

Multi-Greifer

Hydraulische Anbauwerkzeuge 0-26 Tonnen



Ein vielseitiger und starker Greifer für allgemeine Bauaufgaben

Der Steelwrist-Mehrfachgreifer eignet sich hervorragend für den Einsatz im allgemeinen Baugewerbe, beim Heben schwerer Lasten, beim Steinlegen, Sortieren, beim Laden von Holz, bei der Handhabung von Altholz und bei leichten 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 vielseitiger Greifer mit beeindruckender Griffweite

Der Multigreifer verfügt über eine Konstruktion mit Hardox 500-Verschleißplatten für unübertroffene Leichtigkeit und Festigkeit. Er verfügt über eine große Griffweite und die vollständig schließenden Bypass-Arme sorgen dafür, dass selbst dünnste Gegenstände sicher gegriffen werden. Die verbesserten synchronisierten Armbewegungen führen zu einem reibungsloseren Betrieb und einer präziseren Handhabung der Objekte. 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 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.

Teknisk specifikation

Modell	MGX2	MGX8	MGX14	MGX20	MGX26
Aufnahme	S30	S40, S45, SQ45, S50, SQ50	S45, SQ45, S50, SQ50, S60, SQ60	S60, SQ60	S70, SQ70
Maschinengewicht [ton]	0-2	3-8	6-14	12-20	18-26
Max. Losbrechmoment [kNm]	28	70	80	180	240
Gewicht von [kg]	53	199	307	488	605
Breite [mm]	258	539	599	677	747
Länge [mm]	665	854	959	1084	1189
Höhe [mm]	402	450	508	567	616
Höhe, max. geöffnet [mm]	575	643	721	808	883
Höhe Spitze gegen Spitze [mm]	635	759	857	956	1045
Greiferreichweite [mm]	1066	1437	1609	1819	2028
Greiferreichweite, kleinstes Objekt [mm]	82	98	107	119	135
Schließkraft, Spitze gegen Spitze [kN]	6,5	10	17	21	25
Öffnungsbereich Greifer [m²]	0,12	0,22	0,27	0,36	0,45
Tragkraft [kg]	1000	3000	6000	8000	10000
Oil Flow [l/min]	12	26	46	66	90
Max. Arbeitsdruck [bar]	250	250	250	250	250