

Multigrijpers

Hydraulische uitrustingsstukken 0-26 ton



Een veelzijdige en sterke grijper voor algemene werkzaamheden

De Steelwrist multigrijper is uitstekend geschikt voor gebruik in de algemene bouwsector, het leggen van stenen, sorteren, het laden van hout, het hanteren van afvalhout en lichte 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 veelzijdige grijper met indrukwekkende grijpbreedte

De multigrijper heeft een constructie met Hardox 500 slijtplaten voor ongeëvenaarde lichtheid en sterkte. Hij heeft een grote schaalbreedte en de volledig sluitende schalen zorgen ervoor dat zelfs de dunste voorwerpen veilig worden vastgegrepen. De verbeterde gesynchroniseerde armbewegingen resulteren in een soepelere bediening en nauwkeurige bediening van de objecten. 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 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.

Teknisk spesifikasjon

Modell	MGX2	MGX8	MGX14	MGX20	MGX26
Ophanging	S30	S40, S45, SQ45, S50, SQ50	S45, SQ45, S50, SQ50, S60, SQ60	S60, SQ60	S70, SQ70
Machine gewicht [ton]	0-2	3-8	6-14	12-20	18-26
Maximaal opbrekkoppel [kNm]	28	70	80	180	240
Gewicht vanaf [kg]	53	199	307	488	605
Breedte [mm]	258	539	599	677	747
Lengte [mm]	665	854	959	1084	1189
Hoogte [mm]	402	450	508	567	616
Hoogte, geopende grijper [mm]	575	643	721	808	883
Hoogte, gesloten grijper [mm]	635	759	857	956	1045
Grijper opening [mm]	1066	1437	1609	1819	2028
Grijper opening, minimaal [mm]	82	98	107	119	135
Sluitkracht, gesloten grijper [kN]	6,5	10	17	21	25
Inhoud [m2]	0,12	0,22	0,27	0,36	0,45
Draagvermogen [kg]	1000	3000	6000	8000	10000
Oil Flow [l/min]	12	26	46	66	90
Max. druk [bar]	250	250	250	250	250