

ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER

Das kompakte Kraftpaket für Ihren Bagger

Der Geel Abbruch- und Sortiergreifer eignet sich für die Manipulation und Verladung verschiedenster Materialien und Schüttgüter, den Abbruch von Konstruktionen, die Entfernung von Vegetation und viele weitere Anwendungen. Der verschleißarme hochfeste Stahl ermöglicht eine hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Die Sortiergreifer zeichnen sich durch die sehr robuste und gleichzeitig kompakte Bauweise sowie der großen Öffnungsweite aus.



HAUPTANWENDUNGEN











- Abbruchindustrie
- Recycling

WICHTIGE PRODUKTMERKMALE

- Kompakte Bauweise
- Massive Greifmechanik mit geschützt angeordneter Gleichlauflenkung
- Auswechselbares Schraubmesser
- Mechanische Öffnungs- und Schließanschläge
- 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
- Überdimensionierte und kompakte Endlos-Rotatoren, die auch radialen Belastungen standhalten
- Gehärtete Stahlbüchsen



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)
AG03	2,5-3,5	135	Thumm 604	935	410	17,7	250	25	250	10
AG04	3-4,5	147	Thumm 605	935	410	17,7	250	40	250	11
AG05	4-5	270	Thumm 605	1.230	500	24	250	40	250	11
AG06	5-8	285	Thumm 707	1.230	500	24	250	60	200	28
AG08	7-9	485	Thumm 707	1.635	550	36	250	60	200	28
AG10	8-11	515	Thumm 615	1.635	550	36	250	60	250	28
AG15	12-18	875	Thumm 615	1.865	800	38,5	250	100	250	63
AG20	18-25	1.300	Thumm 625	2.088	1.000	81,6	250	100	250	65