

# Hydraulisella tai mekaanisella lukolla

## Pikakiinnike 0-70 tonniin

### Kiinnike 0-70 t kaivinkoneille – S-kiinnikkeet

Pikakiinnikkeellä varustetulla kaivinkoneella kuljettaja voi helposti kytkeä ja irrottaa työvälineitä rakennus-, purku-, maisemointi- tai kunnallisteknisissä töissä.

Steelwrist S-kiinnikkeet noudattavat symmetristä standardia (S-standardi) ja ovat teräksestä valettuja. Hitsausvapaa rakenne; suuret tappien kosketuspinnat ja optimoitu materiaalien käyttö tekevät siitä erittäin kompaktin ja vankan kiinnikkeen. Teräsvalun etuna on, että materiaaleja voidaan optimoida tarpeen mukaan (esimerkiksi kosketuspinnat tappien kanssa, jotta paine nelimillimetriä kohti voidaan minimoida) ja poistaa materiaalia sieltä, missä sitä ei tarvita. Tuloksena on vertaansa vailla oleva suhde lujuuden ja painon välillä.

Mukana toimitetaan myös expander-tapit, joilla voidaan luoda ristikko-rakenne, joka kestää sivuttaisvoimat, joita syntyy, kun alat käyttää kauhanpyörittäjää. Expandereilla varmistamme, että koneen puomi ja kiinnike ovat tiukasti kiinni toisissaan, mikä vähentää kulumista ja pidentää laitteiden käyttöikää.

### Hydraulinen tai mekaaninen kiinnike

Hydraulinen kiinnike käyttää lukitushydraulipiiriä, joten voit vaihtaa työvälineitä ohjaamosta käsin. Steelwrist S-pikakiinnikemallit S30–S90, ovat saatavilla hydraulisella lukituksella.

Mekaaniset kiinnikkeet täytyy avata manuaalisesti käsin ja sinun on poistettava ohjaamosta vaihtaaksesi työlaitetta. Niitä käytetään pääasiassa pienissä, kompakteissa kaivinkoneissa. Steelwrist tarjoaa mekaanisen version kahdesta pienimmästä kiinnikkeestä, S30 ja S40.

### Turvaratkaisu kaikentyyppisille kaivinkoneille

Steelwristin koneen ja kauhanpyörittäjän kiinnikkeet ovat saatavilla joko LockSense-, Front Pin Lock- tai Front Pin Hook –turvallisuusratkaisuilla, jotka ovat koneesta riippumattomia ja toimivat kaikentyyppisissä kaivinkoneissa riippumatta siitä, ovatko ne pieniä, suuria, uusia tai käytettyjä. Kaikki ratkaisut ovat kansainvälisten turvallisuusmääräysten, kuten EN474 ja ISO13031, mukaisia.

### S-kiinnike voidaan päivittää SQ-automaattikiinnikkeeksi

Kun käytät Steelwrist S-pikakiinnikettä ja hydraulista työlaitetta, kuten esimerkiksi kouraa, sinun on poistettava ohjaamosta liittämään hydrauliletkut työlaitteita vaihtaessa. Hydraulisesti lukittuvan S-kiinnikkeen voi päivittää myöhemmin SQ-kiinnikkeeksi. Steelwrist SQ on korkean suorituskyvyn automaattinen öljyliitännätetekniikka, jonka avulla voit helposti vaihtaa ja liittää hydrauliset työvälineet kaivinkoneeseen poistumatta ohjaamosta. Luonnollisesti kaikki SQ-tuotteet ovat Open-S (OS®) -standardin mukaisia.



**Information**

Pikaliitin	S30	S40	S40 W	S45	S50	S50 W	S60	S60 W	S70	S80	S90
Konepaino [ton]	0-2	2-6	2-6	5-12	5-12	5-12	12-20	12-20	18-32	25-43	40-70
Maksimi murtovoima [kNm]											
Paino alkaen [kg]	15	30	38	70	92	96	120	130	273	350	750
Rakennekorkeus [mm]	82	110	140	120	130	135	150	175	200	230	285
Leveys [mm]	180	200	200	290	270	270	340	340	450	590	750
Pituus [mm]	230	300	300	430	430	430	480	480	600	670	750
Puomin maksimi halkaisija [mm]	125	160	200	228	202	276	303	334	412	480	510
Tapin halkaisija [mm]	25-35	30-45	30-50	45-60	45-60	45-65	60-80	60-80	60-90	70-110	90-130
Akseliväli [cc -mitta] [mm]	85-180	160-270	235-310	220-365	250-380	250-380	300-435	400-470	400-520	370-585	500-630
Nostokoukku [ton]	0,75	2	2	3	5	5	5	5	8	10	15
Maksimipaine [bar]											
Maksimi lisähydrauliikan paine [bar]											
Turvaratkaisu	FPH	FPH	FPH	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL