

Motor	YC6J125Z-T22
Potencia bruta:	92 kW (123 hp / 125 ps) @ 2.000 rpm
Potencia neta:	85 kW (114 hp / 116 ps) @ 2.000 rpm
Peso operativo:	10.525 kg
Capacidad estándar del balde:	1,8 m ³
Fuerza de arranque estándar:	102 kN
Altura libre de descarga estándar:	2.938 mm

835N

PALA CARGADORA



ESPECIFICACIONES DE 835N >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier II
Marca y Modelo	Yuchai YC6J125Z-T22
Potencia bruta	92kW (123hp/125ps) @2.000rpm
Potencia neta	85kW (114hp/116ps) @2.000rpm
Torque máximo	608 N·m
Desplazamiento	6.494 L
Cantidad de cilindros	6
Aspiración	Turbo alimentado

TRANSMISIÓN

Tipo	Powershift, Planetaria
Convertidor de torque	Dos etapas, cuatro elementos
Velocidad máxima hacia adelante / atrás	36 / 16 km/h
Cantidad de marchas adelante / atrás	2/1

EJES

Tipo de diferencial delantero / 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	Disco y Cáliper
Accionamiento del freno de servicio	Aires sobre Hidráulico
Tipo de freno de estacionamiento	Disco
Accionamiento del freno de estac.	Mecánico

NEUMÁTICOS

Tamaño	17.5 - 25 PR12
--------	----------------

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Engranaje
Presión de alivio principal	22 MPa
Tiempo de elevación / descarga / tiempo de descenso / total del ciclo	5,5 s / 1,1 s / 3,1 s / 9,7 s

PERFORMANCE DEL CARGADOR CON CUCHARÓN DE 1,8 m³

Carga de Vuelco-Recto (ISO14397-1:2007)	7.800 kg
Carga de Vuelco-Articulada (ISO14397-1:2007)	6.700 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	102 kN
A Distancia al perno de volteo de balde	3.739 mm
B Altura libre de descarga a máxima elevación	2.938 mm
C Alcance de descarga a máxima elevación	1.042 mm
D Profundidad máxima de excavación con balde	40 mm
S1 Ángulo de retroceso del balde al nivel del suelo	42°
S2 Ángulo de retroceso del balde en transporte	49°
S3 Ángulo de retroceso del balde a máxima altura	60°
S4 Ángulo máximo de descarga a máxima altura	45°

RENDIMIENTO DEL BALDE

Capacidad del balde estándar	1.8 m³
Capacidad de carga	3.000 kg

DIMENSIONES

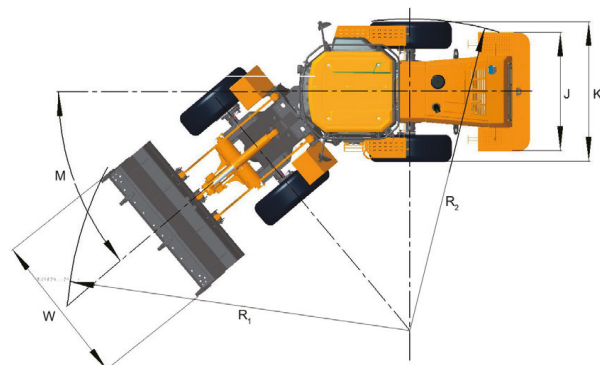
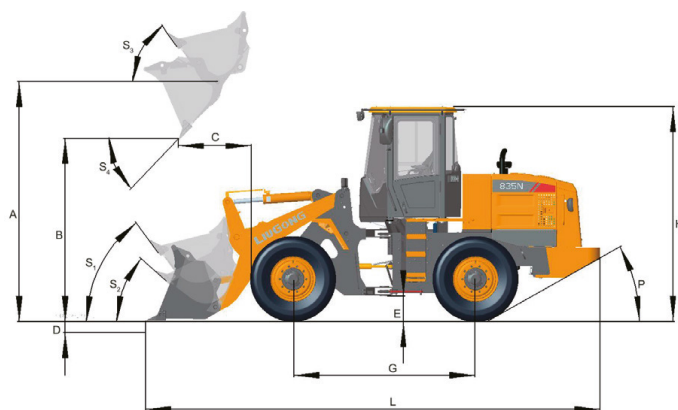
E Despeje libre al suelo	350 mm
G Distancia entre ejes	2.870 mm
H Altura a cabina	3.340 mm
J Ancho de trocha	1.850 mm
K Ancho total sobre neumáticos	2.295 mm
L Largo total con balde abajo	7.135 mm
M Ángulo de giro (a cada lado)	40°
P Ángulo de salida trasero	28°
R1 Radio de giro, borde del balde en transporte	5.616 mm
R2 Radio de giro, exterior del neumático delantero	5.090 mm
W Ancho total con balde	2.500 mm

PESOS OPERATIVOS

Peso operativo	10.525 kg
----------------	-----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	140 L.
Aceite del motor	17 L.
Sistema de refrigeración	35 L.
Sistema hidráulico	92 L.
Transmisión y convertidor de par	40 L.
Ejes (delantero/trasero)	22 L. / 22 L.



Unidad de medida: mm