

Motor

Potencia nominal

Potencia neta

Capacidad de cucharón

Fuerza de arranque estándar

Altura de descarga estándar

Peso operativo

Yuchai YC6J125Z-T22

92 kW (123 HP) @ 2.000 rpm

85 kW (114 HP) @ 2.000 rpm

1,8m³

102 kN

2.938 mm

2.938 mm

CARGADOR FRONTAL **835H**



MOTOR	
Emisión	Tier 2 / Stage II
Fabricante	Yuchai
Modelo	YC6J125Z-T22
Potencia bruta	92 kW (123 HP) @ 2.000 rpm
Potencia máxima	85 kW (114 HP) @ 2.000 rpm
Par máximo	608 N·m @ 1.300-1.500 rpm
Cilindrada	6,494 L
Aspiración	Turbocargado

TRANSMISION Y EJES	
Tipo	Planetaria, powershift
Convertidor de torque	2 etapas, 4 elementos
Velocidad máxima de avance	36 km/h
Velocidad máxima de retroceso	21 km/h
Número de marchas avance/retroceso	2/1
Tipo de diferencial delantero	Convencional
Tipo de diferencial trasero	Convencional
Oscilación de eje	±10°

DIRECCION	
Tipo	Articulado
Presión de alivio de la dirección	17,2 MPa

FRENOS	
Freno de servicio	Freno de disco con cáliper
Accionamiento del freno de servicio	Aire sobre hidráulico
Freno de parqueo	Freno de disco con cáliper
Accionamiento freno de parqueo	Mecánico

SISTEMA HIDRAULICO	
Tipo de Bomba Principal	De engranajes
Presión de alivio principal	22 MPa
Elevación	5,5 s
Tiempo de volcado	1,1 s
Tiempo de flotación	3,1 s
Tiempo de ciclo total más rápido	9,7 s

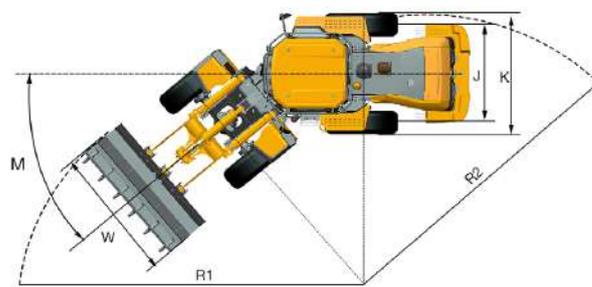
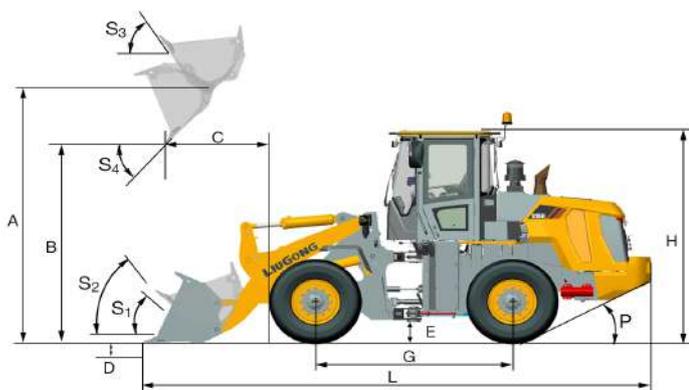
RENDIMIENTO DEL BRAZO CON CUCHARÓN ESTÁNDAR 1,8 m³	
Carga de vuelco en recta (ISO 14397-1:2007)	7.800 Kg
Carga de vuelco con giro completo (ISO 14397-1:2007)	6.700 Kg
Fuerza de arranque del cucharón	102 kN
A Altura del pasador del brazo	3.739 mm
B Alcance de descarga a altura máxima	2.938 mm
C Alcance de descarga a altura máxima	1.042 mm
D Profundidad máxima de trabajo, nivel del cucharón	40 mm
S1 Ángulo de recogida del cucharón a nivel del suelo	42°
S2 Ángulo de recogida del cucharón durante traslado	49°
S3 Ángulo de recogida del cucharón a la altura máxima	60°
S4 Ángulo máximo de descarga a altura máxima	45°
Capacidad del cucharón	1,5 - 3,2m³

DIMENSIONES	
E Despeje sobre el suelo	350 mm
G Distancia entre ejes	2.870 mm
H Altura de la cabina	3.340 mm
J Distancia entre ruedas	1.850 mm
K Ancho total sobre ruedas	2.295 mm
L Ancho sin el cucharón	7.193 mm
M Angulo de giro	40°
P Angulo de salida trasera	28°
R1 Radio de giro, transporte del cucharón	5.616 mm
R2 Radio de giro, exterior del neumático	5.090 mm
W Ancho sobre cucharón	2.500 mm

RUEDAS	
Tamaño de ruedas	17.5-25PR12

PESO	
Peso operativo	10.125 Kg

DIMENSIONES	
Tanque de combustible	140 L
Aceite de motor	17 L
Sistema de refrigeración	35 L
Tanque hidráulico	100 L
Transmisión y convertidor de par	40 L
Ejes (cada uno)	22 L



Fullen International Perú SAC | Representante Oficial LiuGong Perú

Autopista Panamericana Sur Km 29,5 | Lurín | Lima

(51-1) 7196-815 / 814

ventas@fullen.pe

www.fullen.pe

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

Fullen Perú