

# MANDÍBULA ROTATIVA HAMMER

8 modelos para escavadeiras com peso operacional de 6 a 55 ton.



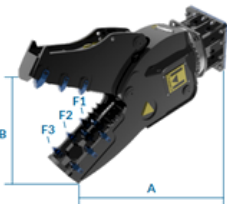
- Rotação 360°.
- Válvula de "alívio" integrada para evitar picos de pressão no motor rotativo.
- Anel giratório de dupla carreira de esferas (do modelo FR16 em diante).
- Motor de engrenagens para potência e precisão extra (do modelo FR21 em diante).
- Excelente velocidade/potência em relação ao peso.
- Cilindros inteiramente protegidos de possíveis detritos da demolição.
- Projetado e construído para obter o máximo de força.



**O VERDADEIRO DEMOLIDOR.**

## SÉRIE FR

### DESENHO TÉCNICO.



MODELOS		FR07	FR09	FR12	FR15	FR21	FR26	FR32	FR42
Peso da Escavadeira	ton	6-13	9-15	12-20	14-23	16-27	20-32	26-40	32-55
Peso do Equipamento	kg	750	950	1450	1700	2050	2500	3600	4200
Fluxo hidráulico	l/min	60-110	10-110	110-160	140-200	180-230	200-300	300-350	350-400
Pressão hidráulica	bar	260	260	300	300	300	300	300	300
Giro/rotação	°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Fluxo hidráulico do giro	l/min	5-8	5-8	20-25	20-30	20-30	20-30	40-50	40-50
Pressão hidráulica do giro	bar	70	70	70	70	70	70	70	70
A	mm	1570	1600	1850	1950	2200	2300	2510	2700
B	mm	600	650	680	710	800	920	1000	1150
Comprimento da lâmina	mm	160	160	200	200	200	200	200	200
F1	t	115	140	180	195	234	250	370	505
F2	t	55	65	110	120	135	140	225	285
F3	t	35	40	57	65	80	85	125	146
Ø MÁX.	mm	25	25	35	40	45	50	50	60

\* Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são puramente indicativos e sujeito a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas a melhoria e desenvolvendo contínuo dos nossos produtos.



### PARTES MÓVEIS

Todas as peças que sofrem desgaste são substituíveis.



OPCIONAL

### VÁLVULA DE CONTROLE DE VELOCIDADE

PRESSÃO ATÉ 300 BAR  
PARA MODELOS FR15 ACIMA.

[www.roderbrasil.com](http://www.roderbrasil.com)

RODER MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.

Fone: +55 (14) 3161-5110/ +55 (14) 99675-1441

E-mail: [contato@roderbrasil.com.br](mailto:contato@roderbrasil.com.br)

Pardinho - SP - Brasil



@roderbr



roderbrasil