

Motoniveladora CAT 14M

[Inventory ID #196879]



Fabricante: CATERPILLAR

- Motor:
 - Caterpillar.
 - Modelo: C11 ACERT VHP.
 - Potencia neta de velocidad 1-2: 259 hp/193 kw.
 - Potencia neta de velocidad 3-4: 274 hp/204 kw.
 - Potencia medida a 1800 rpm.
 - Potencia neta de velocidad: 5-6: 274 hp/204 kw.
 - Número de cilindros: 6.
 - Potencia neta de velocidades 7-8: 274 hp/204.3 kw.
 - Máxima potencia: 274 hp/204.3 kw.
 - Desplazamiento: 677 cu in/11.1 L.
- Opcional:
 - Peso de operación de eje frontal estandar: 12611 lb/5720 kg.
 - Peso de operación de eje trasero: 34522/15659 kg.
 - Peso de operación estandar total: 47133 lb/21379 kg.
 - Máximo peso de operación de eje frontal: 21912 lb/9939 kg.
 - Máximo peso de operación trasera: 44086 lb/19997 kg.
 - Máximo peso de operación total: 65998 lb/29936 kg.
 - Capacidad de combustible: 130 gal/492 L.
 - Capacidad de fluido de sistema de enfriamiento: 12.3 gal/46.5 L.
 - Capacidad de fluido de sistema hidráulico: 15.9 gal/60L.
 - Capacidad de fluido de transmisión: 23.5 gal/89L.
 - Capacidad de fluido de circulo de caja de cambio: 1.6 gal/ 6L.
 - Capacidad de fluido de caja tandem: 25.5 gal/96.5L.
- Transmisión:
 - Tipo: manejo directo, powershift, contraeje.
 - Número de velocidades hacia delante: 8.
 - Número de velocidades hacia atras: 6.
 - Velocidad máxima hacia delante: 31 mph/49.8 km/h.
 - Velocidad máxima hacia atras: 24.5 mph/39.4 km/h.



- Dirección:
 - Articulació L/R: 20 grados.
 - Radio de giro: 25.9 ft in/7.9m.
- Eje frontal:
 - Tipo de bomba: desplazamiento variable.
 - Flujo de bomba: 74 gal/min. 280 L/min.
 - Liberación de valvula de presión: 3500 psi/24150 kPA.
- Vertedera del arado:
 - Ancho : 14 ftin/4267 mm.
 - Altura: 27in/688 mm.
 - Ancho: 1in/25mm.
 - Max. profundidad de corte: 17.3in/438 mm.
 - Giro de lado izquierdo: 31.1 in/790mm.
 - Tracción de pala a peso máximo: 39678 lb/17997 kg.
 - Presión de pala abajo: 38666.9 lb/17539 kg.
- Circulo:
 - Diámetro: 71.8in /1822 mm.
 - Cambio izquierda: 25.5 in /650 mm.
 - Cambio derecha: 20.5 in / 520 mm.
 - Máximo alcance afuera de llanta: izquierda 85.4in/2169 mm.
 - Máximo alcance afuera de llanta: derecha 89.7in/419 mm.
 - Máximo elevación sobre suelo: 16.5 in/ 419 mm.
 - Angulo de punta de pala frontal: 40 grados.
 - Angulo de punta de pala trasera: 5 grados.
- Dimensiones:
 - Altura a la parte superior de cabina: 11.6 ft in / 3535 mm.
 - Longitud general: 30.9 ft in/9412 mm.
 - Ancho sobre llantas: 9.2 ft in / 2791mm.
 - Base de llanta: 21.5 ftin /6559 mm.
 - Base de pala: 9.3ft / 2842 mm.
 - Base de llanta de eje tandem: 5.4ft in /1656mm.
 - Despeje trasero de suelo: 1.3 ft/383mm.
- Hoja ripper de 7 mangos.
- 4 vástagos montados.
- Cabina completa ROPS.
- Horas 9700.
- Mas de [motoniveladoras.](#)