

# 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,<br>S50, SQ50 | S45, SQ45,<br>S50, SQ50,<br>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        |
| Electrische verbinding, 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       |