



|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Motor                | Yuchai YCF3050-T307           |
| Potencia Bruta       | 36.5 kW (48.9 hp) @ 2.400 rpm |
| Potencia Neta        | 32.5 kW (43.5 hp) @ 2.400 rpm |
| Fza. Desprendimiento | 24,5kN                        |
| Capacidad de Carga   | 795 kg                        |
| Cucharón std.        | 0,40 m³                       |
| Peso Operativo       | 3.060 kg                      |

## **355C**

### **MINICARGADORA**



# 355C

## ESPECIFICACIONES >>>

### MOTOR

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Normas de Emision | Tier 3 / Estadio IIIA         |
| Fabricante        | YUCHAI                        |
| Modelo            | YCF3050-T307                  |
| Potencia Bruta    | 36,5 kW (48,9 hp) @ 2.400 rpm |
| Potencia Neta     | 32,5 kW (43,5 hp) @ 2.400 rpm |
| Torque Max.       | 200N · m @ 1.700 rpm          |
| Cant. Cilindros   | 4                             |
| Desplazamiento    | 2,982L                        |
| Refrigeración     | Líquido refrigerante          |

### SISTEMA ELECTRICO

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Voltaje del Sistema | 12 V     |
| Amperaje Alternador | 100 amps |

### CAJA DE CADENAS

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Tamaño de Cadena | Cadena reforzada "80 HS" |
|------------------|--------------------------|

### NEUMATICOS

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Tipo           | Neumático con aire |
| Dimensiones    | 10-16.5            |
| Cant. de Telas | 12                 |

### SISTEMA HIDRAULICO

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Tipo de Sistema         | Cerrado + Abierto |
| Flujo Hidráulico        | 63.8 L /min       |
| Presión Hid. Traslación | 35 MPa            |
| Presión Hid. de Trabajo | 21 MPa            |
| Ciclo Hidráulico Total  | 7,7 s             |
| Levante                 | 3,8 s             |
| Vuelco                  | 2,0 s             |
| Descenso (flotación)    | 1,9 s             |

### PESO OPERATIVO

|                |          |
|----------------|----------|
| Peso Operativo | 3.060 kg |
|----------------|----------|

### PERFORMANCE

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Capacidad de Equilibrio Estático     | 1.590 kg |
| Capacidad Nominal de Trabajo         | 795 kg   |
| Fza. Desprendimiento Brazo           | 18,5 kN  |
| Fza. Desprendimiento del Balde       | 24,5 kN  |
| Max. Altura de Vuelco                | 2.220 mm |
| Max. Alcance a plena Altura Descarga | 540 mm   |
| Max. Angulo de Vuelco                | 40°      |
| Max. Altura al Pin del Balde         | 2.923 mm |
| Max. Vuelco hacia atrás de Balde     | 30°      |
| Despeje                              | 204 mm   |
| Angulo de partida                    | 26°      |
| Radio Frontal de Giro                | 1.800 mm |

### CAPACIDADES DE SERVICIO

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Tanque de Combustible          | 100 L |
| Aceite de Motor                | 10 L  |
| Sistema Refrigerante           | 13 L  |
| Tanque Hidráulico              | 52 L  |
| Sistema Hidráulico Total       | 70 L  |
| Aceite de caja de Cadenas, C/U | 8 L   |

### IMPLEMENTOS OPCIONALES

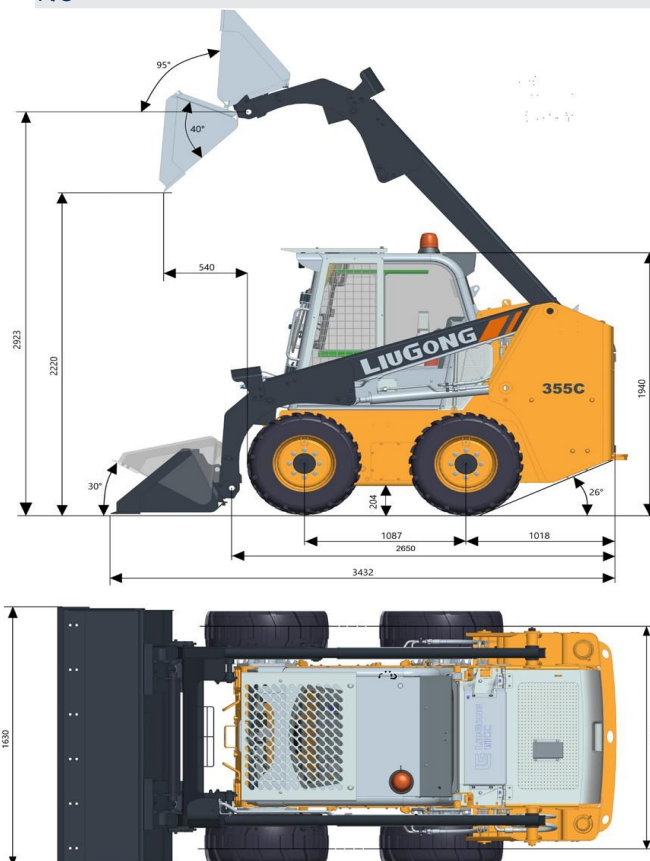
|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Balde 4 en 1 – 0.4 m³             | Hoyadora              |
| Balde para Roca– 0.4 m³           | Hoja Barre nieves     |
| Balde para Chatarra– 350 a 650 mm | Barredora Recolectora |
| Martillo Hidráulico               | Zanjadora             |
| Uñas porta Pallets                | Pluma de Izaje        |

### EQUIPAMIENTO ESTANDAR

|                             |
|-----------------------------|
| Tamaño del Cucharón–0.40 m³ |
| Barra de seguridad          |
| Bloqueo del Brazo           |
| Acoplador rápido            |
| Techo ROPS/FOPS             |

### OPCIONALES

|                                 |
|---------------------------------|
| Cabina cerrada ROPS/FOPS con AC |
| Ruedas Sólidas                  |
| Calefacción                     |
| A/C                             |



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 3886124

E: [overseas@liugong.com](mailto:overseas@liugong.com)

[www.liugong.com](http://www.liugong.com)

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. Liugong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your Liugong dealer for information specific to your area. Engine power kW is converted to horsepower (1 kW=1.3596 ps and 1 kW=1.3410 hp) in this file.

02/2025 Designed by LiuGong  
Replace the previous version of 09/2024