

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA 548



Modelo de motor	C7.1 Cat
Potencia bruta	204 HP
Potencia bruta: 1.800 rpm	204 HP
Velocidad del motor: operación	1600 rpm
Velocidad del motor: desplazamiento	1800 rpm
Cilindrada	428 pulg ³
Cantidad de cilindros	6
Tanque de combustible: CWT	261.4 gal (EE.UU.)
Sistema de enfriamiento	7.9 gal (EE.UU.)
Mando final: cada uno	2.9 gal (EE.UU.)
Tanque hidráulico	46.2 gal (EE.UU.)
Sistema hidráulico: total	75.3 gal (EE.UU.)
Tanque del DEF	12.2 gal (EE.UU.)
Cárter del motor	6.3 gal (EE.UU.)
Mando de giro	2.4 gal (EE.UU.)

Bombas principales: flujo máximo, por bomba	59.7 gal/min
Bombas principales: flujo máximo, ambas bombas	119.4 gal/min
Presión máxima del sistema: implementos	5076 lb/pulg ²
Presión máxima del sistema: desplazamiento	5076 lb/pulg ²
Presión máxima del sistema: rotación	4424 lb/pulg ²
Presión máxima del sistema: modalidad de levantamiento pesado	5511 lb/pulg ²
Bomba auxiliar: alcance con rotación Relación de engranaje de mando de bomba	1.28:1
Bomba auxiliar: alcance con rotación Flujo máximo	34.1 gal/min
Bomba auxiliar: alcance con rotación Presión máxima	1499 lb/pulg ²
Máxima velocidad: tortuga	1.6 milla/h
Velocidad máxima: conejo	3 milla/h
Tracción máxima en la barra de tiro	70320 lbf
Par de giro (GF)	64441 pie·lbf
Velocidad máxima de giro (GF)	9.3 rpm
Inclinación vertical del tren de rodaje	8.5 pulg
Entrevía de cadena	110.6 pulg
Longitud de la cadena	198.2 pulg

Espacio libre sobre el suelo	30.5 pulg
Peso en orden de trabajo estimado sin accesorios: aplicaciones forestales en general, procesador	77942 lb
Altura de la cabina de entrada lateral inclinada	137 pulg
Altura de la pluma	147.4 pulg
Altura total	164 pulg
Longitud total (alcance)	495.7 pulg
Radio de giro de la cola	137.8 pulg
Distancia entre la línea central de la rueda guía y de la rueda motriz	158.2 pulg
Longitud de la cadena	198.2 pulg
Espacio libre sobre el suelo	30.5 pulg
Entrevía	110.6 pulg
Ancho: con zapatas de 700 mm (28")	138.1 pulg

