

UNIVERSALGREIFER

Der stärkste Greifer seiner Bauart

Der Universalgreifer ist ein vielfältig anwendbarer Greifer für unterschiedlichste Einsätze und Handhabung verschiedenster Materialien, wie z.B. Stein- Setarbeiten, Sortierung von Bauschutt, Verladung und Sortierung von Recyclingmaterialien, Erdaushub und Verladung von grobem Schüttgut sowie Busch- und Strauchwerkverladung.

HAUPTANWENDUNGEN

- Straßen- und Wegebau
- Garten- und Landschaftsbau
- Wohn- und Gewerbebau



WICHTIGE PRODUKTMERKMALE

- Kompakte Bauweise
- Massive Greifmechanik mit geschützt angeordneter Gleichlauflenkung
- Mechanische Öffnungs- und Schließanschlüsse
- Greiferschalen komplett aus hochfestem Verschleißstahl Hardox 450
- Sicherheit gegen ungewolltes Öffnen durch Selbsthalteventile am Zylinder
- Im geschlossenen Zustand sind alle Schmierstellen zugänglich
- Hebelaschen an der Vorder- und Rückseite zur einfachen Handhabung
- Gezackte Seitenteile für besseren Grip
- Überdimensionierte, kompakte Endlos-Rotatoren die auch radialen Belastungen standhalten
- Gehärtete Stahlbüchsen

ZUBEHÖR

- **Schaleneinsatz:**
Zum Manipulieren von losem Material und Schüttgut
- **Schon Zahn:**
Der Schon Zahn dient dem schonenden Handling von druckempfindlichen Werkstoffen sowie Gegenständen deren Oberflächen durch die Zähne nicht beschädigt werden sollten



TECHNISCHE DATEN

Typ										
	Maschinen- klasse (t)	Gewicht mit Rotator(kg)	Rotator	Öffnungsweite (mm)	Schalenbreite (mm)	Schließkraft (kN)	Max. Druck Greifer (bar)	Ölversorgung Greifer (l/min)	Max. Druck Rotator (bar)	Ölversorgung Rotator (l/min)
UG02	1-2	100	Thumm 602	870	300	14,3	250	25	200	8
UG02	2-3	110	Thumm 604	870	300	14,3	250	25	250	10
UG03	2,5-3,5	135	Thumm 604	935	350	17,7	250	25	250	10
UG04	3-4,5	147	Thumm 605	935	350	17,7	250	40	250	11
UG05	4-5	270	Thumm 605	1.230	450	24	250	40	250	11
UG06	5-8	285	Thumm 707	1.230	450	24	250	60	200	28
UG08	7-9	485	Thumm 707	1.635	500	36	250	60	200	28
UG10	8-11	515	Thumm 615	1.635	500	36	250	60	250	28
UG15	12-18	875	Thumm 615	2.070	630	38,5	250	100	250	63
UG20	18-25	1.300	Thumm 625	2.184	790	81,6	250	100	250	65