

Tanden grijper

Hydraulische uitrustingsstukken 2-26 ton

Heavy duty universele grijper

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 grijper 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 grijper 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 grijper	FGX6	FGX8	FGX14	FGX20	FGX26
Ophanging	S40, SQ40	S45, SQ45, S50, SQ50	S45, SQ45, S50, SQ50, 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 grijper [mm]	624	624	690	813	824
Hoogte, gesloten grijper [mm]	752	751	839	960	1012
Grijper opening [mm]	1451	1451	1632	1830	2026
Grijper opening, minimaal [mm]	104	104	107	119	49
Sluitkracht, gesloten grijper [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