

NO

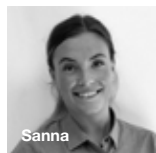
OPEN



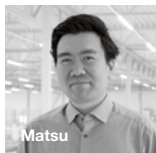
STEELWRIST



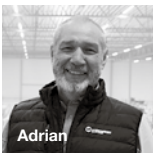
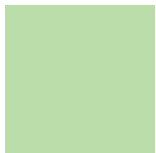
STEELWRIST
Riving og sanering



Sanna



Matsu



Adrian



Luis



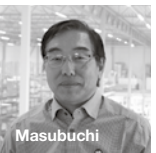
David



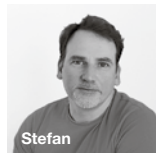
Martin



Tate



Masubuchi



Stefan



Alain



Darryn



Piotr



Arturo



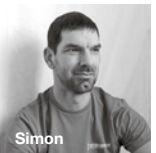
Jason



Victor



Christoffer



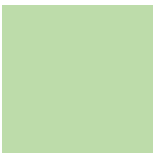
Simon



Claes



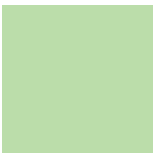
Jongchul



Erik



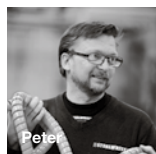
Jens



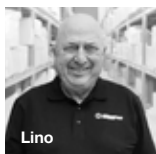
Runar



Toni



Peter



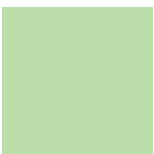
Lino



Konrad



Adam



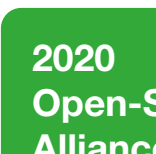
Malgorzata



Adam



Andreas



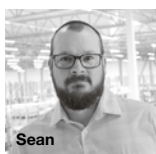
2020
Open-S
Alliance
grunnla



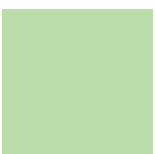
Tom



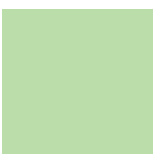
Carmine



Sean



Jonathan



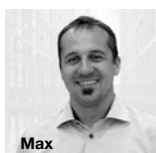
Pierre



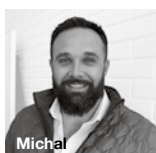
Stefan



Kent



Max



Michal



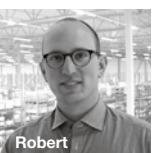
Susann



Fredrik



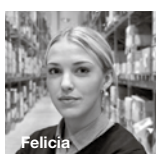
Yamil



Robert



Frank



Felicia



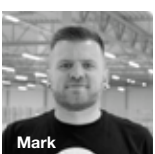
Jaakko



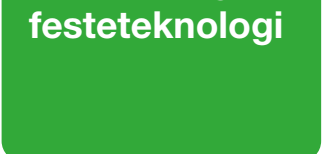
Richard



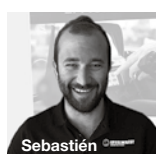
Nicolas



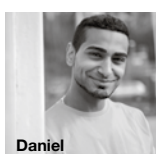
Mark



Tom



Sebastián



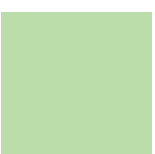
Daniel



Mattias



Atle



Jos



Sofia



Aaron



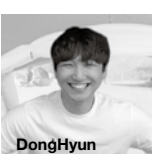
Jochen



Rainer



Hans



DongHyun



Hagen



Marcin



Karl



Topi



Pawel



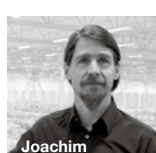
Walter



Erik



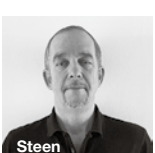
Fredrik



Joachim



Michael



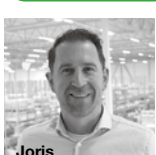
Steen



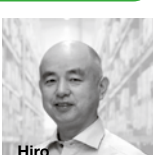
Tony



David



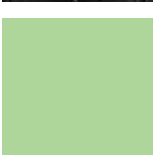
Joris



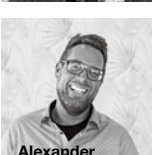
Hiro



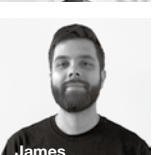
Peter



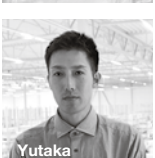
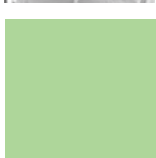
Jason



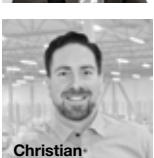
Alexander



James



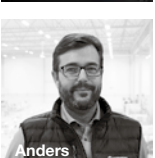
Yutaka



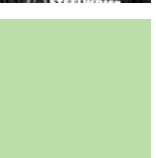
Christian



Takujiro



Anders



2025
Steelwrist
20 år

Kent

Hugo

2024
Steelwrist
tredje
generasjons
tiltrotatorer

Sissi

Wim

Therese

Matthew

Kristian

Jakob

Jean

Markus

Jyri

Claus

Jonathani

Tim

Joe

Detlef

Peter

Roy

Niklas

Nicholas

Dale

Dominique

Pascal

Luca

Henrik

David

Russell

Matthew

FEIRER 20 ÅR

MED FORPLIKTELSE TIL GRAVEMASKINEFFEKTIVITET

Lydhør, Enkel og Rask

Siden oppstarten i 2005 har Steelwrist vokst til å bli den globale produsenten av tiltrotatorer, hurtigkoblinger og redskaper for grave-maskiner det er i dag, og har levert produkter til tusenvis av kunder over hele verden. Fokuset forblir det samme som da selskapet ble stiftet; å utvikle, produsere og selge utstyr som øker effektiviteten til gravemaskiner.

I 2025 feirer Steelwrist 20 år i bransjen. Innovasjonsreisen fortsetter, og selskapet skal lansere flere nye produkter. Flere modeller er lagt til i tredje generasjon Steelwrist-tiltrotatorer, med toppmoderne teknologi. I tillegg utvides SQ-teknologien til gravemaskiner opp til 6 tonn med introduksjonen av SQ40-hurtigfestet, noe som muliggjør raske og uanstrengte utskiftninger av arbeidsverktøy med høyt fløde for kompakte gravemaskiner.

Våre kjerneverdier Responsiveness, Simplicity and Speed leder oss i hvordan vi jobber med kunder, forhandlere, leverandører og ansatte. Vi ønsker å lytte til og lære sammen med kundene våre, vi er lette å samarbeide med og vi fokuserer på å levere resultater raskt – alt dette er kjernen i vår bedriftskultur.

INNHOLDSFORTEGNELSE

04. Produkter for å effektivisere gravemaskiner
06. Open-S - den globale standarden
08. SQ helautomatisk koblingssystem
10. Applikasjoner for riving og resirkulering
12. SQ-adaptore
14. SQ størrelse og koblinger, dimensjoner og plasseringer
16. Support
18. Terratech-gruppen
19. Mennesker og bærekraft

Produkter for å effektivisere gravemaskiner

Steelwrist produkter

Kjernen av Steelwrist produktutvalg inkluderer hurtigfester, tiltfester og tiltrotatorer og fra 2024 rotorfester som sammen med styresystem utgjør grunnlaget for en mer effektiv gravemaskin.

Uansett om du trenger et sikkert og robust hurtigfeste, en mer avansert tilt- eller rotorfeste, eller den mest effektive tiltrotatoren, har vi løsningen som du behøver.

Hvorfor automatiske koblinger?

På 1970-tallet ble de første gravemaskinene utstyrt med hurtigfester introdusert, og takket være denne innovasjonen kunne føreren bytte mellom forskjellige mekaniske arbeidsverktøy uten å forlate førerhuset. Men når du skifter mellom hydraulisk drevne redskaper, må du fortsatt gå ut og manuelt koble slangene mellom maskinen og verktøyet som brukes. Dette er en tidkrevende prosess og for hvert verktøyskifte må arbeidet stoppe, noe som resulterer i tapt produktivitet eller enda verre, risikoen for at operatøren fortsetter arbeidet med gravemaskinen utstyrt med et verktøy som ikke er optimalisert for jobben.

Med en automatisk koblingsløsning er den hydrauliske koblingen integrert i hurtigfestet og gjør det også mulig å skifte hydraulisk drevne redskaper uten å måtte forlate førerhuset. Spesielt i rivningsindustrien er hyppige bytter mellom forskjellige hydraulisk drevne arbeidsverktøy en del av prosessen og her har de automatiske koblingene raskt vokst i popularitet. På rivningsarbeidsplasser er

sikkerhet avgjørende, og behovet for å unngå personell i rivingssonen er ofte obligatorisk, og derfor øker sikkerheten og produktiviteten ved å utstyre gravemaskinene med automatiske koblinger.

Steelwrist SQ-teknologi og Open-S (OS®)

I 2017 introduserte Steelwrist SQ auto-tilkoblingssystemet for hurtigfester og tiltrotatorer. Med SQ-teknologien er det mulig å koble både hydraulikk og elektriske signaler i én bevegelse. Med åtte forskjellige hurtigkoblingsmodeller tilbyr vi en SQ-løsning for gravemaskiner fra 2 til 70 tonn.

I prosessen med å utvikle Steelwrist SQ-løsningen for automatiske koblinger innså vi at verden ikke trenger en annen proprietær løsning som låser entreprenøren til kun å bruke komponenter fra én produsent. Derfor tok Steelwrist initiativet til å lage Open-S (OS®) symmetrisk standard med mål om å gi maskinoperatører og entreprenører friheten til å kombinere hurtigfester og arbeidsverktøy fra forskjellige produsenter.

Adaptere

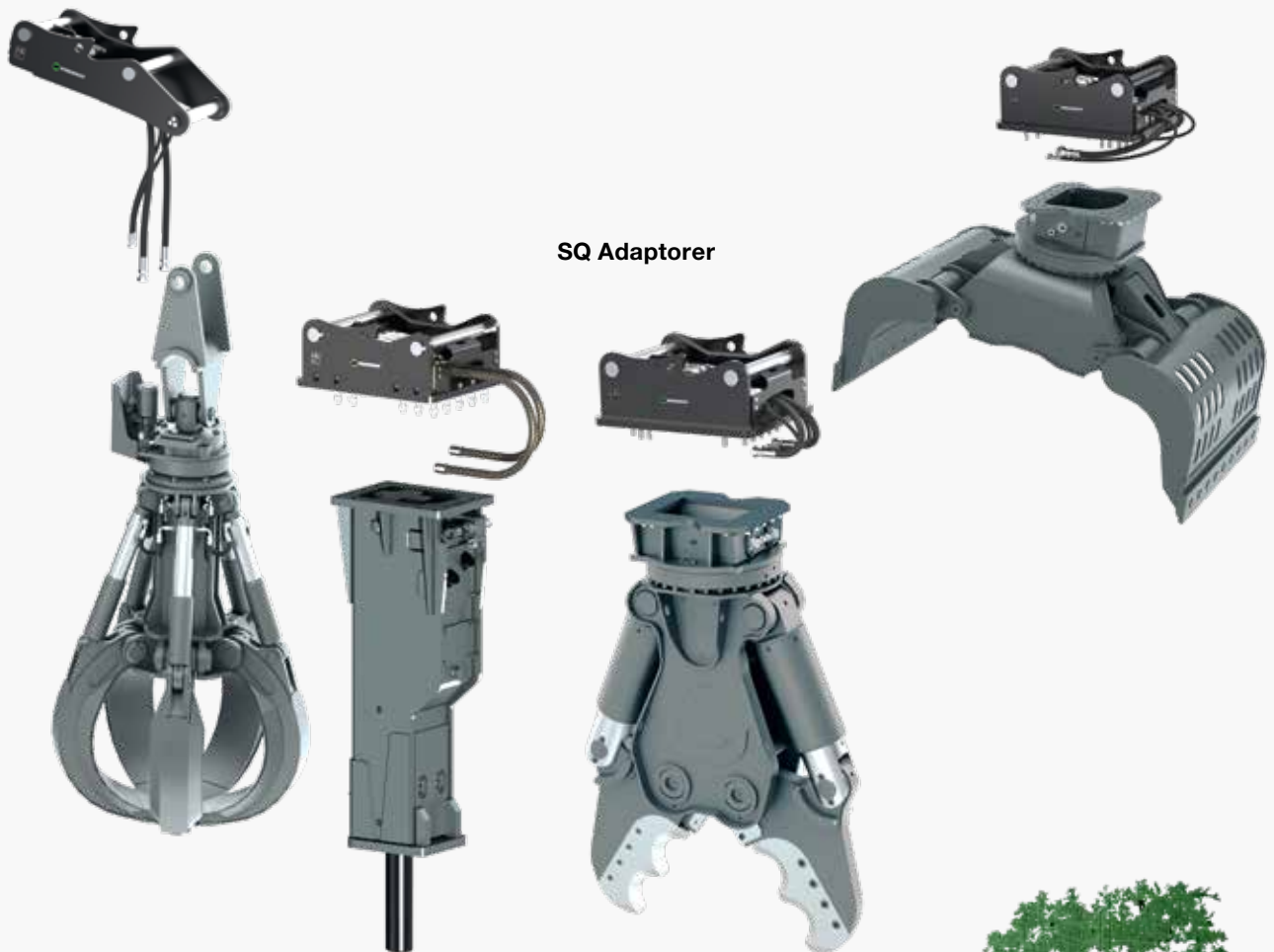
I rivningsbransjen finnes det mange forskjellige arbeidsverktøy, alle spesialisert for ulike deler av riveprosessen. Med et bredt utvalg av forskjellige SQ-adapterplater tilbyr Steelwrist en løsning for å sikre at riktig verktøy brukes til jobben!



SQ Hurtigfester



SQ Adaptorer



06

OPEN-S - DEN GLOBALE STANDARDEN

En god løsning for maskineier og bransjen

Open-S er den åpne standarden for automatiske fester for gravemaskiner. Den eies og administreres av en uavhengig organisasjon, Open-S Alliance, og bygger på den uavhengige og etablerte standarden som allerede finnes for hurtigkoblinger – S-standard. Steelwrist er et grunnleggende medlem av denne organisasjonen. Ved utgangen av 2024 hadde Open-S Alliance 15 medlemmer, både store OEM-er og produsenter av verktøy fra Nord-Amerika, Europa og Asia.

Målet er å gi maskinførere og entreprenører verden over, frihet til å kombinere hurtigkoblinger, tiltrotatorer og redskaper fra produsenter som er i samsvar med standarden, og fortsette denne teknologiske utviklingen. OS® er et registrert varemerke og alle produkter som overholder Open-S-standard kan bruke dette navnet.

Frihet til å velge og kombinere

Med en åpen standard for hurtigkoblinger kan maskinførere og entreprenører lettere velge hurtigkoblinger, tiltrotatorer og redskaper fra ulike produsenter, og være trygge på at de vil fungere sammen. Standarden innebærer også at forhandlere kan gi tydeligere informasjon om hvilke produkter som passer sammen.

Teknologisk utvikling

Med en felles standard er det lettere for industriprodusenter å fortsette å konkurrere med ytelse og funksjonalitet, og fortsatt tilby kundene kompatibilitet.

Sikkerhet først

Å redusere risikoen for ulykker og hendelser er en prioritet, og de siste årene er det gjort store og viktige fremskritt når det gjelder produkt- og operatørsikkerhet. Med Open-S kan du være tryggere på at disse løsningene vil fortsette å fungere. Det åpne grensesnittet definerer hydrauliske koblinger og sikrer at en kombinasjon av produkter fra forskjellige produsenter ikke på noen måte vil forstyrre eller endre sikkerhetsløsningen til hvert enkelt produkt.





ÅPEN STANDARD

Open-S streber etter å gi maskin eier frihet til å velge mellom løsninger slik at produsenter kan fokusere på å videreutvikle løsninger som øker effektiviteten og funksjonen til produktene.



Fremtiden er Open-S!
Les mer på opens.org



SQ HELAUTOMATISK KOBLINGSSYSTEM

Bytt hydrauliske redskap på sekunder

Økende krav om produktivitet skaper et kontinuerlig behov for å skifte redskaper i ulike arbeidssituasjoner. Med Steelwrist SQ-teknologi kan du bytte mellom hydrauliske redskaper og mekaniske redskaper på sekunder – uten å forlate førerhuset! Med introduksjonen av SQ40 tilbyr Steelwrist nå et komplett utvalg av automatiske hurtigfester, noe som gjør SQ-teknologi tilgjengelig for gravemaskiner fra 2-70 tonn. Med et omfattende utvalg bestående av åtte forskjellige hurtigfestes-størrelser er det en løsning som passer dine spesifikke behov. Vi tror på åpne standardgrensesnitt, så SQ-systemet er designet for å kunne kobles til andre merker som bruker samme type oljekoblingssystem, etter Open-S (OS®) symmetrisk standard.

I 2017 introduserte vi vår patenterte Qplus™ -teknologi, som er merket vi har satt på alle forbedringene vi har utviklet sammenlignet med konkurrentløsninger. Høyere fløde, mer oppetid og forbedret servicevennlighet er hovedfordelene for operatøren.

Qplus™ - Høyere fløde!

Steelwrist Qplus™ design gir opptil 40 prosent mer fløde sammenlignet med konkurrerende produkter.

Qplus™ - Lengre driftstid!

Steelwrist Qplus™ tetningsteknologi er helt ny og betydelig mer holdbar sammenlignet med konkurrerende produkter. Dette vil gi deg flere timer i drift før pakninger må skiftes.

Qplus™ - Forenklet service

Skifte av tetninger i Steelwrist Qplus™ koblinger gjøres raskt og enkelt uten behov for kompliserte spesialverktøy.

STEELWIST SQ HURTIGFESTER

Trygg ved bytte av arbeidsverktøy

Steelwrist symmetriske hurtigfester er støpt i stål. Stor kontaktflate på akslinger, optimalisert bruk av materialer og ingen svake sveiser gjør våre Hk fester ekstremt kompakt og robuste.

Kundenes krav til sikre hurtigfesteløsninger øker - over hele verden. Samtidig øker myndighetene terskelen for hva de mener er sikkert. Våre hurtigfester har en sikkerhetsløsning som fungerer med alle typer gravemaskiner uansett om de er små, store, nye eller brukte. For å forbedre koblingssikkerheten ved bytte av arbeidsverktøy introduserte Steelwrist den banebrytende, patenterte Front Pin Lock-teknologien (FPL) i 2012. Med lanseringen av tredje generasjons tiltrotatorer i 2024, ble et ytterligere sprang innen sikkerhetsteknologi tatt med LockSense, et patentert, trådløst sensorsystem for å indikere sikker låsing av arbeidsverktøy.

Den innovative LockSense-løsningen har de nødvendige funksjonene for å være på linje med kommende sikkerhetsforskrifter. Den trådløse designen eliminerer at kabler og kontakter blir utsatt for det tøffe miljøet.

Alle våre hurtigfester følger Open-S (OS®) symmetrisk standard, for det mekaniske så vel som det hydrauliske og det elektriske grensesnittet.



LockSense
sikkerhetsløsning



- ✓ Stålstøpt
- ✓ Expanderbolter
- ✓ Forbedret fløde
- ✓ Oppfyller kravene i EN 474 og ISO13031
- ✓ Felles Open-S V14 elektrisk kontakt
- ✓ LockSense, Front Pin Lock eller Front Pin Hook sikkerhetsløsning

Se vår video om SQ
helautomatisk koblingssystem!



SQ-HURTIGFESTE (OS® -KOBLING)									
Maskinvekt [tonn]	4–7	5–12	12–20	12–20	14–22	18–32	18–32	25–43	40–70
MODELL	SQ40	SQ50 OS®50	SQ60-4 OS®60-4	SQ60-5 OS®60-5	SQ65 OS®65	SQ70 OS®70	SQ70/55 OS®70/55	SQ80 OS®80	SQ90 OS®90
Byggehøyde fra [mm]	100	130	150		160	200	210	230	265
Vekt fra [kg]	70	100	135		190	293	310	430	750



APPLIKASJONER FOR RIVING OG GJENVINNING

Bruk alltid de riktige verktøyene

I rivingsbransjen, hvor hyppige og raske redskapsskift er vanlig, handler det om å bruke riktig verktøy til riktig jobb til rett tid, ved knusing, kapping, løfting, sortering, lasting og rengjøring. Med hver ny rivingsjobb følger nye utfordringer, enten det kan være plassering, plass, struktur, transport, tid, ressurser eller annet.

Ved å integrere automatiske koblinger med spesialiserte arbeidsverktøy for riving, kan entreprenører forbedre effektiviteten, sikkerheten og kostnadseffektiviteten betydelig i rivingsprosjekter. Med Steelwrist SQ-teknologi blir gravemaskinen din til en ekte verktøybærer og gir deg fleksibiliteten og allsidigheten til å møte utfordringene.

Maskinutnyttelse

Eliminer tidstyver. SQ tillater maskinfører å jobbe uten avbrudd i lange perioder. Én gravemaskin kan håndtere flere oppgaver, noe som reduserer behovet for ekstra maskiner. Utfør mer jobb uten anstrengelse.

Sikkerhet og oppetid på arbeidsplassen

Hvert redskapt er designet og optimalisert for en bestemt operasjon eller bruk. Arbeidssikkerheten øker når operatører enkelt kan bytte og bruke det beste verktøyet til hver tid. Ingen behov for personell for å manuelt koble til eller fra verktøy i nærheten av tungt maskineri. Ryddige slangeinstallasjoner unngår kutt eller skader fra armeringsjern og annet skarpt rusk, og minimerer ikke-planlagt nedetid.

Positive effekter for miljøet

Vi kan ha en stor positiv effekt på miljøet ved å gjøre gravemaskiner over hele verden betydelig mer effektive og bærekraftige. Ved å bruke riktig arbeidsverktøy kan man oppnå effektiv materialsortering på arbeidsplassen, noe som forbedrer gjenvinningsprosessen, sparer tid og reduserer kostnader for avfallshåndtering. Ikke noe oljesøl ved redskapsbytte.

Enklere transportklargjøring

Når det er på tide å flytte til en ny rivningsplass, er det enkelt å koble til og fra redskapen for hver maskintransport.

*SQ-adaptore tilgjengelig
for alle forskjellige typer
hydrauliske arbeidsverktøy som
brukes i rivningsapplikasjoner.*



*Se vår video av SQ-koblinger
i aksjon på et rivnings-
arbeidssted!*



SQ-ADAPTERE

Effektiv og enkel tilkobling av verktøy

Hvis du er en gravemaskinfører så vet du nøyaktig hvor mye arbeid det er å manuelt komme ut av førerhuset og koble til slanger. Og hvis du må gjøre det flere ganger per dag, vet du hvor mye tid du kaster bort for ingenting.

Tverrsnitt av komplett SQ-kobling og adaptersystem montert på en hydraulisk hammer.

Du kan til og med ende opp med å gjøre oppgaver uten å bruke det beste arbeidsverktøyet bare fordi det tar for lang tid å bytte manuelt. Hovedmålet i den helautomatiske hurtigkoblingsteknologien er at påkobling mellom redskap og maskin fremgår på en sikker måte, samtidig som den kobler alle de hydrauliske koblingene mellom redskap og maskin helt automatisk.

SQ-adaptene

Steelwrist SQ-adaptene er bygget på Open-S (OS®) symmetrisk standard og fungerer derfor perfekt med andre produsenter som arbeider innenfor standarden. Uansett om du trenger SQ-adaptene eller en sveiseadapter, har vi alltid en kostnadseffektiv løsning for deg. Ved å bruke Steelwrist SQ-adaptene kan du konvertere ethvert arbeidsverktøy eller utstyr til Open-S.

Integrert løsning med høye flødeegenskaper

Vår designfilosofi er alltid å minimere byggehøyden, redusere vekten med optimale slangeføringer for hver type arbeidsverktøy. Vi samarbeider tett med mange produsenter av arbeidsverktøy for riving og resirkulering for å skape løsninger der SQ-adaptene er en integrert del av designet, som muliggjør best ytelse og optimal slangeføring. Alle koblinger i SQ-adaptene inkluderer Qplus™ -teknologi, noe som gir redskapet ditt større oljefløde og mer oppetid.





Sveiste SQ grinder



Sveiste SQ grinder - lave



SQ adapter med fordelingsblokk



SQ adaptere med intern slangeføring



SQ HK feste

SQ-adaptore inkludert oljekoblinger er i samsvar med Open-S (OS®) -standarden og fungerer derfor perfekt med andre produsenters koblinger med samme dimensjoner og posisjoner.



SQ adapter ovenfra

Pendeladaptore



Sveisegrinder



Velg spesifikasjoner for dine behov

De hydrauliske kravene til redskapene og maskinvekten definerer hvilken hurtigfeste-størrelse som passer for deg. Viktige spørsmål ved valg av riktig hurtigkoblinger:

- Hva er oljeflødekravene til verktøyene?
- Hvor mange funksjoner har redskapene?
- Krever redskapene lekkolje?
- Hvor mye veier maskinen?

Steelwrist-representanter hjelper deg gjerne på veien og svarer på hvilke modeller og tilkoblingsoppsett som passer for din gravemaskin og redskap.



Eksempel på SQ80 H-sylinder med hunnkoblinger.

SQ servicesett for operatør og tekniker

Alt du trenger som operatør for det daglige vedlikeholdet av SQ-produktene dine er tilgjengelig i en praktisk boks som kan oppbevares i førerhuset. For servicepartnere er det et komplett sett med koblinger, tetninger og verktøy tilgjengelig for vedlikehold og support.

SQ servicesett



QPLUS™ FLOW-SPEKIFIKASJONER

	Kont. maks*	Rek. maks
1" koblinger	300 l/min	450 l/min
3/4" koblinger	180 l/min	300 l/min
1/2" koblinger	90 l/min	180 l/min
7/16" koblinger	70 l/min	90 l/min
3/8" koblinger	45 l/min	75 l/min
1/4" koblinger	25 l/min	60 l/min

* Ved 5 bar mottrykk (han + hun)

EKSEMPEL PÅ ANTAL KOBLINGER KOMMER AN PÅ TYPE VERKTØY*							○ Nødvendig ● Ikke nødvendig
SQ størrelse	Totalt antall koblinger	Størrelser på koblinger	2 funksjoner	2 funksjoner + lekkolje	1 funksjon + lekkolje	1 funksjon	Maskinvekt
SQ40	4	4x7/16"	●●●●	—	●●●●	●●●●	4-7
SQ50	5	2x3/8", 3x1/2"	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	5-12
SQ60-4	4	2x3/4", 2x1/2"	●●●●	—	●●●●	●●●●	12-20
SQ60-5	5	2x3/4", 2x3/8", 1x1/2"	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	12-20
SQ65	5	2x3/4", 1x1/2", 1x3/4"	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	14-22
SQ70	5	2x1", 2x1/2", 1x3/4"	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	18-33
SQ70/55	6	2x1", 2x1/2", 2x3/4"	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	15-33
SQ80	6	2x1", 2x1/2", 2x3/4"	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	25-43
SQ90	9	4x1", 3x1/2", 1x3/4", 1x3/8"	●●●●●●●●●	●●●●●●●●●	●●●●●●●●●	●●●●●●●●●	40-70

* Kontroller med verktøyprodusenten din, siden behovet for tilkoblinger kan variere avhengig av produsent og markedsstandarder.



SORTERINGSGRIP

Dobbelvirkende krets
2 hydrauliske linjer åpne/stenge
2 hydrauliske linjer for rotasjon



BETONG KNUSER

Dobbelvirkende krets
2 hydrauliske linjer åpne/stenge
2 hydrauliske linjer for rotasjon
1 lekkolje/tank



ASFALT KUTTER

Dobbelvirkende krets
2 hydrauliske linjer
1 lekkolje/tank



HAMMER

Enkeltvirkende krets
2 hydrauliske linjer





STEELWRIST SUPPORT

Global support – når som helst, hvor som helst

Hos Steelwrist vet vi at pålitelighet og oppetid er avgjørende. Det er derfor vi tilbyr support i verdensklasse for å sikre at utstyret ditt forblir operativt. Med Steelwrists egen tilstedeværelse i mer enn 20 land har vi dekningen som trengs for å hjelpe kundene våre å vokse hvor enn de er. Kombinert med et sterkt forhandlernettnettverk, nettbaserte verktøy, regionale varehus og direkte teknisk assistanse, er support alltid innen rekkevidde. Målet vårt er enkelt: rask, effektiv og eksperthjelp når og hvor enn du trenger det.



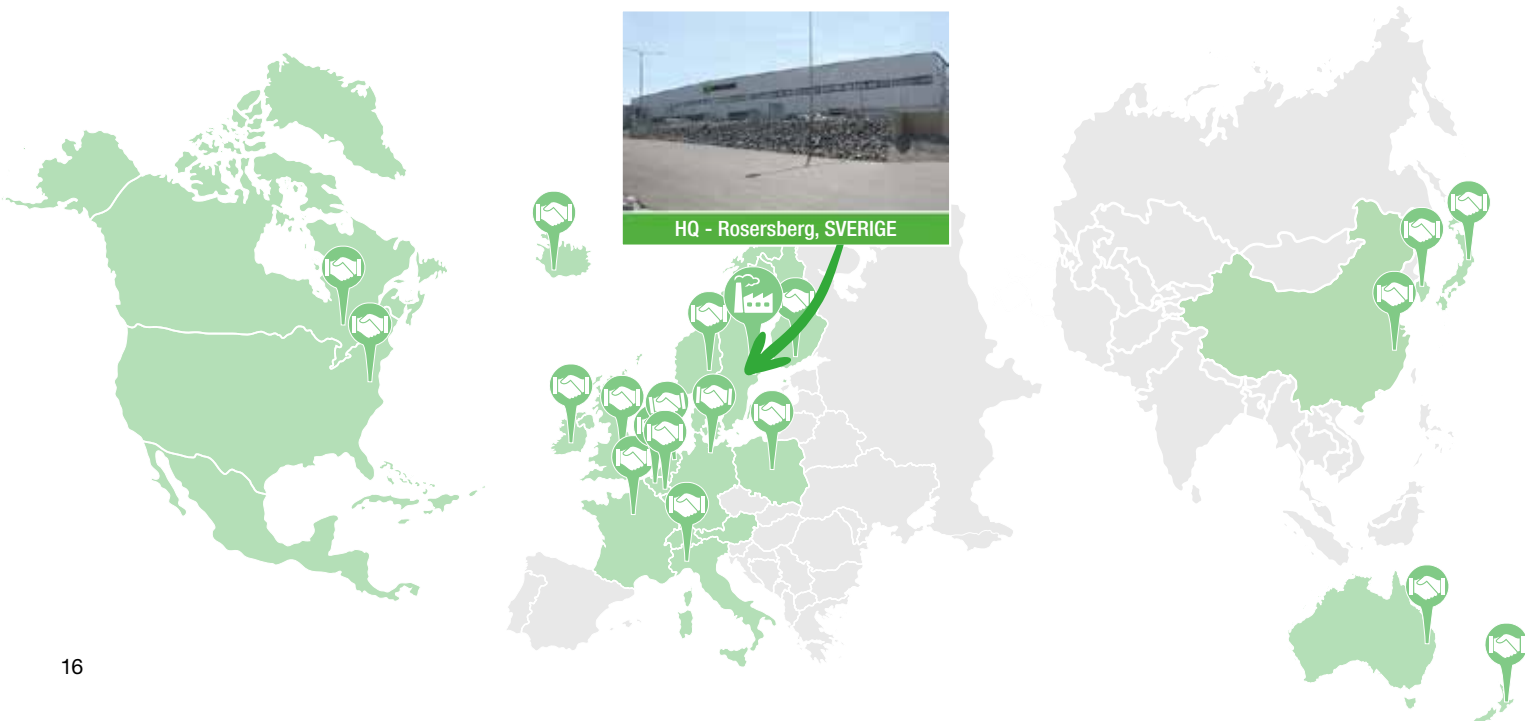
FORHANDLERE OG SERVICEPARTNERE

Med et økende antall Steelwrist- autoriserte forhandlere og servicepartnere i mer enn 25 markeder over hele verden, tilbyr vi distribusjon, levering, installasjoner og ettermarkedsstøtte.

Dette omfattende nettverket fungerer som vår første støttelinje i hvert marked, og tilbyr dyp kunnskap om lokale kundebehov, samtidig som det styrker Steelwrist-merkets synlighet. Vi trener og utvikler kontinuerlig våre forhandlere og servicepartnere i vårt produkttilbud for den beste kundestøtten.



HQ - Rosersberg, SVERIGE





STEELWRIST ONLINE STØTTE

Våre nettbaserte verktøy er tilgjengelige for alle forhandlere og servicepartnere og gir umiddelbar tilgang til ekspertise, via forhandlerportalen, chat og telefonsupport. Forhandlerportalen er en omfattende side med teknisk informasjon om Steelwrists produkter og service-bulletiner, og her kan du bestille reservedeler, registrere et garantikrav, sende inn en forespørsel og opprette en supportsak. Du kan også kontakte din lokale Steelwrist-representant via telefon eller e-post.



FULL SERVICE

Hold Steelwrist-tiltrotatoren din som ny med vår fullservice-rekondisjonering. Etter mange års bruk kan slidedeler som foringer, lagre og slanger trenge utskifting. Vår fastpris Full service inkluderer fullstendig demontering av tiltrotatoren, utskifting av alle slidedeler, en grundig rengjøring, remontering og testing. Utstyret ditt returneres ferdig renoveret og klart for forlenget levetid. Full service vil ta omtrent en uke.



RESERVEDELER

Trenger du reservedeler? Vi tilbyr flere måter å få det du trenger raskt! Vårt sentrallager i Rosersberg, Sverige, holder alle reservedeler på lager og leverer også til våre lokale varehus, for å sikre høy lokal tilgjengelighet. Mange Steelwrist forhandlere har reservedeler på lager. Som forhandler kan du søke, identifisere og bestille riktig reservedel gjennom vårt online reservedelssystem. Hvis du trenger veiledning for å identifisere riktig reservedel, kan du også alltid kontakte ditt lokale Steelwrist-supportteam. Forsendelser gjøres samme dag fra enten vårt lokale eller sentrallager.



OPPLÆRING

Kunnskapsrike forhandlere og servicepartnere betyr bedre support. Det er derfor Steelwrist tilbyr opplæringsprogrammer som dekker alt fra installasjon til feilsøking. Opplæringen foregår på et Steelwrist-sted, eller direkte på stedet hos forhandleren, og enkelte kurs kan tas online. Det finnes programmer for å bli en sertifisert Steelwrist Service Partner, og spesialiserte kurs om tiltrotator-kontrollsystemer.



GARANTI

Alle Steelwrist tiltrotatorer, hurtigfester og kontrollsystemer leveres med standard ett års garanti (12 måneder eller 1600 timer). Garantien kan utvides til to år (24 måneder eller 3200 timer) ved å registrere produktet ditt hos Steelwrist innen en måned etter levering av gravemaskinen fra maskinforhandleren, og ved å følge service- og vedlikeholdsplanen som angitt i brukerhåndboken.



TERRA TECH



**Automasjon og
operatørkontroll**



**Tiltrotator, HK-
fester, Adaptere**
**Hydrauliske
arbeidsverktøy**



**Arbeidsredskaper
og sveisede
komponenter til
anleggsmaskiner**

TERRATECH-GRUPPEN

Et tydelig fokus på maskineffektivitet

Terratech Group består av tre selskaper, SVAB Hydraulik AB med hovedkontor og produksjonsanlegg i Åsbro, Sverige, Steelwrist AB med hovedkontor og produksjonsanlegg i Rosersberg, nord for Stockholm, Sverige, og Sjørring Maskinfabrik A/S med hovedkontor og produksjonsanlegg i Thisted, Danmark.

Sterk sammenheng i verdikjeden

Terratech ble etablert som et selskap i 2015 med Steelwrist som sitt første datterselskap. I 2016 ble SVAB kjøpt opp og i 2022 ble Sjørring kjøpt opp. Terratechs fokus har utvidet seg fra tiltrotatorer og hurtigfester til et økt produkttilbud med en portefølje for å levere en komplett løsning for gravemaskiner og hjullastere. Dette oppnås ved

å legge til SVABs fokus på automasjon og sensorteknologi, og i kontrast til dette bringer Sjørring med seg tiår med ekspertise innen ingeniør- og produksjon av hjullaster- og graveskuffer samt andre arbeidsverktøy.

Global rekkevidde

Terratech har en stor global tilstedeværelse gjennom ti Steelwrist-datterselskaper og salgsrepresentanter i flere land. Salgsfunksjonene er spredt over fire kontinenter, hvor Europa har den største representasjonen. I tillegg opplever de amerikanske, asiatiske og Oseania-markedene rask vekst. Ved Sjørring-anlegget er det etablert et knutepunkt for å muliggjøre effektiv forsyning av arbeidsverktøy til Steelwrist-lokasjoner globalt.





ANSATTE HOS STEELWIST OG BÆREKRAFT

Bærekraft – en kontinuerlig måte å tenke på

Fra begynnelsen har Steelwrist fokusert på å effektivisere en gravemaskin, som også er vårt største bidrag til en mer bærekraftig og miljøvennlig verden. Jakten etter gravemaskinens effektivitet i forskjellige former - som å bedre drivstofforbruket, økte maskin produktivitet, ergonomiske fremsteg, økt sikkerhet på arbeidsstedet, redusere transport behovet, og øke gravemaskinens allsidighet - ligger i ryggmargen i Steelwrist's verdier.

Vi vet at en gravemaskin utstyrt med Steelwrist sine produkter er omtrent 20 til 30 prosent mer effektiv enn en tradisjonell gravemaskin, og vi vet at resultatet er redusert drivstofforbruk, færre store maskiner som trengs på arbeidsplassen, færre tunge transportere og økt sikkerhet på jobb som har mange potensielt farlige oppgaver kan nå utføres av operatøren. At jobben kan gjøres raskere og at gravemaskinene blir mer allsidige fører etter hvert til redusert belastning på miljøet i tillegg

til økt lønnsomhet for eieren, og dermed skapes det mer plass for kunden til å gjøre miljøvennlige investeringer.

I tillegg til påvirkningen fra produktene våre, jobber Steelwrist også hardt for å redusere det miljømessige fotavtrykket til virksomheten vår. Vi følger ISO standarden, implementerer prosesser for å holde en mer ansvarlig og sikker virksomhetsskikk samtidig som vi alltid prøver å redusere våre utslipp og bedre vår innvirkning på miljøet.

Vi kan ikke gjøre alt, men med et kontinuerlig tankesett kan vi sørge for at vi tar ansvar for vår del i det viktige arbeidet som ligger foran oss.





Platinum sponsor
2025

MEDLEM:



Open-S – er den åpne standarden for helautomatiske hurtigfester for gravemaskiner. Formålet med Open-S er å oppnå global utskiftbarhet mellom hurtigkoblinger, tiltrotatorer og redskaper fra ulike produsenter.

Les mer på www.opens.org

Steelwrist Norge AS

Bråteveien 192, 2013 Skjetten

Salg +47 26 65 02 20

Support +47 23 65 02 30

www.steelwrist.com