LOVOL

SIMACH



FR130F

FUERZA, EFICIENCIA Y CONFIANZA
EN CADA DESAFÍO

123 HP
POTENCIA NOMINAL

12.470 kg
PESO OPERATIVO

0,45 m³
CAPACIDAD DE BALDE

MOTOR DE 4 CILINDROS
WEICHAI WP4.1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FR130F

MOTOR

Fabricante / modelo	WEICHAI WP4.1
Tipo	4 tiempos turboalimentado
Potencia nominal	92 kW / 2.200 rpm
Torque máximo	500 N·m
Régimen de torque máximo	1.400-1.600 rpm
Cilindrada	4,08 L
Emisiones	Etapa II - China

RENDIMIENTO

Velocidad máxima de traslado	5,4 km/h
Velocidad mínima de traslado	3 km/h
Velocidad de giro	10,5 rpm

CAPACIDADES

Tanque de combustible	240 L
Tanque hidráulico	165 L
Aceite de motor	8,9-11,9 L

CONTROL ELECTRÓNICO

Alimentación	24 V
Diagnóstico automático	Incluido
Ralentí automático	Incluido
Aumento de presión	Un solo toque
Sistema antirrobo	Incluido
Pantalla	Multilingüe

DATOS PRINCIPALES

Peso operativo	12.470 kg
Capacidad del balde	0,45 m³
Fuerza de excavación del cucharón	91 kN
Fuerza de excavación del brazo	65 kN
Fuerza de tracción máxima	112 kN
Pendiente máxima superable	35°
Presión sobre el suelo	31 kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema principal	Confluencia automática
Caudal máximo de bomba principal	352 L/min
Presión válvula de seguridad	35/38 MPa
Válvula antioscilación	Incluida
Válvula de bloqueo del brazo móvil y la varilla del cucharón	Incluida
Sistema de filtración multietapa	Incluido
Dispositivo amortiguador de cilindros	Incluido
Válvula hidráulica auxiliar	Incluida
Motor de desplazamiento automático de dos velocidades	Incluido
Dispositivo antitracción de pendiente	Incluido

SIMACH

LOVOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

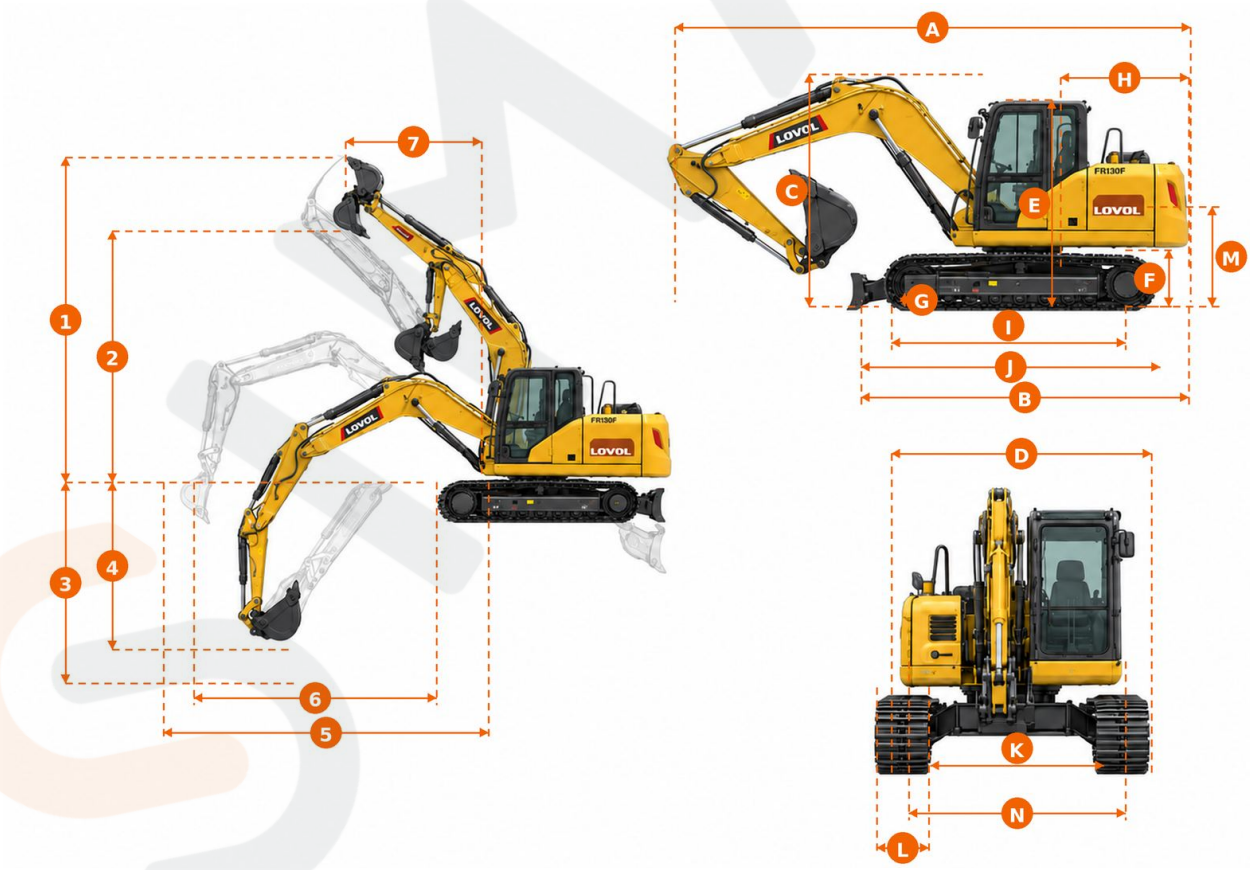
FR130F

RANGO DE TRABAJO

1	Altura máxima de excavación	8.970 mm
2	Altura máxima de descarga	6.585 mm
3	Profundidad máx. de excavación	5.850 mm
4	Profundidad máx. de excavación vertical	4.625 mm
5	Radio máximo de excavación	8.775 mm
6	Radio máx. de excavación sobre el suelo	7.640 mm
7	Radio mínimo de giro	2.395 mm

DIMENSIONES

A	Longitud de envío	7.710 mm
B	Longitud sobre el suelo en transporte	4.080 mm
C	Altura de la pluma	3.125 mm
D	Ancho de envío	2.700 mm
E	Altura de la cabina	3.000 mm
F	Despeje del contrapeso	895 mm
G	Despeje mínimo del suelo	425,5 mm
H	Radio de giro de la cola	2.300 mm
I	Longitud de apoyo de la oruga	2.880 mm
J	Longitud total de la oruga	3.615 mm
K	Ancho de vía	2.000 mm
L	Ancho de la zapata de la oruga	700 mm
M	Altura del capó	1.940 mm
N	Ancho de la plataforma giratoria	2.490 mm



SIMACH

LOVOL

DISEÑADA
PARA EL TRABAJO REAL



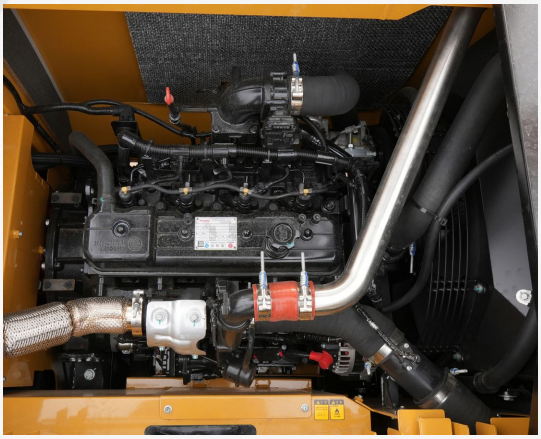
Pluma de 4.600 mm y brazo de 3.000 mm, combinados con un sistema hidráulico de 352 L/min para ofrecer precisión, fuerza y una respuesta eficiente.



Cabina confortable con aire acondicionado, asiento con amortiguación, mandos ergonómicos y amplia visibilidad para el operador.



Tren de rodaje robusto, con zapatas de 700 mm y una presión sobre el suelo de 31 kPa para brindar estabilidad en diferentes condiciones de trabajo.



Motor Weichai WP4.1 de 123 HP y 500 N·m de torque máximo, diseñado para entregar potencia y rendimiento constante bajo carga.

SIMACH

LOVOL