



D9T

Diseñado para trabajos exigentes. La construcción duradera D9T está bien adaptada para condiciones de trabajo difíciles. Combinado con el motor C18 para el rendimiento superior, economía de combustible y cumplimiento de objetivos de emisiones con la ayuda de Tecnología ACERT, mantiene el material en movimiento con la fiabilidad y los bajos costos de operación que usted espera de los tractores Cat.

D9T ESPECIFICACIONES DETALLADAS

Motor

Modelo de motor	Cat C18 ACERT
Potencia bruta	464 hp / 346 kW
Potencia en el volante	410 hp / 306 kW
Potencia neta - Caterpillar	410 hp / 306 kW
Potencia neta - ISO 9249	410 hp / 306 kW
Potencia neta - SAE J1349	405 hp / 302 kW
Potencia neta - EEC 80/1269	410 hp / 306 kW
Potencia neta - DIN 70020	428 PS
Calibre	5.7 pulg / 145 mm
Carrera	7.2 pulg / 183 mm
Cilindrada	1106 pulg ³ / 18.1 L

Pesos

Peso en orden de trabajo	105600 lb / 47900 kg
Peso de envío	81800 lb / 37104 kg

Tren de rodaje

Tipo de zapata	Servicio extremo
Ancho de la zapata	24 pulg / 610 mm
Zapatillas/lado	43
Altura de las garras	3.3 pulg / 84 mm
Paso	9.44 pulg / 240 mm
Espacio libre sobre el suelo	23.5 pulg / 596 mm
Entrevía	89 pulg / 2250 mm
Longitud de la cadena en el suelo	11.4 pie / 3474 mm
Superficie de contacto con el suelo	6569 pulg ² / 4.24 m ²

Transmisión

Avance 1	2.4 mph / 3.9 kph
Avance 2	4.2 mph / 6.8 kph
Avance 3	7.3 mph / 11.7 kph
Retroceso 1	2.9 mph / 4.7 kph
Retroceso 2	5.2 mph / 8.4 kph
Retroceso 3	8.9 mph / 14.3 kph

Capacidades de llenado

Tanque de combustible	235 gal / 889 L
Sistema de enfriamiento	27.5 gal / 104 L
Cárter del motor*	10 gal / 38 L
Tren de fuerza	43.4 gal / 164 L
Mandos finales (cada uno)	3.9 gal / 15 L
Bastidores de rodillos (cada uno)	11.7 gal / 45 L
Compartimiento del eje de pivote	7.8 gal / 30 L

Controles hidráulicos

Tipo de bomba	Bomba de pistones impulsada por el volante
Caudal de la bomba (dirección)	101 gal/min / 383 L/min
Caudal de la bomba (accesorio)	60 gal/min / 226 L/min
Caudal del extremo de la varilla del cilindro de inclinación	36 gal/min / 137 L/min
Caudal del extremo de la cabeza del cilindro de inclinación	44 gal/min / 167 L/min
Ajuste de la válvula de alivio de la hoja topadora	3800 lb/pulg ² / 26200 kPa
Ajuste de la válvula de alivio del cilindro de inclinación	2800 lb/pulg ² / 19300 kPa
Ajuste de la válvula de alivio del desgarrador (levantamiento)	3800 lb/pulg ² / 26200 kPa
Ajuste de la válvula de alivio del desgarrador (inclinación vertical)	3800 lb/pulg ² / 26200 kPa
Dirección	5875 lb/pulg ² / 40500 kPa
Capacidad del tanque	23.5 gal / 89 L

Cabrestantes

Modelo de cabrestante	PA140VS
Peso*	3947 lb / 1790 kg
Capacidad de aceite	4 gal / 15 L
Mayor longitud del tractor	21.93 pulg / 557 mm
Ancho de la caja del cabrestante	45.6 pulg / 1160 mm
Ancho del tambor	12.6 pulg / 320 mm
Diámetro de la pestaña	18 pulg / 457 mm

Dimensiones

Espacio libre sobre el suelo	23.5 pulg / 596 mm
Entrevía	89 pulg / 2.25 m

Ancho sin muñones (zapata estándar)	9.4 pie / 2865 mm
Altura (Cabina FOPS)	12.5 pie / 3815 mm
Altura (Hasta el tubo de escape)	13 pie / 3980 mm
Altura de la barra de tiro (centro de la horquilla)	30 pulg / 763 mm
Longitud de la cadena en el suelo	136.8 pulg / 3474 mm
Longitud total del tractor básico	16.1 pie / 4912 mm
Longitud del tractor básico con cabrestante	18.2 pie / 5545 mm
Longitud con desgarrador de un vástago	22.2 pie / 6755 mm
Longitud con desgarrador de vástagos múltiples	21.5 pie / 6559 mm
Longitud total (hoja SU/Desgarrador SS)	27.8 pie / 8476 mm