

★
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

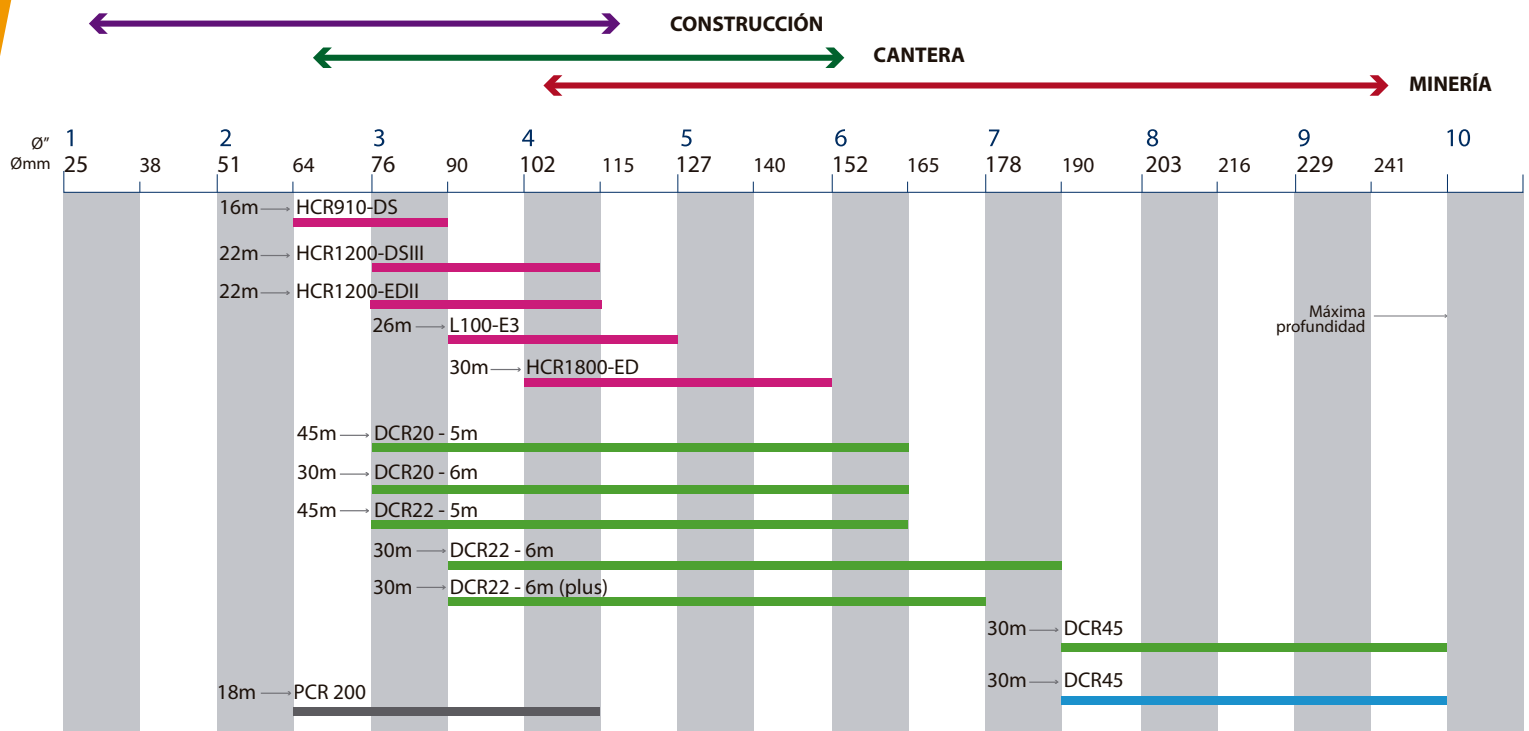
F6
F9

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 910-DS

PERFORADORA HIDRÁULICA/ROCK DRILL

TOP HAMMER

Ø PERFORACIÓN 64 - 89 mm



DATOS GENERALES

Peso operativo	10.450 kg
Largo total	8.635 mm
Ancho operativo	2.865 mm
Ancho de transporte	2.390 mm
Alto total	2.890 mm
Altura máx. horizontal	3.765 mm

UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Largo de oruga	2.785 mm
Superficie de apoyo	2.155 mm
Ancho de zapata	300 mm
Distancia al suelo	550 mm
Angulo de oscilación	±10°
Velocidad de desplazamiento	0 ~ 3.5 km/h
Pendiente máxima	30°

DRIFTER HD709 II

Peso (RP)	215 kg
Potencia	14 kW
Frecuencia de impacto	2.250 - 2.500 bpm
Velocidad máx. rotación	0 - 250 rpm

MOTOR

Marca/Modelo	Caterpillar / C7 Tier III
Potencia de salida	168 kW / 2.200 rpm
Capacidad combustible	330 lts
Capacidad hidráulico	170 lts

COMPRESOR

Modelo	Airman PDS265-S35A
Tipo	Tornillo de una etapa
Volumen de aire	90 l/seg
Presión de aire	10.3 bar

BRAZO

Angulo de elevación	43° ~ 30°
Angulo de giro	45° ~ 10°
Extensión del brazo	Fijo

VIGA DE AVANCE

Modelo	GH831
Largo	7.015 mm
Extensión	1.500 mm
Angulo de giro	50° ~ 50°
Angulo de basculación	180°
Fuerza de empuje	24.5 kN

INTERCAMBIADOR DE BARRAS/BROCA

Largo de barra	3.050 mm
Número de barras	4 + 1
Diámetro de barra	T38 - T45
Longitud barra inicial máx.	4.000 mm
Diámetro de perforación	64 - 89 mm

CAPTADOR DE POLVO

Capacidad de succión	20 m³/min
Filtro de aire	4 pcs



Este es el equipo perfecto para entrar en el mundo de la perforación hidráulica.

La perforadora incorpora el **DDS**, sistema de doble amortiguación que mejora sustancialmente la velocidad de perforación. Esto minimiza el retorno de las ondas de choque, manteniendo firme la broca durante la perforación. Además cuenta con **Sistema de Percusión Reversa** que permite recuperar los aceros en caso de atrapamiento del barreno.