



Montacargas contrabalanceado diésel de alto rendimiento diseñado para operaciones industriales intensivas, estiba pesada y desconsolidación de contenedores en recintos portuarios, depósitos y plantas logísticas. Su configuración de rueda simple con llantas sólidas superelásticas y radio de giro de 2.87 m garantiza máxima agilidad en pasillos estrechos, complementado con cabina cerrada con Aire Acondicionado (A/C) para jornadas continuas bajo cualquier clima.

5,000 kg

CAPACIDAD NOMINAL (0.50M)

4.50 m

ALTURA MÁX. ELEVACIÓN

2.88 m

RADIO DE GIRO EXTERIOR

29%

PENDIENTE MÁXIMA

1. SISTEMA DE MÁSTIL Y ELEVACIÓN

Capacidad nominal de carga	5,000 kg
Centro de carga	0.50 m
Altura máxima de horquillas	4.50 m
Altura mástil replegado (colapsado)	2.25 m
Altura mástil extendido total	5.88 m
Elevación libre de horquillas	0.885 m
Ángulo inclinación de mástil	6° adel. / 12° atrás
Capacidad residual a 4.50 m	4,600 kg @ 0.50 m

2. DIMENSIONES, CHASIS Y MANIOBRA

Longitud total (sin horquillas)	3.26 m
Ancho total del chasis	1.48 m
Altura total al tejadillo (cabina)	2.27 m
Longitud de horquillas estándar	1.52 m
Porta-horquillas	Clase IV - Cascade
Radio de giro exterior	2.875 m
Ancho pasillo de trabajo	4.43 m
Despeje libre al suelo	0.23 m

3. MOTORIZACIÓN Y TREN MOTRIZ

Motor diésel industrial	XINCHAI 4D32RG30
Potencia nominal	80.46 HP / 60 kW
Torque máximo motor	320 Nm
Transmisión	Automática Powershift
Sistema de frenos	Hidráulico servoasistido
Capacidad tanque de combustible	90 litros
Llantas (delanteras / traseras)	Sólidas Superelásticas
Configuración eje delantero	Rueda Simple

4. RENDIMIENTO Y PESOS OPERATIVOS

Velocidad máxima de traslado	24.0 km/h
Velocidad de elevación (con carga)	0.40 m/s
Velocidad de descenso	0.50 m/s
Pendiente máxima superable	29%
Peso operativo total del equipo	7,390 kg
Válvula hidráulica auxiliar	3ra palanca p/aditamentos

5. EQUIPAMIENTO DE CONFORT, MANIOBRA Y SEGURIDAD OPERATIVA

- Cabina cerrada de fábrica con climatización integral y Aire Acondicionado (A/C).
- Asiento ergonómico con suspensión asistida y columna de dirección regulable.
- Sistema de Seguridad OPS (detección automática de presencia del operador).
- Faros de trabajo LED frontales y posteriores de alta penetración lumínica.
- Alarma acústica de retroceso sincronizada y circulina estroboscópica LED.
- Tablero digital inteligente con autodiagnóstico y monitoreo operativo en tiempo real.