LOVOL

SIMACH



FR60F

FUERZA, EFICIENCIA Y CONFIANZA
EN CADA DESAFÍO

50 HP
POTENCIA NOMINAL

5.730 kg
PESO OPERATIVO

0,23 m³
CAPACIDAD DE BALDE

MOTOR DE 4 CILINDROS
WEICHAI WP3.2N

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FR60F

MOTOR

Modelo de motor	WP3.2N
Potencia	50 HP
Número de cilindros	4
Par / velocidad máx.	210 N·m / (1.400–1.600) rpm
Cilindrada	3,2 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máximo de la bomba principal	197,6 L/min
Presión de la válvula de alivio principal	24,5 MPa

CAPACIDADES

Depósito de combustible	140 L
Depósito hidráulico	90 L
Aceite de motor	10 L
Capacidad de balde	0,23 m³

OTRAS ESPECIFICACIONES

Longitud de la pluma	3.000 mm
Longitud del brazo	1.550 mm
Número de secciones de la oruga	40
Número de rodillos inferiores	5
Altura de la hoja excavadora	360 mm

RENDIMIENTO PRINCIPAL

Fuerza de excavación del cucharón	44 kN
Fuerza de excavación del brazo	30 kN
Fuerza máxima de tracción	57 kN
Velocidad máxima de marcha	3,9 km/h
Velocidad mínima de marcha	2,4 km/h
Velocidad de rotación	11 r/min
Pendiente máxima superable	35°
Presión sobre el suelo	32,33 kPa
Peso operativo	5.730 kg

SIMACH

LOVOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

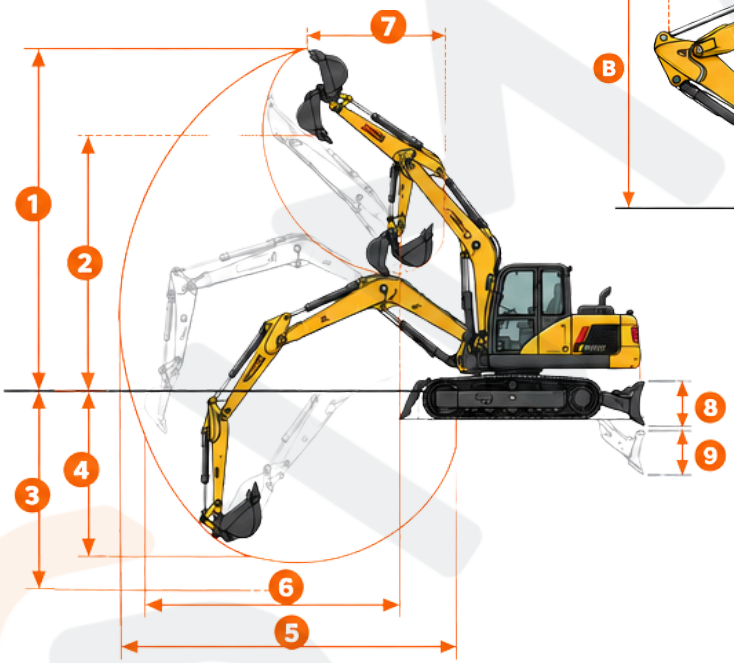
FR60F

RANGO DE TRABAJO

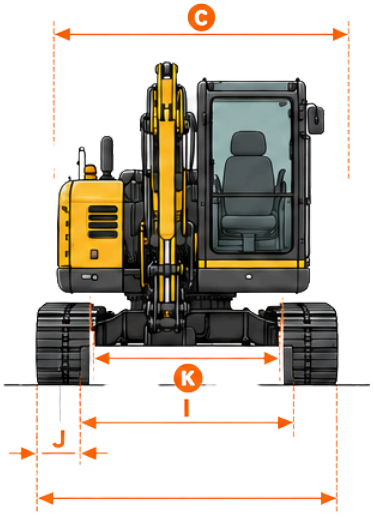
1	Altura máxima de excavación	5.580 mm
2	Altura máxima de descarga	3.885 mm
3	Profundidad máx. de excavación	3.770 mm
4	Profundidad máx. de excavación vertical	2.850 mm
5	Radio máximo de excavación	6.065 mm
6	Radio máx. de excavación sobre el suelo	5.925 mm
7	Radio mínimo de excavación	2.860 mm
8	Altura de elevación de la hoja excavadora	400 mm
9	Altura de caída de la hoja excavadora	560 mm

DIMENSIONES

A	Longitud de envío	6.090 mm
B	Altura de la pluma	2.560 mm
C	Ancho de envío	1.950 mm
D	Altura libre del contrapeso	700 mm
E	Altura libre mínima	330 mm
F	Radio de giro de la cola	1.700 mm
G	Banda de rodadura	2.010 mm
H	Longitud de la oruga	2.550 mm
I	Ancho de vía	1.550 mm
J	Ancho de las zapatas	400 mm
K	Ancho de la plataforma giratoria	1.860 mm







SIMACH

LOVOL

DISEÑADA
PARA EL TRABAJO REAL



Componentes hidráulicos, electrónicos y de potencia optimizados para ofrecer mayor confiabilidad y una respuesta eficiente.



Cabina espaciosa, asiento con suspensión y apoyabrazos, aire acondicionado y mandos ergonómicos.



El sistema hidráulico ajusta la presión de trabajo para mantener una fuerza de excavación consistente.



Hoja topadora integrada para tareas de nivelación, relleno y acondicionamiento del terreno.

SIMACH

LOVOL