



XCENTRIC® RIPPER



ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

WEIL **ERFAHRUNG** ZÄHLT

XCENTRIC® RIPPER



ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

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

- HÖHERE PRODUKTION
- EXTREM LEISE
- GERINGE WARTUNG
- ARBEITEN UNTER WASSER

WEIL ERFAHRUNG ZÄHLT

XCENTRIC® RIPPER

Die wirtschaftlichen und ökonomischen Anforderungen des Marktes fordern mehr Leistung und Produktivität der Hydraulikhämmer bei geringeren Anschaffungs- und Wartungskosten und gleichzeitig verbesserten Garantiebedingungen. All diese Faktoren beeinflussen den Entwicklungsprozess des perfekten Hydraulikhammers zu einen akzeptablen Preis.

Wohlwissend um diese Prozesse suchte FRD Europe eine Lösung, um in Zukunft ihren Kunden eine Alternative anzubieten, welche effektiv und gleichwertig ist. Die Lösung wurde Ende 2009 in Spanien gefunden. Durch eine enge Kooperation von FRD Europe und Grado Cero (GO), einem spanischen Entwicklungs- und Maschinenbaubetrieb, spezialisiert auf progressive, neue Anbaugeräte für Baumaschinen. Die letzte Entwicklung von GRADO CERO ist ein revolutionäres Anbaugerät:

Der Xcentric® Ripper ist spezialisiert auf Gewinnung und Abbruch von Material in kürzester Zeit bei geringeren Kosten verbunden mit einem Minimum an Lärm!!

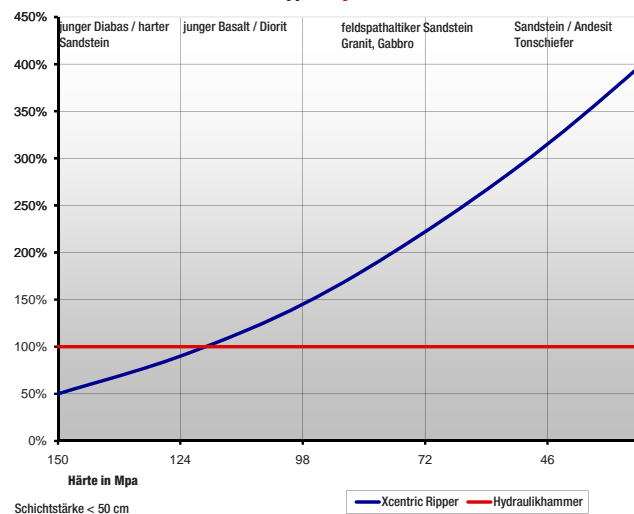
Der Xcentric® Ripper hat eine patentierte "Re-Action Power Accumulation Technology"; diese ermöglicht in 85% aller Fälle eine höhere Produktivität als jeder im Markt verfügbare Hydraulikhammer. In mindestens 50% der Fälle ist die Produktivität 2 bis 4mal höher. Das geschlossene Gehäuse des Xcentric® Ripper ist unempfindlich gegen äußere Einflüsse wie Staub, Wasser, Dreck usw. Dieses ermöglicht Einsätze unter den schlechtesten Bedingungen wie

Tunnellarbeiten, schlammige und nasse Einsatzorte so wie alle Arbeiten unter Wasser! Das sind die Gründe, warum der Xcentric® Ripper die Wartungs- und Reparaturkosten so extrem senkt.

FRD Abbruchtechnik

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

Produktivität Xcentric Ripper / Hydraulikhammer



		XR10	XR15 *	XR20	XR30	XR40	XR50 *	XR60	XR80*
Dienstgewicht	kg	700	1400	2000	3000	4000	5000	6000	8000
Arbeitsdruck	min bar	150	200	200	200	200	200	200	220
	max	180	240	240	240	240	240	240	260
Ölbedarf	min l/min	60	120	160	180	200	250	250	280
	max	100	160	220	240	250	300	300	360
Rücklaufdruck	max bar	6	6	6	6	6	6	6	6
Frequenz	1/min	1500	1400	1400	1400	1200	1200	1200	1000
Trägergerät	ton	7 - 10	11 - 18	19 - 24	24 - 32	32 - 44	42 - 55	48 - 69	70 - 100

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller vorbehalten. Patent Pending: PCT/ES2010/070080, * Verfügbar ab 2011

