

# ABBRUCHZANGE



## ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

DURCH DIE PERMANENTE WEITERENTWICKLUNG BIETET FRD EINE KOMPLETTE PALETTE AN ABBRUCHZANGEN, BETON- UND STAHLSCHEREN, PULVERISIERERN, KOMBISCHEREN UND GREIFERN FÜR DEN GERÄUSCHARMEN ABBRUCH AN.

## 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.

### FRD ABBRUCHZANGE - VP REIHE -

Die FRD Abbruchzangen sind im Primärabbruch das Werkzeug zum Zerteilen von Betonkonstruktionen und zum Durchtrennen der Moniereisen. Die Tandem-Zylinderbauweise ermöglicht eine extrem große Maulöffnung für diese Gewichtsklasse. In Verbindung mit den verschleißarmen Hardox Brecharmen wird maximale Brechkraft bei minimalem Verschleiß kombiniert.

### FRD GERÄUSCHARME ABBRUCHWERKZEUGE: HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND MINIMALE BETRIEBSKOSTEN



		VP15 FT	VP22 FT
Dienstgewicht	kg	1660	2700
Öffnungsweite	mm	820	1100
Gesamtlänge	mm	1810	2156
Gesamthöhe	mm	1240	1640
Brechkraft, vorne	kN	540	800
Brechkraft, Mitte	kN	700	1050
Schneidkraft	kN	1800	2820
Messerlänge	mm	155	210
Ölbedarf	l/min	80 - 150	150 - 250
Arbeitsdruck	bar	280 - 320	280 - 320
Schlauch Innen Ø HD, ND	mm	19	25
360° Drehwerk		hydraulisch	
Ölbedarf	l/min	10 - 20	15 - 25
Arbeitsdruck	bar	140	140
Schlauch Innen Ø	mm	9	9
Trägergeräte	t	10 - 20	20 - 30
Eilgangventil		ja	
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit			
bei Ölmenge	l/min	116	180
Öffnen	sek.	3,9	4,3
Schließen	sek.	4,4	5,3

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller vorbehalten.

### FRD Abbruchtechnik

Casimirstr. 2, 60388 Frankfurt am Main

Telefon +49 - 6109 - 72 27 30, Fax +49 - 6109 - 72 27 40

www.frd-abbruchtechnik.de