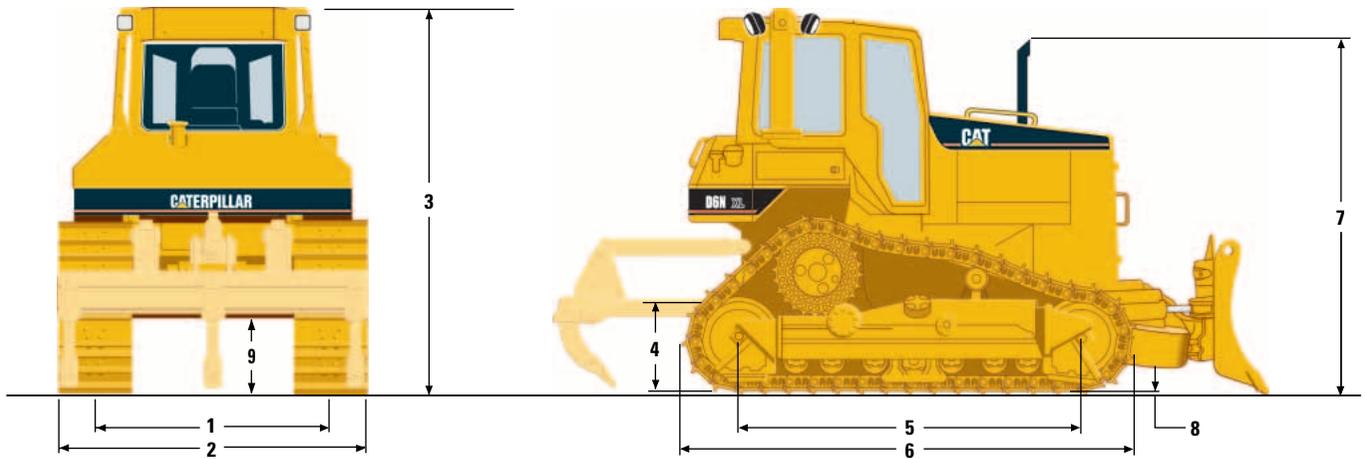


Tractor de Cadenas D6N

Dimensiones (aproximadas)



Dimensiones del tractor

	XL		LGP	
1 Entrevía	1.890 mm	74 pulg	2.160 mm	85 pulg
2 Ancho del tractor	Con los accesorios siguientes:			
Zapatas estándar sin hoja	2.492 mm	98 pulg	3.022 mm	119 pulg
Zapatas de 840 mm (33 pulg) sin hoja	—	—	3.000 mm	118 pulg
Zapatas estándar con hoja VPAT orientada 25°	2.960 mm	117 pulg	3.700 mm	146 pulg
3 Altura de la máquina desde la punta de la garra:	Con los equipos siguientes:			
Techo de estructura ROPS	3.022 mm	119 pulg	3.136 mm	123 pulg
Cabina de estructura ROPS	3.083 mm	121 pulg	3.197 mm	126 pulg
4 Altura de la barra de tiro (centro de la horquilla)	Desde la cara del suelo de las zapatas			
Desde la cara del suelo de las zapatas	595 mm	23,4 pulg	710 mm	27,9 pulg
5 Longitud de la cadena en el suelo	2.550 mm	100 pulg	3.102 mm	122 pulg
6 Longitud del tractor básico (con barra de tiro)	3.740 mm	147 pulg	4.149 mm	163 pulg
Con los accesorios siguientes, añade a la longitud del tractor básico:	—	—	—	—
Desgarrador	1.026 mm	41 pulg	1.026 mm	41 pulg
Cabrestante PA55	381 mm	15 pulg	381 mm	15 pulg
Hojas VPAT, rectas	1.057 mm	42 pulg	1.244 mm	49 pulg
Hoja VPAT, orientadas 25°	1.787 mm	70 pulg	2.125 mm	84 pulg
Hoja SU	1.176 mm	46 pulg	—	—
7 Altura por encima de la pila desde la punta de la garra	2.886 mm	114 pulg	3.000 mm	118 pulg
8 Altura de la garra	57 mm	2,2 pulg	57 mm	2,2 pulg
9 Espacio libre sobre el suelo desde la cara inferior de la zapata (según SAE J1234)	424 mm	16,7 pulg	538 mm	21,2 pulg

Tractor de Cadenas D6N

Especificaciones de la hoja topadora

		Hoja 6 VPAT (XL)	Hoja 6 SU (XL)	Hoja 6 VPAT (LGP)
Capacidad de la hoja (SAE J1265)	m ³	3,18	4,28	3,16
	yd ³	4,16	5,6	4,13
Ancho de la hoja (sobre cantoneras)	mm	3.274	3.190	4.080
	pulg	129	125,6	160,6
Altura de la hoja	mm	1.195	1.244	1.025
	pulg	47	49	40,4
Profundidad de excavación	mm	538	520	433
	pulg	21,1	20,5	17,0
Espacio libre sobre el suelo	mm	822	983	1.024
	pulg	33	38,7	40,3
Inclinación máxima	mm	497	665	598
	pulg	20	26,2	23,5
Peso (sin controles hidráulicos)	kg	2.372	2.427	2.819
	lb	5.229	5.351	6.215

Especificaciones del desgarrador

		XL	LGP
Ancho de la viga	mm	2.202	2.202
	pulg	86,7	86,7
Corte transversal	mm	216 × 254	216 × 254
	pulg	8,5 × 10	8,5 × 10
Espacio libre sobre el suelo debajo de la viga (subida)	mm	1.090	1.205
	pulg	42,9	47,4
Debajo de la punta a levantamiento máximo	mm	391,7	505,7
	pulg	15,4	19,9
Número de cavidades (dientes)	pulg	3	3
Penetración máxima	mm	473,5	359,5
	pulg	18,6	14,2
Fuerza de dislocación máxima	kg	126.000	126.000
	lb	28.350	28.350
Penetración máxima (Servotransmisión, con hoja VPAT)	kg	60.230	71.980
	lb	13.550	16.195
Peso:			
Con tres dientes	kg	1.406	1.406
	lb	3.100	3.100
Cada diente	kg	78	78
	lb	172	172

Tractor de Cadenas D6N

Equipo optativo (con cambio aproximado del peso en orden de trabajo)

Los equipos estándar y optativos pueden variar. Para aplicaciones específicas del tractor, se podría necesitar una protección adicional. Consulte los detalles específicos a su distribuidor Caterpillar.

	kg	lb
Acondicionador de aire	-51,4	-113,3
Alternador sin escobillas	0,34	0,7
Hojas topadoras - Vea los pesos en la tabla de especificaciones de hojas topadoras		
Techo	-150	-330,7
Calentador, montado en el tablero para OROPS	18,5	40,8
Ventilador reversible	3,7	8,2
Tanque de combustible de llenado rápido	7	15,4
Sistema de luces, 4 luces	18,2	40,1
Baliza giratoria	3,3	7,3
Insonorización (para la cabina)	18	39,7
Product Link	4	8,8
Sistema MSS protector	2,5	5,5

Protectores:

Cárter, servicio pesado	80	176,4
Tanque de combustible (para cabina o techo)	72	158,7
Protector trasero de servicio pesado	5	11,0
Guardaguía de cadena XL/MS	167	368,2
Guardaguía de cadena LGP/MS	73	160,9
Guardaguía de cadena XL/HD	250	551,1
Guardaguía de cadena LGP/HD	198	436,5
Radiador de servicio pesado de parrilla abisagrada	30	66,1
Protector contra arena	18	39,7

Rejillas y protectores contra maleza:

Rejilla trasera para la cabina EROPS	81	178,6
Rejilla trasera para el techo OROPS	53	116,8
Visera	5	11,0
Protectores contra maleza EROPS	133,1	293,4
Protectores contra maleza OROPS	143,2	315,7

Sistema hidráulico y desgarrador:

Tres válvulas para hoja SU (XL) y desgarrador (válvula misma)	0	0
Cuatro válvulas para hoja topadora 6 VPAT y desgarrador (válvula misma)	15	33,0
Desgarrador, paralelogramo (con tres dientes rectos)	1.406	3.099,6
Cada diente curvado optativo, que reemplaza al diente recto	9	19,8

	kg	lb
Asiento:		
Suspensión de aire C500 Comfort, tela (para cabina solamente)	52,4	115,5
Serie C500 Comfort, tela, mecánico suspensión (para cabina solamente)	53,6	118,2
Serie C500 Comfort, vinilo, mecánico suspensión	53,6	118,2
Respaldo bajo, vinilo	48,7	107,4
Auxiliares de arranque:		
Calentador de refrigerante del motor (instalado por el distribuidor)	1	2,2
Baterías de servicio pesado	45	99,2
Bomba de cebado	0	0

Cadena, par, selladas y lubricadas de servicio pesado:

Configuración XL de 40 secciones:

560 mm (22 pulg) MS/HD	-180	-396,8
560 mm (22 pulg) MS/RBT	252	555,6
560 mm (22 pulg) ES/HD	60	132,3
610 mm (24 pulg) MS/RBT	-80	-176,4
610 mm (24 pulg) ES/HD	160	352,7

Configuración LGP de 46 secciones:

710 mm (28 pulg) MS/HD	-370	-815,7
710 mm (28 pulg) MS/RBT	-60	-132,3
865 mm (34 pulg) MS/RBT	0	0
860 mm (34 pulg) autolimpieza/HD	180	396,8

Cabrestante y guíacables:

Cabrestante (estándar o de baja velocidad)	1.276,5	2.814,2
Guíacable de 3 rodillos	290	639,3
Guíacable de 4 rodillos	320	705,5