

MARTILLOS HIDRÁULICOS

SERIE PEQUEÑA Y MEDIANA

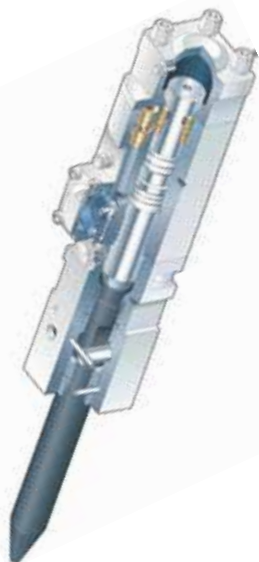
Serie FX - F6 - F9

Para excavadoras hasta 10 toneladas

Los **Martillos Hidráulicos FRD** han sido construidos con una potencia notable. Cada martillo es sinónimo de solidez y máximo rendimiento. Están recubiertos por una **carcasa insonorizada T-Box** que **reduce el ruido y las vibraciones**.

La serie pequeña de martillos **-FX15 a FX55-** cuentan con cilindro monobloque, sin tornillos tensores y con camisa de cilindro reemplazable. Además, son de fácil mantenimiento y las piezas de desgaste son sencillas de reemplazar.

La serie mediana de martillos **-F6 y F9-** está hecha para resistir los trabajos más exigentes como demoliciones, operaciones en túneles y canteras, entre otros.



DATOS GENERALES		FX15α	FX25	FX35	FX45	FX55	MEDIANOS		
							F6	F9	
Peso operacional									
	T-Box	kg	112	157	208	281	350	535	
	BHL frame	kg					320		
	Bracket	kg	60						
Largo									
	T-Box	mm	1.097	1.209	1.342	1.440	1.617	1.835	
	BHL frame	mm					1.641		
	Bracket	mm	924						
Ancho									
	T-Box	mm	180	214	235	235	260	321	
	BHL frame	mm					260		
	Bracket	mm	180						
	Frecuencia de impacto	bpm	600-1.500	600-1.500	600-1.300	600-1.100	500-1.000	650 - 1.050 (1.600)	550 - 900 (1.400)
	Energía de impacto	J	190	258	354	527	720	884	1.305
	Flujo de aceite	l/min	10 - 28	18 - 32	24 - 42	30 - 56	40 - 72	40 - 90 (150)	45 - 110 (150)
	Presión de trabajo	MPa	10 - 14	10 - 14	12 - 16	12 - 16	12 - 16	10 - 14	12 - 15
	Diámetro del puntero	mm	36	45	52	60	68	75	90
	Diámetro del flexible	mm	9	12	12	12	12	19	19
	Portador recomendado	ton	0.85 - 1.5	1.35- 2.5	1.9 - 3.35	3.0 - 4.5	4.0 - 5.5	5.5 - 7.0	6.5 - 10.0