



PARAMETROS TECNICOS

	Nombre	Dato
Basico	Peso Operativo	14500 kg
	Dimensión de la vertedera	3658x580x20 mm
Motor	Modelo	CUMMINS 6BTA5.9
	Tipo	Turbo alimentado refrigerado a agua
	Potencia nominal	132 kW(180 HP)/2200 rpm
	Torque ;Max.	750 N.m/1300 rpm
	Tanque de combustible	370 L
Tren de impulso y accionamiento Tandem	Tipo de transmisión	Electro-hidráulica Power shift
	Tipo de cambio	Palanca única, bloqueo en neutro
	Distancia al suelo eje delantero	610 mm
	Ángulo de oscilación eje delantero	±16°
	Ángulo inclinación rueda delantera	17°
	Tipo de eje trasero	Flotación completa con dif. autoblocante
	Oscilación en tandem	13°(F/R)
	Transmisión final	Engranaje cónico en espiral, reduc.simple
	Tandem drive	Cadena de rodillos de 2 hileras
	Neumáticos	17.5-25-12PR L-3
	Velocidad adelante -6 marchas	6.5 / 11.4 / 14.6 / 24.8 / 30 / 49.2 km/h
Velocidad de reversa-3 marchas	6.5 / 14.6 / 30 km/h	
Frenos	Freno de servicio	Freno de tambor totalmente hidráulico
	Freno de estacionamiento	Control de eje flexible accionado Freno de tambor de expansión interna
Sistema de Dirección	Max. ang. dir. rueda delantera	49° (L/R)
	Max. ang. dir. bastidor	26° (L/R)
	Min. rad. giro (ruedas delanteras)	7300 mm
	Presión sistema de dirección	16 Mpa
	Flujo max. sistema de dirección	55 L/min
Sistema Hidráulico	Flujo max. (a vel. nom. del motor)	99 L/min
	Presion maxima de trabajo	17.5 MPa
	Capacidad hidráulica	65 L
Cuchillas	Desplazamiento lateral izq. verted.	815 mm
	Desplazamiento lateral der. verted.	815 mm
	Max. alcance sobre hombro izq.	2000 mm
	Max. alcance sobre hombro der.	2000 mm
	Max. altura sobre el suelo	450 mm
	Max. profundidad de nivelación	535 mm
	Max. ángulo de hoja	90° (L/R)
Angulo de punta de la hoja	29-77°	

OPCIONAL

Neumaticos :13.00-24-12PR G-2
Dispositivo de nivelación automatico
Marco ROPS
Hoja delantera (ancho:2501mm, Alt. max. del suelo:579mm)
Scarificador (con11 dientes, ancho escav.:1325mm,prof de excav. :212mm)
Destripador (No. de mangos ;3 or 5 Ancho de excav. :2196mm, Prof. de Excavación:436mm)

CARACTERISTICAS

Motor Cummins fuerte y potente Inyección directa, refriger. por agua
Transmisión tecnología ZF con monocomando.
Válvula multivia y refuerzo importados .
Cabina completamente cerrada con visión panorámica.
Equipado con faros direccionales y, luces de trab. delanteras y reseras.

CDM7180 MOTONIVELADORA



MOTORPART
Distribuidora

Juan Pablo II 265 bis
Rosario - Santa Fe
Tel: +54 341 5288928

www.motorpart.com.ar

Lonking 龙工
Efficiency Rules the Future

POTENCIA NOMINAL: 132kW(180HP/2200rpm)
PESO OPERATIVO: 14500 kg