

FR150E₂

Motor	CUMMINS
Peso operativo (kg)	13850kg
Capacidad de la cuchara (m ³)	0.58m ³ /300/420m ³ (cucharón de zanja)
potencia nominal (kW/rpm)	86kW/2200rpm

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 m áximo de excavaci ón para la estado inicial (mm)	8160
Max cavando profundidad(mm)	5425
profundidad de excavaci ón vertical m áxima(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 rotaci ón(r/min)	10.5
Fuerza de excavaci ón del cucharón(kN)	101
Fuerza de excavaci ón del brazo(kN)	75
Max fuerza de tracci ón(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 Aspiraci ón	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
Volumen de depósito de combustible(L)	246

Depósito de combustible

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

Parte de Hidráulico

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

Bomba principal

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

válvula principal

Marca	Kawasaki
Modelo	KMX13RB

Motor de giro

Marca	Kawasaki
Modelo	M2X63CHB

Motor de desplazamiento

Marca	EDDIE
Modelo	FTM22/JXD077XXA
Presión de la v álvula 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 (m ³)	0.58
Peso de la cucharón de tierra(KG)	506
Tamaño del contrapeso de la excavadora(m ³)	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

