

# FR150E2

Motor	<b>Cummins</b>
Peso operativo (kg)	<b>13850kg</b>
Capacidad de la cuchara (m <sup>3</sup> )	0.58m <sup>3</sup> ,300/420m <sup>3</sup> (cucharón de zanja)
potencia nominal (kW/rpm)	<b>86kW/2200rpm</b>

## Talla

Longitud(mm)	7790
Ancho(mm)	2505
Altura(mm)	2850
El ancho superior(mm)	2490
La radio de giro(mm)	2320
Min distancia al suelo del excavador(mm)	420
Distancia al suelo del contrapeso(mm)	875
Min radio de gira(mm)	2490
distancia de pista(mm)	2000
distancia de rueda(mm)	2880
Longitud de oruga(mm)	3615

## Los parámetros de trabajo

Boom longitud(mm)	4600
Longitud del brazo(mm)	2500
Max cavando radio(mm)	8285
Radio máximo de excavación para el estado inicial (mm)	8160
Max cavando profundidad(mm)	5425
profundidad de excavación vertical máxima(mm)	4990
Max cavando altura(mm)	8500
Max descarga altura(mm)	6120

## La fuerza y velocidad

Max velocidad de caminando/Min velocidad de caminando(km/h)	5.4/3.0
Velocidad rotación(r/min)	10.5
Fuerza de excavación del cucharón(kN)	101
Fuerza de excavación del brazo(kN)	75
Max fuerza de tracción(kN)	115
Capacidad de pendiente(°)	35
presión sobre el suelo(KPa)	41.8

## Parte de Motor

### Motor

Marca	Cummins
Modelo de motor	QSF3.8
Número de cilindros	4
La forma de Aspiración	Turbocompresor
Desplazamiento(L)	3.8
Max.par/Velocidad(N·m/rpm)	470/1100-1700

### Acite de Motor

Volumen de aceite de motor(L)	7-10.6
-------------------------------	--------

### Depósito de combustible

Volumen de depósito de combustible(L)	246
---------------------------------------	-----

## Parte de Hidráulico

Tecnología	retroalimentacion
------------	-------------------

### Bomba principal

Marca	Kawasaki
Modelo de Bomba	K7V63DTP1X9R
Flujo máxima de la bomba principal(L/min)	256

### válvula principal

Marca	Kawasaki
Modelo	KMX13RB

### Moter de giro

Marca	Kawasaki
Modelo	M2X63CHB

### Motor de desplazamiento

Marca	EDDIE
Modelo	FTM22/JXD077XXA
Presión de la válvula de seguridad principal(Mpa)	34.3/37.3

# FR150E 2 Parámetro

## Tanque hidráulico

volumen(L)	165
------------	-----

## Plataforma de excavadora

modelo	Frente, con cola
--------	------------------

## Parte de Chasis

Modelo	Chasis de X
--------	-------------

## Oruga

Ancho de zapata de oruga(mm)	500
Número de zapata de oruga(unidad)	43

## Ruedas pesadas

Unidad (un lado)	7
------------------	---

## Datos recién agregados

Tamaño del brazo de Boom(mm)	4600
Peso del Boom(KG)	882

Tamaño del brazo (mm)	2500
Peso del brazo(KG)	388
Tamaño de la cucharón de tierra (m³)	0.58
Peso de la cucharón de tierra(KG)	506
Tamaño del contrapeso de la excavadora(m³)	2490X1048X555
Peso del contrapeso de la excavadora(KG)	2294
Tamaño de la Cabina(mm)	1800X1700X1000
Peso de la Cabina(KG)	400
Numero de cilindros de Boom,Tamaño del Pistón (mm)	2-75X105X990
Número de cilindros del brazo,Tamaño de pistón(mm)	1-80X115X1175
Número de cilindros de cucharón,Tamaño de pistón(mm)	1-65X95X885
Ajuste la presión (giro) (Mpa)	25.5
Ajuste la presión (marchado) (Mpa)	35
Ajuste la presión (prioridad) (Mpa)	3.9
Volumen de tanque de agua(L)	17.1
Volumen de tanque de Hidráulico(L)	170

## FR150E2 Tamaño

