

## Raupenkipper 500 Kg

Der Raupenkipper PACLITE MD500 kann auf jedem Gelände sehr präzise eingesetzt werden. Das optimierte und kompakte Design ist ideal für enge Passagen durch Standardtüren und Tore. Zwei Ausführungen: Mit oder ohne Hochkippmulde.



## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Raupenkipper mit hydromechanischem Getriebe und einem hydraulischen Verstellfahrwerk.
- Steuerung über Handhebel mittels 2 Getriebepumpen und Orbital-Motoren mit fixem Volumen.
- Getriebe und Zahnradpumpe mit grossem Volumen.
- Lenkung während der gesamten Drehung der Gleise.
- Doppelwirkender Zylinder für die Hubvorrichtung.
- Mulde mit grossem Ausschüttwinkel.
- Zwei Hebel, die mit dem Hydraulikventil verbunden sind, um die Bewegung zu kontrollieren. Jeder Hebel steuert unabhängig die Bewegungen jeder Raupe so, dass der Fahrer die volle Kontrolle hat.
- Die Scherenversion hebt die Mulde auf bis zu 1,5 m an.



Modell		MD500		
Antriebsstrang	Kupplung	-	Abtriebskegelscheibe	
	Lenkmechanismus	-	Hebel	
	Spurweite	mm	178	
	Getriebeöl Kapazität	Liter	12	
	Anzahl Gänge	-	3F, 1R	
Hydrauliksystem	Hydraulische Pumpe	Typ	-	Zahnradpumpe
		Maximale Geschwindigkeit	rpm	3000
	Hydraulische Flüssigkeit Kapazität	Arbeitsdruck max	kg/c m <sup>2</sup> (psi)	210 (3000)
		Größe der Kippzylinderbohrung	mm	55 x 35

Code		MD500-S		MD500-H
Modell		MD500S		MD500
Gewicht (kg)		406		326
Maximale Nutzlast (mm)		500		500
Abmessungen A - Gesamtlänge (mm)	A - Gesamtlänge (mm)	2203		2032
	B - Gesamtbreite (mm)	789		785
	C - Gesamthöhe (mm)	1479		1260
	D - Overall Rubber Track Reifen Breite (mm)	-		757
	Eimergröße L x L x H (mm)	785 X 1251 X 858		
Bodenfreiheit (mm)		192		
Höhe der Stufe (mm)		190		
Motor	Motormodell	VWM 9.0	GX 270	GX 270
	Motortyp	Vibtech VPower VWM 9.0 (9.0HP)	OHV Einzylinder, 4-Takt (8.4HP)	
	Hubraum (cc)	270		
	Kompressionsverhältnis	8.5 : 1		
	Max Umdrehungen pro Minute (rpm)	3600		
	Drehmoment	19.1 Nm/1.94kgf.m/2500 rpm		
	Tankkapazität	5,3 liter		
	Kraftstoffverbrauch	2.4 lt/h @ 3600 rpm	2.5 lt/h @ 3600 rpm	
Leistung	Geschwindigkeit	Vorwärts 1 (km/h)	2	
		Vorwärts 2 (km/h)	3	
		Vorwärts 3 (km/h)	5	
		Rückwärts (km/h)	2	

