

**LONKING**  
*Hanomag Patagonia SA*

MOTONIVELADORA  
**CDM7180**  
CÓDIGO 7-CDM 7180



Servicios de venta y post-venta para toda la Patagonia Argentina

[www.hanomagpatagonia.com.ar](http://www.hanomagpatagonia.com.ar) - Whatsapp 298 4282894 - [info@hp-sa.com.ar](mailto:info@hp-sa.com.ar)

**HP** Hanomag  
Patagonia



# MOTONIVELADORA CDM7180

CÓDIGO 7-CDM 7180

## INFORMACIÓN GENREAL

Modelo	CDM7180
Peso operativo	15.500 kg
Dimensiones de la hoja niveladora	3658x580x20 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	17.5-25-12PR L-3
Marcha adelante-6 marchas	6.5 / 11.4 / 14.6 / 24.8 / 30 / 49.2 km/h
Marcha atrás-3 marchas	6.5 / 14.6 / 30 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	132 Kw / 180 Hp / 2200 rpm
Torque máximo (Nm/Rpm)	750 / 1300
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	2600 mm
Largo	8630 mm
Altura	3370 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

