

**PALA
CARGADORA
YX657**

EN SIGN

LO MEJOR EN

CALIDAD Y POST VENTA

La Pala Cargadora YX657 ofrece grandes prestaciones. **El fondo y la parte trasera del balde reforzados son ideales para trabajos con rocas, mientras que la parte frontal está realizada con materiales altamente resistentes**, lo que incrementa la resistencia a la abrasión en un 30%. Cuenta con una confortable cabina con una amplia visibilidad de 360°, amplio espacio, insonora y amortiguada. El eje trasero tiene una cremallera oscilante, lo que le brinda fortaleza y un buen efecto de absorción de shock. **Este tipo de ejes incrementa la estabilidad de toda la máquina.**

Parámetros técnicos

Capacidad del balde	M3	2.4 - 4.5 (balde estándar 3.0)	Tiempo total del ciclo (levantar, volcar y bajar)	s	≥ 11
Carga nominal	kg	5000	Altura de descarga/ Ángulo de descarga	mm/°	3078/43
Peso total de operación	kg	16560	Distancia de descarga Ángulo de descarga	mm/°	1234/43
Fuerza de tracción máxima	kN	≥ 160	Distancia mínima al suelo	mm	445
Fuerza de arranque	kN	≥ 191	La base de la rueda	mm	3200
Gradeabilidad		30	Banda de rodadura	mm	2190
Radio de giro mínimo (la exterior del balde)	mm	6725	Ángulo de salida	°	30
Radio de giro mínimo (lado exterior del neumático)	mm	6038	Ángulo de dirección	°	38
Dimensiones generales (configuración estándar)		mm			8076*3024*3480



**PALA
CARGADORA
YX657**

CONFIGURACIÓN DE ALTO NIVEL

Motor Cummins diésel de gran potencia y confiabilidad. Transmisión ZF para una operación más fácil, flexible y eficiente. Sistema de dispositivos de funcionamiento controlados por piloto, para una operación fácil y eficiente.



CONFIABILIDAD

- Eje seco con excelente capacidad de carga.
- Sistema de dirección hidráulica con sensor de carga.
- Doble junta en las tuberías.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Carga nominal: 5.000 Kg
Peso operativo: 16.560 Kg
Potencia nominal: 215 HP
Capacidad de la balde: 3.0 m³

MOTOR

Modelo Cummins 6CTA8.3-C215 - Shanghai SC11CB220G2B1
Tipo Vertical en línea, inyección directa, refrigeración por agua, cuatro tiempos, sobrealimentado
Potencial nominal 215 HP (Cummins) / 217 HP (Shanghai)

SISTEMA DE FRENOS

Freno de servicio Oleo neumáticos con disco a cáliper
Freno de estacionamiento Neumático manual freno a tambor (de emergencia)

NEUMÁTICOS

Especificación 23.5-25
Patrón de huella General

TRACCIÓN

Modelo de transmisión ZF4WG200
Tipo de convertor de par 1 etapa, 3 elementos (una turbina)
Tipo de transmisión Eje fijo
Cambios 4 de avance, 3 de retroceso
Dirección Engranaje cónico en espiral, primera reducción
Tipo de reducción de balde Planetaria, primera reducción
Eje de dirección Seco

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión sist. hidráulico 17.5 Mpa.
Control Control piloto
Bomba de Aceite A engranajes

DIRECCIÓN

Tipo Hidráulica con sensor de carga
Bomba A engranajes
Desplazamiento de bomba 80CCR
Presión 16 Mpa

COMBUSTIBLE

Tanque de combustible 300L
Aceite de motor 20L
Aceite de transmisión 59L
Aceite hidráulico 176L
Aceite de engranajes por eje 27L
Líquido anticongelante 45L

OPCIONALES

3er Vía Hidráulica
Accesorios Varios
Acople rápido para accesorios
H extendida para mayor alcance 3520mm

