

# Pince à doigts

Outils hydrauliques 2-26 Tonnes

---



## Pince à doigts robuste

La pince à doigts Steelwrist est une pince universelle robuste conçue pour la manipulation de matériaux difficiles comme les souches, les débris, les déchets et les résidus forestiers. Elle est idéale pour les travaux forestiers, la préparation des sites, le tri des déchets de démolition et le nettoyage après les tempêtes. Saisissez, soulevez et placez facilement des objets grâce à la pince de préhension de l'excavatrice.

### Parfait pour une utilisation avec un tiltrotateur

Les pinces Steelwrist sont optimisées pour être utilisées avec un tiltrotateur. Le tiltrotateur vous permet d'incliner et de faire pivoter votre outil de travail, ce qui facilite l'atteinte d'angles difficiles et le travail dans des espaces confinés, avec un contrôle plus précis de la manipulation des matériaux. Ceci est très pratique dans les tâches où la précision est cruciale, comme trier et placer des objets dans des zones où l'espace est limité. Le besoin de repositionnement fréquent de la pelle est réduit. Le support a un angle de 6 degrés pour un alignement de niveau avec le plan de rotation du tiltrotateur.

### Un grappin pour la manutention de divers matériaux

Le grappin à doigts FGX est équipé de six doigts entrecroisés en acier de haute qualité, afin de limiter le poids tout en prolongeant sa durée de vie. Les mâchoires entrecroisées se ferment complètement, ce qui permet de manipuler facilement même les objets fins. À l'instar de tous les autres grappins Steelwrist, il présente une faible hauteur d'encombrement et une grande largeur de préhension. La conception hydraulique est sûre et robuste avec des clapets anti-choc et de maintien de charge.

### Conception modulaire pour la mise à niveau de S vers SQ, conforme au standard symétrique Open-S (OS®)

La pince est disponible avec une interface suivant la norme symétrique (norme S), qui est la norme qui connaît la croissance la plus rapide au niveau international. Grâce à la conception modulaire, il est possible de mettre à niveau la pince du type S (du S50) au type SQ. Steelwrist SQ est notre technologie de connexion d'huile automatique haute performance utilisée pour changer et connecter facilement les outils de travail hydrauliques sur la pelle. Bien entendu, tous les produits SQ sont conformes à la norme Open-S.

**Information**

Pince à doigts	FGX6	FGX8	FGX14	FGX20	FGX26
Support	S40, SQ40	S45, SQ45, S50, SQ50	S45, SQ45, S50, SQ50, S60, SQ60	S60, SQ60	S70, SQ70
Poids de la machine [ton]	2-7	6-8	6-14	12-20	18-26
Couple de cavage max [kNm]	50	70	80	180	240
Poids à partir de [kg]	260	280	400	655	835
Largeur [mm]	624	624	687	791	835
Longueur [mm]	854	854	959	1084	1189
Hauteur [mm]	450	450	508	568	615
Hauteur, ouverture maxi [mm]	624	624	690	813	824
Hauteur, lame contre lame [mm]	752	751	839	960	1012
Portée de la pince [mm]	1451	1451	1632	1830	2026
Portée de la pince, plus petit objet préhensible [mm]	104	104	107	119	49
Force de la pince, lame contre lame [kN]	9,8	9,8	17,5	19,8	25,3
Capacité de levage [kg]	3000	3000	6000	8000	10000
Débit d'huile [l/min]	26	26	46	66	90
Pression maxi [bar]	250	250	250	250	250