



DATOS DE SERVICIO

BARRA Y CADENA APLICACIONES

INTRODUCCIÓN

Estamos trabajando constantemente en la mejora técnica de nuestros productos. Por este motivo, los datos técnicos, el equipo y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso. Todas las especificaciones y direcciones en estos DATOS DE SERVICIO se basan en la información más reciente del producto, que está disponible al momento de la publicación.

CONTENIDOS

	página
1 CONDICIONES	2
1-1 Ángulo	2
1-2 Indicador.....	2
2 IDENTIFICACIÓN DE LA BARRA GUÍA	2
2-1 Identificación de la barra guía anterior	2
2-2 Identificación de la barra guía actual	2
3 MONTAJE DE LA BARRA GUÍA	4
4 PIÑÓN DE TRANSMISIÓN	7
5 BARRA GUÍA Y CADENA DE SIERRA	11
6 IDENTIFICACIÓN DE LA CADENA DE SIERRA	14
6-1 Cadena de sierra Oregon	14
6-2 Cadena de sierra Carlton.....	14

N.º de referencia **08-AAA-04**

REVISADO : 201703

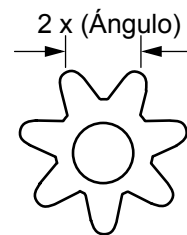
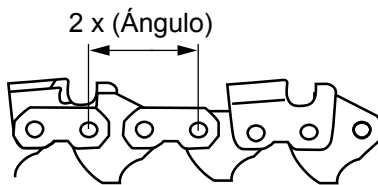
EMITIDO: 199808



1. CONDICIONES

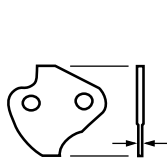
Ángulo 1-1

1/2 distancia de 3 remaches consecutivos. Lo mismo que el paso del ángulo del piñón de transmisión [1/4, 0.325, 3/8, 0.404 (pulgadas)]



Indicador 1-2

El grosor del eslabón de transmisión, que debe ser el mismo que el ancho de la ranura de la barra.



0.050"

0.058"

0.063"

Eslabón de transmisión

Ranura de la barra

2. IDENTIFICACIÓN DE LA BARRA GUÍA

2-1 Identificación de la barra guía anterior

ex. 30RC50-3/8

→ Ángulo [1/4, 0.325, 3/8, 0.404 (pulgadas)]

Se indica SOLO con barras con nariz de piñón

→ Indicador: 50 0.050"

→ 58 0.058"

→ 63 0.063"

→ Tipo de barra: C, RC, RD, V, RV, S, RS, H, G

R → Barras con nariz giratoria

C,D,V,S,H,G → Diferencia del tipo de montaje

<Ver debajo "3.Montaje de barra guía">

→ Longitud denominada

2-2. Identificación de la barra guía actual (desde la producción en octubre de 2015)

ex. C30S91-45

→ Cantidad de eslabones motrices

→ Ángulo e indicador de la cadena

→ Tipo de barra

→ Longitud denominada

→ Montaje de la barra

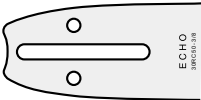
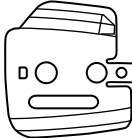
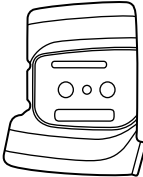
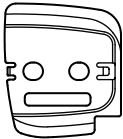
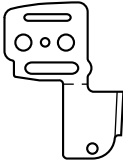
<Ver debajo "3.Montaje de barra guía">

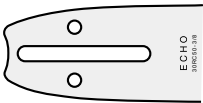
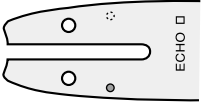
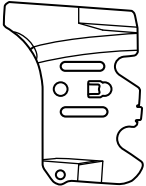
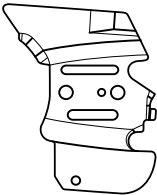
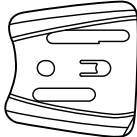
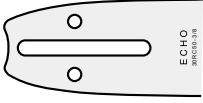
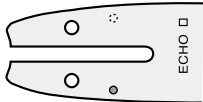
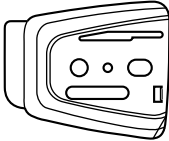
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Dígito									
V	4	0	R	2	1	-	6	4	S	L	—	S	D										
Montaje de la barra	Longitud denominada		Tipo de barra	Indicador de la cadena	Angulo e	Guion	Cantidad de eslabones motrices		Estilo de barra	Método de reducción de peso	En blanco	Marca	Fabricante										
							Dos dígitos																
	cm	pulgadas					En caso de tres dígitos, el guion cambia + y + significa 1.																
	25	10					(EX)123																
	30	12					Eslabones de transmisión																
	33	13					+							2	3								
	35	14					(Excepción)																
	38	15					En el caso de utilizar la cadena en conjunto, el número de eslabones de transmisión																
	40	16					□ 1/4 y 3/8P en común																
	(43)	17					2							5	&	9	1						
	45	18					25AP y 91series																
	48	19					□ 1/4, 3/8 y 325P en común																
	50	20					5							&	9	&	2						
	55	22					25AP y 91xx y 20xx																
	60	24					H Barras con nariz dura																
	70	28					R Piñón reemplazable																
	80	32					S Piñón laminado																
	(Excepción)						L Laminado duro																
	Desplazamiento						Ángulo de orificios roscados							OREGON		A A : STD				S S : Delgado			
	C	□40					P13/14							A041/K041		M M : Medio				C C : Talla			
	V	35 ~ 50					P14							K216		Línea superior: Número de dientes de piñón				Línea inferior: Tamaño de la punta redonda			
	T	Podadora					P11							A218		S : Delgado				1/4 3/8 325 3/8			
	Z	40□60					P14.5							K095		M : Medio				10T 7T 9T 9T			
	S	60 ~ 80												D 176		A : STD				17 17.3 19 22			
	U						P16							D009/ D 509		M : Medio				12 T 8T 10T 10T			
	CS-1200						P15									A : STD				20.5 20.5 22 25.3			
																STD				13 T 9T 11 T 11 T			
																				23.5 23.5 25.3 28.5			

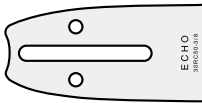
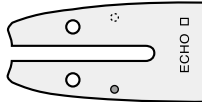
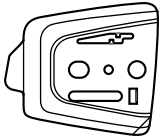
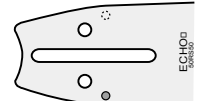
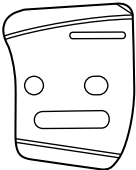
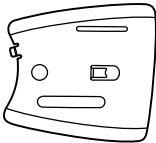
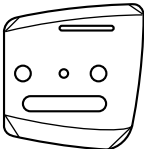
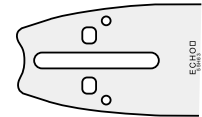
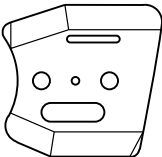
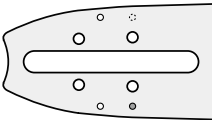
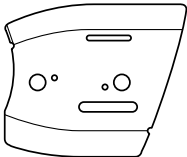
Tabla 1		Angulo				
Indicador	Angulo e indicador de la cadena	Angulo				
		1/4	3/8 LP	325	3/8	404
	43	A4	90			
	50	25	91	20	72	
	58			21	73	58
	63			22	75	59

EX. Reemplazo de la identificación		
Identificación de la barra guía anterior		Identificación de la barra guía actual
40RV50LD-325E	→	V40R20-68MLT_ED
40RV58LD-325ESD		V40R21-68AL-_ED
43RD58-325SD		C45S21-72AA-_ST
40V50LD-325SD		V40H20-68MLT_SD
25LC50S-1/4CSD		C25L25-68CA-_SD

3. MONTAJE DE LA BARRA GUÍA

Tipo de montaje y forma	Placas aplicables/número de piezas	Modelos en los que se aplica
C 	 C305000500	CS-2511TES
	 C305000031	CS-2600 , CS-2600ES CS-260T , CS-260TES CS-2700 , CS-2700ES CS-270WES CS-280T , CS-280TES CS-280WES CS-281WES
	 C305000080	CS-320T , CS-320TES CS-350T , CS-350TES CS-350WES CS-351WES CS-360WES
	 C305000430	CS-360TES
	 C305000091	CS-361WES
	Nil	CS-309ES CS-310ES CS-352ES CS-353ES
	 43301239131	CS-3000 CS-3050 CS-3400 CS-3450 CS-303T

Tipo de montaje y forma	Placas aplicables/número de piezas	Modelos en los que se aplica
<u>C</u> 	 43301360930	CS-3500 CS-3501
<u>V</u> 	 C305000440	CS-390ESX
	 C305000480	CS-490ES
	 C305000411	CS-452ESX CS-500ES CS-501SX
	 43301319831	CS-5000
	 C305000400	CS-550
<u>C</u>  <u>V</u> 	 43301335432	CS-3600 CS-3900 CS-4400 CS-450 CS-5100 CS-510 CS-525

Tipo de montaje y forma	Placas aplicables/número de piezas	Modelos en los que se aplica
<u>C</u>  <u>V</u> 	 43301239930	CS-3700 , CS-3700ES CS-370ES CS-4200 , CS-4200ES CS-420ES CS-421ES
<u>S</u> 	 43301312332	CS-60S
	 C305000111	CS-590 CS-600 CS-600S CS-605 CS-610 CS-620SX
	 43301330830	CS-5501 CS-6701 CS-6702 CS-6703 CS-8001 CS-8002 CS-680 CS-680S CS-6800
<u>H</u> 	 43301314730	CS-900EVL
<u>G</u> 	 43301316430	CS-1201 CS-1200VLS

4. PIÑÓN DE TRANSMISIÓN

Modelo	Desplazamiento (cm) ³	Piñón de transmisión (Tambor de embrague)			
		Ángulo (pulgadas)	Forma	Tipo	Número de pieza
CS-2511TES	25.0	3/8	1	Spur-6 Cojinete de agujas	A556001720 V555000190
		1/4	3	<i>Spur-8</i> <i>Cojinete de agujas</i>	<i>A556001710</i> <i>V555000190</i>
CS-2600 CS-2600ES CS-260T CS-260TES CS-2700ES CS-270WES CS-280T CS-280TES CS-280WES CS-281WES	26.9	3/8	1	Spur-6 Cojinete de agujas	A556000092 V555000170
		1/4	3	<i>Spur-8</i> <i>Cojinete de agujas</i>	<i>A556000102</i> <i>V555000170</i>
CS-320T CS-320TES	32.3	3/8 perfil bajo	1	Spur-6 Cojinete de agujas	17500539133 V555000170
CS-350T CS-350TES CS-350WES CS-351WES CS-360T CS-360TES CS-360WES CS-361WES	35.8	3/8 perfil bajo	1	Spur-6 Cojinete de agujas	17500539133 V555000170
CS-309ES CS-310ES	30.5	3/8 perfil bajo	1	<i>Spur-6</i> <i>Cojinete de agujas</i>	<i>A556-000543</i> <i>V553-000150</i>
CS-352ES CS-353ES	34.0				
CS-390ESX CS-452ESX CS-490ES	38.4 45.1 50.2	0.325	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	A556001121 17511412530 V555000150

<Las piezas que se indican en "CURSIVA" son opciones.>

Modelo	Desplazamiento (cm)3	Piñón de transmisión (Tambor de embrague)			
		Ángulo (pulgadas)	Forma	Tipo	Número de pieza
CS-3000 CS-3050 CS-303T	30.1	3/8 perfil bajo	1	Spur-6 Cojinete de agujas	17500539133 V555000170
		1/4	3	<i>Spur-8</i> <i>Cojinete de agujas</i>	<i>17500739233</i> <i>V555000170</i>
CS-3400 CS-3450	33.4	3/8 perfil bajo	1	Spur-6 Cojinete de agujas	17500539133 V555000170
		1/4	3	<i>Spur-8</i> <i>Cojinete de agujas</i>	<i>17500739233</i> <i>V555000170</i>
CS-3500 CS-3501	34.0	3/8 perfil bajo	1	Spur-6 Cojinete de agujas	17500539133 V555000170
CS-370ES	36.3	3/8 perfil bajo	2	Spur-7 Cojinete de agujas	A556000401 V555000170
CS-370ES CS-420ES	36.3 40.2	0.325	1	Spur-6 Cojinete de agujas	A556000481 V555000170
CS-421ES	40.2	0.325	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17511412530 A556001270 V555000010
CS-3600 CS-3900	35.8 39.6	0.325	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17511412530 17510535431 17501214630
CS-3700 CS-3700ES	35.8	0.325	2	Spur-7 Cojinete de agujas	A556000172 A555000150
			4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	<i>17511412530</i> <i>17510535431</i> <i>V555000170</i>
CS-4200 CS-4400	39.6 43.6	0.325	2	Spur-7 Cojinete de agujas	A556000172 17501200831
			4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	<i>17511412530</i> <i>17510535431</i> <i>17501214630</i>

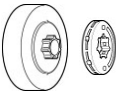
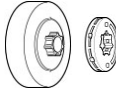
<Las piezas que se indican en "CURSIVA" son opciones.>

Modelo	Desplazamiento (cm) ³	Piñón de transmisión (Tambor de embrague)			
		Ángulo (pulgadas)	Forma	Tipo	Número de pieza
CS-450	45.0	0.325	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17511412530 A556000441 V555000180
CS-500ES CS-501SX	50.2	0.325	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17511412530 A556001121 V555000150
CS-5000	49.3	0.325	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17511412530 17510519930 17501219830
CS-5100 CS-510 CS-525	49.3	0.325	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17511412530 A556000021 V557000020
CS-550	54.1	0.325	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17511412530 A556001310 V555000010
CS-5501 Serial Number -003745	54.8	0.325	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17511412530 17510519930 17501219830
CS-5501 Serial Number 003746-	54.8	3/8	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17511403430 17510519930 17501219830
CS-60S	61.5	3/8	2	Spur-7 Cojinete de agujas	17500500231 17501200230
CS-600 CS-605 CS-610 CS-620SX	59.8	3/8	4	Montura flotante-7 (SM) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17503314731 A556001610 V555000010
CS-590 CS-600S	59.8	3/8	2	Spur-7 Cojinete de agujas	A556001580 V555000010

<Las piezas que se indican en "CURSIVA" son opciones.>

Modelo	Desplazamiento (cm) ³	Piñón de transmisión (Tambor de embrague)			
		Ángulo (pulgadas)	Forma	Tipo	Número de pieza
CS-6701 CS-6702 CS-6703 CS-680 CS-680S	66.8	3/8	5	Montura flotante-7 (STD) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17503314731 17510532431 17501232430
CS-8001 CS-8002	80.7	3/8	5	Montura flotante-7 (STD) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17503314731 17510530831 17501230831
CS-900EVL	91.6	0.404	5	Montura flotante-7 (STD) Tambor de embrague Cojinete de agujas	17503310630 17500614730 17501230831
			2	Spur-7 Cojinete de agujas	17520614730 17501230831
CS-1201	116.3	0.404	2	Spur-7 Cojinete de agujas	17500660730 17501260730
CS-1200VLS	116.3	0.404	2	Spur-7 Cojinete de agujas	17500616434 17501216430

FORMA de PIÑÓN DE TRANSMISIÓN

1. Spur-6		2. Spur-7		3. Spur-8	
4. Montura flotante-7 (Diámetro pequeño)					
5. Montura flotante-7 (Diámetro estándar)					

APLICACIONES DE BARRA Y CADENA

5. BARRA GUÍA Y CADENA DE SIERRA

Barra guía		Cadena de sierra				Modelo
Montaje	Tipo aplicable	Tipo estándar	Número de correa de transmisión Enlaces	Indicador (pulgadas)	Ángulo (pulgadas)	
C	C20S91-35 C25S91-40 C30S91-47	CARLTON N1C-BL OREGON 91PX	35,40,47	0.050	3/8	CS-2511TES
	C20H25-52 C25H25-60	OREGON 25AP	52,60	0.050	1/4	
C	C20S91-35 C25S91-40 C30S91-47	OREGON 91VG,91VXL	35, 40, 47	0.050	3/8	CS-2600 CS-2600ES CS-260T CS-260TES CS-2700ES CS-270WES CS-280T CS-280TES CS-280WES CS-281WES
	Barra para esculpir C25H25-60 C25L25-60	CARLTON E1MC OREGON 25AP	60	0.050	1/4	
C	C30S91-47 C35S91-53 C40S91-58	OREGON 91VG,91VXL	47, 53, 58	0.050	3/8	CS-320T CS-320TES CS-350T CS-350TES CS-350WES CS-351WES CS-360T CS-360TES CS-360WES CS-361WES
C	C35S91-53	CARLTON N1C-BL	53	0.050	3/8	CS-309ES
C	C30S91-47 C35S91-53	CARLTON N1C, N1C-GL OREGON 91VG,91VXL	47, 53	0.050	3/8	CS-310ES CS-352ES CS-353ES
	C30S90-45 C35S90-52	CARLTON N4C-BL OREGON 90PX	45, 52	0.043		
C	C33S21-56 C38S21-64	CARLTON K2L OREGON 21BPX	56,64	0.058	0.325	CS-452ESX
C	C25S91-40 C30S91-47 C35S91-53 C40S91-58	CARLTON N1C, N1C-GL OREGON 91VG, 91VXL	40, 47, 53, 58	0.050	3/8	CS-3000 CS-3050 CS-303T CS-3400 CS-3450 CS-3500 CS-3501

Barra guía		Cadena de sierra				Modelo
Montaje	Tipo aplicable	Tipo estándar	Número de correa de transmisión Enlaces	Indicador (pulgadas)	Ángulo (pulgadas)	
C	C35S91-53 C40S91-58	CARLTON N1C, N1C-GL OREGON 91VG,91VXL	53, 58	0.050	3/8	CS-370ES
C	C33S21-56 C38S21-64 C45S21-72	CARLTON K2L OREGON 21BPX	56, 64, 72	0.058	0.325	CS-3600 CS-370ES CS-3700 CS-3700ES CS-3900 CS-420ES CS-450
V	V33S20-56 V38S20-64	OREGON 95VPX	56,64	0.050	0.325	CS-390ESX
V	V38R21-64 V45R21-72 V50R21-80	CARLTON K2L OREGON 21BPX	64,72,80	0.058	0.325	CS-450 CS-4200 CS-4400
V	V38S21-64 V45S21-72 V50S21-80	CARLTON K2L OREGON 21BPX	64,72,80	0.058	0.325	CS-490ES
V	V38R21-64 V45R21-72 V50R21-80 V38R20-64 V45R20-72 V50R20-80	CARLTON K2L OREGON 21BPX	64, 72, 80	0.058	0.325	CS-500ES CS-501SX
V	V38R21-64 V45R21-72 V50R21-80	CARLTON K2L OREGON20BPX	64, 72, 80	0.058	0.325	CS-5000 CS-5100 CS-510
V	C38S21-64 C45S21-72 V45R21-72 V50R21-80	CARLTON K2L OREGON 20BPX	64, 72, 80	0.058	0.325	CS-525
V	V38R21-64 V45R21-72 V50R21-80 V40R73-60 V45R73-64 V50R73-72	CARLTON K2L OREGON 21BPX	60, 64, 72, 80	0.058	3/8	CS-550

Barra guía		Cadena de sierra				Modelo
Montaje	Tipo aplicable	Tipo estándar	Número de correa de transmisión Enlaces	Indicador (pulgadas)	Ángulo (pulgadas)	
S	S45R73-64 S50R73-72 S60R73-84	CARLTON A2LM OREGON 73LGX	64, 72, 84	0.058	3/8	CS-600 CS-605 CS-610 CS-620SX CS-590 CS-600S
S	S45R73-64 S50R73-72 S60R73-84 S70R73-96	CARLTON A2L, A2L-GL OREGON 73LG, 73LP, 73DP	64, 72, 84, 96	0.058	3/8	CS-6701 CS-6702 CS-6703 CS-680 CS-680S CS-8001 CS-8002

Barra guía				Cadena de sierra			Modelo
Montaje	Llamado Longitud (cm)	Tipo aplicable type	Tipo estándar	Número de correa de transmisión Enlaces	Indicador (pulgadas)	Ángulo (pulgadas)	
S	40, 45, 50 55, 60	S50	CARLTON K1L OREGON 20BPX	67, 72, 81, 88, 94	0.05	0.325	CS-5501
	40, 45 50, 60	S58 RS58-325	CARLTON K2L OREGON 21BPX	67, 72, 81, 94			número de serie -003745
S	40, 45, 50 55, 60	S50 RS50-3/8	CARLTON A1L, A1L-GL OREGON 72LG	60, 64, 72, 78, 84	0.050	3/8	CS-5501
	40, 45 50, 60	S58 RS58-3/8	CARLTON A2L, A2L-GL OREGON 73LG, 73LP, 73DP	60, 64, 72, 84	0.058		número de serie 003746-
S	40, 45, 50 55, 60	S50 RS50-3/8	CARLTON A1L, A1L-GL OREGON 72LG, 72LP, 72DP	60, 64, 72, 78, 84	0.050	3/8	CS-60S
H	45, 55, 65 75, 95	H63	CARLTON B3S, B3EP OREGON 59CP, 27	64, 72, 80, 92, 108	0.063	0.404	CS-900EVL
G	21, 25, 30 33, 36, 42 (in)	G63 W63	CARLTON B3S, B3EP OREGON 59CP, 27	72, 84, 92,	0.063	0.404	CS-1201
				100, 104, 124			CS-1200VLS

6. IDENTIFICACIÓN DE LA CADENA DE SIERRA

6-1 Cadena de sierra Oregon

ex. 91SG-60E

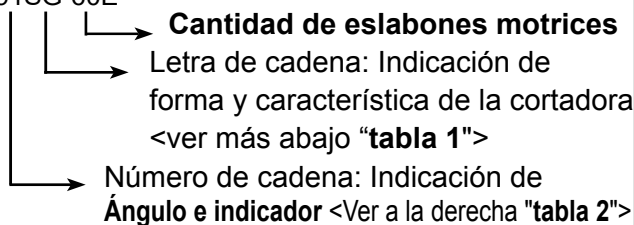


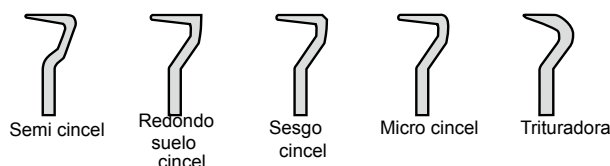
Tabla 2 identificación del número de la cadena Oregon

Cadena Número	Ángulo (pulgadas)	Calibrador (pulgadas)
20	0,325	0,050
21	0,325	0,058
22	0,325	0,063
25	1/4	0,050
27	0,404	0,063
72	3/8	0,050
73	3/8	0,058
75	3/8	0,063
90	3/8 Bajo perfil	0,043
91	3/8 Bajo perfil	0,050
95	0,325	0,050

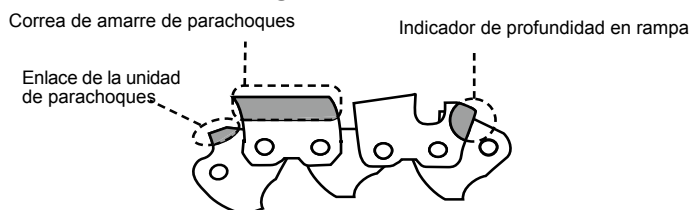
Tabla 1 identificación de la letra de la cadena Oregon

Letra de cadena	Tipo de cortadora	Seguridad Característica
SG, VG	Sesgo de cincel	1, 2
PX	Sesgo de cincel	3
AP, BPX	Micro cincel	3
VPX, TXL	Micro cincel	2, 3
LGX	Cincel de suelo redondo	2
LPX	Cincel de suelo redondo	3
VXL	Semi cincel	2
DP, DX, DPX	Semi cincel	3
CP	Trituradora	3

<Tipo de cortadora>



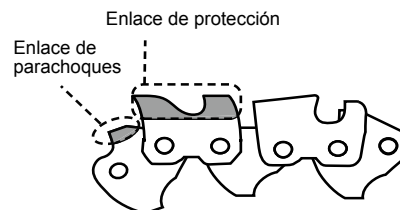
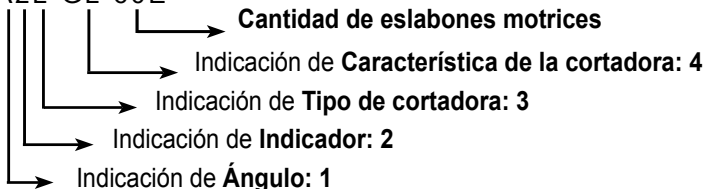
<Característica de seguridad> para el retroceso reducido



6-2 Cadena de sierra Carlton

<Característica de seguridad> para el retroceso reducido

A2L-GL-60E



1: Ángulo (pulgadas)		2: Calibrador (pulgadas)		3: Tipo de cortadora		4: Característica de la cortadora	
A	3/8	1	,050	C	Champion	GL	Enlace de protección
B	,404	2	,058	EP	Tipo profesional E	BL	Enlace de parachoques
E	1/4	3	,063	L	cincel		
K	,325	4	,043	LM	Cincel Magna		
N	3/8 Bajo perfil			MC	Micro cincel		
				NK	Corte estrecho		

<Tipo de cortadora>

