

Datos técnicos CAT 226B3

INFORMACIÓN GENERAL

El minicargador Cat, con muchas opciones de herramientas, es ideal para la construcción, el paisajismo, la agricultura y otras aplicaciones. Proporciona la fiabilidad y durabilidad tradicionales de Cat con una excelente productividad.

MOTOR

UNIDADES: EE. UU. MÉTRICAS

Modelo de motor	Cat® C2.2 T
Potencia neta al volante	42.0 kg/mm
Potencia bruta	45.5 kg/mm
Potencia bruta SAE J1995	45.5 kg/mm
Potencia neta EEC ISO 9249	42.0 kg/mm
Potencia neta SAE 1349	42.0 kg/mm

Cilindrada 2.2 l

Carrera 100.0 mm

Calibre 84.0 mm

PESOS

Peso en orden de trabajo 2641.0 null

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

Capacidad nominal de operación 680.0 null

Capacidad nominal de operación con contrapeso optativo 726.0 null

Carga límite de equilibrio 1360.0 null

Fuerza de desprendimiento, cilindro de inclinación 1852.0 null

DIMENSIONES

Distancia entre ejes 986.0 mm

Longitud con el cucharón sobre el suelo 3233.0 mm

Longitud sin el cucharón 2519.0 mm

Altura hasta la parte superior de la cabina 1950.0 mm

Ancho del vehículo sobre las ruedas 1525.0 mm

Altura total máxima 3709.0 mm

Altura del pasador del cucharón a levantamiento máximo 2854.0 mm

Altura del pasador del cucharón en posición de acarreo 200.0 mm

Alcance a levantamiento y descarga máximos 505.0 mm

Espacio libre a levantamiento y descarga máximos 2169.0 mm

Espacio libre sobre el suelo 195.0 mm

Ángulo de salida 26°

Proyección del parachoques: eje trasero 967.0 mm

Ángulo de descarga máximo 40°

Radio de giro desde el centro a la parte trasera 1502.0 mm

Radio de giro desde el centro al acoplador 1195.0 mm

Radio de giro desde el centro al cucharón 1944.0 mm

Potencia de máximo con brazos paralelos 1291.0 mm

Ángulo de inclinación hacia atrás a altura máxima 81°

SISTEMA HIDRÁULICO

Potencia de Presión hidráulica del cargador 23000.0 kPa

Potencia de Flujo hidráulico del cargador 104.0 l/min

Potencia hidráulica (1) 23.2 kg/mm

Potencia hidráulica (2) 37.7 kg/mm

Flujo hidráulico (1) Estándar

Presión hidráulica del cargador 23000.0 kPa

Flujo hidráulico del cargador (1) 61.0 l/min

Potencia hidráulica (calculada) 37.7 kg/mm

Flujo hidráulico (2) Alto caudal

Flujo hidráulico del cargador (2) 104.0 l/min

CABINA

ROPS SAE J1040 MAY94, ISO 3471:1994

FOPS SAE J1043 SEPT87, ISO 3449:1992 Nivel I

FOPS nivel II SAE J231 JAN81, ISO 3449:1992 Nivel II

TREN DE FUERZA

Velocidad de desplazamiento de avance 12.7 km/h

Velocidad de desplazamiento en retroceso 12.7 km/h

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

Caja de cadena, en cada lado 6.0 l

Sistema de enfriamiento 10.0 l

Cárter del motor 10.0 l

Tanque de combustible 58.0 l

Sistema hidráulico 55.0 l

Tanque hidráulico 35.0 l