



LOVOL



 syr.junin
 +54 2355 413252

MOTOR:
POTENCIA:
PESO OPERATIVO:
CAPACIDAD DE BALDE:

WEICHAI
123 HP
12470 KG
0.45 m³

FR130F



CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

Motor

Motor de 4 tiempos turboalimentado, con inyección directa y refrigeración por agua.

Cumplimiento de las emisiones de la Etapa II de China

Sistema de ralentí automático

Válvula de drenaje del cárter de aceite del motor

Radiador con red protectora

Elementos de filtro doble elemento de filtro de aire seco

Prefiltro de aire

Calentador de entrada de aire

Protector del ventilador

Modelo de motor	Weichai WP4.1
Potencia nominal	92 kW/2200 rpm
Par/velocidad máx.	500/14001600 N-m/rpm
Desplazamiento	4.08L

Parametros principales

Fuerza de excavación del cucharón	91 kN
Fuerza de excavación del brazo	65 kN
Fuerza de tracción máxima	112 kN
Velocidad máxima al caminar	5,4 km/h
Velocidad mínima al caminar	3 kilómetros por hora
Velocidad de rotación	10,5 rpm
Superabilidad	35°
Presión sobre el suelo	31 kPa

Sistema de control electrónico

Fuente de alimentación de 24 V
Interfaz de diagnóstico
Interruptor de parada de emergencia
Ajuste del brillo de la pantalla
Consejos de mantenimiento
Sistema de diagnóstico automático
Sistema de ralentí automático
Aumento de presión con un solo toque
Función de parada/arranque seguro
Interruptor de alimentación principal

Sistema antirobo
Protección de arranque del motor
Pantalla multilingüe
Luz superior de la cabina

Taxi

Cenicero

Encendedor de cigarrillos

Cinturón de seguridad

Parasol delantero

Caja de consola

Martillo de escape

Aire acondicionado controlado termostáticamente

Dispositivo de audio

Amortiguador (aceite de silicona y almohadilla de goma)

Antena flexible

Radio (con interfaces de MP3 y USB)

Bloqueo de seguridad hidráulico

Vidrio de seguridad con protección solar

Alfombrilla de suelo

Gran área de almacenamiento

Ventana delantera elevable

Parabrisas inferior desmontable

Ventana parasol

Limpiaparabrisas

Tragaluz abierto

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico automático (sistema de confluencia)

Válvula antioscilación

Válvula de bloqueo de brazo móvil y varilla de cubo

Sistema de filtración multietapa

Dispositivo amortiguador de cilindros

Válvula hidráulica auxiliar

Motor de desplazamiento automático de dos velocidades

Dispositivo antirrotación de pendiente

Caudal máximo de la bomba principal 352 l/min

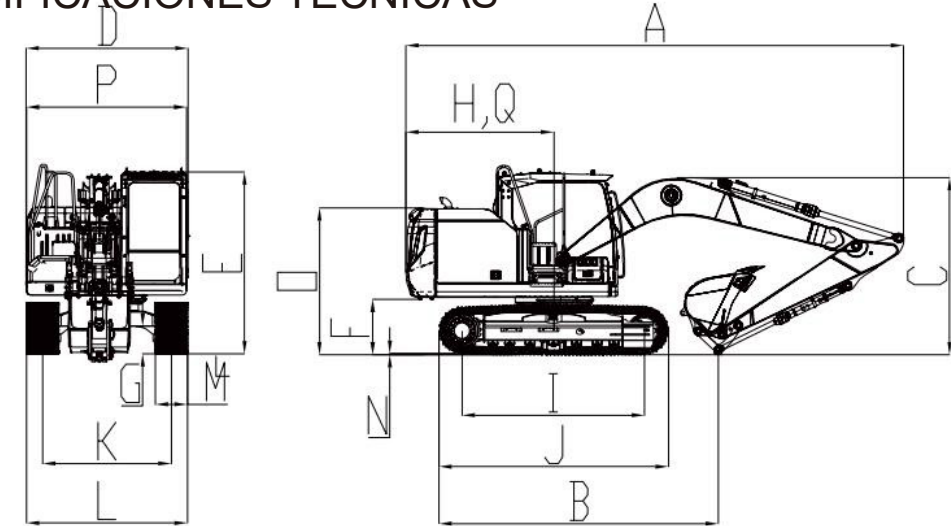
Presión de la válvula de seguridad principal 35/38 MPa

Capacidad de aceite

Tanque de combustible	240 litros
Tanque hidráulico	165 litros
Aceite de motor	8,9L11,9L



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

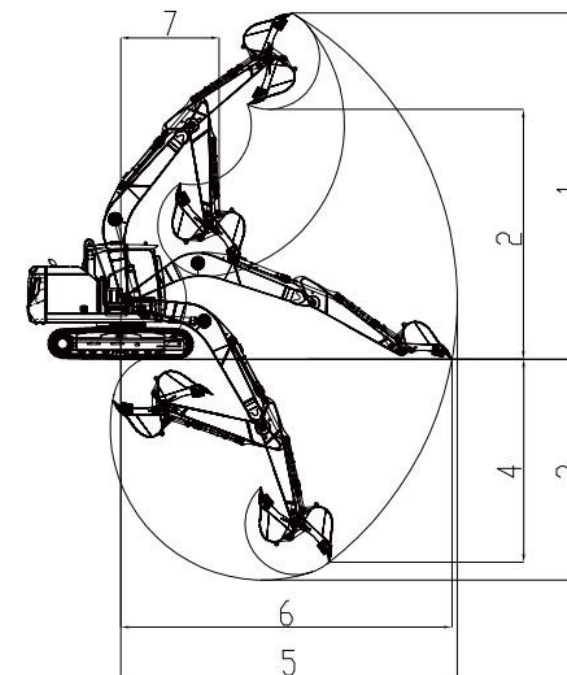


Rango de trabajo

Altura máxima de excavación	1	8970 mm
Altura máxima de descarga	2	6585 mm
Profundidad máxima de excavación	3	5850 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	4	4625 mm
Radio máximo de excavación	5	8775 mm
Radio máximo de excavación en el suelo	6	7640 mm
Radio de giro mínimo	7	2395 mm

Dimensiones

Longitud de envío	A	7710 mm
Longitud del terreno de envío	B	4080 mm
Altura de la pluma	C	3125 mm
Ancho de envío	D	2700 mm
Altura de la cabina	E	3000 mm
Distancia al suelo del contrapeso	F	895 mm
Distancia mínima al suelo	G	425,5 mm
Radio de giro de la cola	H	2300 mm
Banda de rodadura de la rueda	I	2880 mm
Longitud de la pista	J	3615 mm
Ancho de vía	K	2000 milímetros
Ancho de zapata de oruga	L	700 mm
Altura del capó	M	1940 mm
Ancho de la plataforma giratoria	N	2490 mm



Otras especificaciones

Longitud de la pluma	Pluma larga de 4600 mm
Longitud del brazo	Brazo largo 3000 mm
Número de sección de la pista (cada lado)	43
Número de rodillos de oruga	7