

**LONKING**   
DHMINDUSTRIA

MOTONIVELADORA  
**CDM7220**  
CÓDIGO 7-CDM 7220



**DHM INDUSTRIA S.A.**

Ruta Nacional Nº 9 Km 501 Bell Ville, Córdoba, Argentina  3537 422700  [info@lonkingdhm.com.ar](mailto:info@lonkingdhm.com.ar)  [www.lonkingdhm.com.ar](http://www.lonkingdhm.com.ar)

## INFORMACIÓN GENREAL

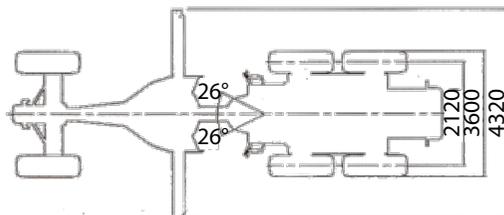
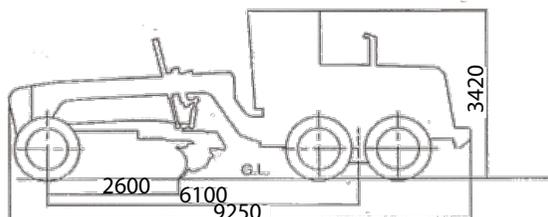
|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Modelo                            | CDM7220        |
| Peso operativo                    | 16.100 kg      |
| Dimensiones de la hoja niveladora | 4420x610x20 mm |

## TRANSMISIÓN Y TÁNDEM

|   |  |
|---|--|
| Tipo de transmisión                         | Powershift electrohidráulico                     |
| Tipo de cambio                              | Monomando, bloqueo en punto muerto               |
| Distancia al suelo del eje delantero        | 610 mm   |
| Ángulo de oscilación del eje delantero      | 16°  |
| Ángulo de inclinación de la rueda delantera | 17°  |
| Tipo de eje trasero                         | Flotante con diferencial NO-SPIN                 |
| Oscilación tándem                           | 13° (F/R)  |
| Tracción final                              | Engranaje cónico espiral, reducción de una etapa |
| Tracción tándem                             | Cadenas de rodillos doble hilera                 |
| Tamaño del neumático                        | 17.5-25-14PR L-3                                 |
| Marcha adelante-6 marchas                   | 6.7 / 10.2 / 15.2 / 22.5 / 31.6 / 45 km/h        |
| Marcha atrás-3 marchas                      | 6.7 / 15.2 / 31.3 km/h                           |

## FRENO

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Sistema de freno         | Freno de tambor hidráulico  |
| Freno de estacionamiento | Freno de tambor de expansión interior accionado por control de eje flexible |



## MOTOR

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Modelo                 | CUMMINS                               |
| Tipo                   | Turboalimentado, Refrigerado por agua |
| Potencia               | 160 Kw / 215 Hp / 2200 rpm            |
| Torque máximo (Nm/Rpm) | 908 / 1500                            |
| Tanque de combustible  | 370 L                                 |

## SISTEMA DIRECCIÓN

|  |           |
|--|-----------|
| Ángulo máx. de dirección de la rueda delantera | 49° (I/D) |
| Ángulo de giro máx. del bastidor               | 26° (I/D) |
| Radio de giro mín. (ruedas delanteras)         | 7400 mm   |
| Presión del sistema de dirección               | 16 MPa    |
| Caudal máx. del sistema de dirección           | 55 L/min  |

## SISTEMA HIDRÁULICO

|  |          |
|--|----------|
| Caudal máx. (a la velocidad nominal del motor) | 99 L/min |
| Presión de trabajo máx.                        | 17.5 MPa |
| Capacidad de aceite hidráulico                 | 65 L     |

## HOJA NIVELADORA

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Profundidad de nivelación máx.    | 535 mm    |
| Ángulo máx. de la cuchilla        | 90° (I/D) |
| Ángulo de la punta de la cuchilla | 29-77°    |

## DIMENSIONES

|  |           |
|--|-----------|
| Ancho                                  | 3600 mm   |
| Largo                                  | 9250 mm   |
| Altura                                 | 3420 mm   |
| Distancia entre eje frontal y traseros | 6100 mm   |
| Distancia de trocha                    | 2120 mm   |
| Articulación                           | 26° / 26° |
| Distancia del eje a la hoja            | 2600 mm   |