

Sorteergrijpers

Hydraulische uitrustingsstukken 2-26 ton

Een robuuste grijper voor zware taken

De sorteergrijper is uitstekend geschikt voor het hanteren van puin, hout en schroot, maar ook voor recycling, sorteren en middelzware sloopwerkzaamheden. Hij is licht van gewicht maar toch sterk en is compact gebouwd.

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.



Compacte en robuuste grijper met verbeterd design

De sorteergrijper heeft een lichte maar toch sterke constructie en een indrukwekkende schaalbreedte die het mogelijk maakt om grotere voorwerpen met gemak te hanteren. Kleine voorwerpen kunnen efficiënt worden opgepakt dankzij de punt-tot-punt sluiting van de schalen en de verfijnde vorm van de punt. Het hydraulische systeem is veilig en robuust met schokontlastings- en lasthoudkleppen.

Modulair ontwerp voor upgrade naar SQ/Open-S

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 S40) 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.

Technische specificatie

Sorteergrijpers	SGX6	SGX8	SGX14	SGX20	SGX26
Ophanging	S40, SQ40	S45, SQ45, S50, SQ50	S45, SQ45, S50, SQ50, S60, SQ60	S60, SQ60, S65, SQ65	S70, SQ70, S70/55, SQ70/55
Machine gewicht [ton]	2-7	6-8	6-14	12-20	18-26
Maximaal opbrekkoppel [kNm]	70	70	80	180	240
Gewicht vanaf [kg]	251	253	376	597	744
Breedte [mm]	514	514	606	686	755
Lengte [mm]	859	859	955	1085	1191
Hoogte, geopende grijper [mm]	584	584	632	717	791
Hoogte, gesloten grijper [mm]	782	782	858	973	1068
Grijper opening [mm]	1646	1646	1839	2084	2281
Grijper opening, minimaal [mm]	468	468	506	577	639
Sluitkracht, gesloten grijper [kN]	10	10	15	20	25
Inhoud [m ²]	0,2	0,2	0,25	0,35	0,43
Draagvermogen [kg]	3000	3000	6000	8000	10000
Olie flow [l/min]	23	23	43	60	81
Max. druk [bar]	250	250	250	250	250