

Motor	Cummins 6BTAA5.9-C130
Potencia Bruta	97 kW (132 hp) a 2.200 rpm
Potencia Neta	89 kW (121 hp) a 2.200 rpm
Peso Operativo	10.375 kg
Capacidad del balde estándar	1.8 m <sup>3</sup>
Fuerza de desprendimiento estándar	99 kN
Espacio de descarga estándar	2.930 mm

# 835H

PALA CARGADORA



# ESPECIFICACIONES DE 835H >>>

## MOTOR

Estándar de emisión	Tier II
Motor	Cummins
Modelo	6BTAA5.9 - C130
Potencia bruta	97 kW (132 hp) a 2.200 rpm
Potencia neta	89 kW (121 hp) a 2.200 rpm
Par máximo	580 Nm a 1.300 - 1.500 rpm
Cilindrada	5.9 l
Cantidad de cilindros	6
Aspiración	Refrigerado por aire y turboalimentado

## TRANSMISIÓN

Tipo	Planetaria, powershift
Convertidor de par	Etapa doble, cuatro elementos
Velocidad máxima hacia adelante	40 km/h
Velocidad máxima hacia atrás	18 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	17 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	5.1 s / 1.1 s / 3.1 s / 9.3 s

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

Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007)	8.100 kg
Carga de vuelco-giro total (ISO 14397-1:2007)	7.000 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	99 kN

## RENDIMIENTO DEL BALDE

Capacidad del balde estándar	1.8 m³
Capacidad de carga	3.000 kg

## NEUMÁTICOS

Tamaño	17.5 - 25
--------	-----------

## PESOS OPERATIVOS

Peso operativo	10.375 kg
----------------	-----------

## CAPACIDADES DE SERVICIO

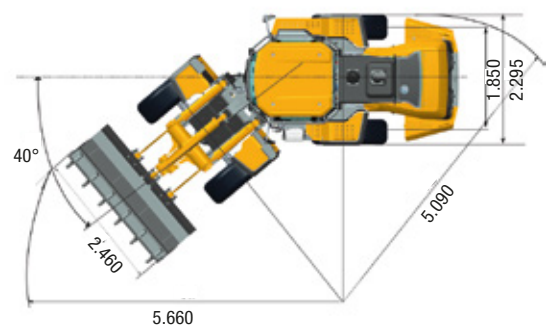
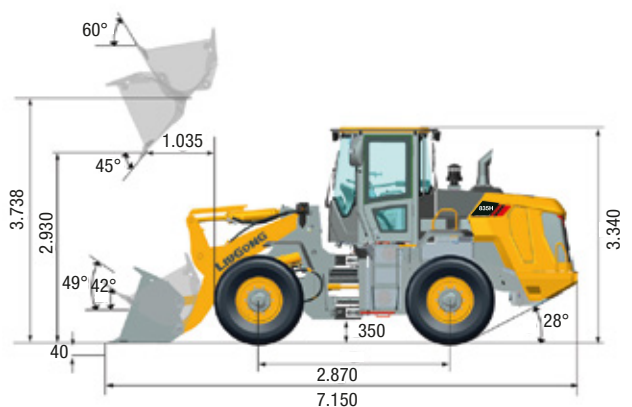
Tanque de combustible	140 l.
Aceite del motor	16.3 l.
Sistema de refrigeración	40 l.
Sistema hidráulico	140 l.
Transmisión y convertidor de par	45 l.
Ejes, cada uno	22 l.

## EQUIPAMIENTO

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

## OPCIONAL

Transmisión ZF 158	Tipo Contraeje
Cantidad de marchas adelante / atrás	4/3



Unidad de medida: mm