

CATERPILLAR

307.5

Excavadora compacta de 8,2 t con motor C2.4 turbo (Stage III de China), con más alcance y fuerza que una mini tradicional.

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


PESO OPERATIVO

8.233 kg

POTENCIA

34,9 kW (46,8 hp)

PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN

4,11 m

MOTOR

Potencia neta	34,9 kW (46,8 hp)
Cilindrada	2,43 L
Carrera	102 mm
Potencia bruta: SAE J1995:2014	36,5 kW (48,9 hp)
Potencia neta nominal: 2.400 rpm - Stage III de China para uso fuera de carretera, MAR-1 de Brasil, equivalente a Stage IIIA de la Unión Europea - ISO 9249/EEC 80/1269	34,9 kW (46,8 hp)
Calibre	87 mm
Modelo de motor	C2.4 Cat Turbo
Emisiones	Stage III de China para uso fuera de carretera y MAR-1 de Brasil, equivalente a Stage IIIA de la UE.

PESOS

Peso en orden de trabajo	8233 kg
Peso en orden de trabajo máximo con cabina	8233 kg
Peso en orden de trabajo mínimo con cabina	7532 kg

DIMENSIONES Y RANGOS (BRAZO LARGO)

Profundidad de excavación	4649 mm
Espacio libre máximo de descarga	5710 mm
Altura del cojinete de giro	756 mm
Longitud del tren de rodaje O/A	2760 mm
Alcance de la pluma	2250 mm
Alcance máximo	6805 mm
Giro de la cola con contrapeso	1995 mm
Ancho de la zapata/correa de la cadena	450 mm
Altura de la cabina	2534 mm
Altura de transporte	2656 mm
Alcance máximo: a nivel del suelo	6671 mm
Ancho de cadena O/A	2200 mm
Longitud del brazo	2208 mm
Altura máxima de excavación	7758 mm
Profundidad máxima de la hoja	414 mm
Espacio libre sobre el suelo	370 mm
Longitud de embarque O/A	6257 mm
Ancho sobre el depósito superior	2250 mm
Pared vertical	4120 mm
Altura máxima de la hoja	363 mm
Giro de la cola sin contrapeso	1800 mm

HOJA TOPADORA

Altura	431 mm
Ancho	2280 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Fuerza de excavación: brazo: estándar	37,8 kN
Circuito auxiliar: primario: presión	285 bar
Presión de operación: giro	250 bar
Presión de operación: equipo	285 bar
Fuerza de excavación: brazo: largo	33,7 kN
Flujo de la bomba a 2.400 rpm	167 L/min
Circuito auxiliar: primario: flujo	131 L/min
Presión de operación: desplazamiento	285 bar
Circuito auxiliar: secundario: flujo	33 L/min
Fuerza de excavación: cucharón	54,6 kN
Tipo	Sistema hidráulico con detección de carga y con bomba de pistones de desplazamiento variable
Circuito auxiliar: secundario: presión	285 bar

DESPLAZAMIENTO

Fuerza máxima de tracción: velocidad alta	26,1 kN
Rendimiento en pendientes: máximo	30 grados
Presión sobre el suelo: peso mínimo	32,7 kPa
Presión sobre el suelo: peso máximo	35,7 kPa
Fuerza máxima de tracción: velocidad baja	62,4 kN
Velocidad de desplazamiento: baja	3,1 km/h
Velocidad de desplazamiento: alta	5 km/h

PESOS ADICIONALES POR CONFIGURACIÓN

Brazo largo	82 kg
Contrapeso	250 kg
Cadenas de acero con tacos	285 kg

DIMENSIONES Y RANGOS (BRAZO ESTÁNDAR)

Alcance de la pluma	1681 mm
Ancho de cadena O/A	2200 mm
Profundidad de excavación	4107 mm
Espacio libre sobre el suelo	370 mm
Altura de la cabina	2534 mm
Giro de la cola sin contrapeso	1800 mm
Profundidad máxima de la hoja	414 mm
Ancho sobre el depósito superior	2250 mm
Ancho de la zapata/correa de la cadena	450 mm
Altura máxima de excavación	7341 mm
Giro de la cola con contrapeso	1995 mm
Altura del cojinete de giro	756 mm
Alcance máximo	6297 mm
Alcance máximo: a nivel del suelo	6152 mm
Espacio libre máximo de descarga	5293 mm
Altura máxima de la hoja	363 mm
Longitud del tren de rodaje O/A	2760 mm
Longitud de embarque O/A	6144 mm
Longitud del brazo	1665 mm
Altura de transporte	2558 mm
Pared vertical	3604 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Aceite del motor	9,5 L
Tanque hidráulico	53 L
Sistema hidráulico	104 L
Tanque de combustible	145 L
Sistema de enfriamiento	10 L

RUIDO

Presión acústica exterior promedio (ISO6395:2008)	98 dB(A)
Presión acústica para el operador (ISO 6396:2008)	72 dB(A)

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro de la máquina	10 rpm
---------------------------------	--------

CABINA Y CERTIFICACIONES

Protector superior	ISO 10262:1998 (Nivel II)
Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS, Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (TOPS, Tip Over Protective Structure)	ISO 12117:1997

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