

# **LIANGONG®**

# **T160**



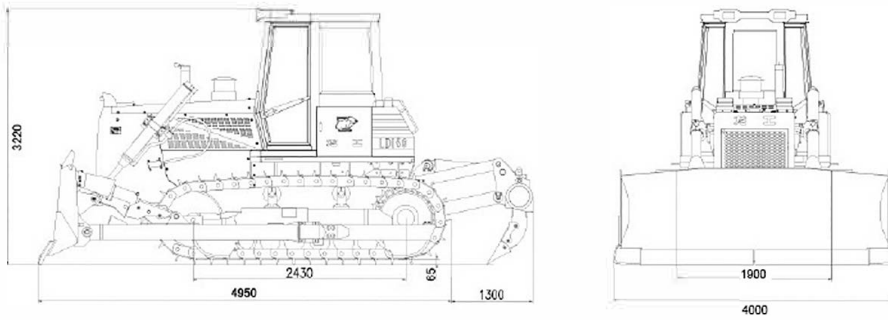
## **T160**

- ▼ **Peso Operativo: 18.300 kg.**
- ▼ **Capacidad del Espejo 5 m3.**
- ▼ **Dimensiones: Largo 4.950 mm, Ancho 4.000 mm y Alto 3.220 mm.**
- ▼ **Motor Weichai WP10G178E355 de 180 Hp.**
- ▼ **Power Shift 3 marchas para adelante y 3 para atrás.**
- ▼ **Cabina vidriada.**
- ▼ **Aire acondicionado frío/calor.**
- ▼ **Opcional: Escarificador de 3 dientes.**



▼ **Línea  
Topadoras**

**LIANGONG®**



#### MOTOR

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Modelo                                  | Steyr Weichai WP10G178E355                    |
| Tipo                                    | Refrigerado por agua<br>Inyección electrónica |
| Potencia (Hp)                           | 180                                           |
| Velocidad (r/min)                       | 1850                                          |
| Número de cilindros, Ø de cilindros,    |                                               |
| Ø Correa (mm)                           | 6-126X130                                     |
| Cilindrada (L)                          | 9726                                          |
| Mínimo consumo de combustible (g/kw.h)  | 214                                           |
| Torque (N)                              | 764                                           |
| Capacidad del tanque de agua (L)        | 79                                            |
| Capacidad del tanque de combustible (L) | 300                                           |

#### TREN RODANTE

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo                                      | 2 carrileras con barra<br>ecualizadora |
| Número de rolos superiores (por lado)     | 2                                      |
| Número de rolos inferiores (por lado)     | 6                                      |
| Tipo de zapata                            | Servicio gral de 1 garra               |
| Ancho de zapata (mm)                      | 510                                    |
| Longitud de la cadena sobre el suelo (mm) | 2430                                   |

#### SISTEMA HIDRÁULICO

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Presión máxima del sistema (Mpa)                           | 14           |
| Tipo de bomba de aceite                                    | a engranajes |
| Flujo (l/min)                                              | 243          |
| Ø Cilindro de elevación del espejo<br>topador y cantidad   | 110 x 2      |
| Ø Cilindro de inclinación del espejo<br>topador y cantidad | 160 x 1      |
| Ø Cilindro de elevación del escarificador<br>y cantidad    | 200 x 1      |

#### ESPEJO TOPADOR

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Tipo de espejo                        | Recto     |
| Ancho x altura (mm)                   | 4000x1120 |
| Máxima profundidad de excavación (mm) | 1110      |
| Altura máxima de elevación (mm)       | 530       |
| Angulo de corte (°)                   | 55        |
| Máxima inclinación (mm)               | 400       |

#### TRANSMISIÓN

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Tipo de transmisión   | Power Shift                 |
| Convertidor de Torque | Duo- turbine, 4 elementos   |
| Velocidades Km/h:     |                             |
| Hacia adelante:       | 0-3.33<br>0-5.89<br>0-9.75  |
| Hacia atrás           | 0-4.33<br>0-7.67<br>0-12.68 |

#### ESCARIFICADOR (OPCIONAL)

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Tipo                            | 3 dientes |
| Máxima penetración (mm)         | 572       |
| Altura máxima de elevación (mm) | 492       |