

Sortiergreifer

Hydraulische Anbauwerkzeuge 3-26 Tonnen

Ein Hochleistungsgreifer für schwere Aufgaben

Der Sortiergreifer eignet sich hervorragend für den Umgang mit härteren Materialien wie Steinen, großen Steinen, Holz und Schrott sowie für Recycling, Sortierung und mittelschwere Abbrucharbeiten. Es ist leicht, aber dennoch stabil und verfügt über ein kompaktes Design.

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.



Kompakter und robuster Greifer mit verbessertem Griffdesign

Der Sortiergreifer verfügt über eine leichte und dennoch stabile Konstruktion und eine beeindruckende Griffweite, die es ermöglicht, größere Gegenstände problemlos zu handhaben. Dank des Spitze-zu-Spitze-Verschlusses des Griffs und der raffinierten Form der Spitze können kleine Gegenstände effizient aufgenommen werden. Das hydraulische Design ist sicher und robust und verfügt über Stoßentlastungs- und Lasthalteventile.

Modularer Aufbau für Upgrade auf SQ/Open-S

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 S40) 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.

🔧 Technische Spezifikation

Sortiergreifer	SGX6	SGX8	SGX14	SGX20	SGX26
Aufnahme	S40, SQ40	S45, SQ45, S50, SQ50	S45, SQ45, S50, SQ50, S60, SQ60	S60, SQ60, S65, SQ65	S70, SQ70, S70/55, SQ70/55
Maschinengewicht [ton]	3-7	6-8	6-14	12-20	18-26
Max. Losbrechmoment [kNm]	70	70	80	180	240
Gewicht von [kg]	251	253	376	597	744
Breite [mm]	514	514	606	686	755
Länge [mm]	859	859	955	1085	1191
Höhe, max. geöffnet [mm]	584	584	632	717	791
Höhe Spitze gegen Spitze [mm]	782	782	858	973	1068
Greiferreichweite [mm]	1646	1646	1839	2084	2281
Greiferreichweite, kleinstes Objekt [mm]	468	468	506	577	639
Schließkraft, Spitze gegen Spitze [kN]	10	10	15	20	25
Öffnungsbereich Greifer [m ²]	0,2	0,2	0,25	0,35	0,43
Tragkraft [kg]	3000	3000	6000	8000	10000
Oil Flow [l/min]	23	23	43	60	81
Max. Arbeitsdruck [bar]	250	250	250	250	250