

CATERPILLAR

966 GC

Cargador frontal de 21,6 t con motor C9.3B certificado Stage III de China, pensado para carguío intensivo en plantas y faenas.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA


CAPACIDAD DE BALDE

3,8 m³

POTENCIA

196 kW (263 hp)

PESO OPERATIVO

21.577 kg

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	196 kW (263 hp)
Modelo de motor	C9.3B Cat
Carrera	149 mm
Cilindrada	9,3 L
Potencia neta nominal a 2.200 rpm: ISO9249	196 kW (263 hp)
Potencia bruta nominal: 2.200 rpm: ISO 14396	219 kW (294 hp)
Par neto máximo: 1.200 rpm, ISO 14396	1671 N·m
Calibre: ISO 9249	115 mm
Potencia bruta máxima: 1.600 rpm, ISO 14396	239 kW (321 hp)
Par bruto máximo: 1.200 rpm, ISO 14396	1779 N·m
Emisiones	Stage III de China para uso fuera de carretera y MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.

PESOS

Peso en orden de trabajo	21577 kg
--------------------------	----------

BALDE

Capacidades de cucharón	3,8-7,1 m³
-------------------------	------------

PESOS Y ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

Peso en orden de trabajo	21577 kg
Fuerza de desprendimiento	164 kN
Carga límite de equilibrio: giro pleno: neumáticos rígidos	14568 kg
Carga límite de equilibrio: giro pleno, ISO 14397-2007	13594 kg

RUIDO

Con la velocidad del ventilador de enfriamiento al máximo valor: nivel de presión acústica del operador (ISO 6396:2008)	75 dB(A)
Con la velocidad del ventilador de enfriamiento al máximo valor: nivel de potencia acústica exterior (ISO 6395:2008)	110 dB(A)
Nivel de presión acústica en los oídos del operador (ISO 6396:2008) con la velocidad del ventilador de enfriamiento al 70 % del máximo valor	75 dB(A)
Nivel de potencia acústica exterior con la velocidad del ventilador de enfriamiento al 70 % del máximo valor	108 LWA**

TRANSMISIÓN

Avance: 1	6,4 km/h
Avance: 2	12,1 km/h
Avance: 3	21 km/h
Avance: 4	34,8 km/h
Retroceso: 1	7 km/h
Retroceso: 2	13,2 km/h
Retroceso: 3	23 km/h
Retroceso: 4	36,9 km/h

CAPACIDADES DE SERVICIO

Diferencial: mandos finales: delanteros	57 L
Tanque de combustible	320 L
Cárter	25 L
Sistema de enfriamiento	53 L
Transmisión	55 L
Diferencial: mandos finales: traseros	57 L
Tanque hidráulico	120 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema de dirección: tipo de bomba	Pistón
Tiempo de ciclo hidráulico: levantamiento desde posición de transporte	6,5 s
Tiempo de ciclo hidráulico: tiempo total del ciclo	12 s
Tiempo de ciclo hidráulico: descarga, en levantamiento máximo	2,7 s
Tiempo de ciclo hidráulico: bajada, vacío, libre	2,8 s
Sistema del implemento: flujo máximo 3ª función	320 L/min
Sistema del implemento: flujo máximo, 2.200 rpm	320 L/min

CABINA

ROPS/FOPS	La ROPS/FOPS cumple las normas ISO 3471:2008 e ISO 3449:2005 Level II
-----------	---

FRENOS

Frenos	Los frenos cumplen con las normas ISO 3450:2011
--------	---

DIMENSIONES

Espacio libre del brazo de levantamiento	3705 mm
Altura del pasador en B	4256 mm
Desde la línea central del eje trasero al extremo del contrapeso	2453 mm
Altura: parte superior de la ROPS	3582 mm
Altura: parte superior del tubo de escape	3539 mm
Altura: parte superior del capó	2804 mm
Espacio libre sobre el suelo	455 mm
Desde la línea central del eje trasero hasta el enganche	1775 mm
Inclinación hacia atrás: levantamiento máximo	62 °
Inclinación hacia atrás: transporte	50 °
Inclinación hacia atrás: en tierra	42 °

Connormaq · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. Caterpillar es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233