



FAN CUT FTH1AM



Este modelo ha sido diseñado especialmente para corte en abanico (radial o paralelo).

La profundidad máxima de perforación es de 50 m y el diámetro de 64 mm - 89 mm.

Con opción de barra de 1.220 mm, 1.500 mm y 1.800 mm disponible al momento de ensamblar. Posee robustos gatos de apoyo para reducir el riesgo de desviación de barrenos por apoyo insuficiente contra el cerro.

El **drifter HD709 II** incluye el **Sistema de Doble Amortiguación** (Dual Damper System), exclusivo de la marca, que permite minimizar el retorno de la onda de choque, manteniendo el bit apoyado firmemente contra la roca en el momento del impacto. Esta función además, minimiza la pérdida de energía de percusión, optimizando la fuerza de avance y mejorando la vida útil de los accesorios de perforación.



DRIFTER HD709 II

Peso (RP)	215 kg
Potencia de impacto	14 kW
Frecuencia de impacto	2.250 ~ 2.500 min ⁻¹
Rotación torque (máx.)	660 Nm
Velocidad máx. rotación	0~250 min ⁻¹
Presión máx. de trabajo	17.5 MPa
Volumen de barrido	6,1 m ³ /m
Sección barra	T38 / T45
Consumo aceite lubricación	2~3 cc/min

DATOS GENERALES		MOTOR		
Chasis	T1AM	Marca y Modelo	Kubota / V3307-D I-T	
Peso	13.800 kg	Tipo	Diesel	
Largo total	7.360 mm	Potencia	55,4 kW / 2.400 min ⁻¹	
Ancho total	1.700 mm	Capacidad	90 L	
Alto total/con canopy abajo	3.030 / 2.500 mm	Sistema de transmisión	HST Hidrostática	
Distancia entre ejes	2.475 mm	BRAZO		
Distancia al suelo	270 mm	Ángulo elevación	+90° ~ -10°	
Gradeabilidad	15°	Ángulo inclinación	+0° ~ -10°	
Velocidad desplazamiento	0 ~ 8.5 km/h	Ángulo rotación viga	360°	
Radio mín. de giro ext./int.	5.300 / 2.900 mm	Extensión viga	800 mm	
Perforación paralela	2.600 mm	Gato apoyo super./inferior	1.000 / 1.000 mm	
Perforación radial	360°	Perforación paralela	2.000 mm (ancho)	
FRENO		DIRECCIÓN		
Freno de servicio	Disco a las 4 ruedas	Tipo	Chasis articulado	
Freno de estacionamiento	SAHR	Ángulo de giro	±35°	
VIGA DE AVANCE		5ft	6ft	
Largo total	3.530 mm	3.830 mm	Tipo tracción	4 x 4
Largo útil viga	1.580 mm	1.880 mm	Eje trasero pivotante	±7.5°
Largo barra	1.500 mm	1.800 mm	Dir. neumático del. / trasero	8.25-20-sólido
Tipo viga	Motor hidráulico avance por cadena		Capacidad carrete eléctrico	130 l/min
EQUIPO ELÉCTRICO		GATO DE APOYO		
Electricidad para motor	380 V	Tipo	Cilindro hidráulico	
Requerimiento de energía	110 kVA	Cantidad	4	
Partida	Estrella / Triángulo	Extensión vertical/horiz.	425 / 225 mm	
COMPRESOR		SUMINISTRO DE AGUA		
Presión de aire	0.83 MPa	Presión	0.1 - 0.4 MPa	
Caudal	2.0 m ³ /min	Rango suministro de agua	160 L / min	
CARRETE DEL CABLE		SUMINISTRO DE AIRE		
Capacidad	80 m	Presión	0.83 MPa	
Diámetro externo	38 mm	Flujo de aire	3.7 m ³ /min	