

Pendeladapterar SQ

Adapter 5-33 ton

Steelwrist erbjuder en lösning som säkerställer att rätt redskap används för jobbet. Med SQ-tekniken byter du redskap på några sekunder – även mellan redskap från olika tillverkare.

För enkel konvertering av hängande hydrauldrivna redskap till SQ (OS®)

SQ pendeladapterar konverterar enkelt hängande hydrauldrivna redskap till SQ. En pendeladapter (även kallad sväng- eller tiltadapter) används för utrustning som har nytta av en fritt pendlande eller självnivellerande rörelse, i stället för att vara fast monterad på bärarmaskinens arm – till exempel på en materialhanterare. Hankopplingarna i SQ-adaptern är utrustade med Qplus™-teknik för högre flöde, mer drifttid och bättre servicevänlighet.

Steelwrist SQ-teknik och Open-S-standarden (OS®)

Med SQ:s autokopplingssystem för snabbfästen och tiltrotatorer är det möjligt att ansluta både hydraulik och elektriska signaler direkt vid koppling av redskapet. Steelwrists automatiska SQ-fästen uppfyller Open-S (OS®) – den öppna branschstandarden för automatiska fästen för grävmaskiner. Det innebär att SQ:s autokopplingssystem även är utformat för att koppla mot andra fabrikat som använder samma typ av oljekopplingssystem enligt Open-S-standarden (OS®).

Genom att använda Steelwrist SQ-adaptrar kan du konvertera vilket hydrauldrivet redskap eller vilken utrustning som helst så att det blir Open-S-kompatibelt.

Olika antal kopplingar beroende på redskapstyp

Alla SQ-adaptrar kan konfigureras på flera olika sätt, beroende på vilken typ av redskap det gäller och hur många funktioner som används. Se tabellen nedan för vilka konfigurationer som finns tillgängliga per fäststorlek.

Open-S V14 elkontakt (tillval för SQ45 till SQ90)

Open-S V14 elkontakt är en robust fjortonpolig kontakt som är särskilt framtagen för SQ-fästen och redskapsapplikationer. Den kan eftermonteras i befintliga SQ-fästen och redskap. Open-S V14 elkontakt kan användas av alla medlemmar i Open-S Alliance och är den överenskomna standarden för grävmaskiner utrustade med MiC 4.0.



✂ Mått

Pendeladapter	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55
Maskinvikt [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33
Vikt från [kg]	57	116	116	148	177	197
Axelavstånd [cc-mått] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25
Axeldiameter sticka [mm]	50	60	60	65	70	70

Information

EXAMPLE OF NUMBER OF COUPLINGS DEPENDING ON TYPE OF WORK TOOL * ○ Required ● Not Required

SQ size	Total no of Couplings	Coupling sizes	2 functions	2 functions + drain line	1 function + drain line	1 function
SQ40	4	4x7/16"		—		
SQ50	5	2x3/8", 3x1/2"				
SQ60-4	4	2x3/4", 2x1/2"		—		
SQ60-5	5	2x3/4", 2x3/8", 1x1/2"				
SQ65	5	2x3/4", 1x1/2", 1x3/4"				
SQ70	5	2x1", 2x1/2", 1x3/4"				
SQ70/55	6	2x1", 2x1/2", 2x3/4"				
SQ80	6	2x1", 2x1/2", 2x3/4"				
SQ90	9	4x1", 3x1/2", 1x3/4", 1x3/8"				

* Please verify with your tool manufacturer as the need of connections can vary depending on manufacturer and market standards.