

★
147
años
FRD
FURUKAWA
JUNTOS
CONSTRUYENDO
FUTURO
★



FRD
FURUKAWA

productos

EQUIPOS DE PERFORACIÓN EN SUPERFICIE

EQUIPOS HIDRÁULICOS

EQUIPOS NEUMÁTICOS

DTH

DCR 20
DCR 22
DCR 45

TOP HAMMER

HCR 910-DS
HCR 1200-DSIII - L100-E3
HCR 1200-EDII - HCR 1800-ED

TOP HAMMER

PCR 200

MARTILLOS HIDRÁULICOS

SERIE PEQUEÑA

FX15α - FX25α
FX35α - FX45α
FX55α

SERIE MEDIANA

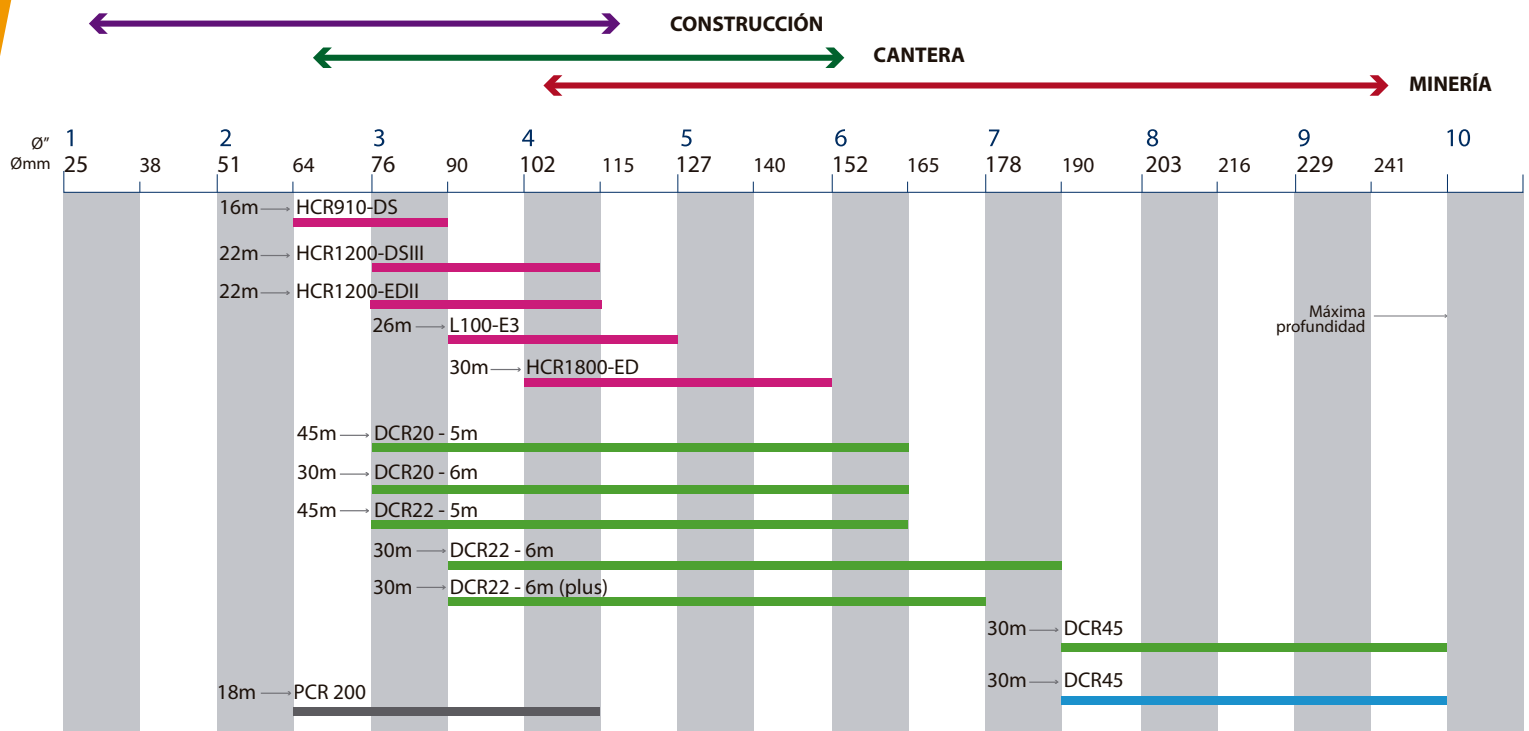
F6
F9

SERIE GRANDE

Fxj125 - Fxj175 - Fxj225
Fxj275 - Fxj375 - Fxj475
Fxj770 - Fxj1070

ACEROS DE PERFORACIÓN - HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS - MORDAZAS HIDRÁULICAS

Profundidad y Diámetro de perforación / Aplicación



● Top Hammer ● DTH ● Rotary ● Pneumatic

Para mayor información técnica, por favor contactar : contacto@frd.la

HCR L100-E3

PERFORADORA HIDRÁULICA/ROCK DRILL

TOP HAMMER

Ø PERFORACIÓN 90 - 127 mm



DATOS GENERALES

Peso operativo	17.960 kg
Largo total	10.345 mm
Ancho operativo	3.740 mm
Ancho de transporte	2.400 mm
Alto total	3.895 mm

Altura máx. horizontal 5.250 mm

UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Largo de oruga	3.490 mm
Superficie de apoyo	2.780 mm
Ancho de zapata	330 mm
Distancia al suelo	495 mm
Angulo de oscilación	±7.5°
Velocidad de desplazamiento	0 ~ 3.5 km/h
Pendiente máxima	30°

DRIFTER HD715

Peso (RP)	269 kg
Potencia	25 kW
Frecuencia de impacto	2.250 - 2500 bpm
Velocidad máx. rotación	0 - 150 rpm

MOTOR

Marca/Modelo	CAT / C9.3B Tier III
Potencia de salida	280 kW / 2.200 rpm
Capacidad combustible	630 lts
Capacidad hidráulico	240 lts

COMPRESOR

Modelo	Airman PDSF290-S16
Tipo	Tornillo de una etapa
Volumen de aire	225 l/seg
Presión de aire	10.3 bar

BRAZO JE326

Angulo de elevación	45° ~ 20°
Angulo de giro	38° ~ 7°
Extensión del brazo	900 mm

VIGA DE AVANCE

Modelo	GH831
Largo	8.095 mm
Extensión	1.500 mm
Angulo de giro	38° ~ 38°
Angulo de basculación	170°
Fuerza de empuje	31 kN

INTERCAMBIADOR DE BARRAS/BROCA GR802

Largo de barra	3.660 mm
Longitud barra inicial máx.	4.270 mm
Número de barras	6 + 1
Diámetro de barra	T51
Diámetro de perforación	90 - 127 mm

CAPTADOR DE POLVO A885

Capacidad de succión	40 m³/min
Filtro de aire	6 pcs



Potente equipo Top Hammer, puede ser utilizado para aplicaciones en pre-corte, producción, extracción selectiva, despresurización de roca y explotación de canteras, hasta una profundidad de 26 m.

Existe también la opción de una versión para su uso con single pass con barras de 6 m de longitud.