

# Plaques d'adaptation boulonnées SQ

## Adaptateur 5-70 Tonnes

---

Steelwrist propose la solution pour garantir l'utilisation de l'outil adapté à la tâche. Grâce à la technologie SQ, vous changez d'outils de travail en quelques secondes, même entre des outils achetés auprès de fabricants différents.

### Pour une conversion facile de tout outil de travail hydraulique en SQ (OS®)

Nos plaques d'adaptation avec cadre boulonnable convertissent facilement n'importe quel outil de travail hydraulique en SQ. Les raccords mâles de l'adaptateur SQ sont équipés de la technologie Qplus™ pour un débit plus élevé, une disponibilité accrue et une facilité d'entretien améliorée. Steelwrist propose des gabarits de perçage pour plus de 1000 outils différents disponibles sur le marché. Les plaques d'adaptation SQ peuvent être configurées avec un collecteur ou avec des tuyaux internes, le tout dans le but de créer la meilleure intégration possible avec l'outil de travail spécifique.

Avec neuf tailles différentes de plaques d'adaptation SQ à boulonner, Steelwrist offre la solution pour intégrer des outils de travail à commande hydraulique pour les excavatrices de 5 à 70 tonnes. Les tailles disponibles sont SQ40, SQ45, SQ50, SQ60, SQ65, SQ70, SQ70/55, SQ80 et SQ90.

### La technologie Steelwrist SQ et la norme Open-S (OS®)

Avec le système de connexion automatique SQ pour coupleurs rapides et tiltrotateurs, il est possible de connecter directement les signaux hydrauliques et électriques lors du couplage de l'outil de travail. Les coupleurs automatiques Steelwrist SQ sont conformes à Open-S (OS®) – la norme industrielle ouverte pour les coupleurs automatiques destinés aux excavatrices. Cela signifie que le système de connexion automatique SQ est conçu pour se connecter également à d'autres marques utilisant le même type de système de connexion d'huile, suivant la norme Open-S (OS®). Grâce aux adaptateurs Steelwrist SQ, vous pouvez convertir n'importe quel outil ou accessoire de travail hydraulique pour le rendre compatible avec la norme Open-S.

### Le nombre de raccords varie selon le type d'outil de travail

Tous les adaptateurs SQ peuvent être configurés de multiples façons, en fonction du type d'outil de travail et du nombre de fonctions utilisées. Consultez le tableau ci-dessous pour connaître les différentes configurations disponibles selon la taille du coupleur.

### Connecteur électrique Open-S V14 (option pour SQ45 à SQ90)

Le connecteur électrique Open-S V14 est un connecteur robuste à quatorze pôles spécialement conçu pour les coupleurs SQ et les applications d'outils de travail.

Il peut être installé ultérieurement sur les coupleurs et outils de travail de type SQ existants. Le connecteur électrique Open-S V14 peut être utilisé par tous les membres de l'Open-S Alliance et constitue la norme convenue pour les excavatrices équipées de MiC 4.0.

Concernant l'interchangeabilité entre la norme SQ et d'autres marques de coupleurs rapides et d'outils de travail entièrement hydrauliques, voir le lien.

## 📏 Dimensions

Bolt-on adaptor plates SQ – With Manifold	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Poids de la machine [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Poids à partir de [kg]	80	175	176	188	221	224	327	495
Hauteur [mm]	158	195	195	208,5	255	225	238	273
Longueur [mm]								
Empattement [entraxe] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Diamètre d'axe [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
Poids de la machine [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Poids à partir de [kg]	89	197	198	220	265	267	391	612
Hauteur [mm]		Max 80	Max 80	Max 95	Max 100	Max 100	Max 115	Max 125
Longueur [mm]								
Empattement [entraxe] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Diamètre d'axe [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

## ⚙️ Spécifications techniques

EXAMPLE OF NUMBER OF COUPLINGS DEPENDING ON TYPE OF WORK TOOL* <span style="float: right;">○ Required ● Not Required</span>						
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", 1x 3/4"	●●●●○	●●●●●	○●●●●○	○●●●●○
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.