

Tanden grijper

Hydraulische uitrustingsstukken 2-26 ton

Heavy duty universele grijper

De Steelwrist tandengrijper is een robuuste universele grijper voor het hanteren van lastige materialen zoals boomstronken, puin, schroot en bosresten. Het is ideaal voor bosbouwwerkzaamheden, terreinvoorbereiding, het sorteren van sloopafval en het opruimen na stormen. Met de tandengrijper op de graafmachine kunt u objecten eenvoudig vastpakken, optillen en plaatsen.



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.

Een grijper voor het hanteren van diverse materialen

De FGX-tandengrijper heeft zes in elkaar sluitende armen van hoogwaardig staal, waardoor het gewicht laag blijft en de levensduur wordt verlengd. De schalen sluiten volledig in elkaar zodat ook kleine voorwerpen gepakt kunnen worden. Net als alle andere Steelwrist grijpers heeft deze een lage bouwhoogte en brede schalen.

Het hydraulische systeem is veilig en robuust met schokontlastings- en lasthoudventielen.

Modulair ontwerp voor upgrade van S naar SQ, volgens de symmetrische Open-S (OS®) standaard

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 gripper	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 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