

# Fingergreifer

## Hydraulische Anbauwerkzeuge 2-26 Tonnen

### Heavy Duty Fingergreifer

#### Perfekt für den Einsatz mit einem Tiltrotator

Steelwrist-Greifer sind für die Verwendung mit einem Tiltrotator optimiert. Mit dem Tiltrotator können Sie Ihr Arbeitsgerät kippen und drehen, wodurch Sie leichter schwer zugängliche Winkel erreichen und auf engstem Raum arbeiten können, während Sie die Materialhandhabung präziser steuern können. Dies ist sehr praktisch bei Aufgaben, bei denen es auf Genauigkeit ankommt, etwa beim Sortieren und Platzieren von Objekten in Bereichen mit begrenztem Platzangebot. Der Bedarf an häufigem Umsetzen des Baggers wird reduziert. Die Halterung hat einen 6-Grad-Winkel zur waagerechten Ausrichtung mit der Rotationsebene des Tiltrotators.

Der Greifer ist mit einer Schnittstelle nach dem symmetrischen Standard (S-Standard) erhältlich, dem international am schnellsten wachsenden Standard. Dank des modularen Aufbaus ist es möglich, den Greifer vom S-Typ (von S50) auf den SQ-Typ aufzurüsten. Steelwrist SQ ist unsere leistungsstarke automatische Kupplungstechnologie zum einfachen Wechseln und Anschließen hydraulischer Arbeitsgeräte am Bagger. Selbstverständlich entsprechen alle SQ-Produkte dem Open-S-Standard.



#### Information

| Fingergreifer                            | FGX6      | FGX8                    | FGX14                                 | FGX20     | FGX26     |
|--|-----------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Aufnahme                                 | S40, SQ40 | S45, SQ45,<br>S50, SQ50 | S45, SQ45,<br>S50, SQ50,<br>S60, SQ60 | S60, SQ60 | S70, SQ70 |
| Maschinengewicht [ton]                   | 2-7       | 6-8                     | 6-14                                  | 12-20     | 18-26     |
| Max. Losbrechmoment [kNm]                | 50        | 70                      | 80                                    | 180       | 240       |
| Gewicht von [kg]                         | 260       | 280                     | 400                                   | 655       | 835       |
| Breite [mm]                              | 624       | 624                     | 687                                   | 791       | 835       |
| Länge [mm]                               | 854       | 854                     | 959                                   | 1084      | 1189      |
| Höhe [mm]                                | 450       | 450                     | 508                                   | 568       | 615       |
| Höhe, max. geöffnet [mm]                 | 624       | 624                     | 690                                   | 813       | 824       |
| Höhe Spitze gegen Spitze [mm]            | 752       | 751                     | 839                                   | 960       | 1012      |
| Greiferreichweite [mm]                   | 1451      | 1451                    | 1632                                  | 1830      | 2026      |
| Greiferreichweite, kleinstes Objekt [mm] | 104       | 104                     | 107                                   | 119       | 49        |
| Schließkraft, Spitze gegen Spitze [kN]   | 9,8       | 9,8                     | 17,5                                  | 19,8      | 25,3      |
| Tragkraft [ton]                          | 3000      | 3000                    | 6000                                  | 8000      | 10000     |
| Oil Flow [l/min]                         | 26        | 26                      | 46                                    | 66        | 90        |
| Max. Arbeitsdruck [bar]                  | 250       | 250                     | 250                                   | 250       | 250       |