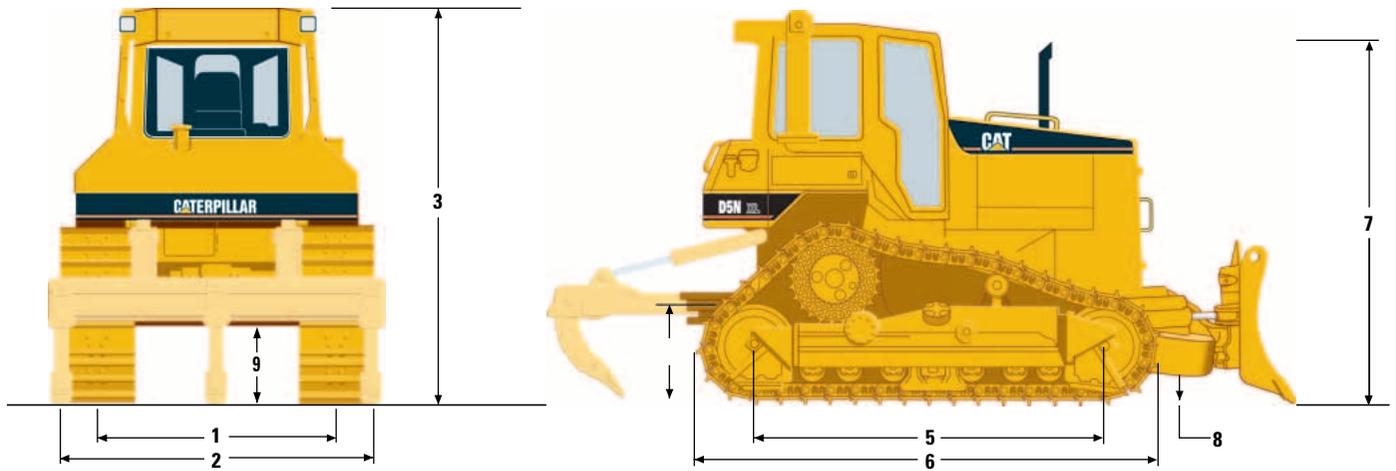


# Tractor de Cadenas D5N

## Dimensiones (aproximadas)



### Dimensiones del tractor

	XL		LGP	
<b>1</b> Entrevía	1.770 mm	70 pulg	2.000 mm	79 pulg
<b>2</b> Ancho del tractor	Con los accesorios siguientes:			
Zapatas estándar sin hoja	2.330 mm	92 pulg	2.760 mm	109 pulg
Zapatas estándar con hoja VPAT orientada 25°	2.797 mm	110 pulg	3.043 mm	120 pulg
<b>3</b> Altura de la máquina desde la punta de la garra:	Con los equipos siguientes:			
Techo de estructura ROPS	2.992 mm	118 pulg	3.036 mm	119,5 pulg
Cabinas de estructura ROPS	2.995 mm	118 pulg	3.039 mm	119,6 pulg
<b>4</b> 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	486 mm	19 pulg	537 mm	21 pulg
<b>5</b> Longitud de la cadena en el suelo	2.388 mm	94 pulg	2.604 mm	103 pulg
<b>6</b> Longitud del tractor básico (con barra de tiro)	3.544 mm	140 pulg	3.720 mm	146 pulg
Con los accesorios siguientes, añade a la longitud del tractor básico:	—			
Desgarrador	818 mm	32 pulg	818 mm	32 pulg
Cabrestante PA55	381 mm	15 pulg	381 mm	15 pulg
Hojas VPAT, rectas	1.011 mm	40 pulg	1.344 mm	53 pulg
Hoja VPAT, orientadas 25°	1.542 mm	61 pulg	1.779 mm	70 pulg
<b>7</b> Altura por encima de la pila desde la punta de la garra:	2.805 mm	110 pulg	2.849 mm	112 pulg
<b>8</b> Altura de la garra	47 mm	1,85 pulg	47 mm	1,85 pulg
<b>9</b> Espacio libre sobre el suelo desde la cara inferior de la zapata (según SAE J1234)	378 mm	14,9 pulg	422 mm	16,6 pulg

# Tractor de Cadenas D5N

## Especificaciones de la hoja topadora

		Hoja 5 VPAT (XL)	Hoja 5 VPAT (LGP)
Capacidad de la hoja (SAE J1265)	m <sup>3</sup>	2,6	2,6
	yd <sup>3</sup>	3,4	3,4
Ancho de la hoja (sobre cantoneras)	mm	3.077	3.360
	pulg	121	132
Altura de la hoja	mm	1.109	1.127
	pulg	43,7	44,3
Profundidad de excavación	mm	430	415
	pulg	16,9	16,3
Espacio libre sobre el suelo	mm	933	1.001
	pulg	36,7	39,3
Inclinación máxima	mm	460	491
	pulg	18,1	19,3
Peso (sin controles hidráulicos)	kg	1.932	2.000
	lb	4.259	4.409

## Especificaciones del desgarrador

		XL	LGP
Ancho de la viga	mm	1.951	1.951
	pulg	76,8	76,8
Corte transversal	mm	165 × 211	165 × 211
	pulg	6,5 × 8,3	6,5 × 8,3
Espacio libre sobre el suelo debajo de la viga (subida)	mm	895	949
	pulg	35,2	37,4
Debajo de la punta a levantamiento máximo	mm	482	536
	pulg	19	21,1
Número de cavidades (dientes)		3	3
Máxima penetración	mm	350	298
	pulg	13,8	11,7
Fuerza de dislocación máxima	N	191.260	192.600
	lb	43.034	43.335
Máxima penetración (Servotransmisión, con hoja VPAT)	N	40.100	46.690
	lb	9.023	10.505
<b>Peso:</b>			
Con tres dientes	kg	758	758
	lb	1.671	1.671
Cada diente	kg	34	34
	lb	75	75

# Tractor de Cadenas D5N

## Equipo Optativo (Con cambio aproximado en el peso en orden de trabajo)

*El equipo estándar y optativo puede 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	-113,5
Alternador sin escobillas	0,34	0,8
Hojas topadoras - Vea los pesos en la tabla de especificaciones de hojas topadoras		
Techo	-155	-342,2
Calentador, montado en el tablero para OROPS	18,5	40,8
Para altas temperaturas ambiente	3	6,6
Ventilador reversible	7	15,5
Tanque de combustible de llenado rápido	7	15,5
Sistema de luces, 4 luces	18,2	40,2
Product Link	4	8,8
Sistema MSS protector	2,5	5,5
Baliza giratoria	3,3	7,3
Insonorización (para la cabina)	18	39,7

### Protectores:

Cárter, servicio pesado	63	138,9
Tanque de combustible (para cabina o techo)	69	152,3
Protector trasero de servicio pesado	5	11,0
Guardaguía de cadena XL/MS	119	262,7
Guardaguía de cadena LGP/MS	70	154,3
Guardaguía de cadena XL/HD	192	423,8
Guardaguía de cadena LGP/HD	155	341,7
Radiador de servicio pesado de parrilla abisagrada	29	64,0
Protector contra arena	14,8	32,7

### Rejillas y protectores contra maleza:

Rejilla trasera para la cabina EROPS	81	178,8
Rejilla trasera para el techo OROPS	53	117,0
Visera	5	11,0
Protectores contra maleza EROPS	120	264,9
Protectores contra maleza OROPS	140	309,1

### Sistema hidráulico y desgarrador:

Cuatro válvulas para hoja topadora 5 VPAT y desgarrador (válvula misma)	14,74	32,5
Desgarrador, radial (con tres dientes curvados)	758	1.673,3
Cada diente recto optativo, que reemplaza al diente curvado	34	75,1

	kg	lb
<b>Asiento:</b>		
Suspensión de aire C500 Comfort, tela (para cabina solamente)	52,4	115,7
Serie C500 Comfort, tela, mecánico suspensión (para cabina solamente)	53,6	118,3
Serie C500 Comfort, vinilo, mecánico suspensión	53,6	118,3
Respaldo bajo, vinilo	48,7	107,5

### Auxiliares de arranque:

Calentador de refrigerante del motor (instalado por el distribuidor)	1	2,2
Baterías de servicio pesado	0	0
Bomba de cebado	0	0

### Cadena, par, selladas y lubricadas de servicio pesado:

#### Configuración XL de 41 secciones:

510 mm (20 pulg) MS/HD	-170	-375,3
510 mm (20 pulg) MS/RBT	-116	-256,1
510 mm (20 pulg) ES/HD	80	176,6
560 mm (22 pulg) MS/RBT	-20	-44,2
560 mm (22 pulg) ES/HD	200	441,5

#### Configuración LGP de 44 secciones:

610 mm (24 pulg) MS/HD	-220	-485,7
610 mm (24 pulg) MS/RBT	-250	-551,9
760 mm (30 pulg) MS/RBT	0	0
762 mm (30 pulg) autolimpieza/HD	348	768,2

### Cabrestante y guíacables:

Cabrestante, velocidad estándar	1.179,4	2.600,0
Cabrestante, velocidad baja	1.189,8	2.623,0
Guíacable de 3 rodillos	322,1	710,0
Guíacable de 4 rodillos	340,2	750,0