

Hydrauliska och mekaniska snabbfästen



Snabbfäste 0-70 ton

Snabbfästen för grävmaskiner mellan 0 och 70 ton – S-standard

Med en grävmaskin utrustad med ett snabbfäste kan föraren enkelt koppla på och av redskap vid entreprenadarbeten, rivning, anläggning eller ledningsarbeten.

Steelwrist S-snabbfästen följer den symmetriska standarden (S-standard) och är stålgljutna. Stora anläggningsytor, material där det behövs och inga svetsfogar, gör våra snabbfästen extremt kompakta och robusta. Fördelen med stålgljutning är att materialet kan optimeras där det behövs (till exempel vid kontaktytor mot tappar för att minimera trycket per kvadratmillimeter) och tas bort där det inte behövs. Resultatet är en oöverträffad relation mellan styrka och vikt.

Vi inkluderar även expanderaxlar för att skapa en fackverksstruktur som tar upp sidokrafter som uppstår när du börjar använda en tiltrotator. Vår expanderaxel teknik säkerställer en glappfri koppling mellan maskinarm och snabbfäste, vilket minskar slitaget och förlänger livslängden på din utrustning.



Hydraulisk eller mekanisk snabbfästestyp

Hydrauliska snabbfästen använder ett hydrauliskt snabbfästessystem, vilket gör att du kan byta redskap från hytten. Hela Steelwrists sortiment av S-snabbfästen, från S30 till S90, finns tillgängligt med hydraulisk låsfunktion.

Mekaniska snabbfästen kräver att du lämnar hytten och manuellt låser upp fästet när du vill byta redskap. De används främst på små, kompakta grävmaskiner, och Steelwrist erbjuder en mekanisk version av de två minsta snabbfästestorlekarna, S30 och S40.

Säkerhetslösningar som fungerar med alla typer av grävmaskiner

Steelwrists maskinfästen och tiltrotatorfästen levereras med antingen LockSense, Front Pin Lock eller Front Pin Hook – maskinoberoende säkerhetslösningar som fungerar på alla typer av grävmaskiner, oavsett om de är små, stora, nya eller begagnade. Alla lösningar uppfyller internationella säkerhetsföreskrifter såsom EN474 och ISO13031.

Möjlighet att uppgradera från hydrauliskt S-fäste till automatiskt SQ-fäste

När du använder ett Steelwrist S-snabbfäste tillsammans med ett hydrauldrivet redskap, som till exempel en grip, behöver du kliva ur hytten för att koppla hydraulslangarna vid redskapsbyte. Det är möjligt att uppgradera ett hydrauliskt S-fäste till ett automatiskt SQ-fäste i ett senare skede. Steelwrist SQ är vår högpresterande teknik för automatisk oljekoppling som gör det enkelt att byta och koppla hydrauliska redskap på grävmaskinen – utan att lämna hytten. Naturligtvis uppfyller alla SQ-produkter den öppna standarden Open-S (OS®).

Information

Snabbfäste	S30	S40	S40 W	S45	S50	S50 W	S60	S60 W	S70	S80	S90
Maskinvikt [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]											
Vikt från [kg]	15	30	38	70	92	96	120	130	273	350	750
Bygghöjd [mm]	82	110	140	120	130	135	150	175	200	230	285
Bredd [mm]	180	200	200	290	270	270	340	340	450	590	750
Längd [mm]	230	300	300	430	430	430	480	480	600	670	750
Maxbredd sticka [mm]	125	160	200	228	202	276	303	334	412	480	510
Axeldiameter sticka [mm]	25-35	30-45	30-50	45-60	45-60	45-60	60-80	60-80	60-90	70-110	90-130
Axelavstånd [cc-mått] [mm]	85-180	160-270	235-310	220-365	250-380	250-380	300-435	400-470	400-520	370-585	500-630
Lyftkrok [ton]	0,75	2	2	3	5	5	5	5	8	10	15
Max tryck [bar]											
Max tryck extrafunktioner [bar]											
Säkerhetslösning	FPH	FPH	FPH	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL