

NL

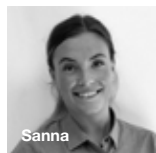
OPEN



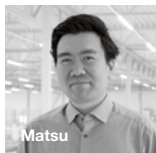
STEELWRIST



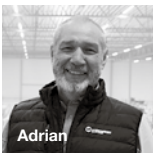
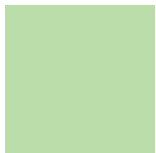
STEELWRIST
in sloop en recycling



Sanna



Matsu



Adrian



Luis



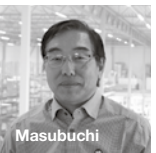
David



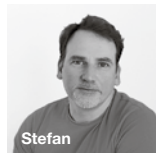
Martin



Tate



Masubuchi



Stefan



Alain



Darryn



Piotr



Arturo



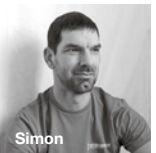
Jason



Victor



Christoffer



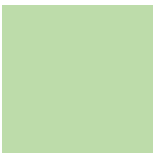
Simon



Claes



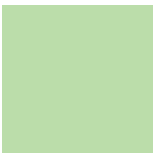
Jongchul



Erik



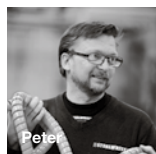
Jens



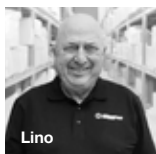
Runar



Toni



Peter



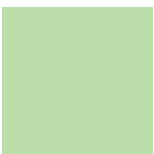
Lino



Konrad



Adam



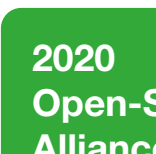
Malgorzata



Adam



Andreas



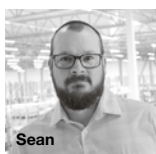
2020
Open-S
Alliance
opgeric



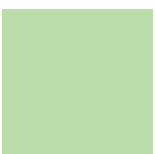
Tom



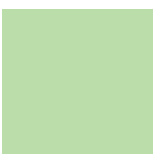
Carmine



Sean



Jonathan



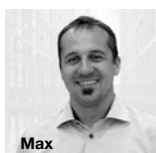
Pierre



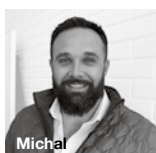
Stefan



Kent



Max



Michal



Susann

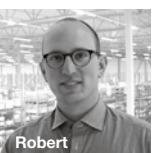


Fredrik



Yamil

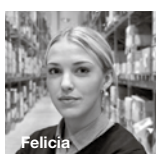
2017
SQ Auto
connection
technologie



Robert



Frank



Felicia



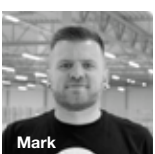
Jaakko



Richard



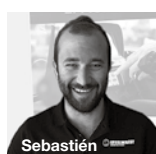
Nicolas



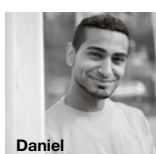
Mark



Tom



Sebastián



Daniel

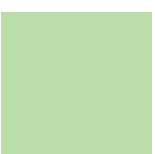


Mattias

2012
Snelwissels
met
Front Pin Lock



Atle



Jos



Sofia



Aaron



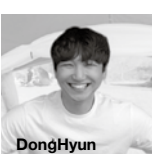
Jochen



Rainer



Hans



DongHyun



Hagen



Marcin



Karl

2006
Eerste
Steelwrist
tiltrotator



Topi



Pawel



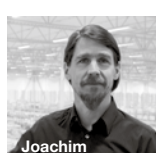
Walter



Erik



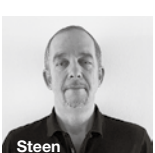
Fredrik



Joachim



Michael



Steen

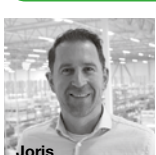


Tony

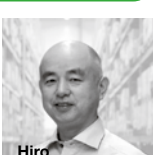


David

2005
Steelwrist
wordt
opgericht



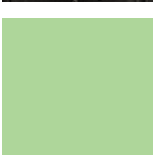
Joris



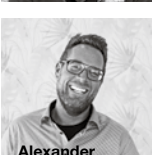
Hiro



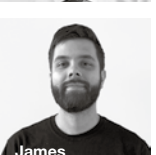
Peter



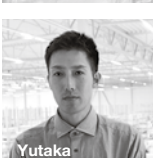
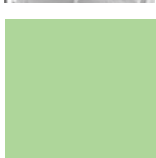
Jason



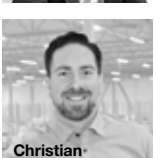
Alexander



James



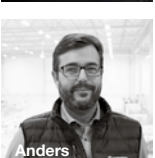
Yutaka



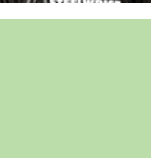
Christian



Takujiro



Anders



2025
Steelwrist
20 jaar

Kent

Hugo

2024
Steelwrist
tiltrotators
van de derde
generatie

Sissi

Wim

Therese

Matthew

Kristian

Jakob

Jean

Markus

Jyri

Claus

Jonathari

Tim

Joe

Detlef

Peter

Roy

Niklas

Nicholas

Dale

Dominique

Pascal

Luca

Henrik

David

Russell

Matthew

VIERING 20 JAAR

TOEWIJDING AAN DE EFFICIËNTIE VAN GRAAFMACHINES

Responsiviteit, Eenvoud en Snelheid

Sinds de oprichting in 2005 is Steelwrist uitgegroeid tot de wereldwijde fabrikant van tiltrotators, snelwissels en uitrustingsstukken voor graafmachines die het vandaag de dag is, en heeft het producten geleverd aan duizenden klanten over de hele wereld. De focus blijft dezelfde als bij de oprichting van het bedrijf; het ontwikkelen, produceren en verkopen van apparatuur die de efficiëntie van graafmachines verhoogt.

In 2025 viert Steelwrist zijn twintigjarig bestaan. De reis van innovatie gaat verder en het bedrijf staat op het punt verschillende nieuwe producten te lanceren. Er worden meer modellen toegevoegd binnen de derde generatie Steelwrist tiltrotators, voorzien van de modernste technologie. Bovendien wordt de SQ-technologie uitgebreid naar graafmachines tot 6 ton met de introductie van de SQ40-snelwissel, waardoor snel en moeiteloos wisselen van uitrustingsstukken met een hoog debiet voor compacte graafmachines mogelijk is.

Onze kernwaarden Responsiviteit, Eenvoud en Snelheid geven duidelijke richtlijnen aan de manier waarop we werken met klanten, dealers, leveranciers en medewerkers. We luisteren naar- en leren samen met onze klanten, zijn laagdrempelig om mee samen te werken en we richten ons op het snel leveren van waarde - dat alles vormt de kern van onze bedrijfscultuur.

INHOUDSOPGAVE

04. De oplossing om de efficiëntie van uw graafmachine te vergroten
06. Open-S, de wereldwijde standaard
08. SQ Auto connection technologie
10. Sloop- en recyclingtoepassingen
12. SQ kopplaten / adapters
14. SQ modellen en aansluitingen, afmetingen en locaties
16. Wereldwijde Service
18. De Terratech-groep
19. Mensen en duurzaamheid

De oplossing om de efficiëntie van uw graafmachine te vergroten

Het Steelwrist productprogramma

De kern van het Steelwrist productprogramma omvat snelwissels, kantelstukken, rotorwissels en tiltrotators die samen met besturingssystemen de basis vormen voor een hogere graafmachine-efficiëntie.

Of u nu een veilige en robuuste snelwissel nodig heeft, een kantel- of roteerbare snelwissel of de meest efficiënte tiltrotator, we hebben de juiste oplossing voor u.

Waarom automatische snelwissels?

In de jaren zeventig werden de eerste graafmachines met snelwissels geïntroduceerd en dankzij deze innovatie kon de machinist wisselen tussen verschillende mechanische uitrustingsstukken zonder de cabine te verlaten. Wanneer u echter wisselt tussen hydraulische uitrustingsstukken, moet u nog steeds uitstappen en handmatig de slangen tussen de machine en het gebruikte uitrustingsstuk aansluiten. Dit is een tijdrovend proces en bij elke wisseling van het uitrustingsstuk moet het werk worden stopgezet, wat resulteert in productiviteitsverlies of, nog erger, het risico dat de machinist doorgaat met werken met de graafmachine uitgerust met uitrustingsstuk dat niet voor het werk is geoptimaliseerd.

Bij een automatische snelwissel is de hydraulische aansluiting geïntegreerd in de snelwissel, waardoor het ook mogelijk is om hydraulische uitrustingsstukken te wisselen zonder de cabine te hoeven verlaten. Vooral in de sloopsector is het veelvuldig wisselen tussen verschillende hydraulische uitrustingsstukken onderdeel van het proces en hier zijn de automatische snelwissels snel in populariteit gegroeid. Bij sloopwerkzaamheden is veiligheid van cruciaal belang en de

noodzaak om personeel in de sloopzone te vermijden is vaak verplicht. Daarom verhoogt het uitrusten van de graafmachines met automatische snelwissels zowel de veiligheid als de productiviteit.

Steelwrist SQ-technologie en Open-S (OS®)

In 2017 introduceerde Steelwrist de SQ auto connection voor snelwissels en tiltrotators. Met de SQ-technologie is het mogelijk om zowel hydraulische als elektrische signalen in één beweging aan te sluiten. Met acht verschillende snelwisselmodellen bieden wij een SQ-oplossing voor graafmachines van 2 tot 70 ton.

Tijdens het ontwikkelingsproces van de Steelwrist SQ-technologie voor automatische snelwissels realiseerden we ons dat de wereld geen behoefte heeft aan nog een bedrijfseigen oplossing die de klant verplicht alleen componenten van één fabrikant te gebruiken. Daarom nam Steelwrist het initiatief om de Open-S (OS®) symmetrische standaard te creëren met als doel machinisten en aannemers de vrijheid te geven om snelwissels en uitrustingsstukken van verschillende fabrikanten te combineren.

Adapterplaten en kopplaten voor uitrustingsstukken

In de sloopbranche zijn er veel verschillende uitrustingsstukken, allemaal gespecialiseerd voor verschillende onderdelen van het sloopproces. Met een breed scala aan verschillende SQ-adapterplaten en SQ-kopplaten biedt Steelwrist een oplossing om ervoor te zorgen dat het juiste gereedschap voor de klus wordt gebruikt!



SQ-snelwissels



SQ-kopplaten



06

OPEN-S - DE WERELDWIJDE STANDAARD

Een goede oplossing voor de machinst, eigenaar

Open-S is de open standaard voor automatische snelwissels voor graafmachines. Het is eigendom van en wordt beheerd door een onafhankelijke organisatie, Open-S Alliance, en bouwt voort op de onafhankelijke en gevestigde standaard die al bestaat voor snelwissels, de symmetrische standaard. Steelwrist is een van de oprichters van deze organisatie. Eind 2024 telde de Open-S Alliance 15 leden, zowel grote OEM's als fabrikanten van aanbouwdelen uit Noord-Amerika, Europa en Azië.

Het doel is om machinisten en aannemers over de hele wereld de vrijheid te geven om snelwissels, tiltrotators en uitrustingsstukken van fabrikanten te combineren die aan de norm voldoen en om voortdurende technologische ontwikkeling te bevorderen. OS® is een geregistreerd handelsmerk en alle producten die voldoen aan de Open-S standaard mogen deze naam voeren.

Vrijheid om te kiezen en te combineren

Met een open standaard voor snelwissels kunnen machinisten en aannemers gemakkelijker snelwissels, tiltrotators en uitrustingsstukken van verschillende fabrikanten kiezen en erop vertrouwen dat ze samen zullen werken. De standaard houdt ook in dat dealers duidelijker kunnen aangeven welke producten bij elkaar passen.

Technologische ontwikkeling

Met een gemeenschappelijke standaard is het voor fabrikanten gemakkelijker om te blijven concurreren op prestaties en functionaliteit, en toch compatibiliteit aan klanten te bieden.

Safety first

Het verminderen van het risico op ongevallen en incidenten heeft prioriteit en de afgelopen jaren zijn er grote en belangrijke vorderingen gemaakt op het gebied van product- en persoonlijke veiligheid. Met Open-S kunt u er zeker van zijn dat deze oplossingen zullen blijven werken. De open interface definieert de hydraulische snelwissels en zorgt ervoor dat een combinatie van producten van verschillende fabrikanten de veiligheidsoplossing van elk afzonderlijk product op geen enkele manier zal verstoren of veranderen.



enaar en de sector



OPEN STANDAARD

Open-S streeft ernaar om de machine-eigenaar vrijheid van keuze te geven welke oplossing het beste bij de machine en de bedrijfsvoering past. Tegelijkertijd pusht het deelnemende fabrikanten hun producten binnen de standaard nog verder te verbeteren.



De toekomst is open!
Lees meer op opens.org



STEELWRIST SQ AUTO CONNECTION SYSTEEM

Hydraulische uitrustingsstukken in seconden wisselen

De vraag naar meer productiviteit neemt toe en in sommige gevallen wisselt men bijna continu van uitrustingsstuk. Met Steelwrist SQ-technologie wisselt u in slechts enkele seconden tussen hydraulische uitrustingsstukken en mechanische uitrustingsstukken - en dat allemaal zonder de cabine te verlaten! Met de introductie van SQ40 biedt Steelwrist nu een compleet assortiment automatische snelwissels, waardoor SQ-technologie beschikbaar wordt voor graafmachines van 2-70 ton. Met een uitgebreid assortiment bestaande uit acht verschillende snelwisselmodellen is er altijd een oplossing die past bij uw specifieke behoeften. Wij geloven in open-standaard interfaces, daarom is het SQ-systeem ontworpen om verbinding te kunnen maken met andere merken die hetzelfde type olie verbindingssysteem gebruiken, volgens de Open-S (OS®) symmetrische standaard.

In 2017 hebben we onze gepatenteerde Qplus™-technologie geïntroduceerd, het label dat we hebben aangebracht op alle verbeteringen die we hebben ontwikkeld in vergelijking met oplossingen van de concurrentie. Een hogere flow, hoger rendement en vereenvoudigd onderhoud zijn duidelijke voordelen voor de gebruiker.

Qplus™ - Hogere flow!

Met Steelwrist Qplus™ is de doorstroming tot 40% groter in vergelijking met concurrerende producten.

Qplus™ - Hoger rendement!

Steelwrist Qplus™-afdichtingstechnologie is volledig nieuw en aanzienlijk duurzamer in vergelijking met producten van de concurrentie. Hierdoor heeft u meer bedrijfsuren voordat de afdichtingen moeten worden vervangen.

Qplus™ - Makkelijker te servicen!

Het vervangen van de afdichtingen in de Steelwrist Qplus™ koppelingen is makkelijk en snel te doen zonder ingewikkelde of gepatenteerde gereedschappen.

STEELWRIST SQ SNELWISSELS

Veilig bij het wisselen van uitrustingsstukken

Steelwrist symmetrische snelwissels zijn van gietstaal gemaakt. Grote pen-contactoppervlakken, geoptimaliseerd materiaalgebruik en geen zwakke lasnaden maken onze snelwissels uiterst compact en robuust.

Klanten vragen in toenemende mate om veiligere snelwissel oplossingen - over de hele wereld. Tegelijkertijd leggen wetgevers de lat hoger voor wat als "veilig" wordt beschouwd. Onze snelwissels hebben een veiligheidsoplossing die werkt met alle soorten graafmachines, ongeacht of ze klein, groot, nieuw of gebruikt zijn. Om de veiligheid van de snelwissels te vergroten bij het wisselen van uitrustingsstukken introduceerde Steelwrist in 2012 de baanbrekende, gepatenteerde Front Pin Lock (FPL)-technologie. Met de lancering van de derde generatie tiltrotators in 2024 werd een verdere sprong in de veiligheidstechnologie gemaakt met LockSense, een gepatenteerd, draadloos sensor-systeem dat de veilige vergrendeling van uitrustingsstukken aangeeft.

De innovatieve LockSense-oplossing beschikt over de nodige functies om te voldoen aan de toekomstige veiligheidsvoorschriften. Het draadloze ontwerp zorgt ervoor dat kabels en stekkers niet worden blootgesteld aan weersinvloeden

Al onze snelwissels volgen de Open-S (OS®) symmetrische standaard, zowel voor de mechanische als voor de hydraulische en elektrische interface.



LockSense-
veiligheidsoplossing



- ✓ Gietstaal
- ✓ Expander machine pennen
- ✓ De hoogste flow eigenschappen
- ✓ Voldoet zowel aan ISO13031, EN474 en SUVA eisen
- ✓ Standaard Open-S V14 elektrische stekker
- ✓ LockSense, Front Pin Lock of Front Pin Hook veiligheidsoplossing



Bekijk onze video over het
SQ Auto Connection System!

SQ SNELWISSEL (OS® SNELWISSEL)

Machine gewicht [ton]	4-7	5-12	12-20	12-20	14-22	18-32	18-32	25-43	40-70
MODEL	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
Opbouwhoogte vanaf [mm]	100	130	150	160	200	210	230	265	
Gewicht vanaf [kg]	70	100	135	190	293	310	430	750	



SLOOP- EN RECYCLINGTOEPASSINGEN

Gebruik altijd het juiste gereedschap

In de sloopsector, waar frequente en snelle wisselingen van uitrustingsstukken gebruikelijk zijn, draait het allemaal om het gebruik van het juiste gereedschap voor de juiste klus op het juiste moment, bij het breken, knippen, heffen, sorteren, laden en schoonmaken. Bij elke nieuwe sloopklus zijn er nieuwe uitdagingen, of het nu gaat om locatie, ruimte, structuur, transport, tijd, middelen of iets anders.

Door automatische snelwissels te integreren met gespecialiseerde sloopgereedschappen kunnen aannemers de efficiëntie, veiligheid en kosteneffectiviteit bij sloopprojecten aanzienlijk verbeteren. Met de Steelwrist SQ-technologie verandert uw graafmachine in een echte 'multi-tool carrier' en biedt hij u de flexibiliteit en veelzijdigheid om de uitdagingen het hoofd te bieden.

Machinegebruik

Vermijd tijd verslinders. Met SQ kunnen machinist en machine te allen tijde continu werken. Eén graafmachine kan meerdere taken uitvoeren, waardoor er minder machines nodig zijn. Meer werk met minder inspanning.

Veiligheid en uptime op de werkplek

Elk hydraulisch uitrustingsstuk is ontworpen en geoptimaliseerd voor een bepaalde bewerking of gebruik. De veiligheid op het werk neemt toe wanneer men gemakkelijk kan wisselen en het beste gereedschap voor de klus kan gebruiken. Er hoeft geen personeel handmatig uitrustingsstukken aan of los te koppelen in de buurt van zware machines. Nette slanginstallaties voorkomen schade aan slangen door bewaarpingsijzer en ander scherp vuil, waardoor ongeplande stilstand wordt geminimaliseerd.

Positieve effecten op het milieu

We kunnen een groot positief effect hebben op het milieu door graafmachines over de hele wereld aanzienlijk efficiënter en duurzamer te maken. Door het juiste gereedschap te gebruiken, kan een effectieve materiaalsortering op de bouwplaats worden bereikt, waardoor het recyclingproces wordt verbeterd, tijd wordt bespaard en de kosten voor afvalverwerking worden verlaagd. Olielekage tijdens het wisselen van uitrustingsstukken wordt vermeden dankzij het gebruik van de SQ automatische snelwissel.

Gemakkelijk transporteren

Wanneer het tijd is om naar een nieuwe sloopklus te verhuizen, kunt u het uitrustingsstuk eenvoudig aan- en loskoppelen voor elk machinetransport.

*SQ-kopplaten beschikbaar
voor alle verschillende soorten
hydraulische uitrustingsstukken
die worden gebruikt bij
slooptoepassingen.*



*Bekijk onze video van
SQ-snelwissels in actie
op een slooptklus!*



SQ KOPPLATEN EN ADAPTERS

Uitrustingsstukken efficiënt aansluiten

Als machinist weet u precies hoeveel werk het is om handmatig uit de cabine te stappen en slangen aan te sluiten. En als u het meerdere keren per dag moet doen, weet u hoeveel tijd je voor niets verspilt. Het kan zijn dat u

zelfs taken uitvoert waarbij u niet het beste uitrustingsstuk gebruikt, alleen maar omdat het te lang duurt om handmatig van uitrustingsstuk te wisselen. De kern van de volautomatische snelwissel is dat deze het uitrustingsstuk op een veilige manier koppelt, en ook de hydraulische koppelingen van het uitrustingsstuk automatisch verbindt.

SQ Adapters en kopplaten

Steelwrist SQ-kopplaten zijn gebouwd op de Open-S (OS®) symmetrische standaard en werken daarom perfect samen met andere fabrikanten die binnen de standaard werken. Of u nu een SQ-kopplaat of een aanlasadapter nodig heeft, wij hebben de kosteneffectieve oplossing die u nodig heeft. Door Steelwrist SQ-kopplaten te gebruiken, kunt u elk uitrustingsstuk of uitrustingsstuk ombouwen naar Open-S.

Geïntegreerde oplossing met hoge doorstroming

Onze ontwerpfilosofie is altijd om de bouwhoogte te minimaliseren, het gewicht te verminderen en de slanggeleiding voor elk type uitrustingsstuk te optimaliseren. We werken nauw samen met veel fabrikanten van sloop- en recycling gereedschappen om oplossingen te creëren waarbij de SQ-adapters een geïntegreerd onderdeel van het ontwerp zijn, wat de beste prestaties en een optimale slanggeleiding mogelijk maakt. Alle mannelijke koppelingen in de SQ-adapters zijn voorzien van de Qplus™-technologie, waardoor uw uitrustingsstuk een hogere flow en meer capaciteit heeft.

Dwarsdoorsnede van complete SQ-wissel en adaptersysteem gemonteerd op een hamer.





SQ aanlasadapter



SQ aanlasadapter lang



SQ kopplaat met verdeel/aansluitblok



SQ kopplaat voor interne slangverdeling



SQ adapter voor hangende gereedschappen



S-type aanlasadapter



SQ Snelwissel

SQ-kopplaten inclusief olie koppelingen die voldoen aan de Open-S (OS®) -standaard werken daarom perfect samen met koppelingen van andere fabrikanten met dezelfde afmetingen en posities.



SQ kopplaat van bovenaf

Selecteer specificaties voor uw behoeften

De hydraulische vereisten van de uitrustingsstukken en het machinegewicht bepalen welke maat snelwissel voor u geschikt is. Belangrijke vragen bij het kiezen van de juiste snelwissel zijn:

- Wat zijn de flow-vereisten voor uitrustingsstukken?
- Hoeveel functies hebben de uitrustingsstukken?
- Hebben de uitrustingsstukken lekolie nodig?
- Wat is het machinegewicht?

Vertegenwoordigers van Steelwrist kunnen u helpen met antwoorden over welke modellen en configuraties geschikt zijn voor uw graafmachines en uitrustingsstukken.



Voorbeeld van SQ80 H-cilinder met vrouwelijke koppelingen.

SQ-servicekit voor machinisten en monteurs

Alles wat u als machinist nodig heeft voor het dagelijks onderhoud van uw SQ-producten vindt u in een handige koffer die u in de cabine kunt opbergen. Voor servicepartners is er een complete set koppelingen, afdichtingen en gereedschappen beschikbaar voor onderhoud en ondersteuning.

SQ-servicekit



QPLUS FLOW SPECIFICATIES

	Continuous max*	Rec. max
1" Koppelingen	300 lit/min	450 lit/min
3/4" Koppelingen	180 lit/min	300 lit/min
1/2" Koppelingen	90 lit/min	180 lit/min
7/16" Koppelingen	70 lit/min	90 lit/min
3/8" Koppelingen	45 lit/min	75 lit/min
1/4" Koppelingen	25 lit/min	60 lit/min

* Bij 5 bar retourdruk (man + vrouw)

VOORBEELD AANTAL KOPPELINGEN AFHANKELIJK VAN TYPE UITRUSTINGSSTUK*

○ Benodigd ● Niet benodigd

SQ model	Totaal aantal koppelingen	Koppeling maten	2 functies	2 functies + lekaansluiting	1 functie + lekaansluiting	1 functie	Machine gewicht
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", 1x 3/4"	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	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

* Neem contact op met de fabrikant van uw uitrustingsstuk aangezien de behoefte aan aansluitingen kan variëren, afhankelijk van de fabrikant en de lokale standaarden.



SLOOP- SORTEERGRIJPER

2 dubbelwerkende functies
2 aansluitingen voor open-dicht
2 aansluitingen voor rotatie



ROTERENDE VERGRUIZER/ SCHAAR

2 dubbelwerkende functies
2 aansluitingen voor open-dicht
2 aansluitingen voor rotatie
1 lek aansluiting



HYDRAULISCHE FREES

1 dubbelwerkende functie
2 aansluitingen
1 lek aansluitingv



HAMER

1 enkelwerkende functie
2 aansluitingen (kan
gecombineerd worden
met lekolie aansluiting
om retourdruk te
vermindern)





STEELWRIST SUPPORT

Wereldwijde ondersteuning – altijd en overal

Bij Steelwrist weten we dat betrouwbaarheid en machine inzetbaarheid cruciaal zijn. Daarom bieden wij ondersteuning van wereldklasse om ervoor te zorgen dat uw apparatuur operationeel blijft. Met een eigen vertegenwoordiging van Steelwrist in meer dan 20 landen hebben we de dekking die nodig is om onze klanten te helpen groeien, waar ze ook zijn. Gecombineerd met een sterk dealernetwerk, online webportals, regionale magazijnen en directe technische ondersteuning is ondersteuning altijd binnen handbereik. Ons doel is snelle en efficiënte deskundige hulp, waar en wanneer u die nodig heeft.



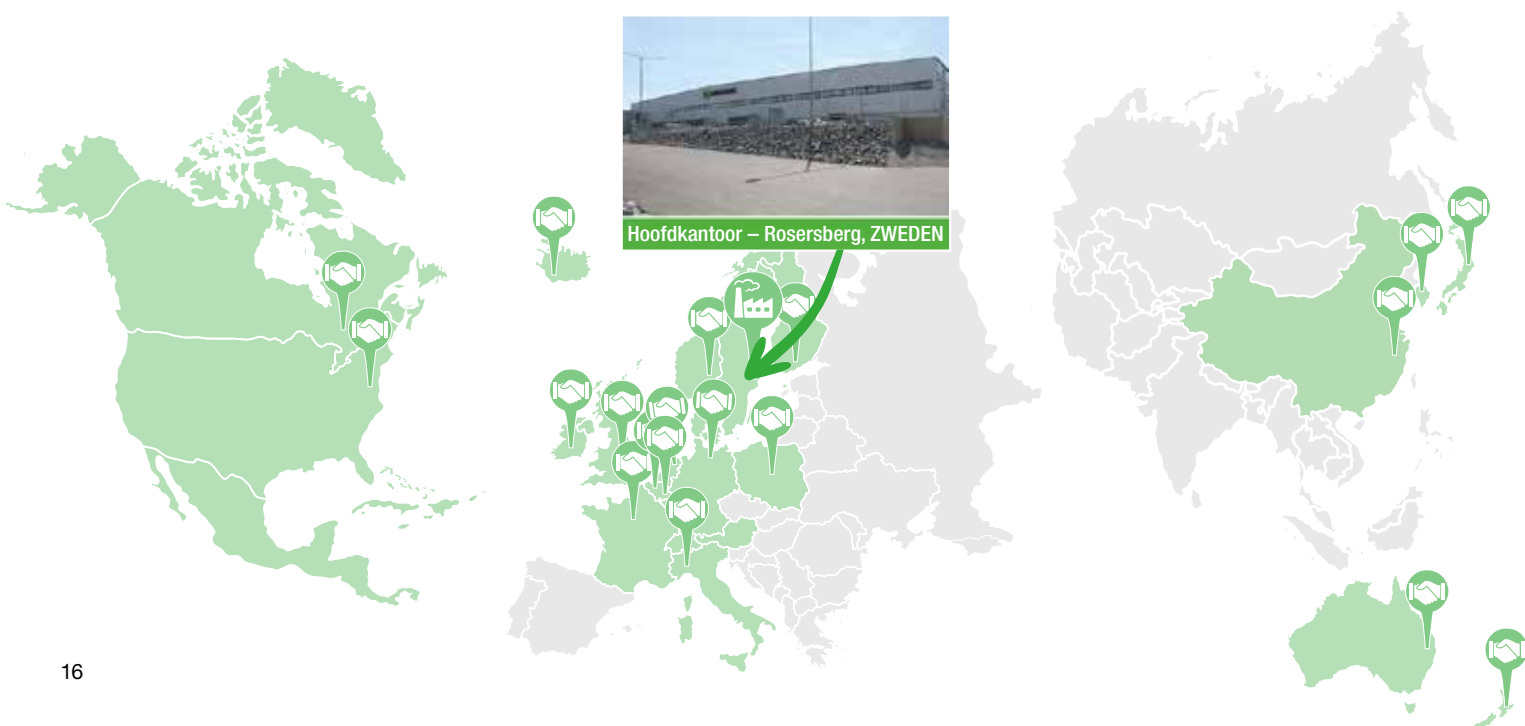
DEALERS EN SERVICEPARTNERS

Met een groeiend aantal geautoriseerde Steelwrist-dealers en servicepartners in meer dan 25 markten wereldwijd, bieden wij distributie, levering, installatie en aftermarket-ondersteuning.

Dit uitgebreide netwerk fungeert als onze eerste lijn van ondersteuning in elke markt en biedt diepgaande kennis van de lokale klantbehoeften, terwijl het tegelijkertijd de zichtbaarheid van het merk Steelwrist versterkt. Wij trainen en ontwikkelen onze dealers en servicepartners voortdurend in ons productaanbod voor de beste klantenondersteuning.



Hoofdkantoor – Rosersberg, ZWEDEN





STEELWRIST ONLINE ONDERSTEUNING

Onze online tools zijn beschikbaar voor alle dealers en servicepartners en geven directe toegang tot expertise, via het Dealerportaal, chat en telefonische ondersteuning. Het Dealerportaal is een uitgebreide site met technische informatie en service-bulletins, waar u onderdelen kunt bestellen, een garantieclaim kunt indienen, een aanvraag kunt indienen en een serviceverzoek kunt indienen. U kunt ook telefonisch of per e-mail contact opnemen met uw plaatselijke Steelwrist-vertegenwoordiger.



VOLLEDIGE SERVICE

Zorg ervoor dat uw Steelwrist tiltrotator als nieuw blijft presteren met onze volledige revisieservice. Na jarenlang gebruik zijn versleten onderdelen zoals bussen, lagers en slangen mogelijk aan vervanging toe. Onze Full-service tegen een vaste prijs omvat de volledige demontage van de tiltrotator, vervanging van alle slijtagedelen, een grondige reiniging, hermontage en testen. Uw apparatuur wordt volledig gereviseerd en klaar voor een langere levensduur geretourneerd. De volledige service duurt ongeveer een week.



ONDERDELEN

Onderdelen nodig? Wij bieden meerdere manieren om snel te krijgen wat u nodig heeft! Ons centrale magazijn in Rosersberg, Zweden, houdt alle onderdelen op voorraad en levert ook aan onze lokale magazijnen, om een hoge lokale beschikbaarheid te garanderen. Veel Steelwrist dealers en servicepartners houden onderdelen op voorraad. Als dealer of servicepartner kunt u via ons online onderdelensysteem het juiste onderdeel zoeken, identificeren en bestellen. Als u hulp nodig heeft bij het identificeren van het juiste onderdeel, kunt u ook altijd contact opnemen met uw plaatselijke Steelwrist-supportteam. Verzendingen vinden dezelfde dag plaats vanuit ons lokale of centrale magazijn.



OPLEIDING

Deskundige dealers en servicepartners betekenen betere ondersteuning. Daarom biedt Steelwrist trainingsprogramma's die alles omvatten, van installatie tot probleemoplossing. De training vindt plaats op een locatie van Steelwrist, of rechtstreeks op locatie bij de dealer of service partner, en sommige cursussen kunnen online worden gevolgd. Er zijn programma's om een gecertificeerde Steelwrist Service Partner te worden, en gespecialiseerde cursussen over tiltrotatorbesturingssystemen.



GARANTIE

Alle Steelwrist tiltrotators, snelwissels en besturingssystemen worden standaard geleverd met één jaar garantie (12 maanden of 1600 uur). De garantie kan kosteloos worden verlengd tot twee jaar (24 maanden of 3200 uur) door uw product binnen een maand na ontvangst van de machinedealer bij Steelwrist te registreren en door het service- en onderhoudsschema te volgen zoals vastgelegd in de gebruikershandleiding.



TERRA TECH



**Automatisering
en besturings-
systemen**



**Tiltrotators, snel-
wissels en adapters**
**Hydraulische
uitrustingsstukken**



**Mechanische
uitrustingsstukken
en gelaste
componenten voor
bouwmachines**

DE TERRATECH-GROEP

Een duidelijke focus op machine-efficiëntie

De Terratech Group bestaat uit drie bedrijven, SVAB Hydraulik AB met hoofdkantoor en productiefaciliteit in Åsbro, Zweden, Steelwrist AB met hoofdkantoor en productiefaciliteit in Rosersberg, ten noorden van Stockholm, Zweden, en Sjørring Maskinfabrik A/S met hoofdkantoor en productiefaciliteit in Thisted, Denemarken.

Sterke verbinding in de waardeketen

Terratech werd in 2015 als groep opgericht met Steelwrist als eerste dochteronderneming. In 2016 werd SVAB overgenomen en in 2022 werd Sjørring overgenomen. De focus van Terratech is uitgebreid van tiltrotators en snelwissels naar een groter productaanbod met een portfolio voor het leveren van een complete oplossing voor graafmachines en wielladers.

Dit wordt bereikt door de focus van SVAB op automatisering en sensortechnologie toe te voegen, terwijl Sjørring tientallen jaren aan expertise inbrengt op het gebied van de engineering en productie van wiellader- en graafmachinebakken en andere uitrustingsstukken.

Wereldwijd bereik

Terratech heeft een grote wereldwijde aanwezigheid via twaalf dochterondernemingen van Steelwrist en verkoop-vertegenwoordigers in andere landen. De verkoopfuncties zijn verspreid over vier continenten, waarbij Europa de grootste vertegenwoordiging heeft. Bovendien maken de Amerikaanse, Aziatische en Oceanische markten allemaal een snelle groei door. In de fabriek in Sjørring is een hub opgezet om een efficiënte levering van uitrustingsstukken aan Steelwrist-locaties over de hele wereld mogelijk te maken.





STEELWRIST MENSEN EN DUURZAAMHEID

Duurzaamheid – een mindset die nooit ophoudt

Steelwrist heeft zich vanaf het begin gericht op de efficiëntie van graafmachines, wat ook onze grootste bijdrage is aan een duurzamere en milieuvriendelijkere wereld. Het streven naar efficiëntie van graafmachines in verschillende vormen - zoals verbeterde brandstofefficiëntie, verbeterde machineprestaties, ergonomische verbeteringen, verbeterde veiligheid op de werkplek, verminderde transportbehoeften en grotere veelzijdigheid van graafmachines - vormt de kern van de waarden van Steelwrist.

We weten dat een graafmachine die is uitgerust met de producten van Steelwrist ongeveer 20 tot 30 procent efficiënter is dan een traditionele graafmachine en we weten dat dit resulteert in een lager brandstofverbruik, minder zware machines die nodig zijn op werfterreinen, minder zwaar transport en meer veiligheid op het werk. Veel potentieel gevaarlijke taken kunnen nu worden uitgevoerd door de machinist van de graafmachine. Het feit dat de klus sneller kan worden geklaard en dat

graafmachines veelzijdiger worden, resulteert uiteindelijk in minder milieu-impact, naast een grotere winstgevendheid voor de eigenaar.

Afgezien van onze productimpact, werkt Steelwrist ook hard om de ecologische voetafdruk van onze activiteiten te verkleinen. We volgen de ISO-normen, implementeren beleid om een meer verantwoorde en veilige bedrijfsvoering te handhaven en proberen voortdurend onze uitstoot te verminderen en onze impact op het milieu te verbeteren.

We kunnen niet alles doen, maar met goede mentaliteit kunnen we ervoor zorgen dat we ons eigen gewicht in de schaal leggen in deze zeer belangrijke taak die voor ons ligt.





Platinum sponsor
2025

LID VAN:



Open-S – de open industrie standaard voor volautomatische snelwissels voor graafmachines. Het doel van Open-S is om wereldwijd uitwisselbaarheid te bieden tussen snelwissels, tiltrotators en uitrustingsstukken van verschillende fabrikanten.

Lees meer op www.opens.org

Steelwrist B.V.

Dukaat 9 E, 8305 BC Emmeloord, Nederland

Algemeen +31 52 77 44 150 | Verkoop +31 52 77 44 151

Service +31 52 77 44 152 | Onderdelen +31 52 77 44 153

www.steelwrist.nl