

Adapterplattor SQ

Adapter 5-70 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 alla hydrauldrivna redskap till SQ (OS®)

Våra bultbara adapterplattor konverterar enkelt alla hydrauldrivna redskap till SQ.

Hankopplingarna i SQ-adaptorn är utrustade med Qplus™-teknik för högre flöde, mer drifttid och bättre servicevänlighet. Steelwrist erbjuder hålbildsmönster för fler än 1000 olika redskap på marknaden.

SQ-adapterplattorna kan konfigureras med kopplingsblock eller med interna slangar – allt för att skapa bästa möjliga integration med det aktuella redskapet. Med nio olika storlekar av bultbara SQ-adapterplattor erbjuder Steelwrist en lösning för att integrera hydrauldrivna redskap för grävmaskiner från 5 till 70 ton. De tillgängliga storlekarna är SQ40, SQ45, SQ50, SQ60, SQ65, SQ70, SQ70/55, SQ80 och SQ90.

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.

För information om kompatibilitet mellan SQ-standarden och andra märken av helhydrauliska snabbfästen och redskap, se länk.



🔧 Mått

Bolt-on adaptor plates SQ – With Manifold	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Maskinvikt [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Vikt från [kg]	80	175	176	188	221	224	327	495
Höjd [mm]	158	195	195	208,5	255	225	238	273
Längd [mm]								
Axelavstånd [cc-mått] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Axeldiameter sticka [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

Bolt-on adaptor plates SQ – Internal hoses	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Maskinvikt [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Vikt från [kg]	89	197	198	220	265	267	391	612
Höjd [mm]		Max 80	Max 80	Max 95	Max 100	Max 100	Max 115	Max 125
Längd [mm]								
Axelavstånd [cc-mått] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Axeldiameter sticka [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

⚙️ Tekniska specificationer

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.