



CUSTOM PRO

CPB1SHL

GENERATION 2.0



Driven by innovation – Fueled with Passion Feel the Difference!

Animé par l'innovation – Inspiré par la passion Sentez la différence!

Impulsados por la innovación – Alimentados con pasión ¡Sienta la diferencia!

Reel Specifications

Model	Weight (oz.)	Line Capacity (yds./lbs.)	Gear Ratio	RPT* (in.)
CPB1SHL	5.6	110/12	7.5:1	30"

*Rotation per turn

Caractéristiques techniques du moulinet/Especificaciones del carrete

Modèle/ Modelo	Poids/ Peso (g)	Capacité de ligne/ Capacidad de la línea (m/kg)	Démultiplication/ Relación de los engranajes	R/TMV / RPT* (cm)
CPB1SHL	158.8	100/5.4	7.5:1	76

*Rotation per turn/**Rotation per turn

FEATURES:

- One-piece aluminum frame
- Premium 11-bearing system with stainless steel double shielded ball bearings and Zero Reverse® one-way clutch bearing
- Hard anodized aluminum Speed Gears®, cut on precision Hamai CNC gear hobbing machines
- P2 bearing supported pinion gear provides precise alignment and solid stability, resulting in a smoother operation and extended gear life
- SpeedCast® QuiteCast externally Adjustable Centrifugal Brake (ACB) system
- Durable carbon fiber drag, provides up to 20lbs. of drag power
- Double anodized aluminum spool tension adjustment knob with Lew's patented Speed Dial line indicator
- Audible click, bowed, double anodized aluminum drag star
- Lew's patented Speed Keeper® hook keeper
- Titanium coated Zirconia line guide
- External lube port

CARACTÉRISTIQUES :

- Bâti monopièce en aluminium
- Système à 11 roulements haut de gamme avec roulements à billes doublement flasqués en acier inoxydable et butée unidirectionnelle Zero Reverse®
- Engrenages à haute résistance Speed Gears®, coupés sur des machines à tailler par fraise-mère de précision CNC Hamai
- Pignon d'engrenage supporté par roulement P2 qui fournit un alignement précis et une solide stabilité, se traduisant par un fonctionnement fluide et une vie utile prolongée de l'engrenage
- Système de freinage centrifuge à réglage externe SpeedCast® QuiteCast
- Système de frein durable en fibre de carbone qui procure jusqu'à 9 kg de force de traînée
- Bouton de tension de tambour en aluminium doublement anodisé avec indicateur de fil à cadran breveté de Lew's
- Frein étoile courbé en aluminium doublement anodisé produisant un déclic audible
- Porte-hameçon Speed Keeper breveté de Lew's
- Guide-ligne en zirconie enduit de titane
- Port de graissage externe

CARACTERÍSTICAS:

- Armazón de aluminio de una sola pieza
- Sistema de 11 rodamientos de alta calidad con rodamientos de bolas de doble blindaje de acero inoxidable y rodamiento de embrague de un solo sentido Zero-Reverse® (anti-retroceso)
- Engranes de alta velocidad Speed Gears® de aluminio anodizado duro elaborados en máquinas Hamai CNC de precisión talladoras de engranajes
- El engranaje de piñón sostenido por un rodamiento P2 ofrece una alineación precisa y una estabilidad sólida, resultando en una operación más ágil y una vida útil prolongada del engranaje
- Sistema de freno centrifugo ajustable (ACB) externo de SpeedCast® QuietCast
- Arrastre de fibra de carbono resistente, ofrece hasta 9 kg de potencia de arrastre
- Perilla de ajuste de tensión de la bobina de aluminio de doble anodizado con el indicador de sedal Speed Dial patentado de Lew's
- Estrella de arrastre de aluminio de doble anodizado, arqueada con chasquido audible
- Portador de anzuelos Speed Keeper patentado de Lew's
- Guía de sedal de circonio con recubrimiento de titanio
- Puerto de lubricación externo

Performance — Right out of the Box!

Your Speed Spool® reel is designed for performance and functionality. From the way it conforms to your hand, to the way it reacts crisply and effortlessly to your command, you'll know the minute you grab onto your Speed Spool® that you've got a quality reel. Your Speed Spool® reel exploits several new developments which will allow you to set yourself apart from the competition.



One-piece Aluminum Frame Your Speed Spool® reel utilizes a one-piece all aluminum frame so that you'll never have to worry about frame torque or twisting.

Machine Forged Double Anodized Aluminum Spool The machine forged double anodized aluminum spool of your Speed Spool reel is engineered for deep capacity and double anodized for superior oxidation and abrasion resistance.



Speed Gears® Lew's Speed Gears® are cut on precision Hamai CNC gear hobbing machines resulting in an efficient drive train with less gear feel.



P2 Bearing The P2 bearing supported pinion maintains precise alignment with the drive gear for improved gear lie. The result is smooth crank power even when under load. An added benefit is reduced friction with the spool shaft resulting in enhanced casting performance.



Zero Reverse® Bearing The handle on your Speed Spool reel will only rotate forward for rock solid hook setting. When you release the handle, it will hold its position because of the Zero Reverse® bearing, never losing an inch on your catch; an invaluable property to have when you're pulling it in.



QuietCast 6-Pin Externally Adjustable Centrifugal Brake System (ACB) The QuietCast® Adjustable Centrifugal Brake System delivers an extreme range of braking power without the noise normally associated with centrifugal brake systems. Adjustable from free spool to maximum by simply clicking its external dial to choose among 27 variable settings. The QuietCast system puts you in control of your casts, perfectly aligning brake power to conditions. With this system you will have precise casting control over light lures, while maximizing casting distance with all lures.



Speed Dial Line Recognition System Your Speed Spool® reel features the Speed Dial, a convenient line indicator dial on the spool's tension knob. Easily identify the line type and pound test on the reel. Use a coin to turn the inner dial to line up the indicator arrows marked with **M** - Monofilament, **F** - Fluorocarbon, **B** - Braid with the correct pound test line.

Bowed 95MM Carbon Fiber EVA Handle Our 95 mm bowed carbon fiber handle will give you all the cranking power you need. The EVA handle knobs are an added bonus known for a comfortable grip for all day fishing.



Bâti monopièce en aluminium Le moulinet Speed Spool® est doté d'un bâti monopièce en aluminium. Ainsi, vous ne craindrez jamais que le bâti se torde.

Tambour léger en aluminium doublement anodisé et forgé à la machine Le moulinet Speed Spool a été conçu à grande capacité. Il est doublement anodisé pour offrir une résistance supérieure à l'oxydation et à l'abrasion.



Speed Gears Les engrenages Speed Gears de Lew's sont coupés sur des machines à tailler par fraise-mère de précision CNC Hamai dans une chaîne dynamique efficace et plus fluide.



Roulement P2 Le pignon d'engrenage supporté par roulement P2 maintient un alignement précis sur le pignon d'entraînement pour une position améliorée. Il en résulte une puissance plus uniforme pour actionner la manivelle sous une charge. Un avantage de plus est la friction réduite de l'axe du tambour qui se traduit par un lancer plus performant.



Butée antiretour La poignée du moulinet Speed Spool tourne uniquement vers l'avant pour préparer l'hameçon solidement. Lorsque vous relâchez la poignée, celle-ci garde sa position en raison de la butée antiretour Zero Reverse; vous ne perdez pas même un centimètre sur votre prise, un attribut enviable lorsque vous ramenez le poisson.



Système de freinage centrifuge à six goupilles à réglage externe QuietCast (ACB) Le système de freinage centrifuge réglable QuietCast® procure une plage extrême de puissance de freinage sans produire le bruit généralement associé aux systèmes de freinage centrifuge. Freinage réglable du tambour, de la rotation libre au réglage maximum en cliquant simplement sur le cadran externe pour sélectionner l'un des 27 réglages variables. Le système QuietCast vous procure une excellente maîtrise de vos lancers, en alignant à la perfection la puissance de freinage aux conditions de pêche. Grâce à ce système, vous maîtriserez de manière précise les lancers avec leurre légèrement lesté, tout maximisant la distance de lancer avec tous les leurres.



Système d'identification de fil à cadran Le moulinet Speed Spool® est doté pour votre commodité du Speed Dial, un indicateur de fil à cadran sur le bouton de tension. Identifiez facilement le type de fil et de résistance sur le moulinet. Utilisez une pièce de monnaie pour tourner le cadran intérieur de manière à aligner les flèches indicatrices marquées **M** pour monofilament, **F** pour fluorocarbone et **B** pour (braid) fil tressé sur la bonne résistance de fil.

Poignée courbée de 95 mm en fibre de carbone EVA La poignée courbée de 95 mm en fibre de carbone vous fournit toute la puissance dont vous avez besoin pour actionner la manivelle. Les boutons EVA vous permettent en plus de manipuler le moulinet en tout confort et avec aisance lors des longues journées de pêche.

ATTENTION BRAIDED LINE USERS!

If your Lew's Baitcast reel has pre-drilled holes in the spool, you may tie your braid directly to the spool, by passing the braid thru the provided holes and tying a uni-knot.

If your Lew's baitcast reel does not have pre-drilled holes in the spool, you will need to first tie on and spool at least 20 revolutions of monofilament line, and then tie your braided line to the monofilament line, with either a back-to-back uni-knot or an Albright knot.

Continue to spool your reel as normal, keeping strong tension on the line to ensure the line is firmly wound onto the spool to keep from "digging in" to underlying line layers when pressure is put on the line from fighting fish.

FAILURE TO PROPERLY SPOOL BRAIDED LINE ONTO YOUR REELS SPOOL WILL RESULT IN LINE SLIPPAGE, AND THE IMPRESSION YOUR DRAG IS NOT WORKING PROPERLY.

ATTENTION! UTILISATEURS DE FIL TRESSÉ

Si le tambour de votre moulinet à lancer lourd Lew's est doté d'orifices prépercés, vous pouvez attacher la tresse directement au tambour en la passant par les orifices fournis et en faisant un uninoeud.

Si le tambour de votre moulinet à lancer lourd Lew's n'est pas doté d'orifices prépercés, vous devrez attacher et embobiner au moins 20 tours de fil monofilament, puis attacher le fil tressé au fil monofilament par un uninoeud consécutif ou un noeud Albright.

Continuez d'embobiner votre moulinet comme à l'habitude, en gardant une forte tension sur le fil de manière à ce qu'il s'enroule fermement sur le tambour. Vous éviterez ainsi que le fil « s'enfonce » dans les couches de fil sous-jacentes lorsqu'une tension s'exerce sur la ligne en combattant le poisson.

L'ENROULEMENT INADÉQUAT DU FIL TRESSÉ SUR LE TAMBOUR DU MOULINET ENTRAÎNERA UN GLISSEMENT DU FIL, CE QUI POURRAIT VOUS DONNER L'IMPRESSIION QUE LE FREIN NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT.

¡ATENCIÓN USUARIOS DE SEDAL TRENZADO!

Si su carrete de lanzamiento Lew's tiene agujeros previamente barrenados en la bobina, puede amarrar la trenza directamente a la bobina, pasándola por los agujeros suministrados y haciendo un nudo UNI.

Si su carrete de lanzamiento Lew's no tiene agujeros previamente barrenados en la bobina, necesitará primero amarrar y bobinar al menos 20 revoluciones del sedal de monofilamento para luego amarrar el sedal trenzado al sedal de monofilamento con un nudo UNI doble o un nudo Albright.

Continúe bobinando su carrete como lo haría normalmente, manteniendo una fuerte tensión en el sedal a fin de asegurarse de que el sedal esté firmemente enrollado en la bobina y evitar que se "entierre" en las capas de sedal subyacente cuando aplique presión al pelear con un pez.

NO BOBINAR CORRECTAMENTE UN SEDAL TRENZADO EN LA BOBINA DEL CARRETE PROVOCARÁ QUE EL SEDAL SE RESBALE Y DARÁ LA IMPRESIÓN DE QUE EL ARRASTRE NO FUNCIONA CORRECTAMENTE.

Desempeño — ¡Listo para usarse!

Su carrete Speed Spool® está diseñado para ofrecer un gran desempeño y funcionalidad. Desde la manera en que se amolda a su mano, hasta la reacción directa y fácil a sus órdenes, en el momento en el que empuña su Speed Spool® usted sabe que tiene un carrete de calidad. Su carrete Speed Spool® aprovecha varios nuevos avances que le permitirán distinguirse de la competencia.



Armazón de aluminio de una sola pieza Su carrete Speed Spool® utiliza un armazón todo de aluminio de una sola pieza, por lo que nunca tendrá que preocuparse de torcer el armazón.

Bobina de aluminio de doble anodizado forjado y mecanizado La bobina de aluminio de doble anodizado forjado y mecanizado de su carrete Speed Spool está diseñada para una capacidad profunda y con doble anodizado para una resistencia superior a la oxidación y abrasión.



Speed Gears Los Speed Gears de Lew's están cortados con máquinas Hamai CNC de precisión talladoras de engranajes lo que resulta en un tren motriz eficiente con menos sensación de engranaje.



Rodamiento P2 El piñón sostenido por el rodamiento P2 mantiene una alineación precisa con el engranaje transmisor para una colocación del engranaje mejorada. El resultado es una potencia de arranque más suave incluso cuando está bajo una carga. Un beneficio añadido es una fricción reducida con el eje de la bobina resultando en un desempeño de lanzamiento mejorado.



Rodamiento Zero Reverse (anti-retroceso) La manivela de su carrete Speed Spool girará únicamente hacia adelante para un ajuste de anzuelo increíblemente sólido. Cuando suelta la manivela, esta conservará su posición debido al rodamiento Zero-Reverse (anti-retroceso), sin perder nunca una pulgada ante su presa; es una propiedad invaluable al enrollar el carrete.



Sistema de freno centrifugo ajustable (ACB) externamente de 6 pernos QuietCast El sistema de freno centrifugo ajustable de QuietCast® ofrece un rango extremo de potencia de frenado sin el ruido normalmente asociado con los sistemas de freno centrifugo. Se puede ajustar desde una bobina libre hasta el máximo simplemente girando el disco externo para elegir entre 27 ajustes variables. El sistema QuietCast le permite tener sus lanzamientos bajo control, alineando perfectamente el poder de frenado con las condiciones. Con este sistema tendrá un control de lanzamiento preciso para señuelos ligeros, al tiempo que maximiza la distancia del lanzamiento con todos los señuelos.



Sistema de reconocimiento de sedal Speed Dial Su carrete de Speed Spool® incluye el Speed Dial, un disco indicador de sedal práctico en la perilla de tensión de la bobina. Identifique fácilmente el tipo y calibre del sedal en el carrete. Use una moneda para girar el disco interno a fin de alinear las flechas del indicador marcadas con **M** (monofilamento), **F** (fluorocarbón), **B** (trenza) con el sedal del calibre correcto.

Manivela arqueada de carbono de 95 mm Fiber EVA Nuestra manivela arqueada de fibra de carbono de 95 mm le ofrecerá todo el poder giratorio que necesita. Las perillas EVA son un beneficio adicional conocidas por ofrecer un ajuste cómodo y fácil para un día completo de pesca.

CPB1SHL

Key #	Description	Order ID #		Key #	Description	Order ID #
1	FRAME	DY-104947020		63	LOCKING PIN	DY-103673012
2	CLUTCH BAR PLATE-R	DY-104636010		64	E-RING	DY-100621010
3	CLUTCH BAR PLATE-L	DY-104637010		65	LOCKING PIN SPRING	DY-101308010
4	CLUTCH BAR ASSEMBLY	DY-102883060		66	GEAR SIDE COVER SCREW-A	DY-100035030
5	CLUTCH LINK	DY-104651010		67	GEAR SIDE COVER SCREW-B	DY-100035020
6	CLUTCH BAR SCREW	DY-101507030		68	GEAR SIDE COVER SCREW-C	DY-100035010
7	LEVEL WIND ASSEMBLY	DY-104640010		69	LUBE PORT CAP	DY-101698160
8	PIPE	DY-103286010		70	LUBE PORT CAP SCREW	DY-100202030
9	WORM SHAFT	DY-103287010		71	DRAG SPRING WASHER	DY-100088010
10	BALL BEARING	DY-104544010		72	CLICK HOLDER	DY-101765010
12	IDLER-S	DY-100019010		73X	STAR DRAG COMPLETE	DY-U02946180
13	WORM SHAFT PIN	DY-100020010		74	CLICKER	DY-101763010
15	WORM SHAFT BUSHING-B	DY-104642010		75	CLICK PLATE	DY-101764010
16	WORM SHAFT WASHER	DY-100539020		76	CLICK PLATE RETAINER	DY-101766011
17	E-RING	DY-100047010		77	HANDLE WASHER	DY-100933010
18	PILLAR	DY-102711020		78X	HANDLE COMPLETE	DY-104104060
19	LEVEL WIND PIN	DY-100464011		79	BALL BEARING	DY-104543010
20	SPACER(OPTIONAL)	DY-100025020		80	HANDLE KNOB COMPLETE	DY-103069140
21	LEVEL WIND NUT	DY-100288021		81	BALL BEARING	DY-104543010
22	FRONT COVER	DY-104653040		82	HANDLE KNOB SCREW	DY-100180010
23	FRONT COVER SCREW	DY-100152010		83	HANDLE KNOB CAP	DY-103816110
24	BALL BEARING	DY-104542010		84	HANDLE WASHER	DY-100933010
25	CRANK SHAFT	DY-105266010		85	HANDLE NUT	DY-104096100
27	IDLER-L	DY-101938020		86	HANDLE NUT RETAINER	DY-103642050
28	IDLER-L WASHER-B	DY-100647050		87	SCREW	DY-101202020
29	BEARING PLATE	DY-104413020		88X	SPOOL COMPLETE	DY-105018010
30	E-RING	DY-100047010		89	BALL BEARING	DY-100156010
31	BEARING PLATE SCREW	DY-100028070		90	PIN	DY-104399010
34	CLUTCH SPRING	DY-102690010		91	BRAKE HOLDER	DY-103670010
35	KICK LEVER	DY-102308011		92	BRAKE SHOE ASSEMBLY	DY-103272010
36	KICK LEVER SPRING	DY-104146010		94	BRAKE HOLDER PLATE	DY-103671010
37	CAM PLATE	DY-104652010		95	BRAKE HOLDER PLATE SCREW	DY-100526010
38	CAM PLATE SCREW	DY-100035050		96X	PALM SIDE PLATE ASSEMBLY	DY-104656060
39	PINION YOKE	DY-102083010		98	CONTROL DIAL	DY-102917010
40	PINION GEAR	DY-104372010		99	SPOOL COVER	DY-104747010
41	PINION YOKE SPRING	DY-102465010		105	SPOOL COVER SCREW	DY-103423010
42	RATCHET	DY-101407020		106	SPOOL SPACER-A	DY-101850010
43	RATCHET WASHER	DY-103772010		107	BALL BEARING	DY-100155010
44	DRIVE GEAR	DY-102964020		108	BEARING RETAINER	DY-102976010
45	DRAG WASHER-L	DY-102377011		117	CLUTCH WASHER	DY-100539030
46	DRAG WASHER-D1	DY-100057020		118	CLUTCH SCREW	DY-103013020
47	DRAG WASHER-A	DY-100985010		120	BRAKE PLATE HOLDER ASSEMBLY	DY-103559010
48	DRAG WASHER-D2	DY-104122010		121	SLIDE CAM SPRING	DY-102665010
49	SLEEVE WASHER(OPTIONAL)	DY-100086060		122	SLIDE CAM-H	DY-103342010
50	SLEEVE	DY-104537010		123	SLIDE CAM SCREW	DY-100526020
51X	GEAR SIDE PLATE ASSEMBLY	DY-U04654080		124	SLIDE CAM-D	DY-102394010
53	ONE WAY CLUTCH	DY-101515010		125	CLICK SPRING	DY-102002010
54	O-RING	DY-100209020		126	SPOOL COVER SPACER(OPTIONAL)	DY-103567010
55	BALL BEARING	DY-102381010		133	HOOK HOLDER	DY-102943020
56	BEARING RETAINER	DY-104461010		134	HOOK HOLDER WASHER	DY-101168020
57X	CAST CONTROL CAP ASSEMBLY	DY-U03164050		135	HOOK HOLDER SCREW	DY-100246030
58	CLICKER	DY-101674011		136	HOOK HOLDER SPRING	DY-102969011
59	CLICK PLATE	DY-101675011		155	BUSH	DY-104365010
60	CLICK PLATE RETAINER	DY-101543012		166	WASHER (G/METAL E-RING-BALL BEA	DY-100646010
61	TENSION WASHER	DY-100073011		167	GEAR SIDE COVER SCREW-D	DY-100202020
62	SPOOL SPACER-B	DY-100074021				