

Dumpers 500 kg sobre orugas

El dumper sobre orugas PACLITE MD500 puede operar al centímetro más cercano en cualquier terreno gracias a su tamaño compacto y manejo preciso. Diseño optimizado y compacto, ideal para pisos estrechos a través de puertas y portales estándar.

Dos versiones con o sin tijeras de elevación



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Carro bajo orugas con transmisión mecánica hidráulica equipado con un chasis modular.
- Controlado por palancas manuales con 2 bombas de engranajes y motor orbital de cilindrada fija.
- Dirección durante todo el giro de las orugas.
- Cilindro de doble efecto para el levantamiento frontal de los accesorios.
- Orugas de caucho realizadas en estructura monobloc con núcleo en alambre de hierro e insertos en hierro tratado.
- Tolva de carga con gran ángulo de descarga. El diseño de forma redonda le da a la máquina un nuevo estilo y permite una descarga rápida de los materiales transportados.
- Dos palancas conectadas con el distribuidor hidráulico para controlar la marcha. Cada palanca controla de forma independiente los movimientos de cada oruga, lo que permite al operador tener un control completo en cada fase.
- La versión de tijera eleva el cubo hasta 1,5 m.



Modelo		MD500 / MD500S	
Tren de impulsión	Embrague	-	Polea conducida
	Mecanismo de Dirección	-	Palanca
	Ancho de vía del neumático	(mm)	178
	Aceite de transmisión Capacidad	Litro	12
Sistema Hidráulico	Bomba Hidráulica	Tipo	- Engranaje Bomba
		Máxima velocidad	rpm
	Presión máxima de trabajo	kg/cm ² (psi)	210 (3000)
	Hidráulico Líquido Capacidad	Litro	8
	Tamaño del cilindro basculante	(mm)	55 x 35

Código		MD500-S	MD500-H
Modelo		MD500S	MD500
Peso de la máquina (kg)		406	326
Carga útil máxima (mm)		500	500
Dimensiones	A - Longitud total (mm)	2203	2032
	B - Ancho total (mm)	789	785
	C - Altura total (mm)	1479	1260
	D - Ancho total de la oruga de caucho (mm)	-	757
	Tamaño del cubo L x L x H (mm)	785 X 1251 X 858	
	Distancia al suelo (mm)	192	
	Altura del escalón (mm)	190	
Motor	Modelo	VWM 9.0	GX 270 GX 270
	Tipo de motor	VIBTECH VPower VWM 9.0 (9,0CV)	Monocilíndrico OHV, 4 tiempos (8,4 CV)
	Desplazamiento (cc)	270	
	Índice de compresión	8,5 : 1	
	Max. RPM	3600	
	Esfuerzo de torsión	19.1 Nm/1,94 kgf.m/2500 rpm	
	Capacidad del tanque de combustible	5,3 litros	
Rendimiento	Velocidad	El consumo de combustible	2,4 lt/h @ 3600 rpm 2,5 lt/h @ 3600 rpm
		Adelante 1 (km/h)	2
		Adelante 2 (km/h)	3
		Adelante 3 (km/h)	5
	Marcha en reversa(km/h)	2	

