MULTIVIAL
Maquinaria y Equipos Viales

LIUGONG

Motor	Cummins QSL9.3
Potencia Bruta	190 kW (255 hp) a 2.200 rpm
Peso Operativo	23.900 kg
Capacidad del balde estándar	4.5 m^3
Fuerza de desprendimiento estándar	200 kN
Espacio de descarga estándar	3.105 mm

870H

PALA CARGADORA

MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.

ESPECIFICACIONES DE 870H >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier III
Motor	Cummins
Modelo	QSL9.3
Potencia bruta	190 kW (255 hp) a 2.200 rpm
Par máximo	1.187 Nm a 1.300 rpm
Cilindrada	9.3 l.
Cantidad de cilindros	6
Aspiración	Turbocomprimido con posenfriador aire-aire

TRANSMISIóN

Tipo	Contraeje, powershift
Convertidor de par	Etapa simple, tres elementos
Velocidad máxima hacia adelante	36 km/h
Velocidad máxima hacia atrás	24.2 km/h
Cantidad de marchas adelante / atrás	4/3

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	21 MPa

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno a disco húmedo
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico
Tipo de freno de mano	Tambor
Accionamiento del freno de mano	Mecánico

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Engranaje + pistón
Presión de alivio principal	25 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	5.2 s / 1.3 s / 3.0 s / 9.5 s

RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR con cucharón estándar de 4.5 m³

Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007)	19.895 kg
Carga de vuelco-giro total (ISO 14397-1:2007)	16.995 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	200 kN

RENDIMIENTO DEL BALDE

Capacidad del balde estándar	4.5 m³ / 7.000 Kg

NEUMÁTICOS

Tamaño	26.5-25-28PR/TT L-3

PESOS OPERATIVOS

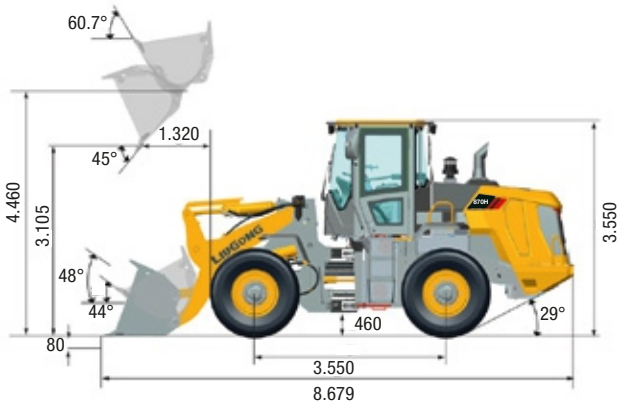
Peso operativo	23.900 kg

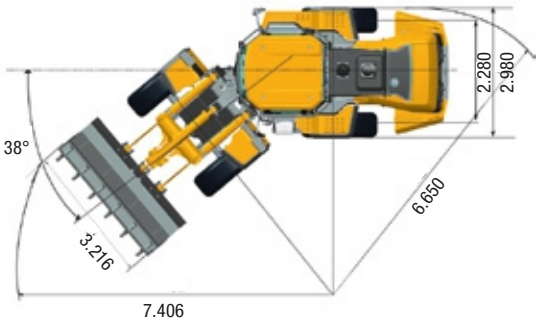
CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	330 l.
Aceite del motor	26 l.
Sistema de refrigeración	35 l.
Sistema hidráulico	295 l.
Transmisión y convertidor de par	35 l.
Ejes, cada uno	57 l.

EQUIPAMIENTO

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





Unidad de medida: mm

12 de Octubre 7612 / Ruta 88 Km 3
Mar del Plata - Bs.As.
0223 418-7086 / 223 5507401
ventas@multivial.com
www.multivial.com
Multivialmdq

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso.
En caso de requerir equipamientos opcionales o configuraciones especiales contáctese con su vendedor local.