



MOTOR

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

TRACCION

Tipo de convertidor par	1 etapa, 2 fases, 4 elementos
Tipo de transmisión	Cambio de potencia planetaria
Cambios	2 de avance, 1 de retroceso
Tipo de reducción del balde	Engranaje cónico en espiral, primera reducción, Planetaria, primera reducción
Eje de dirección	Seco

SISTEMA HIDRAULICO

Control	16 Mpa
Presión sistema hidráulico	Control piloto
Bomba de aceite	A engranajes

CAPACIDAD

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

SISTEMA DE FRENOS

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

DIRECCION

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

YX 646 PALA CARGADORA

Equipada con un motor Cummins la **Pala Cargadora YX646** 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.

PARAMETROS TECNICOS					
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/ Angulo de descarga	mm/°	1170/45
Fuerza de tracción máxima	kN	130	Distancia mínima al suelo	mm	428.5
Fuerza de arranque	kN	123	Base de la rueda	mm	2880
Gradeabilidad		30	Banda de rodadura	mm	2054
Radio de giro mínimo (exterior del balde)	mm	6158	Angulo de salida	°	30
Radio de giro mínimo (lado exterior del neumático)	mm	5569	Angulo de dirección	°	38
Dimensiones generales	mm			7244*2776*3353*	



ENSIGN

OFICINAS CENTRALES
Autopista Cordoba - Rosario Km.629 (5986)
OFICINA EN BUENOS AIRES
Avenida. 621 (6301)
CONTACTO
Tel: (+54) 9 3572-462665

visita nuestra web

www.econovo.com.ar
Todos los derechos reservados.

