Fingergreifer

Hydraulische Anbauwerkzeuge 2-26 Tonnen



Heavy Duty Fingergreifer

Der Steelwrist-Fingergreifer ist ein robuster Universalgreifer für die Handhabung anspruchsvoller Materialien wie Baumstümpfe, Bauschutt, Schrott und Waldrestholz.
Er eignet sich ideal für Forstarbeiten, Baufeldfreimachung, Abbruchsortierung und Sturmschadenbeseitigung. Greifen, heben und platzieren. Sie Objekte mühelos mit dem Fingergreifer am Bagger.

Perfekt für den Einsatz mit einem Tiltrotator

Steelwrist-Greifer sind für die Verwendung mit einem Tiltrotator optimiert. Mit dem Tiltrotator können Sie Ihr Arbeitsgerät kippen und drehen, wodurch Sie leichter schwer zugängliche Winkel erreichen und auf engstem Raum arbeiten können, während Sie die Materialhandhabung präziser steuern können. Dies ist sehr praktisch bei Aufgaben, bei denen es auf Genauigkeit ankommt, etwa beim Sortieren und Platzieren von Objekten in Bereichen mit begrenztem Platzangebot. Der Bedarf an häufigem Umsetzen des Baggers wird reduziert.

Die Halterung hat einen 6-Grad-Winkel zur waagerechten Ausrichtung mit der Rotationsebene des Tiltrotators.

Ein Greifer für die Handhabung verschiedener Materialien

Der FGX-Fingergreifer verfügt über sechs ineinandergreifende Finger aus hochwertigem Stahl, um das Gewicht gering zu halten und gleichzeitig die Lebensdauer zu verlängern. Die überlappenden Finger schließen komplett, so dass auch kleine Objekte aufgenommen werden können. Ähnlich wie alle anderen Steelwrist-Greifer verfügt er über eine geringe Bauhöhe und eine große Greifweite. Das hydraulische Design ist sicher und robust und verfügt über Stoßentlastungs- und Lasthalteventile.

Modulare Bauweise für die Aufrüstung von S auf SQ, gemäß dem symmetrischen Open-S (OS®)-Standard

Der Greifer ist mit einer Schnittstelle nach dem symmetrischen Standard (S-Standard) erhältlich, dem international am schnellsten wachsenden Standard. Dank des modularen Aufbaus ist es möglich, den Greifer vom S-Typ (von S50) auf den SQ-Typ aufzurüsten. Steelwrist SQ ist unsere leistungsstarke automatische Kupplungstechnologie zum einfachen Wechseln und Anschließen hydraulischer Arbeitsgeräte am Bagger. Selbstverständlich entsprechen alle SQ-Produkte dem Open-S-Standard.

Information

Fingergreifer	FGX6	FGX8	FGX14	FGX20	FGX26
Aufnahme	S40, SQ40	S45, SQ45, S50, SQ50	S45, SQ45, S50, SQ50, S60, SQ60	S60, SQ60	S70, SQ70
Maschinengewicht [ton]	2-7	6-8	6-14	12-20	18-26
Max. Losbrechmoment [kNm]	50	70	80	180	240
Gewicht von [kg]	260	280	400	655	835
Breite [mm]	624	624	687	791	835
Länge [mm]	854	854	959	1084	1189
Höhe [mm]	450	450	508	568	615
Höhe, max. geöffnet [mm]	624	624	690	813	824
Höhe Spitze gegen Spitze [mm]	752	751	839	960	1012
Greiferreichweite [mm]	1451	1451	1632	1830	2026
Greiferreichweite, kleinstes Objekt [mm]	104	104	107	119	149
Schließkraft, Spitze gegen Spitze [kN]	9,8	9,8	17,5	19,8	25,3
Tragkraft [kg]	3000	3000	6000	8000	10000
Oil Flow [l/min]	26	26	46	66	90
Max. Arbeitsdruck [bar]	250	250	250	250	250