

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA 216B3

MOTOR

Potencia bruta: SAE J1995	38 kW
Cilindrada	2.2 l
Carrera	100 mm
Calibre	84 mm
Modelo de motor	Cat C2.2
Potencia neta: SAE 1349/ISO 9249	35 kW
Potencia neta al volante	35 kW

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Capacidad de carga nominal	635 kg
Carga límite de equilibrio	1270 kg
Fuerza de arranque: cilindro de inclinación	1852 kg
Capacidad de carga nominal (ROC, Rated Operating Capacity) con contrapeso opcional	680 kg

PESOS

Peso de funcionamiento	2581 kg
-------------------------------	---------

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo hidráulico: estándar, potencia hidráulica (calculada)	23.2 kW
Flujo hidráulico: estándar, presión hidráulica de la nala	23000 kPa

Flujo hidráulico: estándar, flujo hidráulico de la pala	61 L/min
--	----------

CABINA

ROPS	SAE J1040 MAY94, ISO 3471:1994
-------------	--------------------------------

FOPS	SAE J/ISO 3449 APR98 Nivel I, ISO 3449:1992 Nivel I
-------------	---

Estructura FOPS, nivel II	SAE J/ISO 3449 APR98 Nivel II, ISO 3449:1992 Nivel II (opcional)
----------------------------------	--

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

Cárter de la cadena: en cada lado	6 l
--	-----

Sistema de refrigeración	10 l
---------------------------------	------

Cárter del motor	10 l
-------------------------	------

Depósito de combustible	58 l
--------------------------------	------

Sistema hidráulico	55 l
---------------------------	------

Depósito hidráulico	35 l
----------------------------	------

TREN DE POTENCIA

Velocidad de desplazamiento: marcha adelante o marcha atrás	12.7 km/h
--	-----------

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	986 mm
-----------------------------	--------

Longitud: con el cucharón apoyado en el suelo	3233 mm
--	---------

Longitud: sin cucharón	2519 mm
-------------------------------	---------

Altura: parte superior de la cabina	1950 mm
Anchura entre neumáticos	1525 mm
Altura libre sobre el suelo	195 mm
Ángulo de salida	26°
Máximo ángulo de descarga	40°
Altura del bulón del cucharón: máxima elevación	2854 mm
Alcance: elevación/descarga máximas	505 mm
Radio de giro desde el centro: parte trasera de la máquina	1502 mm
Altura del bulón del cucharón: posición de transporte	200 mm
Saliente del paragolpes: detrás del eje trasero	967 mm
Radio de giro desde el centro: cucharón	1944 mm
Radio de giro desde el centro: acoplamiento	1195 mm
Alcance máximo con los brazos paralelos al suelo	1291 mm
Espacio libre en posición de máxima elevación y descarga	2169 mm
Altura total máxima	3709 mm
Ángulo de recogida del cucharón: altura máxima	81°
