

# Tanden gripper

Hydraulische uitrustingsstukken 2-26 ton

---

## Heavy duty universele gripper

### Ideaal voor gebruik met een tiltrotator

Steelwrist-grijpers zijn geoptimaliseerd voor gebruik met een tiltrotator.

Met de tiltrotator kunt u uw uitrustingsstuk kantelen en draaien, waardoor u gemakkelijker lastige hoeken kunt bereiken en in krappe ruimtes kunt werken, met een nauwkeurigere controle over de hantering van materialen. Dit is erg praktisch bij taken waarbij nauwkeurigheid cruciaal is, zoals het sorteren en plaatsen van objecten in gebieden waar de ruimte beperkt is. De noodzaak voor frequente herpositionering van de graafmachine wordt verminderd. De ophanging heeft een hoek van 6 graden voor een horizontale uitlijning met het rotatievlak van de tiltrotator.

De gripper is leverbaar met een ophanging volgens de symmetrische standaard (S-standaard), de internationaal snelst groeiende standaard. Dankzij het modulaire ontwerp is het mogelijk om de gripper te upgraden van het S-type (van S50) naar het SQ-type. Steelwrist SQ is ons hoogwaardige volautomatisch snelwisselsysteem waarmee u eenvoudig hydraulische uitrustingsstukken op de graafmachine kunt verwisselen en aansluiten. Uiteraard voldoen alle SQ producten aan de Open-S standaard.



## Information

| Tanden gripper                     | FGX6      | FGX8                    | FGX14                                 | FGX20     | FGX26     |
|------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Ophanging                          | S40, SQ40 | S45, SQ45,<br>S50, SQ50 | S45, SQ45,<br>S50, SQ50,<br>S60, SQ60 | S60, SQ60 | S70, SQ70 |
| Machine gewicht [ton]              | 2-7       | 6-8                     | 6-14                                  | 12-20     | 18-26     |
| Maximaal opbrekkoppel [kNm]        | 50        | 70                      | 80                                    | 180       | 240       |
| Gewicht vanaf [kg]                 | 260       | 280                     | 400                                   | 655       | 835       |
| Breedte [mm]                       | 624       | 624                     | 687                                   | 791       | 835       |
| Lengte [mm]                        | 854       | 854                     | 959                                   | 1084      | 1189      |
| Hoogte [mm]                        | 450       | 450                     | 508                                   | 568       | 615       |
| Hoogte, geopende gripper [mm]      | 624       | 624                     | 690                                   | 813       | 824       |
| Hoogte, gesloten gripper [mm]      | 752       | 751                     | 839                                   | 960       | 1012      |
| Gripper opening [mm]               | 1451      | 1451                    | 1632                                  | 1830      | 2026      |
| Gripper opening, minimaal [mm]     | 104       | 104                     | 107                                   | 119       | 49        |
| Sluitkracht, gesloten gripper [kN] | 9,8       | 9,8                     | 17,5                                  | 19,8      | 25,3      |
| Draagvermogen [kg]                 | 3000      | 3000                    | 6000                                  | 8000      | 10000     |
| Olie flow [l/min]                  | 26        | 26                      | 46                                    | 66        | 90        |
| Max. druk [bar]                    | 250       | 250                     | 250                                   | 250       | 250       |