



LOVOL

SYR



 syr.junin
 +54 2355 413252

MOTOR:
POTENCIA:
PESO OPERATIVO:
CAPACIDAD DE BALDE:

YANMAR
29 HP
3400 KG
0.1 m³

FR30F-U

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

Motor

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

Cumplimiento de las emisiones de la Etapa III 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 Yanmar 3TNV88

Número de cilindros 3

Par/velocidad máx. 103/1600 N-m/rpm

Desplazamiento 1.642L



Parametros principales

Fuerza de excavación del cucharón 28,6 kN

Fuerza de excavación del brazo 18,9 kN

Fuerza de tracción máxima 28,6 kN

Velocidad máxima al caminar 4,2 km/h

Velocidad mínima al caminar 2,8 km/h

Velocidad de rotación 8,4 rpm

Superabilidad 30°

Presión sobre el suelo 31,1 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 antirrobo

Protección de arranque del motor

Pantalla multilingüe

Cabina

Cenicero

Encendedor de cigarrillos

Cinturón de seguridad

Parasol delantero

Caja de almacenamiento

Martillo de escape

Aire acondicionado controlado termostáticamente

Amortiguador (aceite desilicona 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

Pantalla protectora de vidrio frontal inferior

Limpiaparabrisas

Tragaluz abierto

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico automático (sistema de confluencia)

Válvula antioscilación

Válvula de bloqueo de pluma y brazo

Sistema de filtración multietapa

Dispositivo amortiguador de cilindros

válvula hidráulica auxiliar

Motor de desplazamiento automático de dos velocidades

Caudal máximo de la bomba principal 108 l/min

Presión de la válvula de seguridad principal 24,2 MPa

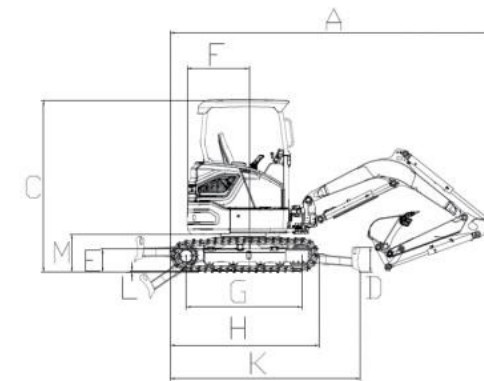
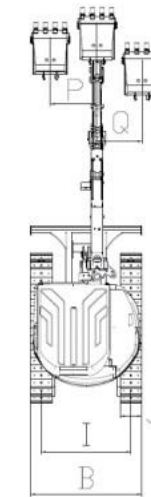
Capacidad de aceite

Tanque de combustible 40 litros

Tanque hidráulico 20 litros

Aceite de motor 6,7 litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



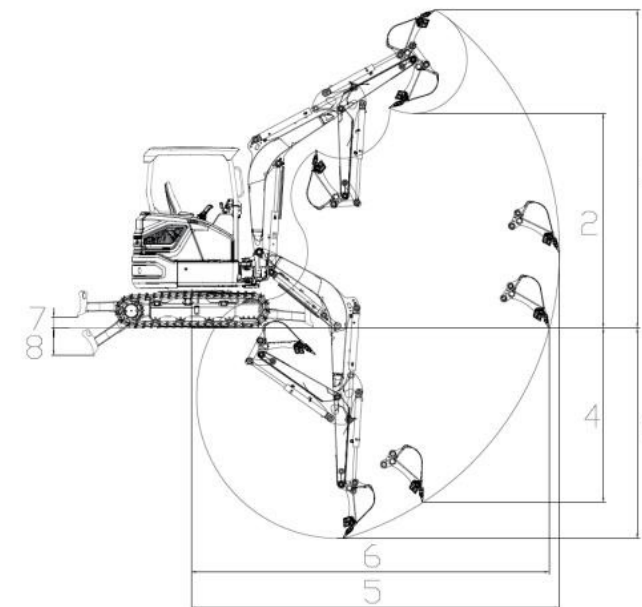
Rango de trabajo

Altura máxima de excavación	1	4235 mm
Altura máxima de descarga	2	2860 mm
Profundidad máxima de excavación	3	2805 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	4	2325 mm
Radio máximo de excavación	5	4910 mm
Radio máximo de excavación en el suelo	6	4775 mm
Radio de giro mínimo	7	/



Dimensiones

Longitud de envío	A	4530 mm
Ancho de envío	B	1550 mm
Altura de la pluma	C	2400 mm
Altura de la hoja topadora	D	348 mm
Distancia mínima al suelo	E	300 mm
Radio de giro de la cola	F	790 mm
Longitud hasta el centro de los rodillos	G	1620 mm
Longitud de la pista	H	2094 mm
Ancho de vía	I	1250 mm
Ancho de zapata de oruga	J	300 mm
Longitud del terreno de envío	K	2614,5 mm
Altura de la placa de la pista	L	15 mm
Distancia al suelo del contrapeso	M	537 mm



Otras especificaciones

Longitud de la pluma	2200 mm
Longitud del brazo	1165 mm
Número de sección de la pista (cada lado)	43
Número de rodillos de oruga	4