

★
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

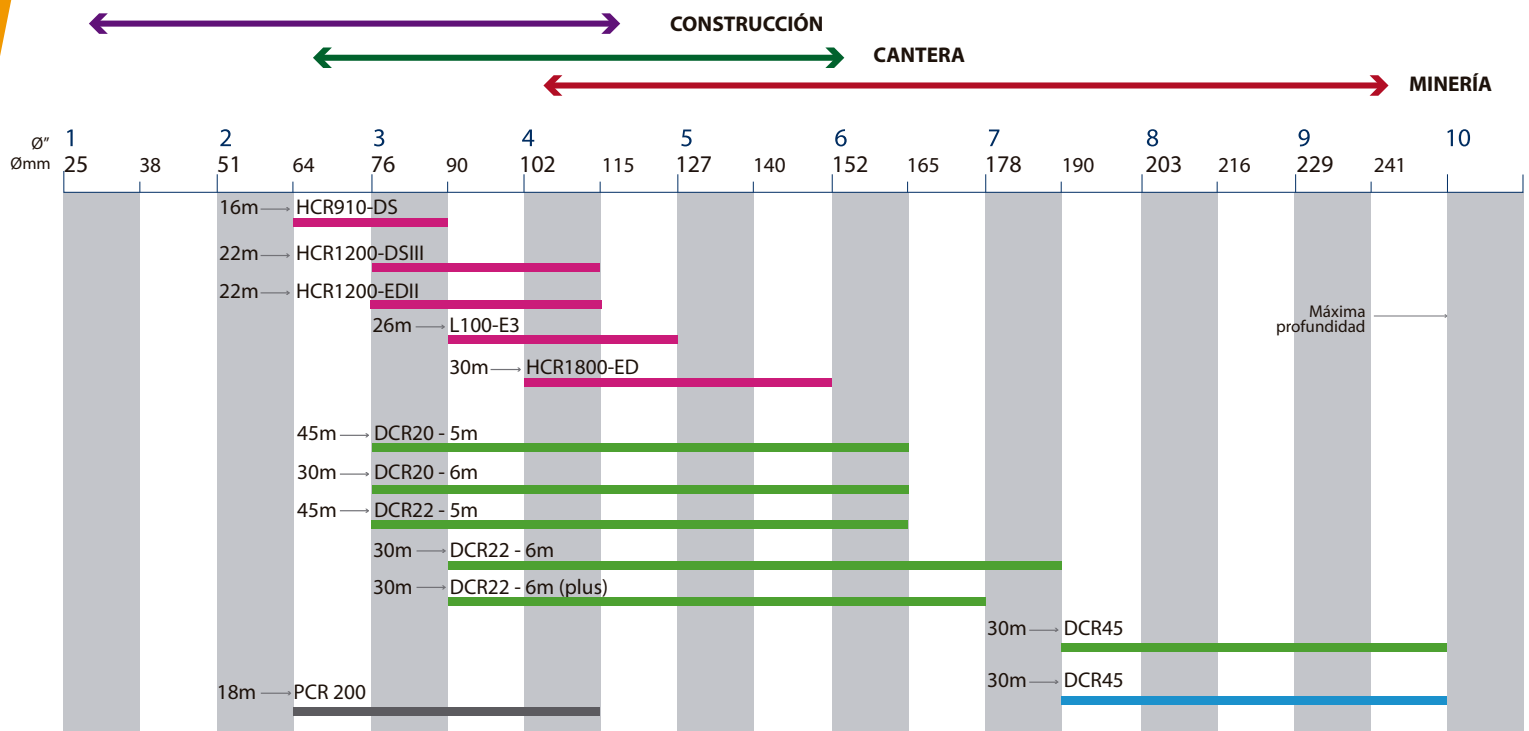
F6
F9

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

DCR 22

PERFORADORA DE ROCA CON MARTILLO DE FONDO

DOWN THE HOLE

Ø PERFORACIÓN 89 - 165 mm (191 mm)



DATOS GENERALES

Peso operativo (A)*	25,400 kg
Largo total	11.035 mm
Alto total/transporte	4,750 mm/3.500 mm
Ancho total/transporte	4,335 mm/2.700 mm

UNIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Largo de oruga	3.785 mm
Superficie de apoyo	2.980 mm
Ancho de zapata	330 mm

UNIDAD DE ROTACION

Rotación máx. torque	4.2 kN-m
Velocidad máx. rotación	120 min ⁻¹
Diámetro de perforación	89 - 165 mm
Hilos	2"3/8 & 3"1/2 API

CHASIS

Distancia al piso	475 mm
Angulo de oscilación	±7.5°
Velocidad desplazamiento	0 - 3.5 km/h
Pendiente máxima	25°
Pesión sobre piso**	127kPa

MOTOR

Marca/Modelo	Cat / C13 Tier III
Potencia de salida	328 kW / 2.000 rpm
Capacidad combustible	820 lts

COMPRESOR

Modelo	Airman PDSK 900 S20
Tipo	Tornillo de doble tapa
Presión máx.1	2,5 bar / 405 lps / 1,800 rpm
Presión máx.2	2,5 bar / 450 lps / 2,000 rpm

BRAZO FIJO JF325

Angulo de levante	49° arriba - 13° abajo
Angulo de giro	30° derecha - 8° izquierda

VIGA DE AVANCE GH834

Largo total	10.030 mm
Largo guía deslizante	5.000 mm
Angulo de giro	16° derecha - 88° izquierda
Angulo de basculación	118°
Fuerza de empuje	35 kNm
Sistema de avance	Motor cadena

CARGADOR DE BARRAS GR803

	Largo de tubo (mm)	Sugerencia bit Ø (mm)	Capacidad de carrusel	
			5.000 mm	6.000 mm
Ø de tubo (mm)	76	89 - 114	8	6
	89	102 - 127	8	6
	102	114 - 152	8	5
	114	127 - 165	8	5
	127	140 - 191	-	4

CAPTADOR DE POLVO A885

Capacidad de succión	75 m ³ /min
Filtro de aire/Sist. de auto limpieza	12 pcs/Autojet
Boca de succión	Deslizante



* Peso Operativo: (A)" incluye pesos de combustible y aceites (full).

** "Presión sobre piso" está calculado con "Peso Operativo (A)".