

★
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

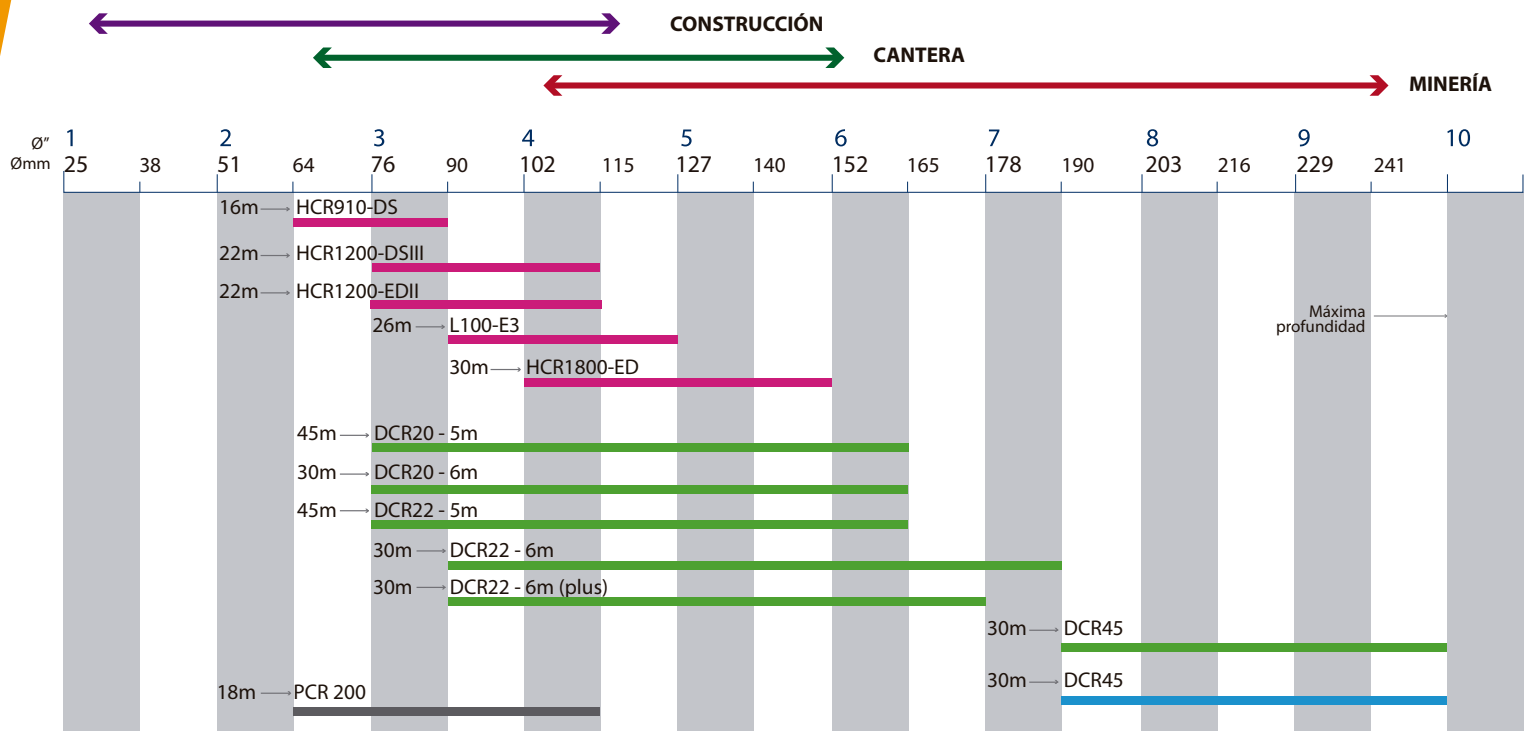
F6
F9

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 1200-ESDIII

PERFORADORA HIDRÁULICA/ROCK DRILL

TOP HAMMER

Ø PERFORACIÓN 76 - 115 mm



DATOS GENERALES

Peso operativo	12.830 kg
Largo total	9.830 mm
Ancho operativo	3.070 mm
Ancho de transporte	2.400 mm
Alto total	3.350 mm
Altura máx. transporte	3.045 mm

UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Largo de oruga	3.160 mm
Superficie de apoyo	2.395 mm
Ancho de zapata	330 mm
Distancia al suelo	585 mm
Angulo de oscilación	±7.5°
Velocidad de desplazamiento	0 ~ 3.2 km/h
Pendiente máxima	30°

DRIFTER HD712 II

Peso (RP)	230 kg
Potencia	17 kW
Frecuencia de impacto	2.250 - 2.500 bpm
Velocidad máx. rotación	0 - 190 rpm

MOTOR

Marca/Modelo	CAT / C7 Tier III
Potencia de salida	168 kW / 2.200 rpm
Capacidad combustible	320 lts
Capacidad hidráulico	170 lts

COMPRESOR

Modelo	Airman PDS265-S35D
Tipo	Tornillo de una etapa
Volumen de aire	118 l/seg
Presión de aire	10.3 bar

BRAZO JE 326

Extensión	900 mm
Angulo de elevación	45° ~ 15°
Angulo de giro	30° ~ 4°

VIGA DE AVANCE

Modelo	GH831
Largo	7.825 mm
Extensión	1.200 mm
Angulo de giro	30° ~ 90°
Angulo de basculación	180°
Fuerza de empuje	31.4 kN

INTERCAMBIADOR DE BARRAS/BROCA

Largo de barra	3.660 mm
Número de barras	5/T45 - 4/T51 +1
Diámetro de barra	45R - 51R
Longitud barra inicial máx.	4.270 mm
Diámetro de perforación	76 - 115 mm

CAPTADOR DE POLVO

Capacidad de succión	26 m³/min
Filtro de aire	5 pcs



Modelo más versátil de perforación top hammer, con capacidad para utilizar barras T45 y T51. Gracias al brazo extensible, incrementa la flexibilidad del rango de perforación.

Para diámetros entre 76 y 115 mm. Hasta una profundidad de 22 m.

Combinación perfecta entre rendimiento y ahorro.

Cabina hermética **ROPS/FOPS** con aire acondicionado y filtros de aire que evitan la entrada de polvo.