FRD FURUKAWA

INNOVATIVE TECHNOLOGY
THAT MAKES THE DIFFERENCE

www.frd.eu/de

MADE IN JAPAN · PREMIUM QUALITY

A Série FHB

Com a nova série FHB, apresentamos uma geração potente de martelos hidráulicos de demolição que alia elevado rendimento de percussão a tecnologia inteligente e máxima eficiência.

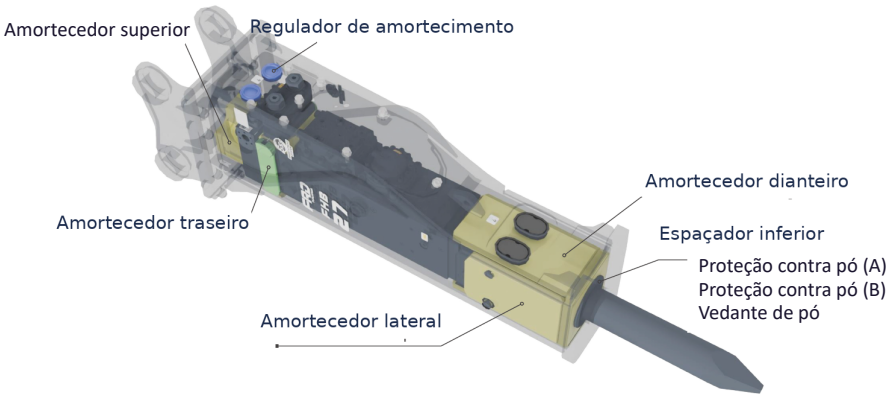
Os sete modelos, do FHB12 ao FHB45, cobrem máquinas portadoras de 9 a 55 toneladas, oferecendo soluções à medida para os mais diversos requisitos em demolição, reciclagem e extração.

No centro da série estão as soluções inteligentes Quick Switch Valve (QSV) (FHB16 a 45) e Smart Stroke System (SSS) (FHB27 a 45). A Quick Switch Valve (QSV) permite adaptar de forma simples a característica de percussão às diferentes condições de trabalho, enquanto o Smart Stroke System (SSS) ajusta automaticamente o comprimento do curso do pistão ao material em causa. Assim, otimizam-se a força de percussão, a eficiência energética e a produtividade, garantindo um funcionamento potente sem interrupções.



Características da Série FHB

- Quick Switch Valve (QSV)
- Smart Stroke System (SSS) — Opcional
- Aumenta a eficiência e o desempenho global



MODELO	CLASSE DA MÁQUINA PORTADORA [1] T	PESO OPERACIONAL [2] KG	ALTURA COM FERRAMENTA MM	FERRAMENTA (PONTEIRO) Ø MM	COMPRIMENTO ÚTIL DA FERRAMENTA MM	POT. HIDRÁULICA MÁX. DE ENTRADA KW	CAUDAL DE ÓLEO L/MIN	PRESSÃO DE TRABALHO MPA	FREQ. PERCUSSÃO MODO CURSO LONGO 1/MIN	FREQ. PERCUSSÃO MODO CURSO CURTO 1/MIN	NÍVEL DE RUÍDO (GARANTIDO) DB(A)	Ø INT. MANGUEIRA (AP/BP) MM
FHB12	9 ~ 16	780	1963	110	613	36	70 ~ 120	16 ~ 18	450 ~ 670	670 ~ 1000	125	19
FHB16	12 ~ 21	1000	2038	120	620	46,5	100 ~ 155	16 ~ 18	420 ~ 620	590 ~ 870	123	19
FHB18	15 ~ 26	1200	2093	120	620	51	110 ~ 170	16 ~ 18	400 ~ 600	560 ~ 840	123	25
FHB20	17 ~ 29	1500	2258	135	647	58,5	125 ~ 195	16 ~ 18	390 ~ 590	550 ~ 830	121	25
FHB27	20 ~ 32	1800	2468	140	680	63	140 ~ 210	16 ~ 18	370 ~ 550	630 ~ 930	124	25
FHB35	25 ~ 45	2500	2715	155	715	75	170 ~ 250	16 ~ 18	340 ~ 510	510 ~ 770	124	25
FHB45	33 ~ 55	3200	2892	170	720	90	200 ~ 300	16 ~ 18	290 ~ 400	460 ~ 640	124	32

1) Os pesos aplicam-se apenas a máquinas portadoras standard. Eventuais desvios devem ser acordados com a FRD ou com o fabricante da máquina portadora antes da montagem.
2) Peso incluindo ferramenta (ponteiro), conjunto de mangueiras e placa de adaptação de tamanho médio (segundo as diretivas CE).
Nota: reservado o direito a alterações técnicas sem aviso prévio por parte do fabricante.