

Motor	Yuchai YC6J125Z-T22
Potencia Bruta	92 kW (123 hp) a 2.000 rpm
Potencia Neta	85 kW (114 hp) a 2.000 rpm
Peso Operativo	10.125 kg
Capacidad del balde estándar	1.8 m <sup>3</sup>
Fuerza de desprendimiento estándar	102 kN
Espacio de descarga estándar	2.930 mm

# 835H

## PALA CARGADORA



# ESPECIFICACIONES DE 835H >>>

## MOTOR

Estándar de emisión	Tier II
Motor	Yuchai
Modelo	YC6J125Z-T22
Potencia bruta	92 kW (123 hp) a 2.000 rpm
Potencia neta	85 kW (114 hp) a 2.000 rpm
Par máximo	608 Nm a 1.300 - 1.500 rpm
Cilindrada	6.494 l
Cantidad de cilindros	6
Aspiración	Turboalimentado

## TRANSMISIÓN

Tipo	Planetaria, powershift
Convertidor de par	Etapa doble, cuatro elementos
Velocidad máxima hacia adelante	36v7 km/h
Velocidad máxima hacia atrás	16 km/h
Cantidad de marchas adelante / atrás	2/1

## EJES

Tipo de diferencial delantero	Convencional
Tipo de diferencial trasero	Convencional
Oscilación del eje	±10°

## DIRECCIÓN

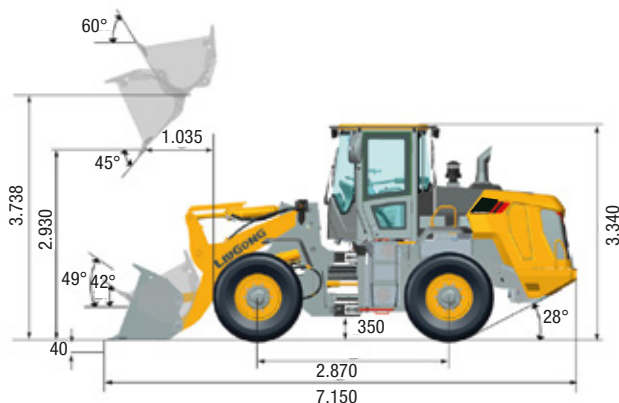
Configuración de la dirección	Articulada
Presión de alivio de la dirección	17.2 MPa

## FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno de disco con pinza
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico con aplicación de aire
Tipo de freno de mano	Control mecánico
Accionamiento del freno de mano	Mecánico

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Engranaje
Presión de alivio principal	22 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	5.5 s / 1.1 s / 3.1 s / 9.7 s



## RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR con cucharón estándar de 1.8 m³

Capacidad de carga	3.000 kg
Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007)	7.800 kg
Carga de vuelco-giro total (ISO 14397-1:2007)	6.700 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	

## RENDIMIENTO DEL BALDE

Capacidad del balde estándar	1.8 m³
Capacidades de baldes de referencia	1.5 - 3.2 m³

## NEUMÁTICOS

Tamaño	17.5 - 25
--------	-----------

## PESOS OPERATIVOS

Peso operativo	10.125 kg
----------------	-----------

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	140 l
Aceite del motor	18 l
Sistema de refrigeración	40 l
Sistema hidráulico	140 l
Transmisión y convertidor de par	40 l
Ejes, cada uno	22 l

## EQUIPAMIENTO

Cabina ROPS / FOPS	Joystick
A/C	Limpiaparabrisas
Balde de uso general	Matafuegos
Alarma de retroceso	Cinturón de seguridad
Nivelación automática (balde y pluma)	

