

Dumpers motorisés 500 kg sur chenilles

Le dumper sur chenilles PACLITE MD500 intervient au centimètre près sur tout terrain grâce à sa taille compacte et à sa manipulation précise, idéales pour les passages étroits à travers les portes et portails standards.

Deux versions avec ou sans ciseaux élévateurs.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Chariot chenillé à transmission mécanique hydraulique équipé d'un châssis modulaire.
- Commande par leviers manuels avec 2 pompes à engrenages et moteur orbital à cylindrée fixe.
- Direction tout au long de la rotation des chenilles.
- Cylindre à double effet pour le levage frontal des accessoires.
- Chenilles en caoutchouc réalisées en structure monobloc avec noyau en fil de fer et inserts en fer traité.
- Benne de chargement à grand angle de décharge. La conception de forme ronde donne à la fois à la machine un nouveau style et permet une décharge rapide des matériaux transportés.
- Deux leviers reliés au distributeur hydraulique pour contrôler le déplacement. Chaque levier contrôle indépendamment les mouvements de chaque chenille, permettant à l'opérateur d'avoir un contrôle complet dans chaque phase.
- La version sur ciseaux élève la benne jusqu'à 1,5 m.



Modèles		MD500 MD500S	
Groupe motopropulseur	Embrayage	- Poulie entraînée	
	Pilotage Mécanisme	- Levier	
	Largeur de piste (mm)	178	
	Huile de transmission Capacité (litre)	12	
	Position de changement de boîte de vitesses	- 3F, 1R	
Système hydraulique	Hydraulique Pompe	Taper	- Engrenage Pompe
		Vitesse maximale de service maximale (tr/min) / kg/c m ² (psi)	3000 / 210 (3000)
	Hydraulique Fluide Capacité (litre)		8
	Taille d'alésage du cylindre de basculement (mm)		55 x 35

Code		MD500-S	MD500-H	
Modèle		MD500S	MD500	
Poids de la machine (kg)		406	326	
Charge utile maximale (kg)		500	500	
Dimensions	A - Longueur totale (mm)	2203	2032	
	B - Largeur hors tout (mm)	789	785	
	C - Hauteur totale (mm)	1479	1260	
	D - Largeur hors tout de la chenille en caoutchouc (mm)	-	757	
	Taille du godet L x L x H (mm)		785 x 1251 x 858	
	Garde au sol (mm)		192	
	Hauteur de marche (mm)		190	
Moteurs	Moteurs	VWM 9.0	GX 270 GX 270	
	Types de moteur	Vibtech VPower VWM 9.0 (9.0HP)	OHV monocylindre, 4 temps (8.4HP)	
	Déplacement (cc)		270	
	Ratio de compression		8.5 : 1	
	Tours maximum par minute (tr/min)		3600	
	Couple		19,1 Nm/1,94 kgf.m/2500 tr/min	
	Capacité du réservoir de carburant (litre)		5,3 litres	
Performance	Consommation de carburant		2,4 l/h à 3 600 tr/min 2,5 l/h à 3600 tr/min	
	Vitesse	Avant 1 (km/h)	2	
		Avant 2 (km/h)	3	
		Avant 3 (km/h)	5	
		Inverse (km/h)	2	

