

Especificaciones Del Producto Para D6T



Motor

Modelo de motor	Cat C9
Potencia neta	149 kW
Emisiones	Brasil MAR-1, equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU./Stage IIIA de la Unión Europea

Potencia Del Motor: STD

Potencia neta: ISO 9249	138 kW
-------------------------	--------

Motor: STD

Nota (1)	Las clasificaciones de motor corresponden a una velocidad de 1.850 rpm. La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador a máxima velocidad, filtro de aire, silenciador y alternador. La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
----------	---

Potencia Del Motor: XL/LGP

Potencia neta: ISO 9249	149 kW
-------------------------	--------

Motor: XL/LGP

Nota (1)	Las clasificaciones de motor corresponden a una velocidad de 1.850 rpm. La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador a máxima velocidad, filtro de aire, silenciador y alternador. La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
----------	---

Capacidades De Llenado De Servicio

Tanque de combustible	424 L
-----------------------	-------

Pesos

Peso en orden de trabajo	20449 kg
--------------------------	----------

Peso en orden de trabajo: hoja STD A	19969 kg
Peso en orden de trabajo: hoja STD SU	19429 kg
Peso en orden de trabajo: hoja A XL	20661 kg
Peso en orden de trabajo: hoja SU XL	20449 kg
Peso en orden de trabajo: hoja S LGP	22039 kg
Nota (1)	El peso en orden de trabajo incluye la hoja, lubricantes, refrigerante, tanque de combustible lleno, cadena estándar, cabina ROPS (Rollover Protective Structure, Estructura de Protección en Caso de Vuelcos)/FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de Protección Contra la Caída de Objetos), barra de tiro y operador.

Hojas

Capacidad de la hoja S: LGP	3.8 m ³
SU: capacidad de la hoja	5.6 m ³
SU XL: capacidad	5.6 m ³
Capacidad de la hoja A	3.9 m ³
A XL: capacidad	3.9 m ³
Ancho de la hoja S: LGP	4063 mm
Ancho de la hoja SU	3260 mm
SU XL: ancho	3260 mm
Ancho de hoja A	4166 mm

A XL: ancho

4500 mm

D6T Equipos Estándar

NOTA

El equipo optativo y estándar puede variar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

TREN DE FUERZA

Motor diésel C9

Radiador de placa de barra de aluminio

Filtro de aire, antefiltro con expulsor de polvo tubular Strata

Filtro de aire con indicador electrónico de servicio

Posenfriador Aire a Aire (ATAAC, Air-To-Air Aftercooler)

Refrigerante de larga duración

Ventilador soplador de mando directo

Mandos finales de 3 engranajes planetarios de reducción simple

Bomba de cebado de combustible eléctrica

Silenciador aislado con tubo de escape vertical a inglete

Freno de estacionamiento electrónico

Prefiltro

Administración de cambios: – Direccionales y descendentes automáticos – Acelerador controlado con carga compensada

Auxiliar de arranque automático con éter

Divisor de par

Transmisión, velocidades de servotransmisión 3A/3R, controladas electrónicamente

Turbocompresor de válvula de descarga de los gases de escape

Separador de agua

TREN DE RODAJE

Cat Abrasion

Rodillos de soporte

Barra compensadora de servicio pesado

Protectores guía del extremo de la cadena

Ruedas guía con rodadura central lubricadas de por vida

Rodillos de cadena lubricados de por vida

Bastidores de rodillos inferiores tubulares

Tensores de cadena hidráulicos

Segmentos reemplazables de aro de rueda motriz

SISTEMA ELÉCTRICO

Alarma de retroceso

Alternador de 95 A sin escobillas

2 baterías sin necesidad de mantenimiento de 12 V (sistema de 24 V) de servicio pesado

Convertidor de 12 V y 10 A con 2 tomacorrientes

Conector para diagnósticos

Arranque eléctrico de 24 V
Bocina, advertencia de avance

ENTORNO DEL OPERADOR

Aire acondicionado debajo del capó
Posabrazos ajustable
Cabina ROPS/FOPS insonorizada
Pedal decelerador
Control de dirección diferencial con cambio de un toque
Sistema Monitor Electrónico con refrigerante, aceite del tren de fuerza y temperatura del aceite hidráulico
indicador de combustible, tacómetro, odómetro, indicador de marcha y diagnóstico
Posapiés, tablero de instrumentos
Calentador
Horómetro electrónico
Controles hidráulicos operados por piloto con interruptor electrónico de desactivación
Espejo retrovisor
Listo para la instalación de radio
Asiento con suspensión de contorno ajustable
Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")
Interruptor electrónico del acelerador
Limpiaparabrisas intermitentes

TECNOLOGÍA CAT

Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica
Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica

OTRO EQUIPO ESTÁNDAR

Manual de piezas en CD ROM
Recintos del motor perforados
Dispositivo de tiro delantero
Protecciones inferiores abisagradas
Capó perforado
Sistema hidráulico de las bombas independientes para la dirección y la herramienta
Sistema hidráulico, detección de carga, levantamiento e inclinación de la hoja topadora
Enfriador de aceite hidráulico
Listo para la instalación de Product Link
Puertas de radiador abisagradas con rejilla de ventilación y deflector del ventilador
Orificios de muestreo S·O·S (Scheduled Oil Sampling, Análisis Programado de Aceite)
Caja de herramientas
Protección contra vandalismo para los compartimentos de fluidos y la caja de batería

D6T Equipos Opcionales

NOTA

El equipo optativo y estándar puede variar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

TREN DE FUERZA

Drenajes ecológicos del tren de fuerza

Prefiltro

Rejilla protectora del núcleo del radiador

Ventilador del expulsor

Ventilador reversible

Antefiltro de turbina con rejilla

Antefiltro de turbina sin rejilla

Configuración de protección térmica

TREN DE RODAJE

Tren de rodaje de servicio pesado

Pares de cadenas (bastidor de rodillos estándar, 39 secciones): – servicio extremo (HD) de 560 mm (22") – servicio extremo (Cat Abrasion) de 560 mm (22") – no trapezoidal (Cat Abrasion) de 610 mm (24") – servicio moderado (HD) de 560 mm (22") – servicio moderado (Cat Abrasion) de 610 mm (24")

Pares de cadenas (bastidor de rodillos XL sin VPAT, 41 secciones): – servicio extremo (HD) 560 mm (22") – servicio extremo (HD) 610 mm (24"), no trapezoidal – servicio extremo (Cat Abrasion) 560 mm (22") – servicio extremo (Cat Abrasion) 610 mm (24"), no trapezoidal – servicio moderado (HD) 610 mm (24") – servicio extremo (HD) 610 mm (24"), trapezoidal – servicio extremo (Cat Abrasion) 560 mm (22"), orificio central

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico del desgarrador

MOTORES DE ARRANQUE, BATERÍAS Y ALTERNADORES

Alternador de 150 A

Alternador de 95 A con conductos

Calentador, refrigerante del motor, 120 V

Baterías de servicio pesado y motor de arranque

SISTEMA ELÉCTRICO

Cinco luces

Siete luces

Once luces

Luces de los protectores contra ramas

Luz estroboscópica de advertencia

Interruptor de desconexión de montaje a distancia

ENTORNO DEL OPERADOR

Aire acondicionado montado en la ROPS

Techo

Asiento de vinilo

Cámara de visión trasera

Configuración de cabina con pantallas

Vidrio con paneles dobles y antefiltro
Agarraderas de servicio pesado

TECNOLOGÍA CAT

Sistema de seguridad de la máquina

PRODUCTOS TECNOLÓGICOS

Cabina lista para la instalación de AccuGrade
Grupos de hojas con montaje para AccuGrade

PROTECTORES

Nota: Es posible que se requieran protecciones adicionales para algunas aplicaciones del tractor

Sellos de rueda guía

Protector del cárter de servicio pesado

Protector del radiador abisagrado

Manguito protector de la manguera de metal

Protectores en almeja de mando final

Sellos de los mandos finales

Protector del tanque de combustible

Antefiltro

Radiador de servicio pesado

Radiador abisagrado de servicio pesado

Protector trasero del tractor

Rejilla trasera

Protecciones forestales

Protector de cadena de servicio moderado

Protector de la cadena de longitud completa

Protector de cadena completo

Barras deflectoras: delanteras y traseras

Caja de la barra deflectora trasera

CONTRAPESOS Y BARRAS DE TIRO

Contrapeso adicional

Contrapeso con desbaste plano

Contrapeso rígido corto

CABRESTANTE

Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones de cabrestante disponibles

VARIOS

Pintura negra para el capó y los cilindros

Protectores contra ramas

HOJAS

6SU

6S

6A

Hoja para rellenos sanitarios 6SU

HERRAMIENTA DE CORTE

Desgarrador de vástagos múltiples

Diente del desgarrador de vástagos múltiples

Diente recto (1, 2 o 3)