

Hydrauliske og mekaniske hurtigskifte



Hurtigskifte 0-70 Ton

Hurtigskifte til gravemaskiner mellem 0 og 70 ton – S koblinger

Med en gravemaskine udstyret med et hurtigskifte kan føreren nemt til- og frakoble arbejdsredskaber under byggeri, nedrivning, landskabspleje eller forsyningsarbejde.

Steelwrist S-koblinger følger den symmetriske standard (S-standard) og er støbt i stål. Store anlægsflader mod pin-boltene, optimeret brug af materialer og ingen svage svejsesømme, gør vores skifte ekstremt kompakte og robuste. Fordelen ved støbning i stål er, at materialerne kan optimeres, hvor det er nødvendigt (for eksempel kontaktflader til stifter for at minimere trykket pr. kvadratmillimeter) og eliminere materiale, hvor det ikke er nødvendigt. Resultatet er et uovertruffent forhold mellem styrke og vægt.

Vi inkluderer også expanderbolte for at skabe en gitterstruktur, der kan optage de sidekræfter, der opstår, når du begynder at bruge en tiltrotator. Vores expanderbolt teknologi sikrer en slørfri forbindelse mellem maskinarmen og koblingen for at reducere slid og forlænge levetiden på dit udstyr.



Hydraulisk eller mekanisk hurtigskiftetype

Hydraulisk skifte bruger et lynkoblingshydraulikkredsløb, så du kan skifte mellem arbejdsredskaber fra førerhuset. Det komplette udvalg af Steelwrist S hurtigskift, fra S30 til S90, fås med hydraulisk låsefunktion.

Mekanisk skifte er den type skifte, hvor du skal ud af kabinen og låse skiftet op manuelt, når du vil skifte arbejdsredskab. De bruges primært på små, kompakte gravemaskiner, og Steelwrist tilbyder en mekanisk version af de to mindste hurtigskift størrelser, S30 og S40.

Sikkerhedsløsninger, der fungerer med alle typer gravemaskiner

Steelwrist maskin skifte og tiltrotatorskifte leveres enten med LockSense, Front Pin Lock eller Front Pin Hook, maskinuafhængige sikkerhedsløsninger, der fungerer på alle typer gravemaskiner, uanset om de er små, store, nye eller brugte. Alle løsninger overholder internationale sikkerhedsforskrifter som EN474 og ISO13031.

Mulighed for opgradering fra hydraulisk S til automatisk SQ-skiftetype

Når du bruger et Steelwrist S hurtigskifte med et hydraulisk drevet arbejdsredskab, som for eksempel en grab, skal du ud af førerhuset for at tilslutte de hydrauliske slanger, når du skifter arbejdsredskab. Det er muligt at opgradere et hydraulisk S hurtigskifte til en automatisk SQ hurtigskifte på et senere tidspunkt. Steelwrist SQ er vores højtydende automatiske olietilslutningsteknologi, der gør det nemt at skifte og tilslutte hydrauliske arbejdsredskaber på gravemaskinen uden at forlade førerhuset. Naturligvis overholder alle SQ-produkter Open-S (OS®)-standarden.

Information

Skifte type	S30	S40	S40 W	S45	S50	S50 W	S60	S60 W	S70	S80	S90
Maskin vægt [ton]	0-2	2-6	2-6	5-12	5-12	5-12	12-20	12-20	18-32	25-43	40-70
Max brytmoment [kNm]											
Vægt fra [kg]	15	30	38	70	92	96	120	130	273	350	750
Byggehøjde [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
Længde [mm]	230	300	300	430	430	430	480	480	600	670	750
Max bredde stick [mm]	125	160	200	228	202	276	303	334	412	480	510
Pindiameter [mm]	25-35	30-45	30-50	45-60	45-60	45-65	60-80	60-80	60-90	70-110	90-130
Aksel afstand [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
Løftekrog [ton]	0,75	2	2	3	5	5	5	5	8	10	15
Max tryk [bar]											
Max tryk ekstra funktioner AUX [bar]											
Sikkerhedsløsning	FPH	FPH	FPH	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL