludert det øvre festet, girkassen og hurtigfestet under tiltrotatoren. Denne designen sikrer maksimal holdbarhet samtidig som den opprettholder en kompakt konstruksjon og lav totalhøyde. Den avanserte tiltgeometrien, med optimaliserte sylindrerbraketter "off-center", reduserer sylinderbredningen og muliggjør flytende bevegelse med høyt dreiemoment, noe som gir operatørene presisjon og kontroll.

Alle fester i XTR-serien har trippelforseglede, smørefrie lagre, som beskytter mot inntrengning av støv og skitt. For ytterligere å forbedre holdbarheten, sikrer OptiLube innebygde smøresystem automatisk og optimalisert smøring, og forhindrer slitasje forårsaket av utilstrekkelig eller inkonsekvent smøring. Integret i tiltrotatorkontrollsystemet gir OptiLube kontinuerlig overvåking og varsler operatører når det er på tide å bytte ut smøremiddelpatronen, noe som eliminerer gjetting og manuelt vedlikehold.

Steelwrist fortsetter å lede an innovasjonen innen sikkerhet med LockSense, et patentert neste-generasjons sensorsystem for å indikere sikker låsing av arbeidsverktøy. LockSense er på linje med kommende sikkerhetsforskrifter og introduserer en trådløs design som fjerner ømfintlige, synlige kabler. Operatører mottar både visuelle og auditive bekreftelser, noe som garanterer trygge bytter av arbeidsverktøy og forbedrer sikkerheten på arbeidsplassen.

Den valgfrie trefingergriperen, redesignet med en nedovervinklet posisjon, utvider gravemaskinens rekkevidde og presisjon. Med en bred åpning og nesten fullstendig lukking, sikrer den sikker håndtering av gjenstander på tvers av ulike bruksområder. Den robuste designen, inkludert holdbare sylindredeksler, garanterer langvarig ytelse i krevende miljøer.

XTR-tiltrotatorene er også utstyrt med høyoppløselige tilt- og rotasjonssensorer som standard, og gir presise posisjonsdata til Machine Control Systems (MCS) for økt nøyaktighet og produktivitet.

Modulær design for oppgradering til Open-S-kompatible SQ

De nye tiltrotatorene, samt alle andre Steelwrist-produkter, er tilgjengelige med grensesnitt som følger den symmetriske standarden (S-standard), som er den raskest voksende standarden internasjonalt. Takket være den modulære designen er det mulig å oppgradere tiltrotatoren fra S-type til SQ-type. Steelwrist SQ-teknologi lar føreren skifte mellom hydraulisk drevne arbeidsverktøy på bare sekunder – alt uten å forlate førerhuset.



På den nye XTR-serien er oppgraderingen fra S til SQ mulig på både den øvre koblingen og tiltrotator-hurtigkoblingen uten å måtte bytte konstruksjonsdeler, slik tilfellet var på de tidligere modellene. En enkel endring av komponenter vil tillate oppgradering fra S til SQ. Dette er både mindre tidkrevende og mer økonomisk for kunden.

Alle Steelwrist SQ-produkter følger den globale Open-S industristandarden for automatiske fester for gravemaskiner. Ambisjonen med den globale Open-S industristandarden er å gi maskinførere og entreprenører frihet til å kombinere maskinfester, tiltrotatorer og arbeidsredskaper fra ulike produsenter som følger standarden.

«Vår XTR-generasjon av tiltrotatorer representerer et sprang fremover i ytelse og pålitelighet, og med funksjoner som LockSense, OptiLube, mer tilt- og rotasjonsmoment og enkel oppgradering viser vi vår fortsatte forpliktelse til å forbedre gravemaskinens effektivitet. All erfaringen vi fikk i løpet av våre første 20 år i virksomheten har gått med til utviklingen av våre XTR-tiltrotatorer, og jeg er ekstremt stolt over hva teamet har oppnådd», sier Markus Nilsson, Steelwrist CTO.

Open-S - nå et registrert varemerke, OS®

Som et grunnleggende medlem av Open-S Alliance-organisasjonen, presenterer Steelwrist også flere Open-S-kompatible produktkombinasjoner i standen på Bauma. Open-S Alliance er en uavhengig organisasjon som utvikler og promoterer den globale Open-S industristandarden for automatiske HK-fester for gravemaskiner. Open-S-standarden er nå et registrert varemerke (OS®). Dette betyr at du fra nå av vil se Steelwrist-produkt navn inkludere varemerket i modellnavnet, for eksempel en SQ-kobling: SQ60-5 (OS®60-5), for produkter som er i samsvar med Open-S-standarden.

For mer informasjon vennligst kontakt:

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

Om Steelwrist:

Steelwrist er en internasjonal produsent av tiltrotator og hurtigfester med hovedkontor i Sverige. Et målbevisst fokus på robuste og moderne produkter, kombinert med rask service har blitt verdsatt av våre kunder som blir flere og flere. For mer informasjon om Steelwrist, se www.steelwrist.com.