



MOTOR

Modelo	Yunnei YN38GBZ2
Tipo	Vertical, en línea, refrigeración por agua, de cuatro tiempos, turboalimentado
Potencia nominal	100 hp

TRACCION

Tipo de transmisión	Cambio de control eléctrico de eje fijo
Tipo de convertidor par	1 etapa 3 elementos
Engranajes	4 delanteros, 4 traseros
Dirección	Engranaje cónico en espiral, primera reducción
Tipo de reducción del balde	Planimetría, 1era reducción
Eje de dirección	Rueda grande reforzada

SISTEMA HIDRAULICO

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

CAPACIDAD

Tanque de combustible	120 L
Aceite de motor	7,5 L
Aceite de transmisión	28 L
Aceite hidráulico	75 L
Aceite de caja de cambios	26 L
Líquido anticongelante	22 L

SISTEMA DE FRENOS

Freno de servicio	Disco de pinza de aire sobre aceite.
Freno de estacionamiento de emergencia	Disco de pinza de eje flexible.

DIRECCION

Tipo	Amplificación de flujo coaxial, hidráulica con detección de carga
------	---

YX 625 PALA CARGADORA

La **ENSIGN YX625** es una pala cargadora de alto rendimiento diseñada para operaciones exigentes en minería, construcción, y manejo de materiales. Equipada con un motor potente y eficiente, ofrece una excelente combinación de fuerza, velocidad y estabilidad. Su diseño robusto tipo caja, junto con una estructura optimizada mediante análisis de elementos finitos, garantiza una durabilidad superior incluso en condiciones extremas.

PARAMETROS TECNICOS					
Capacidad del balde	M3	1.5	Tiempo total del ciclo (levantar, volcar y bajar)	s	<11
Carga nominal	Kg	2500	Altura de descarga/ ángulo de descarga	mm/º	3510
Peso total de operación	Kg	6700	Distancia de descarga/ Angulo de descarga	mm/º	945
Fuerza de tracción máxima	kN	60	Distancia mínima al suelo	mm	338
Fuerza de arranque	kN	64	Base de la rueda	mm	2650
Gradeabilidad		28	Banda de rodadura	mm	1650
Radio de giro mínimo (exterior del balde)	mm	5230	Angulo de salida	º	30
Radio de giro mínimo (lado exterior del neumático)	mm	5905	Angulo de dirección	º	35
Dimensiones generales	mm			6875*2280*2920	



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.

