

# KOMBISCHERE



## 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 GERÄUSCHARME ABBRUCHWERKZEUGE: HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND MINIMALE BETRIEBSKOSTEN

### FRD KOMBISCHERE - VM REIHE -

Das Konzept der FRD Kombischeren vereint die Merkmale einer Abbruchzange und eines Pulverisierers. Sie sind das Werkzeug zum Zerteilen von Betonkonstruktionen, zum Durchtrennen der Moniereisen und zum Schneiden von Stahlprofilen. Die Modellreihe ist mit einem Hydraulischen Drehwerk ausgestattet und kann dadurch sowohl im Primär- als auch im Sekundärabbruch eingesetzt werden.



		VM15 FT	VM22 FT
Dienstgewicht	kg	1320	2040
Öffnungsweite	mm	520	920
Gesamtlänge	mm	1815	2186
Brechkraft, vorn	kN	420	510
Brechkraft, Zahn	kN	650	780
Schneidkraft	kN	1520	1800
Messerlänge	mm	160	360
Ölbedarf	l/min	80 - 150	150 - 250
Arbeitsdruck	bar	280 - 320	280 - 320
Schlauch Innen Ø HD, ND	mm	19	25
360° Drehwerk		hydraulisch	
Trägergeräte	t	13 - 20	19 - 25
Eilgangventil		ja	
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit			
bei Ölmenge	l/min	116	179
Öffnen	sek.	2,8	2,4
Schließen	sek.	2,7	2,6

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

