



MULTIVIAL
Maquinaria y Equipos Viales



LIUGONG

Motor	Cummins 6BTAA5.9-C170
Potencia Bruta	125 kW (170 hp) a 2.200 rpm
Potencia Neta	115 kW (156 hp) a 2.200 rpm
Peso Operativo	13.000 kg
Capacidad del balde estándar	2.3 m ³
Fuerza de desprendimiento estándar	124 kN
Espacio de descarga estándar	2.880 mm

842H

PALA CARGADORA



MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.

ESPECIFICACIONES DE 842H >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier II
Motor	Cummins
Modelo	6BTAA5.9-C170
Potencia bruta	125 kW (170 hp) a 2.200 rpm
Potencia neta	115 kW (156 hp) a 2.200 rpm
Par máximo	750 Nm a 1.400 rpm
Cilindrada	5.9 l.
Cantidad de cilindros	6
Aspiración	Turbocomprimido y posenfriador aire-aire

TRANSMISIÓN

Tipo	Contraeje, powershift (ZF)
Convertidor de par	Etapa simple, tres elementos
Velocidad máxima hacia adelante	44 km/h
Velocidad máxima hacia atrás	27 km/h
Cantidad de marchas adelante / atrás	4/3

EJES

Tipo de diferencial delantero	Convencional
Tipo de diferencial trasero	Convencional
Oscilación del eje	±10.5°

DIRECCIÓN

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

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno a disco seco
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico
Tipo de freno de mano	Control de eje flexible
Accionamiento del freno de mano	Mecánico

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Engranaje
Presión de alivio principal	19 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	5.0 s / 1.0 s / 2.8 s / 8.8 s

RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR con cucharón estándar de 2.3 m³

Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007)	9.500 kg
Carga de vuelco-giro total (ISO 14397-1:2007)	8.200 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	124 kN

RENDIMIENTO DEL BALDE

Capacidad del balde estándar	2.3 m ³
Capacidad de carga	4.000 kg

NEUMÁTICOS

Tamaño	20.5 - 25 PR16
--------	----------------

PESOS OPERATIVOS

Peso operativo	13.000 kg
----------------	-----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

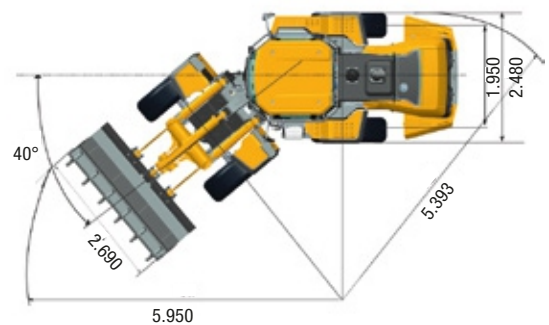
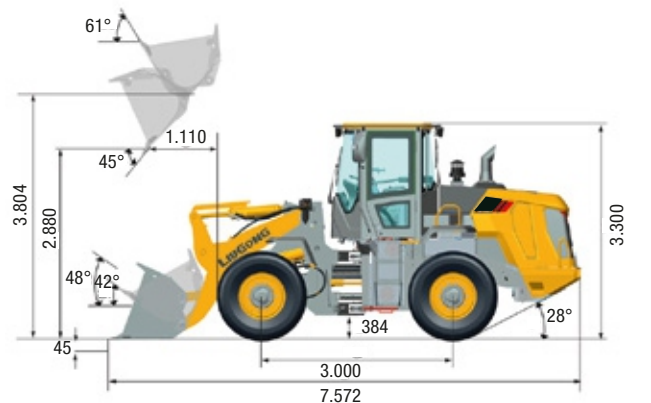
Tanque de combustible	190 l.
Aceite del motor	17 l.
Sistema de refrigeración	28 l.
Sistema hidráulico	115 l.
Transmisión y convertidor de par	45 l.
Ejes, cada uno	22 l.

EQUIPAMIENTO

Cabina ROPS / FOPS	Joystick
A/C	Limpiaparabrisas
Alarma de retroceso	Cinturón de seguridad
Nivelación automática (brazo y balde)	Balde de uso general
Sistema kick-out de la pluma	

OPCIONAL

Diferencial LiuGong - Freno de Disco Húmedo



Unidad de medida: mm