

# **LIANGONG®**

## **M44 II**

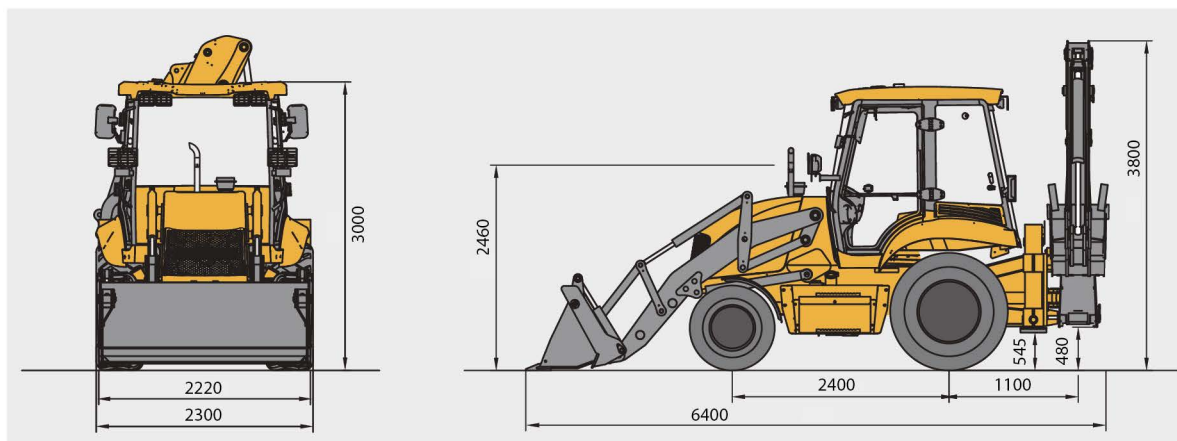


### **M44 II**

- ▼ Potente motor Weichai WP4G95E221 de 95 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.
- ▼ Transmisión de 8 velocidades Carraro.
- ▼ Ejes delantero y trasero Carraro.



**Línea  
Pala y Retro  
LIANGONG®**



### INFORMACIÓN GENERAL

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Peso operativo                               | 8200 KG               |
| Dimensiones totales (L x An x Al)            | 6400 x 2300 x 3800 mm |
| Distancia entre ejes                         | 2280 mm               |
| Vía de rodadura                              | 1785 mm               |
| Distancia al suelo                           | 540 mm                |
| Capacidad del balde                          | 1.0 m³                |
| Fuerza de arranque                           | 47 KN                 |
| Capacidad de elevación                       | 2500 KG               |
| Altura de descarga                           | 3510 mm               |
| Alcance de descarga                          | 300 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                       | 70 KW/ 95 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               | 4 delanteras 4 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 atrás/adelante | 24/40 Km/h |

#### SISTEMA DE FRENOS

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