

PRESSEMEDDELELSE

Rosersberg, Sverige, 20. oktober 2022

Steelwrist på bauma-udstillingen i München, 24.-30. oktober 2022

På bauma giver Steelwrist besøgende mulighed for at opleve produktnyheder på første hånd, samt en demonstration af, hvordan tiltrotatoren og SQ fuldautomatisk hurtigskiftesystem øger gravemaskinens effektivitet. Steelwrist SQ er en højtydende fuldautomatisk olietilslutningsteknologi, der bruges i hurtigskifte og tiltrotatorer på gravemaskiner til at forbinde hydrauliske arbejdsredskaber. SQ50 hurtigskifte og tiltrotatorer til mellemstore gravemaskiner, er seneste nye tilføjelser til Steelwrist SQ-produkter. På bauma præsenterer Steelwrist også X02, en ny model i tiltrotator-serien, til gravemaskiner under 2,5 tons.

Steelwrist stand nummer: FN 917/6

Steelwrist udvider udbuddet af hurtigskifte og tiltrotatorer med SQ50, en fuldautomatisk high flow og Open-S kompatibel løsning til mellemstore gravemaskiner

Den nye serie af SQ50 hurtigskifte og tiltrotatorer er målrettet 7-13 tons gravemaskiner. Steelwrist SQ er en højtydende fuldautomatisk olietilslutningsteknologi, der bruges i hurtigskifte og tiltrotatorer på gravemaskiner til at forbinde hydrauliske arbejdsredskaber. Enestående flowegenskaber og konkurrencedygtig byggehøjde og vægt, er væsentlige fordele ved SQ50. SQ50 opfylder specifikationerne i Open-S standarden for fuldautomatiske hurtigskifte.

S50 og SQ50 hurtigskifte er stålstøbt og har Steelwrist Front Pin Lock sikkerhedsløsningen. Front Pin Lock er en mekanisk lås på forakslen, som væsentligt begrænser risikoen for utilsigtet tab af arbejdsredskaber.

X12- og X14-tiltrotatorer er redesignet med et nyt top- og redskabsskifte, for at gøre det muligt at opgradere fra S50 til SQ50 på et senere tidspunkt, selvom kunden ikke bestilte SQ i den oprindelige ordre.

SQ på oversiden (topskifte) af tiltrotatoren for hurtig skift mellem tiltrotator og andre arbejdsredskaber, og SQ på undersiden (redskabsskifte) af tiltrotatoren, giver mulighed for hurtig skift mellem hydrauliske arbejdsredskaber. Ved at bruge SQ, kan arbejdsredskaber til tiltrotator gøres billigere, da rotationsfunktionen er inkluderet i tiltrotatoren.

”Med introduktionen af SQ50 fuldautomatisk hurtigskifte og tiltrotatorer, vil vi ændre parameterne i det voksende 10 tons gravemaskinesegment, med flowkapaciteter på 120 liter i minuttet, med lavt modtryk. Dette giver mulighed for effektivt brug af arbejdsredskaber med højt flow også til mellemstore gravemaskiner”, siger Stefan Stockhaus, CEO for Steelwrist AB.

High Flow hydraulik og absolut rotationssensor

Med introduktionen af SQ50, er Qplus-teknologien blevet opdateret for at tillade endnu højere flow, hvilket tilføjer yderligere 20 % til flowkapaciteten. Dette giver brugerne mulighed for også at bruge de arbejdsredskaber der kræver højt flow på mellemstore gravemaskiner. Med introduktionen af SQ50 vil Steelwrist i løbet af 2022 også introducere en ny absolut rotationssensor for at give højere nøjagtighed til maskinkontrolsystemer. Fuld implementering forventes i 1. kvartal 2023. Sammen med Steelwrist Autotilt giver dette mulighed for endnu højere produktivitet.

SQ produkter, der opfylder efterspørgslen fra nedrivningsindustrien

Steelwrist-serien af SQ fuldautomatiske hurtigskifte omfatter modeller til gravemaskiner op til 70 tons. Den seneste tilføjelse til udvalget af SQ-produkter til nedrivningsindustrien - SQ90-hurtigskiftet, vil også blive præsenteret på Steelwrist standen.

Open-S-kompatibel løsning

Alle Steelwrist SQ-produkter følger den globale Open-S industristandard for fuldautomatiske skifte til gravemaskiner. Det betyder, at SQ systemet er designet til at kunne forbindes med andre mærker efter Open-S standarden.

Steelwrist udvider tiltrotatorprogrammet med X02 til gravemaskiner op til 2,5 tons

Interessen for tiltrotatorer på de mindste gravemaskiner vokser globalt, og som svar introducerer Steelwrist nu den nye X02, en tiltrotator velegnet til 1,5-2,5 tons gravemaskiner. X02 er ledsaget af et komplet udvalg af arbejdsredskaber, hvilket resulterer i øget effektivitet og alsidighed, som også forvandler de mindste gravemaskiner til ægte redskabsbærere.

Innovativt design og nem vedligeholdelse

X02 tiltrotatoren har en række innovative designløsninger og leveres med enten en Direct Fit eller en S30 top til tilslutning til gravemaskinen. I bunden af tiltrotatoren fås et S30 skifte med hydraulisk lås. Den hydrauliske låseversion, med den integrerede Front Pin Hook, er formentlig den eneste tiltrotator i denne klasse, der understøtter CE-kravene for arbejdsredskabssikkerhed.

X02 er placeret mellem den mindste TCX tiltkobling til maskiner under 2 tons og X04 tiltrotatoren til gravemaskiner fra 2,5 til 4 tons. Igen har fokus med X02 været på, at lave et helstøbt produkt, med det bedste styrke/vægt-forhold og lav byggehøjde.

Andre innovative designløsninger introduceret med X02 er:

- * Et nyt gearkassedesign, som gør det muligt nemt at eliminere slør over tid
- * Smørefri lejer for nem vedligeholdelse
- * Ventiler og kontrolmodul er placeret således, at de er beskyttet mod skader
- * Et bolt-on løfteøje eller løftekrog som ekstraudstyr på direkte monterede tiltrotatorer.

Optimeret udvalg af arbejdsredskaber

Med et komplet sæt Steelwrist S30 arbejdsredskaber til X02 tiltrotatoren, såsom sorterings-, grave-, kabel-/grave- og v-graveskovle, asfaltskærer og ripper, bliver gravemaskinen til en effektiv og alsidig redskabsholder, der kan klare alt arbejde i en bred vifte af applikationer. I efteråret 2022 tilføjes en multigrab til arbejdsredskabsudbuddet til X02. Dette gør gravemaskinen til en effektiv og alsidig værktøjsholder, der kan udføre arbejde i en lang række applikationer.

"Med lanceringen af X02 fuldender vi endelig tiltrotatorprogrammet til gravemaskiner under 2,5 tons. X02 er en fantastisk kombination af innovation og robusthed, som kunderne har ventet på", siger Stefan Stockhaus, CEO for Steelwrist AB.

Kompatibilitet med VDMA MiC 4.0 - åben tiltrotator kontrolsystem interface

Steelwrist er medlem af den tyske brancheorganisation VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.). VDMA arbejdsgruppen MiC 4.0 har som mål at skabe en ensartet, producentuafhængig og maskinuafhængig digital kommunikation omkring byggeprocessen. For tilbehør inkluderer dette en åben tiltrotator-kontrolsystemgrænseflade.

Kommunikation af arbejdsredskabet med gravemaskinen, er et meget vigtigt sikkerhedsaspekt. Formålet er at opnå passende kommunikation mellem arbejdsredskabet og gravemaskinen for at identificere arbejdsredskabet nøjagtigt. Dette skal overføre de nødvendige indstillinger til sikker brug, forhindre mulige farer og forenkle betjeningen af arbejdsredskabet, uafhængigt af gravemaskinen.

Steelwrist er repræsenteret i VDMA stand nr. B0.MIC med en Steelwrist X12 tiltrotator.

For yderligere information, venligst kontakt:

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

Om Steelwrist

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