

## Pala Cargadora Cheng Gong CG956G



### Especificaciones Técnicas Principales

Modelo de Motor	Cat 3306 C6121
Tipo	4 ciclos
Momento máximo de rotación	843 N.m
Desplazamiento	10.5L
Cantidad y Dimensiones de Cilindros	6 – 121x152.4 mm
Potencia nominal	220(HP)
Revoluciones	2200(RPM)
Sistema de Admisión de aire	Turbo
Peso de Carga	5 (Tn)
Elevación Máx. Descarga	3196 +/- 50mm
Velocidad Máx.,	36(Km./h)
Velocidad de Traslado – Frontal – Primera Velocidad	6.7 (Km./h)
Velocidad de Traslado – Frontal – Segunda Velocidad	11.8 (Km./h)
Velocidad de Traslado – Frontal – Tercera Velocidad	23 (Km./h)
Velocidad de Traslado – Frontal – Cuarta Velocidad	36 (Km./h)
Velocidad de Traslado – Reversa – Primera Velocidad	6.7 (Km./h)
Velocidad de Traslado – Reversa – Segunda Velocidad	11.8 (Km./h)
Velocidad de Traslado – Reversa – Tercera Velocidad	23 (Km./h)
Min. Radio de Giro	6400mm
Fuerza de Tracción	160(Kn)
Capacidad de Carga en giro de 35°	10 (Tn)
Max. ángulo de ascenso	30°
Distancia entre ejes	3280±30 mm
Tubo central del eje trasero para enganchar	1690 mm
Margen del piso	440±20 mm
Traba de articulación para transporte	550 mm
Max. grado de elevación del piso	40.4°
Max. grado de elevación en posición de carga	47.5°
Max. elevación de la carga	3132±50 mm

Radio de Giro	6605 mm
Max. altura Total	5534 mm
Max. grado de elevación del piso	56.5°
Descarga del balde en la altura total	45°
Altura máxima de la descarga	1060±50 mm
Angulo de empuje	30°
Profundidad de Cavado	40 mm
Ancho de pisada interna	2200±10 mm
Ancho de pisada externa	2795±50 mm
Max. ángulo de dirección	35°
Radio de giro fuera del balde	7375 mm
Radio de giro fuera de los neumáticos	6900 mm
Trasmisión Tipo	Power Shift
Convertidor	De 3 etapas
Dirección	Hidráulica
Ejes	Frenos de disco seco
Servicio de frenos	Aire sobre hidráulico
Frenos de estacionamiento	Mecánico con mango neumático
Frenos de emergencia	Mecánico con mango neumático
Sistema Hidráulico – Regulación Max. Potencia	17.5 Mpa
Tiempo de Acción de Trabajo	10.9(s)
Elevación	6.2 (s)
Vuelco	4.5 (s)
Bajada (Vacío)	1.8 (s)
Neumáticos	23.5-25-16PR
Capacidad del Balde	3.5 M3
Fuerza de Empuje	180(Kn)
Largo Total	8180 +/- 100 mm
Ancho Total	3000 +/- 30 mm
Alto Total	3490 +/- 50 mm
Peso Total	16,6 (Tn)
<b>Equipo Convencional</b>	
Cat. 3306 C6121	
Válvula de distribución multivia de centro abierto	
Joystick Hidráulico	
Bomba de paleta	
Retorno automático del balde a posición de trabajo	
Balde Multiproposito	
Valvula de control de frenos	
Aire acondicionado – Alarma Trasera	
<b>Opcional</b>	
Refuerzo lateral	
Balde Roquero	
Uñas para pallet	
Marco protector para uñas	
Balde para material ligero	

