

Motor	Yuchai YCF3050-T307
Potencia Bruta	36.5 kW (48.9 hp) 2400 rpm
Potencia Neta	32.5 kW (43.5 hp)   2400 rpm
Fuerza de desprendimiento	24.5 kN
Capacidad de carga nominal	795 Kg
Capacidad del cucharón estándar	0.4 m <sup>3</sup>
Peso Operativo	3.060 Kg

# 355C

## MINICARGADORA TIER III



# ESPECIFICACIONES DE 355C >>>

## MOTOR

Estándar de emisión	Tier III
Motor	Yuchai
Modelo	YCF3050-T307
Potencia bruta	36.5 kW (48.9 hp) 2400 rpm
Potencia neta	32.5 kW (43.5 hp)   2400 rpm
Par máximo	200 Nm a 1.700 rpm
Cilindrada	2.982 l.
Cantidad de cilindros	4

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión del sistema	12 V
Potencia del alternador	100 A

## CADENA DE TRANSMISIÓN

Tipo de cadena	Cadena Reforzada 80 HS
----------------	------------------------

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema / Bomba	Cerrado + Abierto
Flujo Hidráulico (High flow)	98.5 L/min
Presión hidrostática de desplazamiento	35 MPa
Presión hidrostática de trabajo	21 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	3.8 s / 2.0 s / 1.9 s / 7.8 s

## NEUMÁTICOS

Tipo de lona	Neumático
Tamaño	10-16.5
Cantidad de telas	12

## PESOS OPERATIVOS

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

## RANGOS DE TRABAJO

Carga de vuelco estática	1.590 kg
Capacidad de carga nominal	795 kg
Capacidad del cucharón estándar	0.4 m <sup>3</sup>
Fuerza de desprendimiento del brazo	18.5 kN
Fuerza de desprendimiento del cucharón	24.5 kN
Espacio libre en altura máxima de descarga	2.220 mm
Alcance en altura máxima de descarga	540 mm
Ángulo máximo de descarga en altura máxima	40°
Altura máxima de la barra de acoplamiento	2.923 mm
Recogida del cucharón a nivel del suelo	30°
Distancia del suelo	204 mm
Ángulo de salida	26°
Radio de distancia frontal del cucharón	1.800 mm

## CAPACIDADES DE SERVICIO

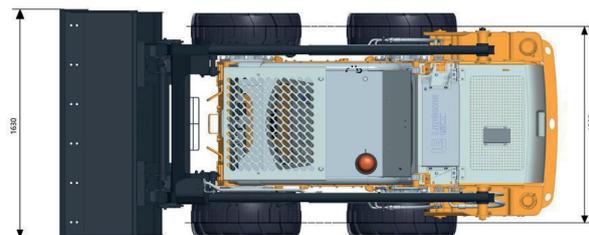
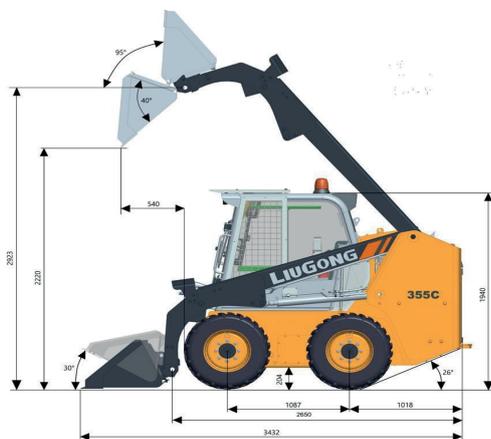
Tanque de combustible	100 l.
Aceite del motor	10 l.
Sistema de refrigeración	13 l.
Depósito hidráulico	52 l.
Sistema Hidráulico total	70 l.
Tanques a cadena, cada uno	8 l.

## EQUIPAMIENTO

Barra de seguridad	TECHO ROPS/FOPS
Bloqueo del Brazo	Tam. Cucharón 0.4m
Acoplador rápido	Joystick
Cabina cerrada ROPS/FOPS con AC	Calefacción

## IMPLEMENTOS OPCIONALES

Zanjadora	Retroexcavadora
Desmalezadora	Uñas portapalets
Martillo Hidráulico	Hoyadora
Cadenas para neumáticos	Uñas agarraramas
Cortadora de concreto / asfalto	Fresadora



Unidad de medida: mm