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 m³
SU: capacidad de la hoja	5.6 m³
SU XL: capacidad	5.6 m³
Capacidad de la hoja A	3.9 m³
A XL: capacidad	3.9 m³
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 hidráulicc
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)