

**CARGADOR
FRONTAL
YX636**

LO MEJOR EN

CALIDAD Y POST VENTA

La **Pala Cargadora XY636** posee un Motor Weichai de **alta potencia** con gran torque y brindando un **excelente rendimiento**. Está equipada con una bomba de alto rendimiento lo que incrementa la eficiencia, gracias a su iniciativa ecológica brinda un **ahorro notorio en el consumo de combustible y energía**, logrando también reducir la contaminación sonora y su radiación. Está construida con componentes estructurales de diseño y fabricación avanzada, con excelente **resistencia a los impactos, fiabilidad y capacidad de carga**.

Cuenta con una transmisión contraeje, de estructura compacta, brindando una alta **eficiencia de transmisión y un fácil mantenimiento**, siendo la opción ideal para este tipo de maquinarias.

Parámetros técnicos

Capacidad del balde	M3	1.2 - 3.0 (balde estándar 1.8)	Tiempo total del ciclo (levantar, volcar y bajar)	s	≥ 9.2
Carga nominal	kg	3500	Altura de descarga/ Ángulo de descarga	mm/°	2910/44
Peso total de operación	kg	10550	Distancia de descarga Ángulo de descarga	mm/°	1110/44
Fuerza de tracción máxima	kN	≥ 105	Distancia mínima al suelo	mm	371.5
Fuerza de arranque	kN	≥ 92	La base de la rueda	mm	2850
Gradeabilidad		30	Banda de rodadura	mm	1850
Radio de giro mínimo (la exterior del balde)	mm	5970	Ángulo de salida	°	30
Radio de giro mínimo (lado exterior del neumático)	mm	5346	Ángulo de dirección	°	38
Dimensiones generales (configuración estándar)		mm			7180*2520*3280

CARGADOR FRONTAL YX636

FIABILIDAD Y DURABILIDAD

Sistema hidráulico mejorado
Nuevo concepto de diseño
de sistema eléctrico
Componentes estructurales
de óptimo diseño
Sistema de tracción reforzado



CONFORT Y CONVENIENCIA

- Amplio espacio de cabina
- Cabina insonora, amortiguada y libre de polvo
- Capó del motor con rotación hacia atrás, de fácil mantenimiento
- Control de piloto y aire acondicionado
- Se puede establecer el nivel del balde automáticamente y el ángulo de nivel establecido puede llegar a 3°

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Carga nominal: 3.500 Kg
Peso operativo: 10.550 Kg
Potencia nominal: 123 HP
Capacidad de la balde: 2.0 m³

MOTOR

Modelo Weichai WP6G125E22
Tipo 6 cilindros, en línea, refrigeración por agua,
cuatro tiempos, turbo, inyección directa
Potencial nominal 123 HP

SISTEMA DE FRENOS

Freno de servicio Oleo neumáticos con disco a cáliper
Freno de estacionamiento Manual neumático con disco a cáliper
(freno de emergencia)

NEUMÁTICOS

Especificación 17.5-25
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 Joystick
Bomba de Aceite A engranajes

DIRECCIÓN

Tipo Hidráulica con sensor de carga
Bomba A engranajes
Desplazamiento de bomba 63 CCR
Presión 15 Mpa

COMBUSTIBLE

Tanque de combustible 173L
Aceite de motor 18L
Aceite de transmisión 59L
Aceite hidráulico 90L
Aceite de engranajes por eje 7L
Líquido anticongelante 40L

OPCIONALES

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

