

LOVOL

 **TBDL**
TURBODISEL S.A.



POTENCIA:
PESO OPERATIVO:
CAPACIDAD DE BALDE:

115HP
12200kg
0.5m³

FR130E2-H



Motor

Modelo de motor	cummins QFS3.8 / weichai WP4.1
Potencia nominal	86kW/2200rpm / 92kW/2200rpm
máx. Par/Velocidad 480/1700N m/rpm / 470/1100-1700N m/rpm	
Desplazamiento	3,76 l / 4,1 l



Rendimiento principal

Fuerza de excavación del cucharón	91kN
Fuerza de excavación del brazo	68kN
máx. Fuerza de tracción	115kN
máx. velocidad al caminar	5,4 km/h
mín. velocidad al caminar	3 km/h
Velocidad de rotación	10,5r/min
Trepabilidad	35°
Presión sobre el suelo	40,4 kPa



Otras especificaciones

Longitud de la pluma	4260mm
Largo del brazo	2360 mm
Número de sección de vía (cada lado)	41
Número de rodillo inferior	6



Dimensiones

Longitud de envío	A	7320mm
Longitud del suelo de envío	B	4080mm
Altura de la pluma	C	2775mm
Ancho de envío	D	2505mm
Altura de la cabina	E	2850 mm
Distancia al suelo del contrapeso	F	875 mm
mín. Claridad del piso	G	420 mm
Radio de giro de la cola	H	2270 mm
Banda de rodadura	I	2705mm
Longitud de la pista	J	3425mm
Ancho de vía	K	1990mm
Ancho de zapata de cadena	L	500 mm
Altura de la campana	M	1940 mm
Ancho de la plataforma giratoria	N	2505mm



Sistema hidráulico

máx. Flujo de la bomba principal	2x130L/min
Presión de la válvula de seguridad principal	34,3 MPa / 37 MPa



Capacidad de aceite

Depósito de combustible	246L
Tanque Hidráulico	160L
Aceite de motor	7L-10.6L / 8.9L-11.7L



Rango de trabajo

máx. Altura de excavación	1	7950mm
máx. Altura de descarga	2	5600 mm
máx. Profundidad de excavación	3	5030mm
máx. Profundidad de excavación vertical	4	4625mm
máx. Radio de excavación	5	7780mm
máx. Radio de excavación de tierra	6	7640mm
mín. Radio de giro	7	2395mm

