

Tractor de Cadenas D7R Serie 2

Especificaciones de la hoja topadora

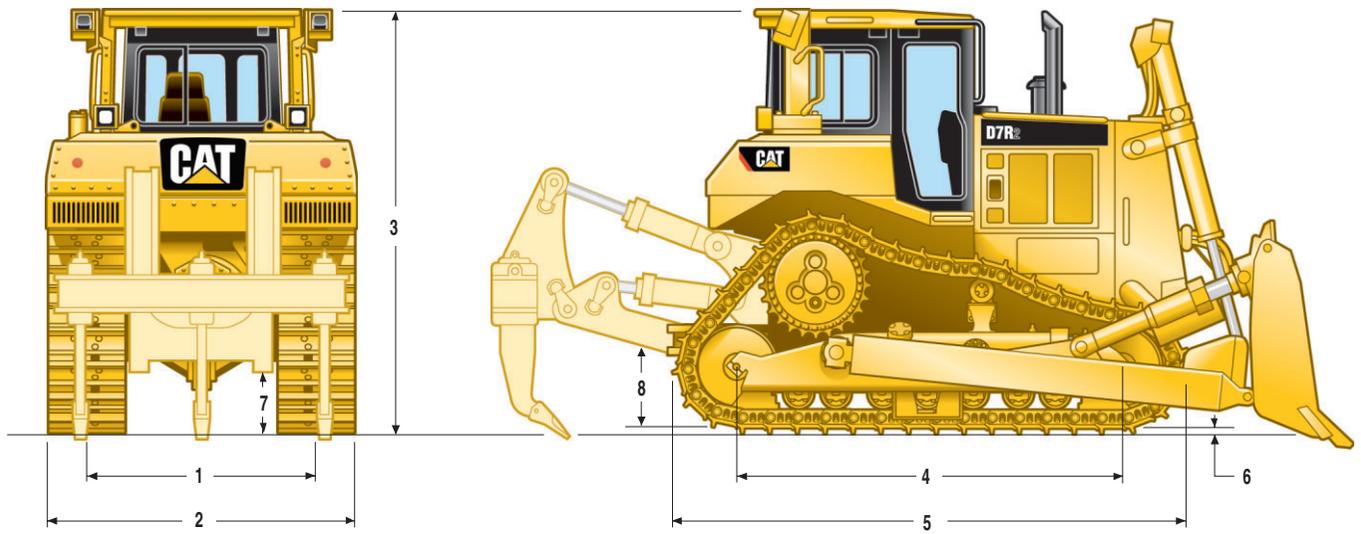
Hoja		7S	7SU	7U	7A		7S LGP
					Recta	Orientable 25°	
Capacidad de la hoja (SAE J1265)	m ³	5,16	6,86	8,34	3,89	—	5,89
	yd ³	6,75	8,98	10,91	5,08	—	7,70
Ancho (con cantoneras)	mm	3.904	3.693	3.988	4.503	4.120	4.545
	pies/pulg	12'10"	12'1"	13'1"	14'9"	13'6"	14'11"
Altura	mm	1.363	1.524	1.553	1.111	1.111	1.343
	pies/pulg	4'5,7"	5'0"	5'3"	3'7,7"	3'7,7"	4'5"
Profundidad de excavación	mm	527	527	527	669	669	668
	pulg	20,7"	20,7"	20,7"	26,3"	26,3"	26,3"
Espacio libre sobre el suelo	mm	1.145	1.145	1.145	1.115	1.115	1.153
	pulg	45"	45"	45"	44"	44"	45"
Inclinación máxima	mm	845	799	861	627	627	686
	pulg	33,3"	31,4"	33,9"	24,7"	24,7"	27"
Peso (sin controles hidráulicos)	kg	3.465	3.593	3.926	3.523	3.523	3.732
	lb	7.640	7.923	8.657	7.768	7.768	8.229
Peso total en orden de trabajo* (con hoja)	kg	27 277	27 413	27 731	27 323	27 323	29 500
	lb	60.136	60.436	61.136	60.236	60.236	65.036

* El peso en orden de trabajo incluye servotransmisión, lubricantes, refrigerante, tanque de combustible lleno, controles hidráulicos, cilindro de inclinación de la hoja, techo ROPS, desgarrador de vástagos múltiples (un vástago), zapatas de 560 mm (22 pulg) para cadena estándar, zapatas de 914 mm (36") para cadena LGP y operador. El ancho con bastidor C es sólo 3.085 mm (10'1,5") incluye una configuración de bastidor C.

Tractor de Cadenas D7R Serie 2

Dimensiones

(aproximado)



Dimensiones del tractor

	Estándar		XR		LGP	
1. Entrevía	1.981 mm	78"	1.981 mm	78"	2.235 mm	88"
2. Ancho del tractor						
Con muñones	2.869 mm	9'5"	2.869 mm	9'5"	3.371 mm	11'1"
Sin muñones (ancho de zapata estándar)	2.540 mm	8'4"	2.590 mm	8'6"	3.150 mm	10'4"
3. Altura de la máquina desde la punta de la garra:						
Tubo de escape	3.353 mm	11'0"	3.353 mm	11'0"	3.435 mm	11'3"
ROPS	3.372 mm	11'1"	3.372 mm	11'1"	3.454 mm	11'4"
EROPS	3.359 mm	11'2"	3.359 mm	11'2"	3.441 mm	11'3"
Desde la superficie contra el suelo de la zapata	563 mm	22,2"	563 mm	22,2"	642 mm	25,3"
4. Longitud de la cadena sobre el suelo	2.878 mm	114"	3.050 mm	120"	3.167 mm	125"
5. Longitud del tractor básico (con barra de tiro)	4.736 mm	15'6"	4.736 mm	15'6"	4.736 mm	15'6"
Con los siguientes accesorios adicionados a la longitud básica del tractor:						
Desgarrador (con punta a nivel del suelo)	1.196 mm	3'11,1"	1.196 mm	3'11,1"	—	—
Desgarrador (con punta levantada)	992 mm	3'3,1"	992 mm	3'3,1"	—	—
Cabrestante	77 mm	3"	77 mm	3"	77 mm	3"
Hoja S	1.081 mm	3'6,6"	1.081 mm	3'6,6"	1.071 mm	3'6"
Hoja SU	1.301 mm	4'3"	1.301 mm	4'3"	—	—
Hoja U	1.541 mm	5',7"	1.541 mm	5',7"	—	—
Hoja A	1.301 mm	4'6,4"	1.301 mm	4'6,4"	—	—
6. Altura de la garra	71 mm	2,8"	71 mm	2,8"	71 mm	2,8"
Área de contacto contra el suelo (zapata estándar)	3,22 m ²	5.016 pulg ²	3,72 m ²	5.760 pulg ²	5,79 m ²	9.000 pulg ²
Número de zapatas por lado		40		41		43
7. Espacio libre sobre el suelo	416 mm	16,4"	416 mm	16,4"	496 mm	19,5"
Ancho y tipo de zapata estándar*	560 mm	22" ES	610 mm	24" ES	914 mm	36" MS
Presión sobre el suelo	0,766 kg/cm ²	10,9 lb/pulg ²	0,690 kg/cm ²	9,8 lb/pulg ²	0,464 kg/cm ²	6,6 lb/pulg ²
8. Altura de la barra de tiro (punta de la garra hasta el centro de la horquilla)	634 mm	24,9"	634 mm	24,9"	713,4 mm	28,1"
Paso	216 mm	8,5"	216 mm	8,5"	216 mm	8,5"
Rodillos inferiores/lado		7		8		7
Número de rodillo superiores (optativo)		1 por lado		1 por lado		1 por lado

* ES – Servicio Extremo

MS – Servicio Moderado