

**PALA
CARGADORA
YX646**

ENSIGN



LO MEJOR EN

CALIDAD Y POST VENTA

Equipada con un motor Cummins la Pala Cargadora YX638 **brinda una gran potencia y confiabilidad**, gracias a su transmisión de eje fijo y control electrohidráulico (4 marchas de avance y 3 de retroceso) ofreciendo eficiencia y comodidad. **Cuenta con ejes reforzados que brinda una gran capacidad de carga.**

Su sistema eléctrico con control centralizado permite una inspección y mantenimiento ágil. Posee una moderna cabina totalmente equipada con una visibilidad de 360° siendo más amplia, insonora y libre de polvo. Además cuenta con un panel de control de alta gama que asegura un monitoreo en tiempo real del equipo.

Parámetros técnicos

Capacidad del balde	M3	2.3	Tiempo total del ciclo (levantar, volcar y bajar)	s	≥ 9
Carga nominal	kg	4000	Altura de descarga/ Ángulo de descarga	mm/°	3010/45
Peso total de operación	kg	13490	Distancia de descarga Ángulo de descarga	mm/°	1170/45
Fuerza de tracción máxima	kN	130	Distancia mínima al suelo	mm	428.5
Fuerza de arranque	kN	123	La base de la rueda	mm	2880
Gradeabilidad		30	Banda de rodadura	mm	2054
Radio de giro mínimo (la exterior del balde)	mm	6158	Ángulo de salida	°	30
Radio de giro mínimo (lado exterior del neumático)	mm	5569	Ángulo de dirección	°	38
Dimensiones generales (configuración estándar)		mm			7244*2776*3353



PALA CARGADORA YX646

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Carga nominal: 4000 Kg
Peso operativo: 13490 Kg
Potencia nominal: 175 HP
Capacidad de la balde: 2.3 m³

CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD

Fuertes marcos frontales y traseros. Grande distancia entre ejes y buen sistema de transmisión para incrementar la confiabilidad total. Sistema de radiación mejorado, que le permite a la pala adaptarse a cualquier condición de trabajo.

COMODIDAD Y CONVENIENCIA

- Panel de control de alta gama que optimiza la interacción hombre-máquina.
- La operación del joystick es fácil y flexible.
- La cabina es espaciosa, con buen sonido y aislamiento anti shock.



MOTOR

Modelo Weichai WP6G175E201 - Shangai SC8D170.1G2B1 (Opcional)
Tipo Vertical en línea, inyección directa, refrigeración por agua, cuatro tiempos, turbo.
Potencial nominal 175 HP (Weichai) / 170 HP (Shangchai)

SISTEMA DE FRENOS

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

NEUMÁTICOS

Especificación 20.5 - 25
Patrón de huella General

TRACCIÓN

Tipo de convertor de par 1 etapa, 2 fases, 4 elementos
Tipo de transmisión Cambio de potencia planetaria
Cambios 2 de avance, 1 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 16 Mpa.
Control Control piloto
Bomba de Aceite A engranajes

DIRECCIÓN

Tipo Hidráulica de distribución constante
Bomba A engranajes
Desplazamiento de bomba 63 ccr
Presión 16 Mpa

CAPACIDAD

Tanque combustible (L) 190
Aceite de motor (L) 17
Aceite de transmisión (L) 59
Aceite hidráulico (L) 120
Aceite caja de cambios (L) 27
Líquido anticongelante (L) 29

