

# Hydrauliske og mekaniske HK-fester

## Hurtigfeste 0-70 tonn

### HK-fester for gravemaskiner mellom 0 og 70 tonn – S-standard

Med en gravemaskin utstyrt med HK-feste kan føreren enkelt koble til og fra arbeidsredskaper ved bygging, riving, landskapsarbeid eller forsyningsarbeid.

Steelwrist S-fester følger den symmetriske standarden (S-standard) og er støpt i stål.

Stor kontaktflate på akslinger, optimalisert bruk av materialer og ingen svake sveiser gjør våre HK-fester ekstremt kompakt og robuste. Fordelen med støping i stål er at materialene kan optimaliseres der det er nødvendig (for eksempel kontaktflater mot pinner for å minimere trykket per kvadratmillimeter) og eliminere materiale der det ikke er nødvendig. Resultatet er et uovertruffent forhold mellom styrke og vekt.

Vi inkluderer også ekspanderpinner for å lage en fagverksstruktur som tar opp sidekreftene som oppstår når du begynner å bruke en tiltrotator. Vår ekspanderpinneteknologi sikrer en slarkfri forbindelse mellom maskinarmen og koblingen, for å redusere slitasje og forlenge levetiden til utstyret ditt.

#### Hydraulisk eller mekanisk HK-feste

Hydrauliske fester bruker en hydraulisk hurtigkoblingskrets, slik at du kan bytte mellom arbeidsverktøy fra førerhuset. Hele serien med Steelwrist S-fester, fra S30 til S90, er tilgjengelig med hydraulisk låsefunksjon.

Mekaniske fester er den typen fester hvor du må ut av førerhuset og låse opp festet manuelt når du skal bytte arbeidsverktøy. De brukes hovedsakelig på små, kompakte gravemaskiner, og Steelwrist tilbyr en mekanisk versjon av de to minste festestørrelsene, S30 og S40.

#### Sikkerhetsløsninger som fungerer med alle typer gravemaskiner

Steelwrist maskinfester og tiltrotatorfester leveres enten med LockSense, Front Pin Lock eller Front Pin Hook, maskinuavhengige sikkerhetsløsninger som fungerer på alle typer gravemaskiner, uavhengig av om de er små, store, nye eller brukte.

Alle løsninger overholder internasjonale sikkerhetsforskrifter som EN474 og ISO13031.

#### Mulig å oppgradere fra hydraulisk S- til automatisk SQ-hurtigfeste

Når du bruker en Steelwrist S-feste med et hydraulisk drevet arbeidsredskap, som for eksempel en klo, må du gå ut av førerhuset for å koble til hydraulikkslangene når du bytter arbeidsredskap. Det er mulig å oppgradere et hydraulisk S-feste til et automatisk SQ-feste på et senere tidspunkt. Steelwrist SQ er vår høytytende automatiske oljekoblingsteknologi som gjør det enkelt å bytte og koble til hydrauliske arbeidsredskaper på gravemaskinen uten å forlate førerhuset. Naturligvis overholder alle SQ-produkter Open-S (OS®)-standarden.



**Information**

Hurtigfeste	S30	S40	S40 W	S45	S50	S50 W	S60	S60 W	S70	S80	S90
Maskinvekt [ton]	0-2	2-6	2-6	5-12	5-12	5-12	12-20	12-20	18-32	25-43	40-70
Maks brytemoment [kNm]											
Vekt fra [kg]	15	30	38	70	92	96	120	130	273	350	750
Byggehoide [mm]	82	110	140	120	130	135	150	175	200	230	285
Bredde [mm]	180	200	200	290	270	270	340	340	450	590	750
Lengde [mm]	230	300	300	430	430	430	480	480	600	670	750
Maks bredde stikkesnute [mm]	125	160	200	228	202	276	303	334	412	480	510
Aksel diameter [mm]	25-35	30-45	30-50	45-60	45-60	45-65	60-80	60-80	60-90	70-110	90-130
Akselavstand [cc-mål] [mm]	85-180	160-270	235-310	220-365	250-380	250-380	300-435	400-470	400-520	370-585	500-630
Løftekrok [ton]	0,75	2	2	3	5	5	5	5	8	10	15
Maks trykk [bar]											
Maks trykk ekstrafunksjoner [bar]											
Sikkerhetsløsning	FPH	FPH	FPH	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL