



MOTOR

Modelo	Cummins 6CTA8.3-C215 - Shangchai SC11B2202B1
Tipo	Vertical, en línea, inyección directa, refrigeración por agua, de cuatro tiempos, turboalimentado
Potencia nominal	217 hp Shangchai - 215 hp Cummins

TRACCION

Modelo de transmisión	ZF4WG200
Tipo de convertidor par	1 etapa, 2 fases, 4 elementos
Tipo de transmisión	Cambio de potencia planetaria
Dirección	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	17,5 Mpa
Presión sistema hidráulico	Control piloto
Bomba de aceite	A engranajes

NEUMATICOS

Especificación	23.5- 25
Patrón de huella	General

CAPACIDAD

Tanque de combustible	300 L
Aceite de motor	20 L
Aceite de transmisión	59 L
Aceite hidráulico	176 L
Aceite de caja de cambios	27 L
Líquido anticongelante	45 L

SISTEMA DE FRENOS

Freno de servicio	Oleo neumático con disco a caliper
Freno de estacionamiento de emergencia	Manual neumático con tambor

DIRECCION

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

YX 657 PALA CARGADORA

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.

PARAMETROS TECNICOS					
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	16500	Distancia de descarga/ Angulo de descarga	mm/°	1234/43
Fuerza de tracción máxima	kN	>160	Distancia mínima al suelo	mm	445
Fuerza de arranque	kN	>191	Base de la rueda	mm	3200
Gradeabilidad		30	Banda de rodadura	mm	2190
Radio de giro mínimo (exterior del balde)	mm	6725	Angulo de salida	°	30
Radio de giro mínimo (lado exterior del neumático)	mm	6038	Angulo de dirección	°	38
Dimensiones generales	mm			8076*3024*3480	



ENSIGN

OFICINAS CENTRALES
Autopista Córdoba - 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.

