

# LOVOL



**POTENCIA:**  
**PESO OPERATIVO:**  
**CAPACIDAD DE BALDE:**

**115HP**  
**12200kg**  
**0.5m<sup>3</sup>**

## 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	mi	2850 mm
Distancia al suelo del contrapeso	F	875 mm
mín. Claridad del piso	-----	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	-----	1940 mm
Ancho de la plataforma giratoria	-----	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

