LOVOL

SIMACH



504E

VERSATILIDAD PARA EL CAMPO

50 HP
POTENCIA NOMINAL

4x4
TRACCIÓN INTEGRAL

>830 kg
CAPACIDAD DE LEVANTE A 610 MM

MOTOR DE 4 CILINDROS
LAIDONG

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

504E

MOTOR

Fabricante	LAIDONG
Configuración	4 cilindros aspirado
Cilindrada	1.910 cc
Potencia nominal	50 HP/ 37 kW a 2.350 rpm

TRANSMISIÓN Y EMBRAGUE

Embrague	Doble dos etapas de pedal
Lubricación	Aceite compartido con el sistema hidráulico.
Inversor	Mecánico sincronizado
Tracción	4x4
Velocidades	8+8R
Eje delantero	LOVOL, piñon y corona
Régimen de TDF	540/1.000 rpm
Eje de salida	6 estrias, 35 mm

PUESTO DE COMANDO

Protección	ROPS anterior/posterior + techo
Asiento	Regulable con cinturón
Comandos hidráulicos	Laterales
Acceso	Escalones antideslizantes
Espejos	A ambos lados

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba	Doble de engranajes
Dirección	Deposito independiente
Caudal de la bomba	36 L/min
Válvulas remotas	2

LEVANTE Y ENGANCHE

Sistema	Tres puntos
Capacidad a 610 mm	>830 kg
Barra de tiro	Oscilante
Luces de remolque	Tomas normalizadas

PESO Y CONTRAPESOS

Contrapesos delanteros	4 x 20 kg
Contrapesos traseros	2 x 30 kg por rueda
Peso total	2.005 kg

RODADO Y FRENOS

Neumáticos delanteros	8.3-20
Neumáticos traseros	12.4-28
Frenos	Discos en diferencial trasero
Rodado parquero	Opcional

SIMACH

LOVOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

504E

DIMENSIONES

A	Longitud total	3.750 mm
B	Ancho máximo de embarque	1.560 mm
C	Altura con ROPS y techo	2.500 mm
D	Altura del escape	1.900 mm

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



SIMACH

LOVOL

DISEÑADA
PARA EL TRABAJO REAL



ROBUSTEZ Y VERSATILIDAD

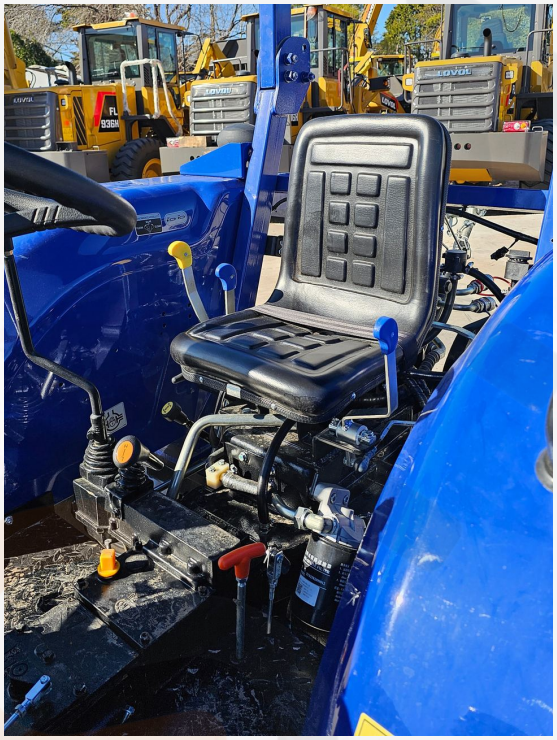
La tracción 4×4, los neumáticos agrícolas y el eje delantero LOVOL permiten trabajar con estabilidad en terrenos de distinta consistencia.

POTENCIA HIDRÁULICA

La bomba doble entrega 36 L/min y alimenta dos válvulas de control remoto. El levante de tres puntos supera 830 kg a 610 mm

OPERACIÓN PRÁCTICA

La transmisión 8+8R con inversor mecánico sincronizado, el embrague de dos etapas y la TDF 540/1.000 rpm facilitan el uso de implementos.





SIMACH

LOVOL