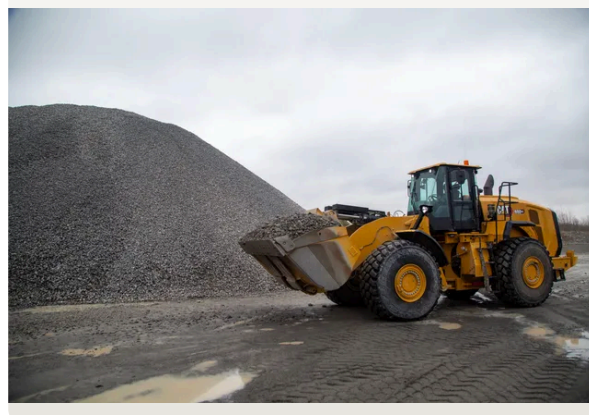


CATERPILLAR

980 GC

Cargador frontal grande de 29,5 t con motor Cat C13A, para canteras y plantas de áridos de alto volumen.

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


CAPACIDAD DE BALDE

4,3 m³

POTENCIA

282 kW (378 hp)

PESO OPERATIVO

29.522 kg

MOTOR

Potencia neta a 1.800 rpm - ISO 282 kW (378 hp)
9249:2007, SAE J1349:2011

ISO 9249:2007 (DIN) 383 hp (métrico)

Potencia del motor a 1.800 rpm - ISO 303 kW (406 hp)
14396:2002

ISO 14396:2002 (DIN) 412 hp (métrico)

Potencia bruta a 1.800 rpm - SAE J1995:2014 307 kW (412 hp)

Modelo de motor Cat C13A

Par del motor a 1.300 rpm - ISO 2172 N·m
14396:2002

Par neto a 1.000 rpm - ISO 2070 N·m
9249:2007, SAE J1349:2011

Calibre 130 mm

Carrera 157 mm

Cilindrada 12,5 L

Emisiones MAR-1 de Brasil, equivalente a Tier 3 EPA de EE.UU., Stage IIIA de la UE y Stage III de China para uso fuera de carretera.

PESOS

Peso en orden de trabajo 29522 kg

BALDE

Capacidades de cucharón 4,3 - 5,8 m³

DESEMPEÑO

Carga de equilibrio estático, giro máximo de 40°, con deflexión del neumático 18966 kg

Carga de equilibrio estático: giro máximo de 40°, sin deflexión del neumático 20126 kg

Fuerza de desprendimiento 213 kN

RUIDO

Nivel de presión acústica en los oídos del operador: ISO 6396:2008 74 dB(A)

Nivel de potencia acústica exterior: ISO 6395:2008 112 dB(A)

Nivel de presión acústica para el operador: ISO 6396:2008 74 dB(A)

Nivel de potencia acústica exterior: ISO 6395:2008 (2) 109 dB(A)

TRANSMISIÓN

Avance: 1 6,6 km/h

Retroceso: 1 7,6 km/h

Avance: 2 12,7 km/h

Retroceso: 2 14,5 km/h

Avance: 3 22,5 km/h

Retroceso: 3 25,7 km/h

Avance: 4 39,8 km/h

Retroceso: 4 39,8 km/h

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	426 L
Sistema de enfriamiento	52 L
Cárter	37 L
Transmisión	77 L
Diferencial: mandos finales: delanteros	84 L
Diferencial: mandos finales: traseros	84 L
Tanque hidráulico	153 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba del implemento	Pistón de desplazamiento variable, detección de carga
Sistema del implemento: flujo máximo a 2.250 rpm	415 L/min
Sistema del implemento: presión de operación máxima	28200 kPa
Sistema del implemento: flujo máximo 3ª función	250 L/min
Sistema del implemento: presión de operación máxima 3ª función	20680 kPa
Tiempo de ciclo hidráulico: levantamiento desde posición de transporte	5,3 s
Tiempo de ciclo hidráulico: descarga en levantamiento máximo	1,7 s
Tiempo de ciclo hidráulico: bajada, vacío, libre	3,1 s
Tiempo de ciclo hidráulico: tiempo total del ciclo	10,1 s

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