



MOTONIVELADORAS

12K

< Atrás

SOLICITAR UN PRESUPUESTO

FINANCIAMIENTO Y SEGUROS

Vea nuestras Ofertas

LOCALICE A SU DISTRIBUIDOR

COMPARAR MODELOS

VER DESCARGAS DE PRODUCTOS



ESPECIFICACIONES

VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

INFORMACIÓN GENERAL

La Motoniveladora 12K Cat® es la máquina con la que usted puede contar para realizar el trabajo. Las motoniveladoras Cat lo ayudan a aprovechar al máximo su inversión, al entregar los niveles más altos de productividad y de durabilidad. El Motor C7 ACERT™ Cat, la servotransmisión de mando directo y el sistema hidráulico con detección de carga trabajan juntos para garantizar que la potencia y la precisión que necesita estén ahí cuando las necesite.

MOTOR		UNIDADES:	EE. UU.	MÉTRICAS
Potencia base (1ª marcha): neta	108.0 kW			
Modelo de motor	C7 ACERT Cat			
Cilindrada	7.2 L			
Calibre	105.0 mm			
Carrera	127.0 mm			
Capacidad para temperatura ambiente alta	50.0 °C			
Potencia base: neta	108.0 kW			
Nota	La potencia neta se prueba según las normas ISO 9249, SAE J1349 y EEC 80/1269 vigentes al momento de la fabricación.			
	La potencia neta publicada es la potencia disponible a una velocidad nominal de 2.000 rpm, medida en el volante cuando el motor cuenta con ventilador, con filtro de aire, con silenciador y con alternador.			
Velocidad a potencia nominal	2000.0 rpm			
Cantidad de cilindros	6			
Reducción de potencia por altitud	3048.0 m			

Gama de VHP: neta	108-123 kW (145-165 hp)
Velocidad del ventilador a temperatura ambiente alta: máxima	1575.0 rpm
Nota	Par de apriete máximo medido a 1.000 rpm en las marchas 4 a 8.
Par máximo	881.0 N·m
Reserva de par	50 %

VERTEDERA

Ancho de la hoja	3.7 m
Radio del arco	413.0 mm
Espacio libre de paso	120.0 mm
Vertedera: altura	610.0 mm
Vertedera: grosor	22.0 mm
Cuchilla: ancho	152.0 mm
Cuchilla: grosor	16.0 mm
Broca del extremo: ancho	152.0 mm
Broca del extremo: grosor	16.0 mm

ALCANCE DE LA CUCHILLA

Cambio central del círculo: derecho	728.0 mm
Cambio central del círculo: izquierdo	752.0 mm
Desplazamiento lateral de la vertedera: derecha	663.0 mm
Desplazamiento lateral de la vertedera: izquierda	512.0 mm

Gama de la punta de la hoja: avance	40°
Gama de la punta de la hoja: hacia atrás	5°
Alcance máximo del resalto fuera de los neumáticos: derecha	1809.0 mm
Alcance máximo del resalto fuera de los neumáticos: izquierda	1859.0 mm
Levantamiento máximo sobre el suelo	480.0 mm
Profundidad máxima de corte	735.0 mm

BASTIDOR

Círculo: diámetro exterior	1530.0 mm
Eje delantero: inclinación de la rueda, izquierda o derecha	18°
Eje delantero: oscilación total por lado	32°

PESOS

Peso bruto del vehículo: equipado normalmente	16791.0 kg
Peso bruto del vehículo, base: total	14270.0 kg
Peso bruto del vehículo, base: eje delantero	3820.0 kg
Peso bruto del vehículo, base: eje trasero	10450.0 kg
Peso bruto del vehículo, equipado normalmente: total	16791.0 kg
Peso bruto del vehículo, equipado normalmente: eje delantero	4497.0 kg
Peso bruto del vehículo, equipado normalmente: eje trasero	12294.0 kg

Peso en orden de trabajo, máximo: total	22870.0 kg
Peso en orden de trabajo, máximo: eje delantero	8005.0 kg
Peso en orden de trabajo, máximo: eje trasero	14865.0 kg
Nota	Peso base calculado según una configuración de máquina estándar con neumáticos 14.00-24 12PR (G-2), llantas de una pieza, tanque de combustible lleno, refrigerante, lubricantes y operador de 90 kg (198 lb).
Nota	Peso en orden de trabajo normal calculado según una configuración de máquina estándar con cabina ROPS (Rollover Protective Structure, Estructura de protección en caso de vuelcos) con sistema de HVAC, neumáticos 14.00-24 12PR (G-2), llantas de una pieza, desgarrador, placa de empuje, protector de la transmisión, tanque de combustible lleno, refrigerante, lubricantes y operador de 90 kg (198 lb).