

HERVORRAGENDES HÄNDLERNETZWERK



FRD SORTIERGREIFER - FSG REIHE -

Vielfältig einsetzbarer FRD Sortiergreifer für unterschiedlichste Einsätze und Handling unterschiedlichster Materialien, wie z.B.: Sortierung von Bauschutt und Verladung und Sortierung von Recyclingmaterialien.



| | FSG10-PL | FSG20-PL | FSG30-PL | FSG40-PL | FSG50-PL | FSG60-PL | |
|----------------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Gewicht ohne Adapterplatte | kg | 200 | 460 | 830 | 1475 | 1530 | 1860 |
| Inhalt | l | 80 | 200 | 370 | 650 | 720 | 900 |
| Höhe geöffnet | mm | 720 | 890 | 1070 | 1390 | 1390 | 1470 |
| Höhe geschlossen | mm | 820 | 1010 | 1200 | 1595 | 1600 | 1720 |
| Länge geschlossen | mm | 650 | 940 | 1170 | 1430 | 1430 | 1420 |
| Länge geöffnet | mm | 1110 | 1620 | 1920 | 2225 | 2235 | 2340 |
| Schnittbreite | mm | 400 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
| Trägergeräte | t | 1-5 | 5-9 | 9-15 | 16-22 | 23-30 | 31-45 |
| Bohrbild /Anbauplatte | | Kompaktdrehmotor | | F35LN | F35LN | F45LN | |

FRD ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER - FDG REIHE -

Vielfältig einsetzbarer FRD Abbruch- und Sortiergreifer für unterschiedlichste Einsätze und Handling unterschiedlichster Materialien, wie z.B.: Abbrucharbeiten und Materialsortierung.



| | FDG10-PL | FDG20-PL | FDG30-PL | FDG35-PL | FDG40-PL | FDG50-PL | FDG60-PL | |
|----------------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Gewicht ohne Adapterplatte | kg | 220 | 510 | 900 | 940 | 1590 | 1830 | 2170 |
| Inhalt | l | 80 | 200 | 370 | 370 | 650 | 760 | 925 |
| Höhe geöffnet | mm | 720 | 890 | 1070 | 1200 | 1450 | 1490 | 1600 |
| Höhe geschlossen | mm | 820 | 1010 | 1200 | 1350 | 1600 | 1710 | 1800 |
| Länge geschlossen | mm | 650 | 940 | 1170 | 1170 | 1410 | 1450 | 1530 |
| Länge geöffnet | mm | 1110 | 1620 | 1920 | 1920 | 2260 | 2260 | 2500 |
| Schnittbreite | mm | 400 | 600 | 800 | 800 | 900 | 1000 | 1230 |
| Trägergeräte | t | 1-5 | 5-9 | 9-15 | 15-20 | 16-22 | 23-30 | 29-45 |
| Bohrbild /Anbauplatte | | Kompaktdrehmotor | | F35LN | F35LN | F35LN | F45LN | |

FRD UNIVERSALGREIFER - FMP REIHE -

Vielfältig einsetzbarer FRD Universalgreifer für unterschiedlichste Einsätze und Handling unterschiedlichster Materialien, wie z.B.: Steinsetzarbeiten, Erdaushub, Verladung von groben Schüttgut-, Busch- und Strauchwerk.



| | FMP10-PL | FMP20-PL | FMP30-PL | FMP40-PL | FMP50-PL | FMP60-PL | |
|----------------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Gewicht ohne Adapterplatte | kg | 195 | 450 | 800 | 1410 | 1570 | 2170 |
| Inhalt | l | 50 | 120 | 270 | 480 | 570 | 920 |
| Höhe geöffnet | mm | 720 | 1000 | 1210 | 1560 | 1560 | 1735 |
| Höhe geschlossen | mm | 695 | 960 | 1200 | 1580 | 1580 | 1900 |
| Länge geschlossen | mm | 610 | 900 | 1145 | 1360 | 1360 | 1510 |
| Länge geöffnet | mm | 970 | 1400 | 1790 | 2055 | 2055 | 2500 |
| Schnittbreite | mm | 400 | 500 | 660 | 790 | 950 | 1000 |
| Trägergeräte | t | 1-5 | 5-9 | 9-15 | 16-22 | 23-30 | 30-40 |
| Bohrbild /Anbauplatte | | Kompaktdrehmotor | | F35LN | F35LN | F45LN | |



WEIL ERFAHRUNG ZÄHLT

„Was wir als Händler mit Service für unsere Kunden meinen, umfasst Reparatur- und Teillieferungen am selben Werktag, schnelle Reparatur vor Ort im Fall eines Ausfalls oder sofortige Bereitstellung eines Ersatzgerätes. Wir vertreten einen großen Namen!“

„Für einen professionellen Auftrag bietet FRD die beste Kombination aus qualitativ hochwertigen Geräten und schnellstem Service und Support. Das Händlernetzwerk ist hervorragend!“

SERVICE UND SUPPORT IMMER NAH VOR ORT

FRD möchte natürlich in erster Linie Produkte in bester Qualität liefern. Dieses Ziel wird dann von einem Netzwerk ausgesuchter Händler unterstützt, damit jeglicher Support, wann immer und wo immer geleistet werden kann. Die Zusammenarbeit von FRD und Händler ist wirklich unschlagbar.

Die Händler werden regelmäßig geschult, sind kompetent, haben sich zu Qualität verpflichtet und sind bereit hart zu arbeiten. Sie sind Vorort und schnell an jedem Gerät. Die Techniker sind mit modernsten Kommunikationsmitteln vernetzt und bekommen jegliche Werksunterstützung, die wir Ihnen geben können. Sie tauschen aktiv Erfahrungen untereinander aus, um sicher zu gehen, dass Ihre Kunden die neuesten Erfahrungen aus dem Markt nutzen können. Sie sind ein erfahrenes und unschlagbares Team.

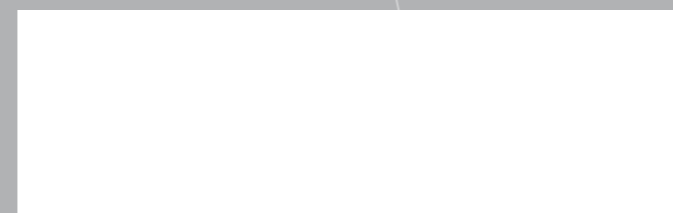
PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS

Der Kauf von FRD Abbruchwerkzeugen ist eine intelligente Investition. Ein vernünftiger Preis für qualitativ hochwertige, langlebige, wartungsarme und ausfallfreie Maschinen ist auf lange Sicht finanziell sinnvoll.

Der nächste Schritt?

FRD und seine Händler können auf eine riesige Informationsbasis zurückgreifen, die weit über das hier erwähnte hinausgeht. Sprechen Sie also mit uns, wenn Sie weitere Informationen und ein unschlagbares Angebot bekommen möchten.

Autorisierter Handelspartner:



FRD Abbruchtechnik

Casimirstr. 2,60388 Frankfurt am Main, Deutschland
 Telefon +49 - 6109 - 6109 - 72 27 30, Fax +49 - 6109 - 72 27 40
www.frd-abbruchtechnik.de oder www.frd.eu

ABBRUCHWERKZEUGE

ROBUST UND ZUVERLÄSSIG



2008-01-DE

WEIL ERFAHRUNG ZÄHLT

ABBRUCHWERKZEUGE

ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

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



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 von hydraulischen Abbruchzangen, Pulverisierer, Greifer und Verdichter sind verfügbar.

FRD GERÄUSCHARME ABBRUCHWERKZEUGE: HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND MINIMALE BETRIEBSKOSTEN

FRD BETONPULVERISIERER - VS REIHE -

Die FRD Betonpulverisierer sind das Werkzeug zum Zerkleinern von Beton für Recycling, zum Trennen der Moniereisen vom Beton und zum Zerkleinern von Straßenbelägen. Zusätzlich bieten wir noch das Modell VS22FTR an. Dieses Gerät ist mit einem hydraulischen Drehwerk ausgestattet und kann dadurch sowohl im Primär- als auch im Sekundärabbruch eingesetzt werden.



| | | VS15 FT | VS22 FT | VS22 FTR | VS30 FT |
|-----------------------------|----|---------|---------|----------|---------|
| Dienstgewicht ¹⁾ | kg | 1090 | 1780 | 2300 | 2650 |
| Öffnungsweite | mm | 740 | 840 | 840 | 1030 |
| Brechkraft, vorne | t | 56 | 67 | 67 | 105 |
| Brechkraft, mitte | t | 77 | 92 | 92 | 137 |
| Schneidkraft | t | 123 | 155 | 155 | 206 |
| Messerlänge | mm | 160 | 180 | 180 | 240 |
| Trägergeräte | t | 10-20 | 17-26 | 20-32 | 26-40 |
| Eilgangventil | | ja | ja | ja | ja |
| Drehwerk 360° | | | | ja | |

¹⁾ Dienstgewicht ohne Anbauplatte

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.

| | | VP15 FT | VP22 FT |
|-----------------------------|----|-------------|-------------|
| Dienstgewicht ¹⁾ | kg | 1660 | 2700 |
| Öffnungsweite | mm | 820 | 1100 |
| Brechkraft, vorne | t | 54 | 80 |
| Brechkraft, mitte | t | 70 | 105 |
| Schneidkraft | t | 180 | 282 |
| Messerlänge | mm | 155 | 210 |
| Trägergeräte | t | 15-20 | 20-30 |
| Eilgangventil | | ja | ja |
| Drehwerk 360° | | hydraulisch | hydraulisch |

¹⁾ Dienstgewicht ohne Anbauplatte

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 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 ¹⁾ | kg | 1320 | 2040 |
| Öffnungsweite | mm | 680 | 920 |
| Brechkraft, vorne | t | 42 | 51 |
| Brechkraft, mitte | t | 65 | 78 |
| Schneidkraft | t | 152 | 180 |
| Messerlänge | mm | 160 | 360 |
| Trägergeräte | t | 13-20 | 19-25 |
| Eilgangventil | | ja | ja |
| Drehwerk 360° | | hydraulisch | hydraulisch |

¹⁾ Dienstgewicht ohne Anbauplatte

WEIL ERFAHRUNG ZÄHLT



FRD BETON- UND STAHLSCHERE - VC REIHE -

Die FRD Beton- und Stahlsche ist das Werkzeug zum zerteilen von Betonkonstruktionen, zum Durchtrennen der Moniereisen zum Schneiden von Stahlprofilen und Blechkonstruktionen. Sie kann durch ihren hydraulischen Drehantrieb optimal positioniert werden. Das Stahlgussgehäuse nimmt Verwindungen während extremer Einsätze auf. Eine lange Lebensdauer der Arme ist sichergestellt. VC22 FT Schneidleistung bei H-Profilen: 450 x 200 x 9/14 mm.

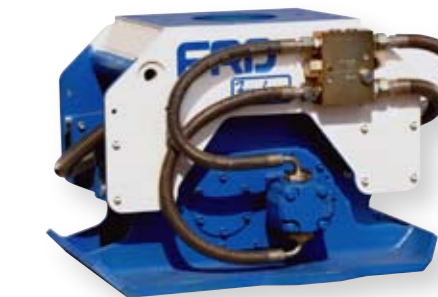


| | | VC15 FT | VC22 FT |
|-----------------------------|----|-------------|-------------|
| Dienstgewicht ¹⁾ | kg | 1260 | 2290 |
| Öffnungsweite | mm | 660 | 880 |
| Gesamtlänge | mm | 1805 | 2380 |
| Brechkraft, Primärzahn | t | 55 | 76 |
| Schneidkraft Messermitte | t | 105 | 148 |
| Messerlänge | mm | 340 | 530 |
| Trägergeräte | t | 12-20 | 20-30 |
| Eilgangventil | | ja | ja |
| Drehwerk 360° | | hydraulisch | hydraulisch |

¹⁾ Dienstgewicht ohne Anbauplatte

FRD COMPACTOR - FCP TYPE -

Die FRD Verdichterplatten kombinieren hohe Frequenz mit hoher Zentrifugalkraft und garantieren dadurch eine optimale Bodenverdichtung. Sie sind speziell für den Anbau an Mini-, Kompakt-, Hydraulik-Bagger und Baggerlader konstruiert. Alle Verdichterplatten sind optional mit einer 2x 90° mechanischen Dreheinrichtung lieferbar.



| | | FCP 2 | FCP 5 | FCP 6 | FCP 12 | FCP 22 | FCP 35 | FCP 45 |
|-------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dienstgewicht ¹⁾²⁾ | kg | 92/105 | 136/152 | 178/198 | 356/370 | 600/680 | 710/780 | 785/870 |
| Grundplatte L x W | mm | 440 x 320 | 450 x 450 | 510 x 450 | 610 x 760 | 710 x 850 | 870 x 750 | 940 x 750 |
| Zentrifugal Kraft | KN | 10 | 18 | 25 | 50 | 95 | 155 | 205 |
| Frequenz | 1/min | 2200 - 2600 | 2200 - 3000 | 2200 - 3000 | 2100 - 2600 | 2200 - 2500 | 2400 - 2900 | 2400 - 2900 |
| Trägergeräte | t | 0,8 - 3 | 2 - 5 | 4,5 - 8 | 6 - 16 | 15 - 28 | 20 - 35 | 22 - 37 |
| Bohrbild /Anbauplatte | | F2LN | F2LN | F3LN | F6LN | F12LN | F19LN | F19LN |

¹⁾ Dienstgewicht ohne Anbauplatte

²⁾ Verdichterplatte mit Dreheinrichtung