

# FR80E<sub>2</sub>

Motor	<b>Yanmar</b>
Peso operativo (kg)	<b>7650kg</b>
Capacidad de la cuchara (m <sup>3</sup> )	<b>0.3m<sup>3</sup></b>
potencia nominal (kW/rpm)	<b>44.4kW/2100rpm</b>

## Talla

Longitud(mm)	6100
Ancho(mm)	2275
Altura(mm)	2650
El ancho superior(mm)	2275
La radio de giro(mm)	1830
Min distancia al suelo del excavador(mm)	382.5
Distancia al suelo del contrapeso(mm)	806.5
Min radio de gira(mm)	1770
distancia de pista(mm)	1700
distancia de rueda(mm)	2130
Longitud de oruga(mm)	2770

## Los parámetros de trabajo

Boom longitud(mm)	3708
Longitud del brazo(mm)	1650
Max cavando radio(mm)	6335
Radio máximo de excavación para la estado inicial (mm)	6190
Max cavando profundidad(mm)	4050
profundidad de excavación vertical máxima(mm)	3670
Max cavando altura(mm)	7150
Max descarga altura(mm)	5030
Altura de cucharón(mm)	437
Eleva de altura del cucharón(mm)	372
Baja la profundidad del cucharón(mm)	284

## La fuerza y velocidad

Max velocidad de caminando/Min velocidad de caminando(km/h)	4.3/2.7
Velocidad rotación(r/min)	11.5
Fuerza de excavación del cucharón(kN)	56
Fuerza de excavación del brazo(kN)	38
Max fuerza de tracción(kN)	61
Capacidad de pendiente(°)	35
presión sobre el suelo(KPa)	35.1

## Parte de Motor

Motor	
Marca	Yanmar
Modelo de motor	4TNV98
Número de cilindros	4
La forma de Aspiración	Aspiración natural
Desplazamiento(L)	3.32
Max.par/Velocidad(N·m/rpm)	237/1400

## Acite de Motor

Volumen de aceite de motor(L)	5-9.4
-------------------------------	-------

## Depósito de combustible

Volumen de depósito de combustible(L)	160
---------------------------------------	-----

## Parte de Hidráulico

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

## Bomba principal

Marca	HAWEI
Modelo de Bomba	HP3V80
Flujo máxima de la bomba principal(L/min)	144

## válvula principal

Marca	HAWEI
Modelo	HVSE18-08

## Moter de giro

Marca	EATON
Modelo	11020250201

## Motor de desplazamiento

Marca	EDDIE
Modelo	RL32-57B220000A0
Presión de la válvula de seguridad principal(Mpa)	28

# FR80E 2 Parámetro

## Tanque hidráulico

volumen(L)	100
------------	-----

## Plataforma de excavadora

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

## Parte de Chasis

Modelo	Chasis de H
--------	-------------

## Oruga

Ancho de zapata de oruga(mm)	450
Número de zapata de oruga(unidad)	38

## Ruedas pesadas

Unidad (un lado)	5
------------------	---

## Datos recién agregados

Tamaño del brazo de Boom(mm)	3708
Peso del Boom(KG)	424

Tamaño del brazo (mm)	1650
Peso del brazo(KG)	154
Tamaño de la cucharón de piedra(m³)	0.28
Pso de la cucharón de piedra(KG)	251
Tamaño del contrapeso de la excavadora(m³)	2204X471X350
Peso del contrapeso de la excavadora(KG)	605
Tamaño de la Cabina(mm)	1455X1672X1000
Peso de la Cabina(KG)	270
Numero de cilindros de Boom,Tamaño del Pistón (mm)	1-110×65×840
Número de cilindros del brazo,Tamaño de pistón(mm)	1-90×60×865
Número de cilindros de cucharón,Tamaño de pistón(mm)	1-80×55×710
Ajuste la presión (giro) (Mpa)	20
Ajuste la presión (marchado) (Mpa)	28
Ajuste la presión (prioridad) (Mpa)	3.5
Volumen de tanque de agua(L)	16
Volumen de tanque de Hidráulico(L)	113

## FR80E2 Tamaño

