Especificaciones Del Producto Para D8

Motor

Modelo de motor	Cat C15
Potencia neta	242 kW
Potencia neta: ISO 9249/SAE J1349	242 kW
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	328 mhp
Emisiones	Normas de emisiones MAR-1 de Brasil y Stage III de China para uso fuera de la carretera, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU./Stage IIIA de la Unión Europea o Stage II de China para uso fuera de la carretera, o equivalente a Tier 2 de la EPA de EE.UU./Stage II de la Unión Europea
Número de fabricación	19B
Capacidad para biodiésel	Hasta B100*
Nota (1)	Potencia del motor a 1,900 rpm. La potencia neta anunciada es la potencia disponible al 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.
Nota (2)	* Los motores Cat son compatibles con los siguientes combustibles renovables, alternativos y biodiésel** que reducen los gases de efecto invernadero en función del ciclo de vida: biodiésel hasta B20 (FAME [Fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso])***, combustibles renovables HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, aceite vegetal hidrogenado) y GTL (Gas to Liquid, gas a líquido) hasta un 100 %. ** Consulte las instrucciones para una correcta aplicación. Consulte a su distribuidor Cat o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información. *** Es posible usar B30, cuando sea obligatorio. Para usar mezclas más altas, hasta B100, consulte a su distribuidor Cat. *** Capacidad hasta B100 cuando está equipado con tuberías de combustible optativas compatibles con B100. Para obtener más información, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento (OMM, Operation and Maintenance Manual).

Pesos

Peso en orden de trabajo	38834 kg

Capacidades De Llenado De Servicio

Tanque de combustible	600 L

SU Estándar

Peso en orden de trabajo	38834 kg
Presión sobre el suelo	88.2 kPa
Ancho de la zapata estándar	610 mm
Hoja	Semiuniversal
Capacidad de la hoja	10.3 m³

LGP

Peso en orden de trabajo	37525 kg
Presión sobre el suelo	52.3 kPa
Ancho de la zapata estándar	965 mm
Hoja	Semiuniversal
Capacidad de la hoja	9.9 m³

Desierto/alta Abrasión

Peso en orden de trabajo	39153 kg
Presión sobre el suelo	88.2 kPa
Ancho de la zapata estándar	610 mm

Hoja	Semiuniversal
Capacidad de la hoja	10.3 m³

Manipulador De Basura

Peso en orden de trabajo	38621 kg
Presión sobre el suelo	88.2 kPa
Ancho de la zapata estándar	610 mm
Hoja	Semiuniversal para rellenos sanitarios
Capacidad de la hoja	21.2 m³

Manipulador De Basura LGP

Peso en orden de trabajo	37312 kg
Presión sobre el suelo	52.3 kPa
Ancho de la zapata estándar	965 mm
Hoja	Semiuniversal para rellenos sanitarios
Capacidad de la hoja	22.2 m³

D8 Equipos Estándar

Tren De Fuerza

Motor Cat C15 diésel
Filtro de aire y antefiltro con expulsor de polvo tubular Strata
Posenfriador Aire a Aire (ATAAC)
Bomba eléctrica de cebado de combustible
Servotransmisión con control electrónico
Cuatro mandos finales planetarios de reducción doble
Ventilador reversible de mando hidráulico
Antefiltro
Prefiltro
Divisor de par

Turbocompresor

Entorno Del Operador

Cabina: estación del operador con ROPS/FOPS integrada
Asiento de tela
Posabrazos ajustable
Asiento de seguridad retráctil de 76 mm (3")
Sistema hidráulico piloto
Inclinación única
Luces de advertencia del sistema
Almacenamiento para lonchera

Productos Tecnológicos

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

Sistema Hidráulico

Bombas hidráulicas independientes de la dirección y el implemento
Sistema hidráulico de detección de carga de levantamiento e inclinación

Tren De Rodaje

Medidor estándar
Cadena sellada y lubricada: 44 secciones con eslabones maestros de dos piezas
Cadena de retención firme del pasador (PPR) de servicio pesado
Cadena de servicio extremo de 610 mm (24")
Protectores guía del extremo de cadena
Barra ecualizadora
Tensores de cadena hidráulicos
Ruedas guía con lubricación permanente
Rodillos inferiores con lubricación permanente
Segmentos de aro de la rueda motriz reemplazables
Sin rodillos de soporte

Servicio Y Mantenimiento

Orificios de muestreo SOS(sm)
Protección contra vandalismo para los compartimentos de fluidos y la caja de batería
Centro de servicio a nivel del suelo con desconexión eléctrica remota, interruptor de parada secundario y horómetro
Tren de fuerza y filtros de aceite hidráulico exclusivos de Cat con intervalos de servicio extendidos
Lubricante estándar
Dispositivo de tiro delantero

Sistema Eléctrico

Conector de diagnóstico
6 luces

Motores De Arranque, Baterías Y Alternadores

Alternador de 150 A
Auxiliar de arranque con éter
2 baterías de servicio pesado sin mantenimiento de 12 V (1.400 CCA) (sistema de 24 V)
Enchufe de arranque auxiliar
Motor de arranque de servicio pesado de 24 V

Protecciones Y Sellos

Protecciones inferiores con bisagras

D8 Equipos Opcionales

Tren De Fuerza

Motor Cat C15 diésel para climas desérticos
Motor Cat C15 diésel con insonorización
Mandos finales para climas fríos
Mandos finales con protector
Mandos finales LGP
Silenciador con protección térmica
Antefiltro de turbina con rejilla

Entorno Del Operador

Cabina para climas fríos
Asiento de vinilo
Asiento de tela con calefacción y ventilación
Cámara de visión trasera
Configuración del operador de apertura rápida
Configuración del operador del 5 %
Inclinación doble
Controles electrohidráulicos

Productos Tecnológicos

Product Link, celular
Product Link satelital o doble
Opción lista para la instalación de accesorio (ARO)
Grade con Slope Assist

Tren De Rodaje

Baja presión sobre el suelo (LGP)
Tren de rodaje suspendido de servicio pesado
Tren de rodaje suspendido de servicio pesado para desperdicios
Tren de rodaje suspendido de servicio pesado para climas fríos
Cadena de servicio extremo de 560mm (22")
Cadena trapezoidal de 560 mm (22") de servicio extremo

Cadena de servicio moderado de 610mm (24")
Cadena trapezoidal de 610 mm (24") de servicio extremo
Cadena de 610 mm (24") de servicio superextremo
Cadena de 660 mm (26") de servicio moderado
Cadena de 660 mm (26") de servicio extremo
Cadena trapezoidal de 660 mm (26") de servicio extremo
Cadena trapezoidal de 660 mm (26") de servicio superextremo
Cadena de 710 mm (28") de servicio moderado
Cadena de 710 mm (28") de servicio extremo
Cadena trapezoidal de 710 mm (28") de servicio moderado
Cadena trapezoidal de 710 mm (28") de servicio extremo
Cadena de 965 mm (38") de servicio moderado
Cadena de 965 mm (38") de servicio extremo
Cadena trapezoidal de 965 mm (38") de servicio extremo
Rodillos de soporte de calibre estándar
Rodillos superiores, para tiempo frío

Servicio Y Mantenimiento

Sistema de cambio rápido de aceite
Sistema de llenado rápido de combustible
Sistema de combustible de llenado rápido (montado en el desgarrador)
Tuberías de combustibles compatibles con B100 (obligatorias en Indonesia)
Tanque de combustible de alta capacidad con tuberías de combustible compatibles con B100
Lubricante para temperatura ambiente alta
Lubricante para climas árticos
Refrigerante del motor para climas árticos (-51 °C)
Drenajes ecológicos del tren de fuerza
Calentador de refrigerante del motor (240 V)

Sistema Eléctrico

Luces: 10 LED
8 luces para los protectores
Luz de trabajo debajo del capó

Motores De Arranque, Baterías Y Alternadores

Alternador con conductos de 150 A

Protecciones Y Sellos

Protector del ventilador contra residuos
Protector contra residuos de la parrilla
Protectores inferiores sellados
Protecciones inferiores de servicio pesado para el desierto
Protector del tanque de combustible
Protectores contra ramas
Rejilla trasera
Barras deflectoras delanteras

Sellos de insonorización
Sellos para el desierto
Sellos de manipulación de basura
Manijas del brazo de empuje

Hojas

Hoja semiuniversal
Hoja universal
Hoja orientable
Hojas para rellenos sanitarios
Placas de desgaste de protección contra rocas para prolongar la vida útil de la hoja

Accesorios Traseros

Desgarrador de vástago sencillo
Desgarrador de un solo vástago con extractor de pasador
Desgarrador de vástago múltiple
Barra de tiro rígida
Contrapeso trasero
Caja de la barra deflectora trasera
Sin accesorio trasero
Cabrestante instalado por el distribuidor (consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones)

Configuraciones Especiales

Manipulador de basura
Nota: Elija entre las opciones de fábrica para equipar su tractor topador para el trabajo en condiciones desérticas y de alta abrasión, frío extremo y climas árticos, o aplicaciones forestales y de limpieza de terrenos.