



FX15
FX25
FX35
FX45
FX55
F6 - F9



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 NT-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

		PEQUEÑOS					MEDIANOS	
		FX15	FX25	FX35	FX45	FX55	F6	F9
Peso incl. cuña	kg	43	58	81	106	152	195	300
Peso operativo								
T-Box inc. Top bracket	kg		122	165	228	300	350	535
Cuerpo sólido excl. Top bracket	kg	66	86	129	172	225	365	550
Alto								
T-Box inc. Top bracket	mm		1050	1159	1255	1369	1400	1595
Cuerpo sólido excl. Top bracket	mm	1009	1095	1255	1355	1458	1413	1615
Ancho								
T-Box inc. Top bracket	mm		180	214	235	235	260	321
Cuerpo sólido excl. Top bracket	mm	180	180	214	235	235	260	321
Cuerpo trasero presurizado (10%)	bar	Sistema hidráulico de acción directa						9
Frecuencia de impacto	rpm	900-1200	900-1200	850-1200	750-1000	700-900	550-1050	550-900
Flujo	l/min	12-20	16-30	25-40	32-48	42-62	50-90	65-110
Presión de trabajo	bar	100-140	100-140	100-140	100-140	100-140	100-140	120-150
Diámetro de cuña	mm	36	45	52	60	68	75	90
Diámetro de manguera	mm	9	12	12	12	12	19	19
Peso base de máquina	ton	1.0-1.5	1.5-2.5	2.5-3.5	3.5-4.5	4.5-5.5	5.5-6.5	6.5-9.0

