

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA M317

Imperial Métrico

Modelo de motor	C4.4
Potencia nominal del motor: ISO 14396	112 kW
Potencia neta: ISO 9249	108 kW
Calibre	105 mm
Carrera	5 in
Cilindrada	4.4 l
Sistema principal: caudal máximo (implemento)	254 l/min
Presión máxima: circuito del implemento, elevación pesada	37000 kPa
Presión máxima: circuito del implemento, circuito de desplazamiento	35000 kPa
Presión máxima: circuito del implemento, normal	35000 kPa
Par de giro máximo	44 kN·m
Velocidad de giro	9.4 r/min
Peso de funcionamiento máximo	20100 kg
Peso de funcionamiento mínimo	17350 kg

Depósito de combustible	290 l
Líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	20 l
Sistema de refrigeración	9.2 gal (US)
Depósito hidráulico	120 l
Sistema hidráulico: incluido el depósito	280 l
Velocidad de desplazamiento máxima	35 km/h
Avance/marcha atrás: 1.ª velocidad	10 km/h
Avance/marcha atrás: 2.ª velocidad	35 km/h
Velocidad de reducción: 1.ª velocidad	5.5 km/h
Velocidad de reducción: 2.ª velocidad	15 km/h
Tracción en la barra de tiro	104 kN
Pluma	VA 5,2 m (17'1")
Balancín	2.5m (8'2")
Cucharón	GD de 0,80 m ³ (1,05 yd ³)
Altura de embarque: parte superior de la cabina	3320 mm
Punto de soporte	3530 mm
Longitud de embarque	6260 mm

Radio de giro de la cola	1850 mm
Altura libre desde el contrapeso	1300 mm
Altura libre sobre el suelo	325 mm
Longitud del tren de rodaje	5050 mm
Distancia entre ejes	2700 mm
Tipo de pluma	VA 5,2 m (17'1")
Balancín	2.5m (8'2")
Cucharón	GD de 0,80 m ³ (1,05 yd ³)
Altura de descarga	7770 mm
Altura de corte	10720 mm
Altura de excavación	5770 mm
Alcance a nivel del suelo	9220 mm
Profundidad de excavación en un frente vertical	4470 mm
Fuerzas del balancín (ISO)	70 kN
Fuerzas del cucharón (ISO)	119 kN

M317 EQUIPOS ESTÁNDAR CABINA

ROPS, insonorización

Monitor táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10 pulg)

TECNOLOGÍA CAT

Cat Product Link™

Compatibilidad con Remote Flash/Remote Troubleshoot

MOTOR

Motor Diésel Cat C4.4

Selector del modo de potencia

Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque

Parada automática del motor en vacío

Capacidad de refrigeración para temperaturas ambiente elevadas de 52 °C (125 °F)

Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)

Filtro de aire de doble elemento sellado con antefiltro integrado

Bomba eléctrica de cebado de combustible

Ventiladores de refrigeración eléctricos de actuación proporcional a la demanda

Capacidad biodiésel hasta B20

SISTEMA HIDRÁULICO

Freno de rotación automático

Calentamiento automático del aceite hidráulico

Válvula de control principal electrónica

Válvulas de reducción de corrimiento de la pluma, el balancín y el cucharón

Modo de elevación de cargas pesadas

Circuito de acoplamiento rápido para acoplamiento especial CW

Bomba de giro especializada independiente

Agresividad hidráulica ajustable

Cambiador de la disposición de los mandos electrónico

Circuito auxiliar de alta presión

PLUMAS Y BALANCINES

Pluma de dos piezas ajustable de 5,2 m (17'2")

TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS

Velocidad de reducción

Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico

Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco, motor de desplazamiento y fuerza de frenado ajustable

Eje delantero oscilante con punto de engrasado remoto

Bloqueo automático de eje/freno

Contrapeso de 4.300 kg (9.460 lb)

Tracción en todas las ruedas

SISTEMA ELÉCTRICO

Luces LED en el chasis (izquierda, derecha) y el contrapeso

Luces de trabajo LED con retardo de tiempo de apagado programable

Luces indicadoras y de carretera, delanteras y traseras

Dos baterías sin mantenimiento

Interruptor de desconexión eléctrica centralizada

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Orificios de toma de muestras para análisis programado de aceite (S•O•S)

SEGURIDAD Y PROTECCION

Cámaras de visión trasera y del lado derecho

Retrovisores gran angular

Interruptor de parada del motor a nivel del suelo.

Placa antideslizante y pernos abocardados en la plataforma de servicio

M317 EQUIPOS OPTATIVOS

NOTA

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

CABINA

Cabina Deluxe

Cabina Premium

TECNOLOGÍA CAT

Cat GRADE con 2D

Cat Grade con 2D avanzado

Cat Grade con 3D

Carga útil

Sistema delimitador 2D

SISTEMA HIDRÁULICO

Palanca tipo joystick con un control deslizante

Palanca tipo joystick con dos controles deslizantes

Segundo circuito auxiliar de alta presión (caudal de alta presión unidireccional/bidireccional)

Circuito auxiliar de presión media (caudal de presión media unidireccional/bidireccional)

SmartBoom™

Control de amortiguación

Compatibilidad con el sistema rotador inclinable Cat

Dirección con palanca tipo joystick

PLUMAS Y BALANCINES

Balancín de 2,2 m (7'3")

Balancín de 2,5 m (8' 2")

TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS

Neumáticos dobles 10.00-20 16 PR

Neumáticos dobles 11.00-20 16 PR

Neumático, 315/70R 22.5, estancos, dobles

Neumáticos simples 445/70R 19.5

SISTEMA ELÉCTRICO

Bomba eléctrica de repostaje

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos

SEGURIDAD Y PROTECCION

Visibilidad de 360°

Seguimiento de activos Cat

Señal/bocina de advertencia