

## Pala Cargadora Cheng Gong ZL30B



### Especificaciones Técnicas Principales

Modelo de Motor	Cat. 6110
Tipo	4 ciclos
Momento máximo de rotación	430 N.m
Desplazamiento	7.127 L
Cantidad y dimensiones de Cilindros	6 – 110x125mm
Sistema de admisión de aire	Atmosférica
Potencia nominal	113 HP
Revoluciones	2000(RPM)
Peso de Carga	3 (T)
Velocidad Máx.,	30(Km./h)
Min. Radio de Giro	5387mm
Fuerza de Tracción	92(Kn)
Tiempo de Acción de Trabajo	10,4(s)
Elevación	6.5(s)
Vuelco	2.8 (s)
Bajada (Vacío)	1.1 (s)
Capacidad del Balde	2.0 M3
Fuerza de Empuje	102(Kn)
Capacidad de Carga en giro 35°	6000Kg
Distancia entre ejes	2570±30 mm

Tubo central de eje trasero para enganche	1570 mm
Margen del piso	370±20 mm
Max. grado de elevación del piso	48.2°
Max. grado de elevación en posición de carga	52°
Max. altura con carga	2965±50 mm
Max. altura total	4900 mm
Max. grado de levantamiento completa	56.2°
Descarga del Balde en la altura total	45°
Altura Max. de la descarga	1040± 50 mm
Angulo de empuje	25°
Ancho de la pisada interna	1902±10 mm
Anchura de pisada externa	2347±50 mm
Max. ángulo de dirección	35°
Radio de giro fuera del balde	5610 mm
Radio de giro fuera de neumáticos	6140 mm
Transmisión Tipo	Planetaria y Power shift
Convertidor	De Torque de 4 etapas
Velocidad de traslado Frontal – Primera Velocidad	11 Km./h
Velocidad de traslado Frontal – Segunda Velocidad	30 Km./h
Velocidad de traslado Reversa – Primera Velocidad	15 Km./h
Dirección	Hidráulica completa
Ejes	Frenos de discos húmedos
Frenos	Neumáticos sobre hidráulico
Sist. Hidráulico – Regulación de Válvula Max. Presión	17 Mpa
Neumáticos	17.5-25-12PR
<b>Dimensiones con el Balde</b>	
Largo Total	7115±100 mm
Ancho Total	2510±30 mm
Alto Total	3100±50 mm
Peso Total	10,6 (T)
<b>Equipo Convencional</b>	
Cat 6110	
Transmisión Convertidor Cheng Gong	
Válvula de distribución multivia de centro abierto	
Bomba de trabajo	
Balde Multiproposito	
<b>Equipamiento</b>	Aire Acondicionado
	Alarma Trasera