

CATERPILLAR

962

Cargador frontal mediano de unas 19 t con motor Cat C7.1, un paso sobre el 950 en peso y capacidad para plantas y faenas de áridos.

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


POTENCIA

188 kW (252 hp)

PESO OPERATIVO

19.043 kg

MOTOR

Potencia del motor: 2.100 rpm ISO 14396:2002 201 kW (269 hp)

Potencia del motor: 2.100 rpm ISO 14396:2002 (2) 273 hp (métrico)

Modelo de motor Cat® C7.1

Potencia bruta: 2.100 rpm SAE J1995:2014 280 hp (métrico)

Potencia neta: 2.100 rpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 255 hp (métrico)

Par del motor: 1.400 rpm ISO 14396:2002 1245 N·m

Par bruto: 1.400 rpm: SAE J1995:2014 1266 N·m

Par neto: 1.400 rpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 1176 N·m

Cilindrada 7,01 L

Emisiones Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil y UN ECE R96 Stage IIIA, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea.

Capacidad para biodiésel Hasta B20

PESOS

Peso en orden de trabajo 19043 kg

TRANSMISIÓN

Avance: 1 6,9 km/h

Avance: 2 12 km/h

Avance: 3 19,3 km/h

Avance: 4 25,7 km/h

Avance: 5 39,5 km/h

Retroceso: 1 6,9 km/h

Retroceso: 2 12 km/h

Retroceso: 3 25,7 km/h

RUIDO

Nivel de presión acústica en los oídos del operador: ISO 6396:2008 72 dB(A)

Nivel de potencia acústica exterior: ISO 6395:2008 107 dB(A)

Nivel de presión acústica para el operador: ISO 6396:2008 69 dB(A)

Nivel de potencia acústica exterior: ISO 6395:2008 (2) 104 dB(A)

DESEMPEÑO

Carga de equilibrio estático, giro máximo de 40°, con deflexión del neumático 11808 kg

Carga de equilibrio estático: giro máximo de 40°, sin deflexión del neumático 12565 kg

Fuerza de desprendimiento 169 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	259,5 L
Tanque de DEF	15 L
Sistema de enfriamiento	54 L
Cárter	21 L
Transmisión	43 L
Diferencial: mandos finales: delanteros	43 L
Diferencial: mandos finales: traseros	43 L
Tanque hidráulico	97 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema del implemento: rendimiento máximo de la bomba a 2.340 rpm	322 L/min
Sistema del implemento: presión de operación máxima	27900 kPa
Tiempo de ciclo hidráulico: total	9,8 s

DIMENSIONES: LEVANTAMIENTO ESTÁNDAR

Altura: parte superior del capó	2692 mm
Altura: parte superior de la ROPS	3453 mm
Espacio libre sobre el suelo	351 mm
Distancia entre ejes	3350 mm
Longitud total sin cucharón	7052 mm
Altura del pasador de articulación en altura de acarreo	660 mm
Altura del pasador de articulación en levantamiento máximo	4167 mm
Espacio libre del brazo de levantamiento en levantamiento máximo	3604 mm
Inclinación hacia atrás: levantamiento máximo	60 °
Inclinación hacia atrás: altura de acarreo	49 °
Ancho máximo sobre los neumáticos (con carga)	2825 mm
Ancho de la banda de rodadura	2140 mm

DIMENSIONES: LEVANTAMIENTO ALTO

Altura: parte superior del capó	2692 mm
Altura: parte superior de la ROPS	3453 mm
Espacio libre sobre el suelo	351 mm
Distancia entre ejes	3350 mm
Longitud total sin cucharón	7542 mm
Altura del pasador de articulación en altura de acarreo	744 mm
Altura del pasador de articulación en levantamiento máximo	4473 mm
Espacio libre del brazo de levantamiento en levantamiento máximo	3773 mm
Inclinación hacia atrás: levantamiento máximo	65 °
Inclinación hacia atrás: altura de acarreo	54 °
Ancho máximo sobre los neumáticos (con carga)	2825 mm
Ancho de la banda de rodadura	2140 mm