



MINICARGADOR 246D

INFORMACIÓN GENERAL MOTOR

Modelo de motor	Cat C3.3B DIT (Turbocompresor)
Potencia neta al volante	72.9 hp
Potencia bruta	74.3 hp
Potencia bruta SAE J1995	74.3 hp
Potencia neta EEC ISO 9249	73.7 hp
Potencia neta SAE 1349	72.9 hp
Cilindrada	203.0 pulg3

Carrera	4.7 "
Calibre	3.7 "
PESOS	
Peso en orden de trabajo	3368.0 kg
ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN	
Capacidad nominal de operación	975.0 kg
Capacidad nominal de operación con contrapeso optativo	1088.0 kg
Carga límite de equilibrio	1950.0 kg
Fuerza de desprendimiento, cilindro de inclinación	3336.0 kg
DIMENSIONES	
Distancia entre ejes	49.2 "
Longitud con el cucharón sobre el suelo	146.0 "
Longitud sin el cucharón	117.8 "
Altura hasta la parte superior de la cabina	83.1 "
Ancho del vehículo sobre las ruedas	66.0 "
Altura total máxima	158.7 "
Altura del pasador del cucharón a levantamiento máximo	124.2 "
Altura del pasador del cucharón en posición de acarreo	7.9 "
Alcance a levantamiento y descarga máximos	23.6 "

Espacio libre a levantamiento y descarga máximos	97.1 "
Espacio libre sobre el suelo	8.9 "
Ángulo de salida	26°
Proyección del parachoques: eje trasero	42.6 "
Ángulo de descarga máximo	39°
Radio de giro desde el centro a la parte trasera	71.2 "
Radio de giro desde el centro al acoplador	55.2 "
Radio de giro desde el centro al cucharón	85.9 "
Potencia de máximo con brazos paralelos	54.6 "
Ángulo de inclinación hacia atrás a altura máxima	98°

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo hidráulico	Estándar
Flujo hidráulico	Alto caudal XPS
Presión hidráulica del cargador	3335.0 lb/pulg ²
Presión hidráulica del cargador	4061.0 lb/pulg ²
Flujo hidráulico del cargador	23.0 gal/min
Flujo hidráulico del cargador	32.0 gal/min
Potencia hidráulica (calculada)	44.0 hp

Potencia hidráulica (calculada)	76.0 hp
CABINA	
ROPS	ISO 3471:2008
FOPS	ISO 3449:2005 Level I
FOPS nivel II	ISO 3449:2005 Level II
TREN DE FUERZA	
Velocidad de desplazamiento de avance	12.5 km/h
Velocidad de desplazamiento en retroceso	12.5 km/h
Velocidad de desplazamiento de avance: opción de dos velocidades	17.7 km/h
CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO	
Caja de cadena, en cada lado	3.3 glns.
Sistema de enfriamiento	3.7 glns.
Cárter del motor	3.0 glns.
Tanque de combustible	24.8 glns.
Sistema hidráulico	13.7 glns.
Tanque hidráulico	10.3 glns.