

M44 II

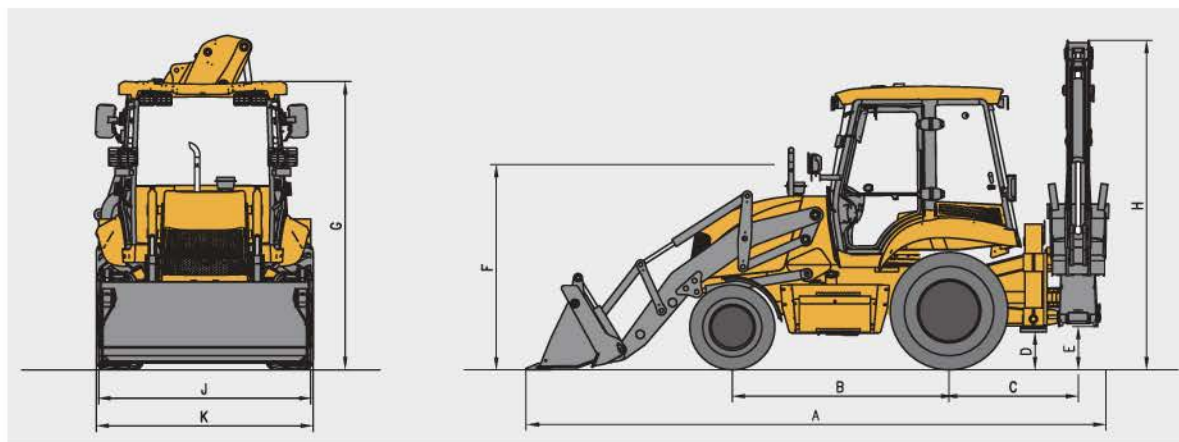


M44 II

- ▼ Potente motor Weichai WP4.1G95E221D de 100 HP.
- ▼ Peso operativo 8200 Kg.
- ▼ Doble tracción 4x4.
- ▼ Operación del balde por Joystick hidráulico.
- ▼ Cabina ROPS/FOPS, moderna con Amplia visibilidad.
- ▼ Vidrios "French Green" anti UV.
- ▼ Aire Acondicionado.
- ▼ Butaca ergonómica ajustable.
- ▼ Parabrisa desmontable con guías.

▼ **Línea
Pala y Retro**
LIANGONG®





INFORMACIÓN GENERAL

Peso operativo	8200 KG
Dimensiones totales (L x An x Al)	6050 x 2465 x 3100 mm
Distancia entre ejes	2280 mm
Vía de rodadura	1785 mm
Distancia al suelo	300 mm
Capacidad del balde	1.0 m³
Fuerza de arranque	47 KN
Capacidad de elevación	2500 KG
Altura de descarga	2760 mm
Alcance de descarga	900 mm
Profundidad de excavación	52 mm
Capacidad del cucharón de la retroexcavadora	0.3 m³
Fuerza de excavación	50 KN
Ángulo de giro	180 °
Altura de descarga	3795 mm
Profundidad máxima de excavación	4085 mm
Fuerza máxima de tracción	60 KN

MOTOR

Tipo	Turbo -4
Diámetro interior del cilindro*carrera	4-105x130
Potencia nominal	75 KW/ 100 HP
Velocidad nominal	2200 r/min
Consumo mínimo de combustible	230 g/kw.h
Par máximo	420 N.m
Cilindrada	4.5 L

MODO DE OPERACIÓN

Balde delantero	Joystick hidráulico
Balde trasero	Joystick hidráulico
Sistema hidráulico de excavación	19 Mpa
Sistema hidráulico de dirección	14 Mpa

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo	Dirección hidráulica
Caudal de la bomba	63 ml/r
Ángulo de dirección	±36 °
Radio mínimo de giro	6581 mm

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Caja de cambios	Mecánico/Electrónica
Marchas	2 delanteras 2 traseras
Presión de entrada	0.4-0.65 Mpa
Presión de salida	1.5-1.8 Mpa
Modo de refrigeración	aceite
Caudal de la bomba	40 ml/r

NEUMÁTICOS

Tracción doble:	
Delanteras	14-17.5
Traseras	19.5L-24
Presión neumáticos delanteros	0.4 Mpa
Presión neumáticos traseros	0.35 Mpa
Velocidad de desplazamiento	24 Km/h

SISTEMA DE FRENOS

Freno de servicio	Cáliper de aire sobre aceite
Freno de estacionamiento	Manual