



MULTIVIAL
Maquinaria y Equipos Viales



LIUGONG

Motor	Yuchai YC4A90-T22
Potencia Bruta	66 kW (89 hp) a 2.300 rpm
Potencia Neta	60 kW (80 hp) a 2.300 rpm
Peso Operativo	6.540 kg
Capacidad del balde estándar	1.4 m ³
Fuerza de desprendimiento estándar	50.2 kN
Espacio de descarga estándar	2.870 mm

820C

PALA CARGADORA



MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.

ESPECIFICACIONES DE 820C >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier II
Motor	Yuchai
Modelo	YC4A90-T22
Potencia bruta	66 kW (89 hp) a 2.300 rpm
Potencia neta	60 kW (80 hp) a 2.300 rpm
Par máximo	320 Nm a 1.450 - 1.650 rpm
Porcentaje de incremento de par	18%
Cantidad de cilindros	4
Aspiración	Natural

TRANSMISIÓN

Tipo	Contraeje, powershift
Convertidor de par	Etapas simple, tres elementos
Velocidad máxima hacia adelante	22 km/h
Velocidad máxima hacia atrás	22 km/h
Cantidad de marchas adelante / atrás	2/2

EJES

Tipo de diferencial delantero	Convencional
Tipo de diferencial trasero	Convencional
Oscilación del eje	$\pm 11^\circ$

DIRECCIÓN

Configuración de la dirección	Articulada
Presión de alivio de la dirección	14.8 MPa

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno de disco seco con pinza
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico
Tipo de freno de mano	Zapata/tambor
Accionamiento del freno de mano	Mecánico

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Engranaje
Presión de alivio principal	18 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	5.0 s / 1.0 s / 3.4 s / 9.4 s

RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR con cucharón estándar de 1.4 m³

Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007)	5.000 kg
Carga de vuelco-giro total (ISO 14397-1:2007)	4.500 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	50.2 kN

RENDIMIENTO DEL BALDE

Capacidad del balde estándar	1.4 m ³
Capacidad de carga	2.000 kg

NEUMÁTICOS

Tamaño 16/70 - 24 L3

PESOS OPERATIVOS

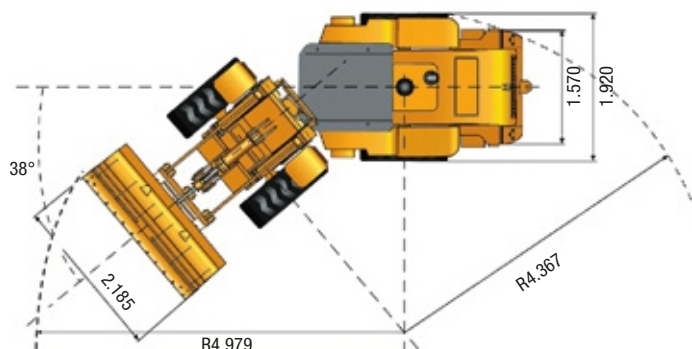
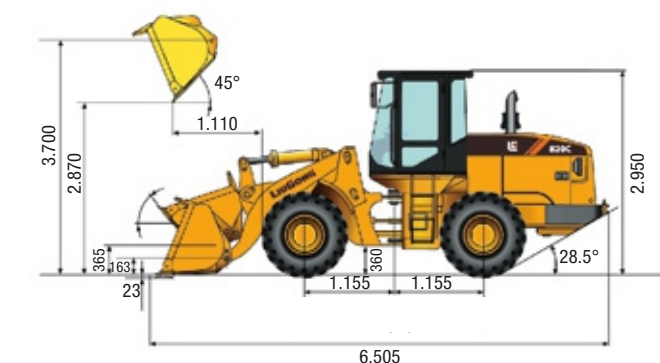
Peso operativo	6.540 kg
----------------	----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	95 l.
Aceite del motor	13 l.
Sistema de refrigeración	21 l.
Sistema hidráulico	78 l.
Transmisión y convertidor de par	20 l.
Ejes, cada uno	9 l.

EQUIPAMIENTO

Joystick	Limpiaparabrisas
A/C	Cabina desmontable
Alarma de retroceso	Cinturón de seguridad



Unidad de medida: mm