

PRESSEMEDDELELSE

Rosersberg, Sverige, 14. januar 2025

Steelwrist fejrer 20 års engagement i gravemaskinens effektivitet

Steelwrist blev grundlagt i Sverige i 2005, og etablerede først en butik i en garage nord for Stockholm. Virksomheden er siden da vokset fra en lille nykommer til den globale leder, den er i dag og har leveret produkter til tusindvis af kunder verden over i løbet af de sidste 20 år. Fokus forbliver det samme, som da virksomheden blev grundlagt; at udvikle, fremstille og sælge tiltrotatorer, hurtigskifttere og arbejdsredskaber, der gør gravemaskiner mere effektive. 2025 markerer 20 år i branchen for Steelwrist, som vil blive fremhævet i løbet af året, sideløbende med introduktionen af flere betydelige produktlanceringer.

Hvorfor tiltrotator?

Tiltrotatoren har vist sig at være nøglen, der virkelig låser op for effektiviteten af en gravemaskine, og den er midtpunktet i Steelwrist-udbuddet. Med endeløs rotation og 45 graders hældning i begge retninger giver tiltrotatoren operatøren mulighed for at udføre flere typer opgaver, være hurtigere og arbejde med større præcision.

Hvis du spørger en gravemaskinefører om deres mening, vil de fortælle dig, at de aldrig ville gå tilbage til at arbejde uden. Faktisk er vi i Steelwrists 20-årige historie ikke bekendt med én enkelt kunde, der tog tiltrotatorkonceptet til sig og derefter vendte tilbage til at arbejde uden.

Forvandlingen af en gravemaskine til en ægte værktøjsholder øger effektiviteten og sikkerheden på arbejdspladsen markant. Ved at reducere omkostningerne og muliggøre, at flere opgaver kan udføres direkte fra førerhuset, reduceres behovet for jordpersonale, hvilket gør driften mere smidig og sikker. Færre maskinbevægelser betyder, at du sparer tid, reducerer brændstofforbruget, reducerer maskinslid og øger sikkerheden yderligere - en overbevisende fordel for enhver operatør.

Kontinuerlig udvikling af tiltrotorteknologien og ekspansion til nye markeder

Tiltrotator-konceptet er dybt forankret i Norden, bredt anset for at være verdens mest avancerede gravemaskinemarked, hvor entreprenører og operatører er meget motiverede for at adoptere og investere i avancerede produkter og teknologier. Placeret i hjertet af dette innovationsdrevne marked trives tiltrotatorproducenter i et dynamisk miljø, der fremmer produktudvikling og fremmer sund konkurrence.

Steelwrist introducerede sin første tiltrotator, X18, i 2006, og de første år oplevede en udvidelse af salgsorganisationen til de vigtige nordiske lande og Storbritannien. En sand



milepæl blev nået i 2011, da virksomheden lancerede X07-modellen til kompakte gravemaskiner, verdens første fuldstøbte tiltrotator i stål. Stålstøbte komponenter gør det muligt at minimere vægten og samtidig øge styrken, og brugen af højstyrkestålstøbning har været en hjørnesten i designet af hurtigskifter og tiltrotatorerne lige siden.

Sikkerhed har altid været et kernefokus for Steelwrist. I 2012 blev virksomheden branchens pioner ved at introducere den patenterede Front Pin Lock i sine koblinger, der satte en ny standard for driftssikkerhed. I dag tilbyder Steelwrist et omfattende tiltrotatorprogram til gravemaskiner, der vejer fra 1,5 til 33 tons.

Lancering af tredje generation tiltrotatorer, vokser i Nordamerika og ekspanderer til Asien

I 2024 blev tredje generation tiltrotatorer lanceret, hvilket markerede et stort fremskridt inden for tiltrotatorteknologi med introduktionen af flere nye nøglefunktioner. XTR20, den første model i Steelwrists tredje generation af tiltrotatorer, har stålstøbte komponenter overalt, inklusive den øvre kobler, gearkasse og den nederste kobler under tiltrotatoren. Med udgangspunkt i Steelwrists berømte vippegeometri leverer XTR20 en endnu glattere og mere raffineret brugeroplevelse for operatører. Også vedligeholdelse og smøring er blevet betydeligt nemmere med introduktionen af OptiLube, et indbygget onboard system til automatisk smøring, der sikrer ensartet og optimal ydeevne.

Med hensyn til sikkerhed markerer den nye generation et stort fremskridt inden for løsninger til sikre arbejdsredskabsskift på gravemaskiner. XTR20 er udstyret med Steelwrists patenterede trådløse LockSense-teknologi – et banebrydende, sensorbaseret system, der giver bekræftelse i realtid af, om arbejdsværktøjet er sikkert låst under sammenkobling.

Steelwrist har etableret en stærk tilstedeværelse i Europa og udvidet til det nordamerikanske marked i 2017, hvor tiltrotatorkonceptet har vundet betydelig indpas. For at understøtte den hurtigt voksende efterspørgsel flyttede Steelwrist til større faciliteter i Newington, CT, i 2024. I mellemtiden er interessen for tiltrotatorer støt stigende i Asien-Stillehavsområdet, efterhånden som effektivitets- og produktivitetsfordelene bliver mere og mere tydelige.

Deltagelse i udstillinger har været og er fortsat meget vigtigt for Steelwrist for at fremme tiltrotatorkonceptet på markeder, hvor det endnu ikke er bredt etableret. Disse begivenheder giver en fremragende platform til at fremvise tiltrotatorens funktioner gennem live demonstrationer. I 2024 havde Steelwrist en travl tidsplan med adskillige udstillinger verden over, der kulminerede med en vellykket årsafslutning på Bauma China i Shanghai.

"I løbet af mine 20 år med at udvikle vores Steelwrist-produktportefølje har vi konstant været på forkant med vores branche. Vores innovationer har resulteret i produkter, der er sikrere og mere produktive for gravemaskineføreren. Med et kombineret fokus på hardware såvel som software har vi fået tiltrotatoren til at blive en integreret del af gravemaskinen. Jeg ser frem til 2025 med tillid til at præsentere vores seneste udvikling", siger Markus Nilsson, CTO og medstifter af Steelwrist.

Et løbende arbejde med at sætte en global industristandard for automatiske koblere

De nye tiltrotatorer, samt alle andre Steelwrist-produkter, fås med interfaces efter den symmetriske standard (S-standard), som er den hurtigst voksende standard internationalt. Takket være deres modulære design kan produkter nemt opgraderes fra S-type til SQ-type interface.

Steelwrists SQ-teknologi, som blev introduceret i 2017, gør det muligt for førere at skifte mellem hydraulisk drevne arbejdsredskaber på få sekunder - uden nogensinde at forlade kabinen. Denne højtydende automatiske olietilslutningsteknologi tilbyder enestående flowkapacitet med minimalt modtryk, hvilket gør den ideel til selv de mest krævende hydrauliske arbejdsredskaber og applikationer på tværs af industrien.

I processen med at udvikle SQ-produkterne blev ideen om at præsentere en åben grænseflade til automatiske hurtigskifter født. Fordelen ved at undgå en proprietær løsning er klar: den frigør kunder fra at være bundet til en enkelt producents system. Denne vision blev til virkelighed i slutningen af 2020, da Steelwrist og Rototilt grundlagde Open-S Alliance, en uafhængig organisation dedikeret til at udvikle en global industristandard for automatiske koblinger til gravemaskiner. Ambitionen er at give maskinførere og entreprenører frihed til at kombinere lynkoblinger, tiltrotatorer og arbejdsredskaber fra forskellige producenter, der følger standarden. I dag har organisationen 14 medlemmer, både redskabsproducenter og globale OEM'er. Alle Steelwrist SQ-produkter følger Open-S-standarden for automatiske koblinger til gravemaskiner.

"Open-S handler om at levere fordele til entreprenører og maskinoperatører. Målet med standarden er at gøre det muligt frit at vælge mellem og blande forskellige mærker af produkter, uden at miste nogen funktionalitet, sikkerhedsfunktioner eller garantien, og ikke være låst fast i en proprietær løsning, der begrænser mulighederne. Denne idé fik os til at tage initiativ til at starte arbejdet med at opbygge en international og åben industristandard for fem år siden", siger Stefan Stockhaus, CEO for Steelwrist AB og bestyrelsesmedlem i Open-S Alliance.

2025 - et spændende år forude

I løbet af de sidste 20 år har Steelwrist udvidet sin produktportefølje, organisationsstruktur og globale tilstedeværelse betydeligt, hvilket har styrket positionen som markedsleder i branchen. Innovationsrejsen fortsætter, og i 2025 er virksomheden klar til at lancere flere nye produkter, der alle er designet til yderligere at øge produktiviteten og effektiviteten af gravemaskiner.

For det første vil XTR20 blive efterfulgt af to nye modeller, XTR15 og XTR23, inden for tredje generation af Steelwrist tiltrotatorer. Disse nye modeller kommer med alle de funktioner, der blev præsenteret, da XTR20 blev lanceret, inklusive OptiLube og LockSense. Fælles for alle modeller er, at de nemt kan opgraderes fra S til SQ.



For det andet vil Steelwrist udvide sin SQ-teknologi til gravemaskiner under 6 tons med introduktionen af SQ40-koblingen. SQ40 muliggør hurtige og ubesværede udskiftninger af arbejdsredskaber med høj flow til mindre gravemaskiner, hvilket giver samme effektivitet og bekvemmelighed som de større SQ-koblingsstørrelser. SQ40 vil blive suppleret med en række elektriske arbejdsværktøjer, der er specielt optimeret til denne grænseflade. Takket være den nye koblings innovative design kan alle S40-produkter desuden opgraderes til SQ-typen, hvilket giver øget alsidighed og ydeevne.

Alle nye produkter vil blive vist i Steelwrist-standen på Bauma-udstillingen i München den 7.-13. april 2025.

"Jeg er ekstremt stolt af, hvad vores team har opnået, siden Steelwrist blev grundlagt, og 20-års jubilæet vil blive fremhævet i hele 2025. Jeg har selv kørt SQ40-størrelsen i over et år på min egen gravemaskine, og jeg ser virkelig frem til at præsentere SQ40-løsningen, som vil bringe effektiviteten til nye niveauer også for de mindre gravemaskiner", siger Stefan Stockhaus, CEO og medstifter af Steelwrist.

[Følg dette link for at se Steelwrist-historiens tidslinje](#)

For yderligere information, venligst 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 global producent af tiltrotatorer, hurtigskifte og arbejdsredskaber til gravemaskiner, med hovedsæde i Sverige. Et målrettet fokus på robuste og moderne produkter kombineret med hurtig service, er blevet værdsat af et stigende antal kunder. For mere information om Steelwrist, besøg steelwrist.com.