LiuGong

**SISTEMA I-LINK**
**GPS Y MONITOREO**

| | |
|---|---|
| **Motor Yuchai** | YC6J125Z-T22 |
| **Potencia Nominal** | 92 kW (123 hp / 125 ps) a 2000 rpm |
| **Potencia neta** | 85 kW (114 hp / 116 ps) a 2000 rpm |
| **Peso Operativo** | 10.125 kg |
| **Tamaño del Cucharón, Estándar** | 1,8 $m^3$ |
| **Fuerza de Excavación Estándar** | 102 kN |
| **Altura de Vuelco** | 2938 mm |

# 835H CARGADORA DE NEUMÁTICOS

MUNDO EXIGENTE. EQUIPO RESISTENTE.

# 835H
# ESPECIFICACIONES >>>

| MOTOR | |
|---|---|
| Norma de Emisiones | Nivel 2 / Etapa II |
| Fabricante | Yuchai |
| Modelo | YC6J125Z-T22 |
| Potencia Nominal | 92 kW (123 hp / 125 ps) a 2.000 rpm |
| Potencia Neta | 85 kW (114 hp / 116 ps) @ 2.000 rpm |
| Par Máximo | 608 Nm a 1300-1500 rpm |
| Cilindrada | 6.494 L |
| Número de Cilindros | 6 |
| Aspiración | Turboalimentado |

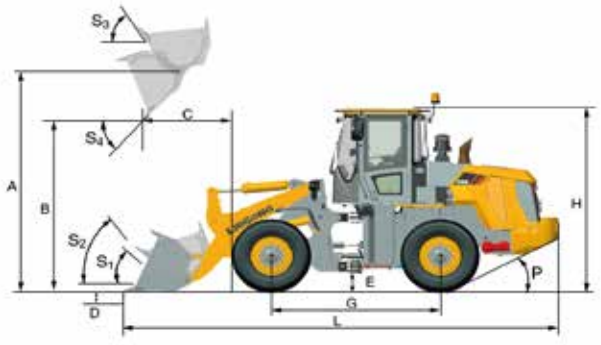
| TRANSMISIÓN | |
|---|---|
| Tipo de Transmisión | Planetaria, Powershift |
| Convertidor de Par | Etapa doble, cuatro elementos |
| Velocidad Máxima de Desplazamiento, avance | 36 km/h |
| Velocidad Máxima de Desplazamiento, retroceso | 16 km/h |
| Cantidad de Velocidades, avance | 2 |
| Cantidad de Velocidades, retroceso 1 | |

| EJES | |
|---|---|
| Tipo Diferencial Delantero | Convencional |
| Tipo Diferencial Trasero | Convencional |
| Oscilación del Eje | ±10° |

| DIRECCIÓN | |
|---|---|
| Configuración de la Dirección | Articulada |
| Presión de Alivio de la Dirección | 17,2 MPa |

| FRENOS | |
|---|---|
| Tipo de Freno de Servicio | Freno de disco con pinza |
| Actuación del Freno de Servicio | Hidráulico con aplicación de aire |
| Tipo de Freno de Mano | Freno de disco con pinza |
| Accionamiento del Freno de Mano | Mecánico |

| SISTEMA HIDRÁULICO | |
|---|---|
| Tipo de Bomba Principal | Engranaje |
| Presión de Alivio Principal | 22 MPa |
| Elevación | 5,5 s |
| Tiempo de Descarga | 1,1 s |
| Tiempo de Flotación Hacia Abajo | 3,1 s |
| Tiempo de Ciclo Total Más Rápido | 9,7 s |




| RENDIMIENTO DEL BRAZO DE LA CARGADORA con Cucharón Estándar 1,8 m³ | |
|---|---|
| Carga de Vuelco - Recto (ISO 14397-1:2007) | 3.900 kg |
| Carga de Vuelco - Giro Total (ISO 14397-1:2007) | 3.350 kg |
| Fuerza de Excavación del Cucharón | 102 kN |
| A Altura Máxima al Perno del Balde | 3.739 mm |
| B Alcance a la Altura Máxima de Descarga | 2.938 mm |
| C Alcance de Descarga a Altura Máxima | 1.042 mm |
| D Profundidad Máxima de Excavación, Nivel del Cucharón | 40 mm |
| $S_1$ Retorno del Cucharón a Nivel del Suelo | 42° |
| $S_2$ Retorno del Cucharón en el Transporte | 49° |
| $S_3$ Retorno del Cucharón a Altura Máxima | 60° |
| $S_4$ Ángulo Máximo de Descarga a Altura Máxima | 45° |

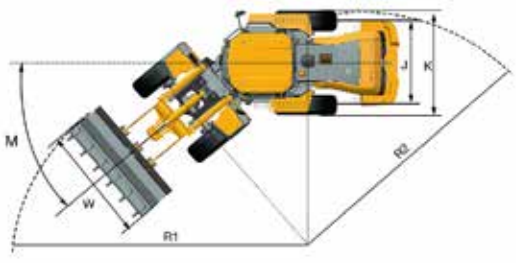
| RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN | |
|---|---|
| Cucharones de referencia | 1,8m ³ |

| DIMENSIONES | |
|---|---|
| E Distancia al Suelo | 350mm |
| G Distancia entre Ejes | 2.870 mm |
| H Altura de la Cabina | 3.340 mm |
| J Banda de Rodadura | 1.850 mm |
| K Ancho Sobre Neumáticos | 2.295 mm |
| L Longitud con el Cucharón Abajo | 7.193 mm |
| M Ángulo de Giro, Ambos Lados | 40° |
| P Ángulo Trasero de Salida | 28° |
| $R_1$ Radio de Giro, Transporte con Cucharón | 5.616 mm |
| $R_2$ Radio de Giro, Superficie del Neumático | 5.090 mm |
| W Ancho Sobre Cucharón | 2.500 mm |

| NEUMÁTICOS | |
|---|---|
| Tamaño del Neumático | 17,5-25 PR12 L-3 TT |

| PESOS OPERATIVOS | |
|---|---|
| Peso Operativo | 10.125 kg |

| CAPACIDAD DE SERVICIO | |
|---|---|
| Tanque de Combustible | 140 L |
| Aceite del Motor | 17 L |
| Sistema de Refrigeración | 35 L |
| Sistema Hidráulico | 100 L |
| Convertidor de Torque y Transmisión | 40 L |
| Ejes, Cada Uno | 22 L |




**Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.**
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, República Popular China
Teléfono: +86 772 3886124 Correo Electrónico: ultramar@liugong.com
www.liugong.com

02/2022 Diseñado por LiuGong
Reemplaza las versiones anteriores de 07/2020

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipamiento opcional. El equipamiento de serie y opcional de LiuGong puede variar de una región a otra. Consulte a su distribuidor LiuGong para obtener información específica de su zona. La potencia del motor kW se convierte a caballos (1 kW=1,3596 ps y 1 kW=1.3410 hp) en este archivo.