

## Dumper Power de orugas de 500 kg con arranque manual

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.



## 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.



| Modelo                                |  | MD500                            |                 |                 |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Tren de impulsión                     | Embrague   | -                                | polea conducida |                 |
|                                       | Dirección Mecanismo                                | -                                | Palanca         |                 |
|                                       | Ancho de pista                                     | milímetro                        | 178             |                 |
|                                       | Aceite de transmisión Capacidad                    | litro                            | 12              |                 |
| Posición de cambio de caja de cambios |  | -                                | 3F, 1R          |                 |
| Sistema Hidráulico                    | Hidráulico Bomba                                   | Tipo                             | -               | Engranaje Bomba |
|                                       |  | Máxima velocidad de trabajo máx. | rpm             | 3000            |
|                                       | Hidráulico Líquido Capacidad                       |                                  | litro           | 8               |
|                                       | Propinas Tamaño del diámetro interior del cilindro |                                  | milímetro       | 55x35           |

| Modelo             |                                       | MD500                     |                            |  |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
| Peso de la máquina |                                       | kg                        | 326                        |  |
| Carga útil máxima  |                                       | kg                        | 500                        |  |
| Dimensiones        | A - Longitud total                    | milímetro                 | 2032                       |  |
|                    | B - Ancho total                       | milímetro                 | 785                        |  |
|                    | C - Altura total                      | milímetro                 | 1260                       |  |
|                    | D - Ancho total de la oruga de caucho | milímetro                 | 757                        |  |
|                    | Tamaño del cubo                       | (ancho x largo x alto) mm | 785X1251X858               |  |
|                    | Claridad del piso                     | milímetro                 | 192                        |  |
| Altura del paso    |                                       | milímetro                 | 190                        |  |
| Motor              | Modelo                                | -                         | VWM 9.0                    | GX 270                                 |
|                    | Tipo de motor                         | -                         | HONDA                      | Monocilíndrico OHV, 4 tiempos (8,4 CV) |
|                    | Desplazamiento                        | CC                        | 270                        |  |
|                    | Índice de compresión                  | -                         | 8.5 : 1                    |  |
|                    | Revoluciones máximas por minuto       | rpm                       | 3600                       |  |
|                    | Esfuerzo de torsión                   | -                         | 19,1 Nm/1,94 kgfm/2500 rpm |  |
|                    | Capacidad del tanque de combustible   | litro                     | 5,3 litros                 |  |
|                    | El consumo de combustible             | -                         | 2,4 l/h a 3600 rpm         | 2,5 l/h a 3600 rpm                     |
| Actuación          | Velocidad                             | Reenviar 1                | kilómetros por hora        | 2                                      |
|                    |                                       | Adelante 2                | kilómetros por hora        | 3                                      |
|                    |                                       | Adelante 3                | kilómetros por hora        | 5                                      |
|                    |                                       | Contrarrestar             | kilómetros por hora        | 2                                      |

