

ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER



ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

VIELFÄLTIG EINSETZBARER FRD ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER FÜR UNTERSCHIEDLICHSTE EINSÄTZE UND HANDLING UNTERSCHIEDLICHSTER MATERIALIEN, WIE Z.B.: SORTIERUNG VON BAUSCHUTT UND VERLADUNG UND SORTIERUNG VON RECYCLINGMATERIALIEN.

WEIL ERFAHRUNG ZÄHLT

MAXIMALE LEBENSDAUER

- Mit mehr als 130 Jahren Erfahrung verfügt FRD über ein umfassendes Wissen in der Entwicklung von Maschinen. Die Verpflichtung zu ständiger Weiterentwicklung hat eine Reihe von Abbruchwerkzeugen mit unerreichter Leistungsfähigkeit hervorgebracht.
- FRD Abbruchwerkzeuge wurden im Hinblick auf Leistung, Lebensdauer, Zuverlässigkeit, und Wartungsfreundlichkeit entworfen. Zuverlässigkeit im Betrieb und äußerst geringe Wartungskosten sind selbstverständlich.
- Eine komplette Palette an hydraulischen Abbruchzangen, Pulverisierern, Greifern und Verdichtern sind verfügbar.

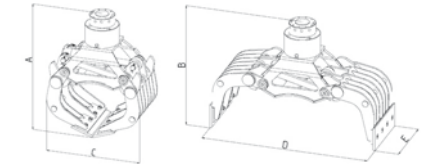
KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Hydraulische Dreheinheit mit hochtragenden Axial- und Radiallagerungen mit Kompaktmotorantrieb
- Flache kompakte Bauweise
- Greifhydraulik und Gleichlauflenkung geschützt in der Traverse angeordnet mit Endlagendämpfung im Hubzylinder
- ab FDG10-PL: Selbsthalteventile an den Zylindern verhindern das ungewollte Öffnen des Greifers
- Mechanische Öffnungs- und Schließanschläge
- Schalen aus hochfestem Feinkornstahl (400 HB)
- Geschraubte Wechsellmesser aus hochfestem Feinkornstahl (400 HB)
- Greifer in pendelnder Ausführung lieferbar

FRD ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER - FDG REIHE -

Viefältig einsetzbarer Greifer für die unterschiedlichsten Einsätze und das Handling unterschiedlichster Materialien wie z.B.:

- Abbruch / Abbruchsortierung
- Sortierung von Bauschutt
- Verladung und Sortierung von Recyclingmaterial



		FDG05-PL	FDG10-PL	FDG15-PL	FDG20-PL	FDG30-PL
Gewicht o. Adapterplatte	kg	140	220	380	510	940
Inhalt	l	45	80	130	200	370
Tragfähigkeit-Greifer max.	t	1	1	1,5	2	4
Tragf.- Drehmotor max.	t	5	5	5	10	15
Abmessung A	mm	700	820	930	1075	1205
Abmessung B	mm	760	720	775	950	1070
Abmessung C	mm	640	660	825	940	1170
Abmessung D	mm	1000	1105	1390	1630	1925
Schnittbreite E	mm	360	400	500	600	800
Schließkraft max.	kN	19	17	23	33	51
Arbeitsdruck Greifen max.	bar	250	250	320	300	300
Ölbedarf Greifen max.	l/min	22	22	32	40	60
Arbeitsdruck Drehen max.	bar	250	250	250	250	250
Ölbedarf Drehen max.	l/min	20	20	20	28	48
Trägergeräte	t	1-2	3 - 5	4 - 7	5 - 9	9 - 15

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller vorbehalten.