



MULTIVIAL
Maquinaria y Equipos Viales



LIUGONG

Motor	Cummins 6LTAA8.9-C240
Potencia Bruta	179 kW (243 hp) a 2.200 rpm
Peso Operativo	20.520 kg
Capacidad del balde estándar	4 m ³
Fuerza de desprendimiento estándar	195 kN
Espacio de descarga estándar	3.100 mm

862H

PALA CARGADORA



MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.

ESPECIFICACIONES DE 862H >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier II
Marca	Cummins
Modelo	6LTAA8.9-C240
Potencia bruta	179 kW (243 hp) a 2.200 rpm
Potencia neta	161 kW (219 hp) a 2.200 rpm
Par máximo	1.124 Nm
Cilindrada	8.9 l.
Cantidad de cilindros	6
Aspiración	Turbocomprimido con posenfriador aire-aire

TRANSMISIÓN

Marca / Tipo	ZF / Powershift , Contraeje
Convertidor de par	Etapa simple, tres elementos
Velocidad máxima hacia adelante	38 km/h
Velocidad máxima hacia atrás	27 km/h
Cantidad de marchas adelante / atrás	4/3

EJES

Tipo de diferencial delantero	Deslizamiento limitado
Tipo de diferencial trasero	Deslizamiento limitado
Oscilación del eje	±12°

DIRECCIÓN

Configuración de la dirección	Articulada
Presión de alivio de la dirección	20 MPa

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno a disco húmedo
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico
Tipo de freno de estacionamiento	Disco / Tambor
Accionamiento del freno de estac.	Hidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Engranaje + pistón
Presión de alivio principal	22 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	5.7 s / 1.3 s / 3.0 s / 10 s

RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR con cucharón estándar de 4 m³

Carga de vuelco-giro total (ISO 14397-1:2007)	14.100 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	195 kN
Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007)	16.600 kg

RENDIMIENTO DEL BALDE

Capacidad del balde estándar	4 m ³
Capacidad de carga	6.000 kg

NEUMÁTICOS

Tamaño	23.5-25
--------	---------

PESOS OPERATIVOS

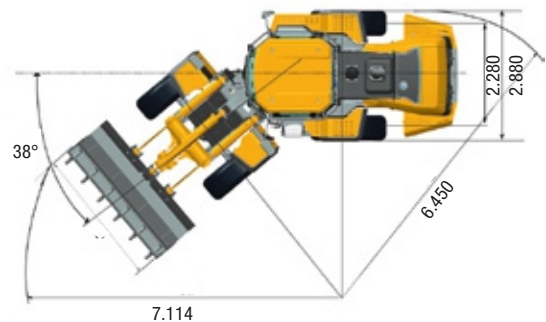
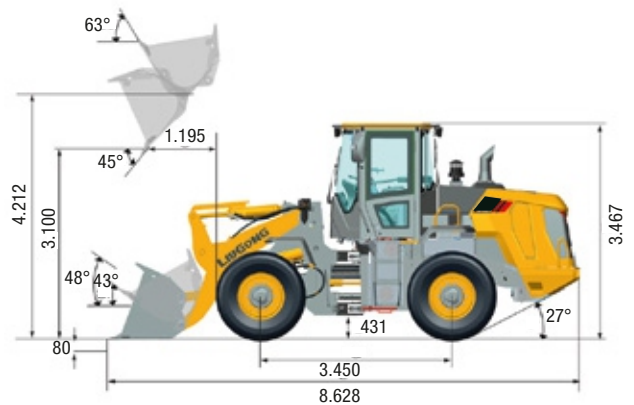
Peso operativo	20.520 kg
----------------	-----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	330 l.
Aceite del motor	22 l.
Sistema de refrigeración	52 l.
Sistema hidráulico	280 l.
Transmisión y convertidor de par	35 l.
Ejes, cada uno	41 l.

EQUIPAMIENTO

Cabina ROPS / FOPS con A/C	Joystick
Ejes marca ZF	Limpiaparabrisas
Alarma de retroceso	Cinturón de seguridad



Unidad de medida: mm