LOVOL

SIMACH



FL936K

CAPACIDAD, FUERZA Y RENDIMIENTO
PARA OPERACIONES EXIGENTES

130 HP	10.230 kg	2,0 m^3
POTENCIA NOMINAL	PESO OPERATIVO	CAPACIDAD DE BALDE

MOTOR DE 4 CILINDROS
WEICHAI
WP4.6NG135E441

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FL936K

DATOS PRINCIPALES

Carga Nominal	3.000 Kg
Pero Operativo	10.230 Kg
Capacidad de cucharón	2,0 m³
Fuerza máx de arranque	98 kN
Fuerza máx superable	97 kN
Pendiente máx superable	30°

MOTOR

Fabricante/Modelo de motor	WEICHAI WP4.6NG135E441
Potencia nominal	99 kW / 130 HP
Régimen nominal	2.200 rpm
Par máximo	624 Nm
Cilindrada	4,58 L
Cilindros/diametro/carrera	4 / 108 X 125 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión de trabajo	14 MPa
Elevación del brazo	5,7 s
Tiempo total de ciclo	10,5 s

CAPACIDADES

Tanque de combustible	150 L
Tanque hidraulico	105 L
Aceite de motor	13 L

DIRECCIÓN, FRENOS Y NEUMATICOS

Angulo de dirección	38° por sentido
Radio de giro mínimo	6.110 mm
Freno de servicio	Freno a disco con caliper hidraulico
Freno de estacionamiento	Mecánico
Neumáticos	17.5-25 / 12 capas
Presión del/tras	0,35-0,37 MPa

TRANSMISIÓN Y EJES

Transmisión	Cambio mecánico
Marchas	4 adelante / 3 atrás
Velocidad Máxima	40 Km/h
Convertidor de par	Monoetapa, 3 elementos
Módulo del convertidor	3.25
Reducción final	Planetaria de engranajes rectos

SIMACH

LOVOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

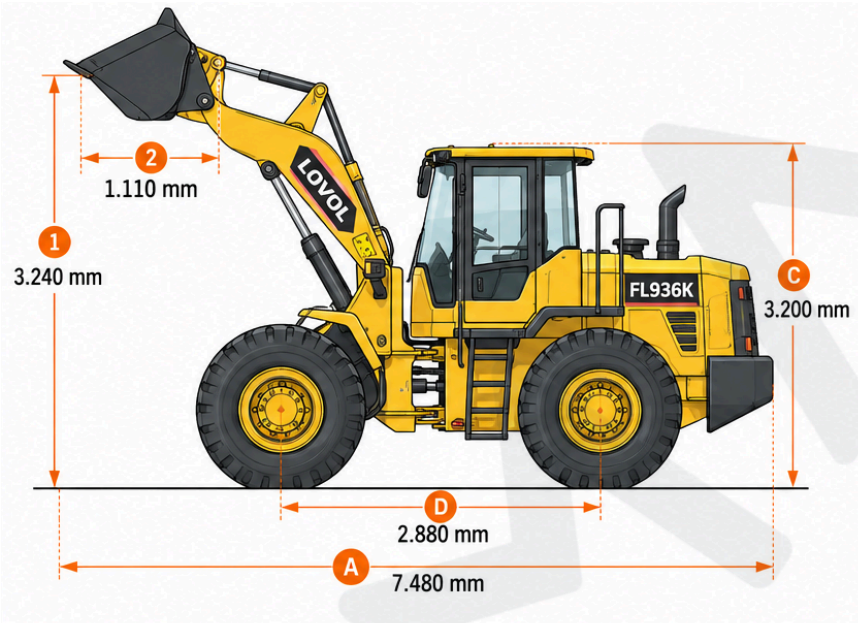
FL936K

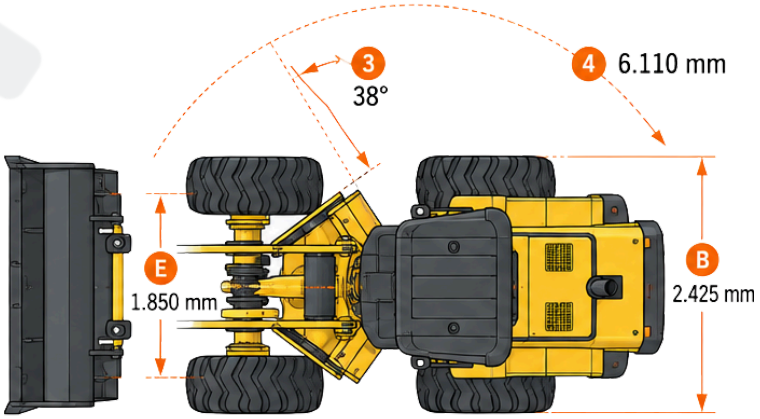
DIMENSIONES

A	Longitud Total	7.480 mm
B	Ancho total	2.425 mm
C	Altura total de la máquina	3.200 mm
D	Distancia entre ejes	2.880 mm
E	Ancho de vía	1.850 mm

RANGO DE TRABAJO

1	Altura máxima de descarga	3.240 mm
2	Alcance de descarga	1.110 mm
3	Ángulo de dirección	38°
4	Radio mínimo de giro	6.110 mm





SIMACH

LOVOL

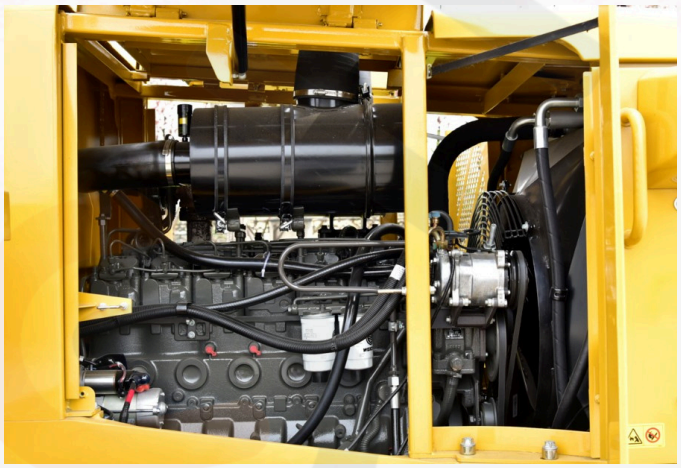
DISEÑADA
PARA EL TRABAJO REAL



Diseño robusto y balde de 2,0 m³ para afrontar trabajos exigentes.



Cabina amplia, mandos ergonómicos, joystick y excelente visibilidad para el operador.



Motor Weichai de 130 HP y 624 N·m para una respuesta sólida bajo carga

SIMACH

LOVOL