LOVOL

SIMACH



FSL75

POTENCIA Y CONTROL
EN ESPACIOS REDUCIDOS

74 HP
POTENCIA NOMINAL

1.230 kg
CARGA NOMINAL

3.500 kg
PESO OPERATIVO

MOTOR DE 4 CILINDROS
KUBOTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FSL75

MOTOR

Fabricante	KUBOTA
Potencia nominal	55 kW / 74 HP a 2.500 rpm
Cilindrada	3,168 L
Diámetro x carrera	98 x 105 mm
Consumo de combustible	15,9 L/h

TRASLACIÓN

Velocidad máxima	11,8 km/h
Neumáticos	12-16.5 SMS

CAPACIDADES DE SERVICIO

Caja de cadenas, cada lado	8 L
Sistema de refrigeración	12 L
Aceite de motor	8 L
Tanque de combustible	91 L
Tanque hidráulico	65 L

RENDIMIENTO PRINCIPAL

Peso operativo	3.500 kg
Carga nominal	1.230 kg
Capacidad del cucharón	0,54 m³
Carga de vuelco	2.460 kg
Fuerza de ruptura	28,06 kN
Fuerza de tracción	25,9 kN

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal Hidráulico estándar	91 L/min a 2.500 rpm
Sistema de control	Piloto
Presión hidráulica estándar	21 MPa
Alto caudal	135 L/min a 2.600 rpm
Presión del circuito de carga	19 MPa

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	12 V
Capacidad de batería	120 Ah

SIMACH

LOVOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FSL75

RANGO DE TRABAJO

1	Altura máxima de operación	3.880 mm
2	Altura del pasador del cucharón	3.060 mm
3	Altura de descarga	2.440 mm
4	Altura máxima con el cucharón nivelado	2.870 mm
5	Radio de giro delantero	2.050 mm
6	Radio de giro delantero sin accesorio	1.180 mm
7	Alcance horizontal del cucharón	610 mm
8	Ángulo de descarga a máxima altura	40°
9	Ángulo del cucharón sobre el suelo	29°

DIMENSIONES

A	Longitud con cucharón estándar	3.460 mm
B	Altura del techo de la cabina	2.000 mm
C	Distancia entre ejes	1.080 mm
D	Distancia libre al suelo	180 mm
E	Longitud de la cola	980 mm
F	Ancho del cucharón	1.835 mm
G	Ancho total de la máquina	1.820 mm

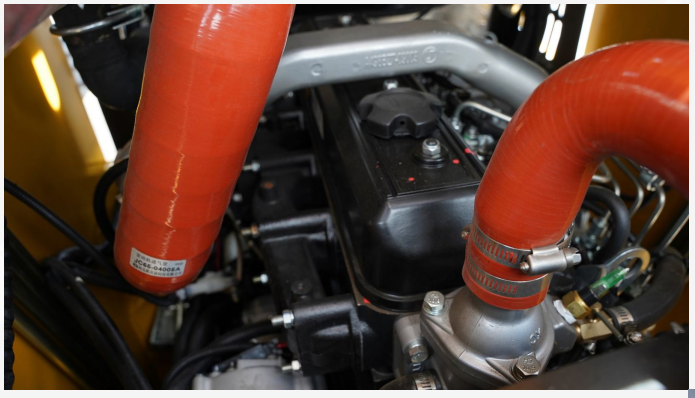




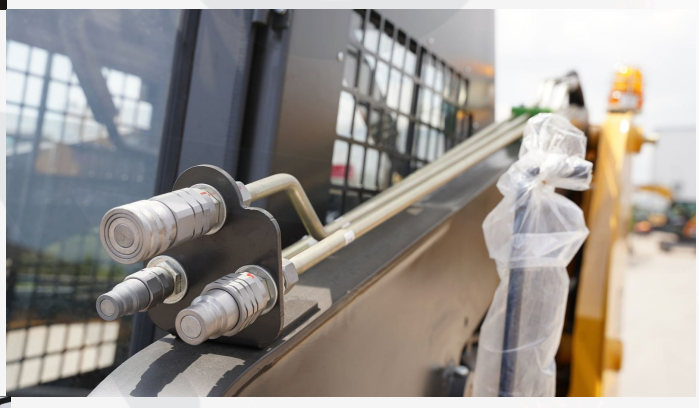
SIMACH

LOVOL

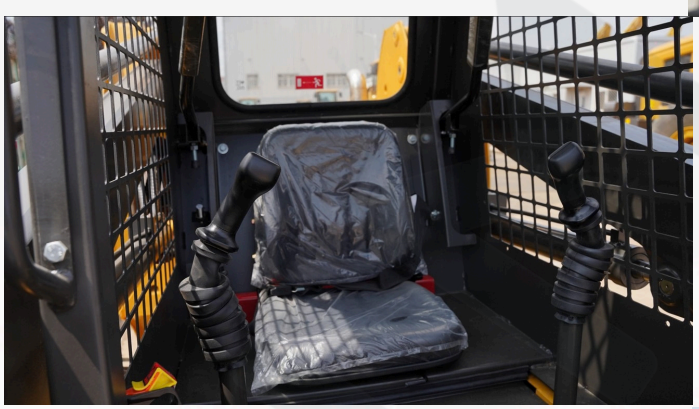
DISEÑADA
PARA EL TRABAJO REAL



Motor Kubota de 4 cilindros y 55 kW, diseñado para ofrecer una respuesta confiable, buen rendimiento y eficiencia durante jornadas exigentes.



Acoples rápidos para implementos hidráulicos, con caudal estándar de 91 L/min y opción de alto caudal de hasta 135 L/min.



Cabina con protección FOPS/ROPS, amplia visibilidad y mandos ergonómicos para brindar una operación cómoda y segura.



Compartimiento trasero de amplia apertura que facilita el acceso al radiador y a los componentes principales, agilizando las tareas de inspección y mantenimiento.

SIMACH

LOVOL