



D11R

La rueda motriz elevada del D11R aumenta la productividad, simplifica el mantenimiento, reduce el tiempo muerto gracias a sus componentes modulares y levanta los mandos finales y componentes relacionados del tren de fuerza por encima del entorno de trabajo.

D11R ESPECIFICACIONES DETALLADAS

Motor

Modelo de motor	Cat 3508
Potencia bruta	935 hp / 698 kW
Potencia en el volante	850 hp / 634 kW
Potencia neta - Caterpillar	850 hp / 634 kW
Potencia neta - ISO 9249	850 hp / 634 kW
Potencia neta - EEC 80/1269	850 hp / 634 kW
Calibre	6.58 pulg / 170 mm
Carrera	7.42 pulg / 190 mm
Cilindrada	2105 pulg ³ / 34.5 L

Pesos

Peso en orden de trabajo	230100 lb / 104372 kg
Peso de envío	163200 lb / 74026 kg

Tren de rodaje

Tipo de zapata	Servicio extremo
Ancho de la zapata	28 pulg / 710 mm
Zapatillas/lado	41

Altura de las garras	4 pulg / 102 mm
Paso	12.42 pulg / 318 mm
Espacio libre sobre el suelo	24.5 pulg / 623 mm
Entrevía	114 pulg / 2896 mm
Longitud de la cadena en el suelo	14.58 pie / 4444 mm
Superficie de contacto con el suelo	9781 pulg ² / 6.3 m ²

Transmisión

Avance 1	2.4 mph / 3.9 kph
Avance 2	4.2 mph / 6.8 kph
Avance 3	7.3 mph / 11.8 kph
Retroceso 1	2.9 mph / 4.7 kph
Retroceso 2	5.1 mph / 8.2 kph
Retroceso 3	8.7 mph / 14 kph

Capacidades de llenado

Tanque de combustible	425 gal / 1609 L
Sistema de enfriamiento	63 gal / 238.8 L
Cárter del motor*	28 gal / 106 L
Tren de fuerza	91 gal / 344 L
Mandos finales (cada uno)	8 gal / 30 L
Bastidores de rodillos (cada uno)	25.1 gal / 95 L
Compartimiento del eje de pivote	13.5 gal / 51 L
Tanque del sistema hidráulico solamente	60 gal / 227.8 L

Controles hidráulicos

Ajuste de la válvula de alivio de la hoja topadora	3300 lb/pulg ² / 22750 kPa
--	---------------------------------------

Ajuste de la válvula de alivio del cilindro de inclinación	3525 lb/pulg ² / 24300 kPa
Ajuste de la válvula de alivio del desgarrador (levantamiento)	3300 lb/pulg ² / 22750 kPa
Ajuste de la válvula de alivio del desgarrador (inclinación vertical)	3300 lb/pulg ² / 22750 kPa