



## TRACTOR SOBRE ORUGAS D6T XL

### INFORMACIÓN GENERAL

#### MOTOR

Modelo de motor	C9 ACERT™ Cat®
Potencia al volante	149.0 kW
<b>MOTOR: STD</b>	
Calibre	112.0 mm
Cilindrada	537.0 pulg3
Modelo de motor	C9 ACERT Cat
Potencia del motor: potencia máxima: ISO 14396	223.0 hp
Potencia del motor: potencia máxima: ISO 14396 métrica	226.0 hp

Potencia del motor: potencia máxima: SAE J1995	225.0 hp
Potencia del motor: potencia neta - ISO 9249	185.0 hp
Potencia del motor: potencia neta: ISO 9249 métrica	188.0 hp
Potencia del motor: potencia neta: SAE J1349	185.0 hp
Carrera	5.9 "
<b>MOTOR: XL/LGP</b>	
Calibre	112.0 mm
Cilindrada	537.0 pulg3
Modelo de motor	C9 ACERT Cat
Potencia del motor: potencia máxima: ISO 14396	240.0 hp
Potencia del motor: potencia máxima: ISO 14396 métrica	243.0 hp
Potencia del motor: potencia máxima: SAE J1995	243.0 hp
Potencia del motor: potencia neta - ISO 9249	200.0 hp
Potencia del motor: potencia neta: ISO 9249 métrica	203.0 hp
Potencia del motor: potencia neta: SAE J1349	200.0 hp
Carrera	5.9 "
<b>CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO</b>	
Tanque de combustible	112.0 glns.
Sistema de enfriamiento	20.3 glns.

Cárter del motor	7.4 glns.
Tren de fuerza	38.5 glns.
Mandos finales (cada uno)	3.6 glns.
Bastidores de rodillos (cada uno)	6.5 glns.
Compartimiento del eje pivote	1.3 glns.
Tanque hidráulico	13.6 glns.
<b>PESOS</b>	
Peso en orden de trabajo	20449.0 kg
Peso en orden de trabajo: hoja S LGP	22039.0 kg
Peso en orden de trabajo: hoja A STD	19969.0 kg
Peso en orden de trabajo: hoja SU STD	19429.0 kg
Peso en orden de trabajo: hoja A XL	20661.0 kg
Peso en orden de trabajo: hoja SU XL	20449.0 kg
Peso de embarque: hoja S LGP	18811.0 kg
Peso de embarque: hoja A STD	16266.0 kg
Peso de embarque: hoja SU STD	16266.0 kg
Peso de embarque: hoja A XL	17050.0 kg
Peso de embarque: hoja SU XL	17050.0 kg

**CONTROLES HIDRÁULICOS: BOMBA**

---

Rendimiento de la bomba: implemento 49.9 gal/min

---

Rendimiento de la bomba: dirección 47.3 gal/min

---

rpm a la velocidad nominal del motor: dirección 2625.0 rpm

---

rpm a la velocidad nominal del motor: implemento 1965.0 rpm

---

Flujo del cilindro de levantamiento 49.9 gal/min

---

Flujo del cilindro de inclinación 21.1 gal/min

---

Flujo del cilindro del desgarrador 49.9 gal/min

---

**CONTROLES HIDRÁULICOS: VÁLVULA DE ALIVIO PRINCIPAL**

---

Ajuste de presión: implemento 21700.0 kPa

---

Ajuste de presión: dirección 41700.0 kPa

---

**CONTROLES HIDRÁULICOS: PRESIÓN DE OPERACIÓN MÁXIMA**

---

Tractor topador: levantamiento 19300.0 kPa

---

Tractor topador: inclinación 19300.0 kPa

---

Desgarrador 19300.0 kPa

---

**DESGARRADOR**

---

Cada vástago adicional 163.0 lb

---

Peso: con un vástago 3606.0 lb

---

Espacio libre máximo levantado (debajo de la punta, instalado con pasadores en el orificio inferior) 20.1 "

---

Fuerza máxima de penetración 14557.0 lb

Fuerza de dislocación	20137.0 lb
Tipo	En paralelogramo fijo
Cantidad de portavástagos	3
Ancho total de la viga	87.0 "
Sección transversal de la viga	216 x 254 mm (8,5 x 10")
Penetración máxima	19.7 "
<b>CABRESTANTE</b>	
Longitud aumentada del tractor	517.0 mm
Tracción máxima del cable con tambor vacío	40750.0 kg
Tracción máxima del cable con tambor vacío	40750.0 kg
Capacidad máxima recomendada del tambor: cable optativo (25 mm/1,0")	50.0 m
Capacidad máxima recomendada del tambor: cable recomendado (22 mm/0,88")	55.0 m
Capacidad de llenado de aceite	17.8 glns.
Tracción nominal del cable con tambor vacío	26800.0 kg
Tracción nominal del cable con tambor vacío	31750.0 kg
Peso	1180.0 kg
Modelo del cabrestante	Cambios PA56 optativo
Modelo del cabrestante	PA56

---

Longitud aumentada del tractor: LGP	397.0 mm
-------------------------------------	----------

---

Diámetro del tambor	255.0 mm
---------------------	----------

---

### **NORMAS**

---

ROPS/FOPS	La estructura ROPS cumple con la norma I
-----------	--

---

Cabina	Cumple con las norma
--------	----------------------

---

Frenos	Los frenos cumplen co
--------	-----------------------

---

### **TRANSMISIÓN: 5 VELOCIDADES**

---

1,5 de avance	3.8 km/h
---------------	----------

---

1,5 de retroceso	4.8 km/h
------------------	----------

---

2,0 de avance	5.2 km/h
---------------	----------

---

2,0 de retroceso	6.6 km/h
------------------	----------

---

2,5 de avance	6.6 km/h
---------------	----------

---

2,5 de retroceso	8.4 km/h
------------------	----------

---

3,0 de avance	8.5 km/h
---------------	----------

---

3,0 de retroceso	10.9 km/h
------------------	-----------

---

3,5 de avance	11.4 km/h
---------------	-----------

---

3,5 de retroceso	14.6 km/h
------------------	-----------

---

### **TRANSMISIÓN: 3 VELOCIDADES**

---

Avance 1	3.8 km/h
----------	----------

---

Retroceso 1	4.8 km/h
Avance 2	6.6 km/h
Retroceso 2	8.4 km/h
Avance 3	11.4 km/h
Retroceso 3	14.6 km/h
<b>POTENCIA DEL MOTOR: STD</b>	
Máxima: ISO 14396	223.0 hp
Potencia neta: ISO 9249	185.0 hp
<b>POTENCIA DEL MOTOR: XL/LGP</b>	
Máxima: ISO 14396	240.0 hp
Potencia neta: ISO 9249	200.0 hp
<b>PESOS EN ORDEN DE TRABAJO</b>	
LGP	22039.0 kg
STD	19.429 a 19.969 kg
XL	20.449 a 20.661 kg