

CATERPILLAR

950 GC

Cargador frontal mediano de unas 18,7 t con motor Cat C7.1, para áridos, acopio y carguío de camiones.

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


CAPACIDAD DE BALDE

2,5 m³

POTENCIA

151 kW (202 hp)

PESO OPERATIVO

18.676 kg

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	151 kW (202 hp)
Modelo de motor	C7.1 Cat
Calibre	105 mm
Carrera	135 mm
Cilindrada	7,01 L
Potencia neta nominal a 2.200 rpm: ISO9249	151 kW (202 hp)
Potencia bruta nominal: 2.200 rpm: ISO 14396	168 kW (225 hp)
Potencia bruta máxima: 2.000 rpm, ISO 14396	171 kW (229 hp)
Par neto máximo: 1.300 rpm	931 N·m

PESOS

Peso en orden de trabajo	18676 kg
--------------------------	----------

BALDE

Capacidades de cucharón	2,5-4,4 m³
-------------------------	------------

DESEMPEÑO

Fuerza de desprendimiento	147 kN
Carga límite de equilibrio estático: giro pleno 40°, neumáticos rígidos	11197 kg
Carga límite de equilibrio estático: giro pleno de 40°, ISO 14397-1	10503 kg

TRANSMISIÓN

Avance: 1	7 km/h
Avance: 2	12,5 km/h
Avance: 3	22 km/h
Avance: 4	34 km/h
Retroceso: 1	7 km/h
Retroceso: 2	12,5 km/h
Retroceso: 3	22 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema de dirección: tipo de bomba	Pistón
Tiempo de ciclo hidráulico: descarga, en levantamiento máximo	1,2 s
Tiempo de ciclo hidráulico: tiempo total del ciclo	10,1 s
Tiempo de ciclo hidráulico: bajada, vacío, libre	2,8 s
Tiempo de ciclo hidráulico: levantamiento desde posición de transporte	6,1 s
Sistema del implemento: flujo máximo de 3ª función optativa	280 L/min
Sistema del implemento: rendimiento máximo de la bomba a 2.200 rpm	248 L/min
Tipo de bomba del sistema del implemento	Pistón

FRENOS

Frenos	Los frenos cumplen con las normas ISO 3450.
--------	---

CABINA

ROPS/FOPS	ROPS/FOPS cumple las normas ISO 3471 e ISO 3449 Level II
-----------	--

CAPACIDADES DE SERVICIO

Diferencial: mandos finales: delanteros	40 L
Cárter	20 L
Tamaño del tanque de combustible	290 L
Diferencial: mandos finales: traseros	38 L
Transmisión	45 L
Tanque hidráulico	120 L
Sistema de enfriamiento	48 L

DIMENSIONES

Altura del pasador en B	4188 mm
Altura del pasador en B: transporte	655 mm
Espacio libre del brazo de levantamiento	3649 mm
Desde la línea central del eje trasero al extremo del contrapeso	2001 mm
Altura: parte superior de la ROPS	3458 mm
Altura: parte superior del tubo de escape	3596 mm
Altura: parte superior del capó	2568 mm
Espacio libre sobre el suelo	460 mm
Inclinación hacia atrás: levantamiento máximo	60 °
Ángulo de descarga en levantamiento máximo	52 °
Inclinación hacia atrás: transporte	45 °
Inclinación hacia atrás: en tierra	40 °
Altura: línea central del eje	750 mm

RADIO DE GIRO

Radio de giro: interior del neumático	3419 mm
Radio de giro: exterior del neumático	6164 mm
Ancho sobre los neumáticos	2745 mm

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