

LOVOL



MOTOR: POTENCIA:
PESO OPERATIVO:
CAPACIDAD DE
BALDE:

WEICHAI
50 HP
5730 KG
0.23 m³

FR60F



DIMENSIONES

Longitud de envío	6090 mm
Longitud de envío sobre el terreno	/
Altura de la pluma	2560mm
Ancho de envío	1950mm
Altura de la cabina	/
Altura libre del contrapeso	700mm
Altura libre mínima	330mm
Radio de giro de la cola	1700mm
Banda de rodadura	2010mm
Longitud de la oruga	2550mm
Ancho de vía	1550mm
Ancho de las zapatas	400mm
Altura del capó	/
Ancho de la plataforma giratoria	1860mm

RANGO DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	5580 mm
Altura máxima de descarga	3885mm
Profundidad máx. de excavación	3770mm
Profundidad máx. de excavación vertical	2850mm
Radio máximo de excavación	6065mm
Radio máx. de excavación sobre el suelo	5925mm
Radio mínimo de giro	/
Altura de elevación de la hoja excavadora	400mm
Altura de caída de la hoja excavadora	560mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máximo de la bomba principal	197.6L/min
Presión de la válvula de seguridad principal	24.5KPa

MOTOR

Modelo de motor	WP3.2N
Potencia	50hp
Número de cilindros	4
Par/velocidad máx.	210N*m/(1400-1600) rpm
Cilindrada	3.2L

PERFORMANCE PRINCIPAL

Fuerza de excavación del cucharón	44kN
Fuerza de excavación del brazo	30kN
Fuerza máxima de tracción	57kN
Velocidad máxima de marcha	3.9km/h
Velocidad mínima de marcha	2.4km/h
Velocidad de rotación	11r/min
Superficie superable	35o
Presión sobre el suelo	32.33KPa
Peso operativo	5730kg

OTRAS ESPECIFICACIONES

Longitud de la pluma	3000mm
Longitud del brazo	1550mm
Número de secciones de la oruga	40
Número de rodillos inferiores	5
Altura de la hoja excavadora	360mm

CAPACIDADES

Depósito de combustible	140L
Depósito hidráulico	90L
Aceite de motor	5.7 - 10.1L
Capacidad de balde	0.23m3