



# Custom LITE SPEED SPOOL® SLP

CL1SH



**HS**  
**7.5:1**  
HIGH SPEED

**SPEED GEARS**

## Reel Specifications

Model	Weight (oz.)	Line Capacity (yds./lbs.)	Gear Ratio (in.)	RPT*
CL1SH	4.9	90/12	7.5:1	28"

\*Rotation per turn

## FEATURES:

- One-piece proprietary Tanso Tech™ frame with strong, lightweight C45 carbon sideplates with 3 built in drain ports
- Titanium anodized aircraft-grade Duralumin drilled U-shape 30mm spool
- Hard anodized aluminum Speed Gears® cut on Hamai CNC gear hobbing machine
- P2 Super Pinion bearing supported pinion gear
- Premium 11-bearing system with double-shielded stainless steel ball bearings and Zero Reverse® one-way clutch bearing
- Patented externally adjustable 6-pin 27 position QuietCast® Adjustable Centrifugal Braking system (ACB)
- External lube port
- Titanium anodized aluminum spool tension adjustment knob with audible click and Speed Dial® line recognition system
- Carbon fiber drag system provides up to 20lbs. of drag power
- Bowed lightweight 95mm carbon fiber handle with EVA paddle knobs
- Titanium anodized bowed aluminum drag star with audible click adjustment
- Titanium coated Zirconia line guide
- Patented Speed Dial® line indicator

## CARACTÉRISTIQUES :

- Bâti monopiece Tanso Tech™ exclusif avec carters en carbone C45 robustes et légers et trois orifices de fuite intégrés
- Tambour en U de 30 mm percé en duralumin à anodisation au titane de qualité aéronautique
- Engranages Speed Gears® en aluminium à anodisation dure, coupés sur des machines à tailler par fraiseuse-mère de précision CNC Hamai
- Pignon d'engrenage supporté par roulement P2 Super
- Système haut de gamme à 11 roulements avec roulements à billes doublément flasqués en acier inoxydable et butée unidirectionnelle antirétour Zero Reverse®
- Système breveté de freinage centrifuge (ACB) QuietCast® à six goupilles et 27 positions réglables à l'extérieur
- Port de graissage externe
- Bouton de réglage de la tension du tambour en aluminium anodisé au titane avec déclic audible et système d'identification de fil Speed Dial®
- Système de frein en fibre de carbone qui procure jusqu'à 9,07 kg (20 lb) de force de trainée
- Poignée arquée et légère en fibre de carbone de 95 mm avec boutons-pales en EVA
- Frein étoile arqué en aluminium anodisé avec réglage du déclic audible
- Guide-ligne en zirconium enduit de titane
- Indicateur de ligne Speed Dial® breveté

## CARACTERÍSTICAS:

- Armazón Tanso Tech™ patentado de una sola pieza con placas laterales de carbono C45 ligero y fuerte con 3 puertos de drenaje integrados
- Bobina de 30 mm en forma de U barrenado de duraluminio aeronáutico anodizado y de titanio
- Engranajes Speed Gears® de aluminio anodizado duro, elaborados en máquinas Hamai CNC talladoras de engranajes
- Engranaje de piñón sostenido en rodamiento de piñones P2 Super Pinion
- Sistema de 11 rodamientos de alta calidad con rodamientos de bolas de acero inoxidable de doble blindaje y rodamiento de embrague de un solo sentido Zero-Reverse® (anti-retroceso)
- Sistema de freno centrífugo ajustable (ACB) QuietCast® patentado de 27 posiciones y 6 pasadores que se ajusta externamente
- Puerto de lubricación externo
- Perilla de ajuste de tensión de la bobina de aluminio anodizado y titanio con marcador audible y sistema de reconocimiento de sedal Speed Dial®
- Sistema de arrastre de fibra de carbono proporciona hasta 20 lbs de potencia de arrastre
- Manivela de fibra de carbono de 95 mm ligera y arqueada con perillas de paleta EVA
- Estrella de arrastre de aluminio arqueada, anodizada y de titanio con ajuste por marcador audible
- Guía de sedal de circonio con recubrimiento de titanio
- Indicador de sedal patentado Speed Dial®

## 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, lightweight Tanso Tech™ Frame** Reel utilizes a proprietary one-piece Tanso Tech frame with three drain ports that is lightweight, strong, and corrosion resistant.

**Aircraft Grade Titanium Anodized Duralumin Spool** Features high strength and low mass for faster start up at the beginning of the cast and smooth deceleration at the end for maximizing distance, while minimizing backlash.

**High Strength Aircraft Grade Aluminum Gearing** The drive gear, crankshaft, and worm shaft are made of high strength, aircraft grade, hard anodized aluminum for increased strength and durability while providing exceptionally low friction for enhanced efficiency.

**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.

**Cast Control System** A second feature exists to prevent backlash, the Cast Control System.

An adjustment knob is found next to the star drag. The function saddles the spool shaft with steady pressure in order to stabilize spool speed.

To calibrate the system, reel your lure in until it rests on the tip of the rod, then tighten the knob until taut. Depress the thumb bar, and holding the rod horizontally loosen the knob slowly until the lure begins to descend. The spool should continue to spin after the lure contacts the ground, but should not complete more than one full rotation. If the spool does not continue to spin, the knob is too tight.

If the spool completes more than one rotation, the knob is too loose. Repeat until you have achieved the desired results.

**Bowed 95 mm Carbon Fiber Handle** Our 95mm bowed carbon fiber handle with EVA paddle knobs to give you all the cranking power you need for all day fishing.

## 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!

### Caractéristiques techniques du moulinet/Especificaciones del carrete

Modèle	Poids/ (g)	Capacité de ligne/ (m/kg)	Démultiplication/ Relación de los engranajes (cm)	R/TMV / RPT*
CL1SH	138.9	80/5.4	7.5:1	71

\*Rotation per turn

## 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 nœud.

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

Continuez d'emboîner 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 évitez 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'IMPRESSION 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 "enterrie" 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 RESALE Y DARÁ LA IMPRESIÓN DE QUE EL ARRASTRE NO FUNCIONA CORRECTAMENTE.

## Desempeño — ¡Listo para usarse!

El 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 Tanso Tech™ ligero y de una sola pieza** El carrete utiliza un armazón Tanso Tech de una sola pieza patentado con tres puertos de drenaje que es ligero, fuerte y resistente a la corrosión.

**Bobina de duraluminio anodizado y titanio aeronáutico** Incluye una alta resistencia y masa baja para un arranque más rápido al principio del lanzamiento y una desaceleración suave al final para maximizar la distancia al tiempo que se minimiza el contragolpe.

**Engranajes de aluminio aeronáutico de alta resistencia** El engranaje impulsor, cigüeñal y eje helicoidal están hechos de aluminio anodizado duro aeronáutico y de alta resistencia para una mayor resistencia y durabilidad al tiempo que proporciona una fricción excepcionalmente baja para una mejor eficacia.

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

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

### Sistema de freno centrífugo ajustable (ACB) externamente

**de 6 pernos QuietCast®** El sistema de freno centrífugo ajustable QuietCast® ofrece un rango extremo de potencia de frenado sin el ruido normalmente asociado con sistemas de freno centrífugo. Ajustable desde una bobina libre hasta el máximo simplemente haciendo clic en el disco externo para elegir entre 27 ajustes variables.

El sistema QuietCast lo pone a usted en control de sus lanzamientos, alineando perfectamente la potencia de frenado según las condiciones. Con este sistema usted tendrá el control de lanzamiento exacto en los señuelos ligeros, al tiempo que maximiza la distancia del lanzamiento con todos los señuelos.

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

**Sistema de control de lanzamiento** Existe una segunda función para evitar el contragolpe, el sistema de control del lanzamiento. Una perilla de ajuste se encuentra junto al arrastre de estrella. La función aplica presión constante al eje de la bobina a fin de estabilizar la velocidad de la bobina.

Para calibrar el sistema bobine el señuelo hasta que descansen en la punta de la caña luego apriete la perilla hasta tensarla. Presione la barra para el pulgar y sosteniendo la caña horizontal afloje la perilla lentamente hasta que el señuelo comience a descender. La bobina debe continuar girando después de que el señuelo tenga contacto con el suelo, pero no debe completar más de una rotación completa. Si la bobina no continua girando la perilla está demasiado apretada.

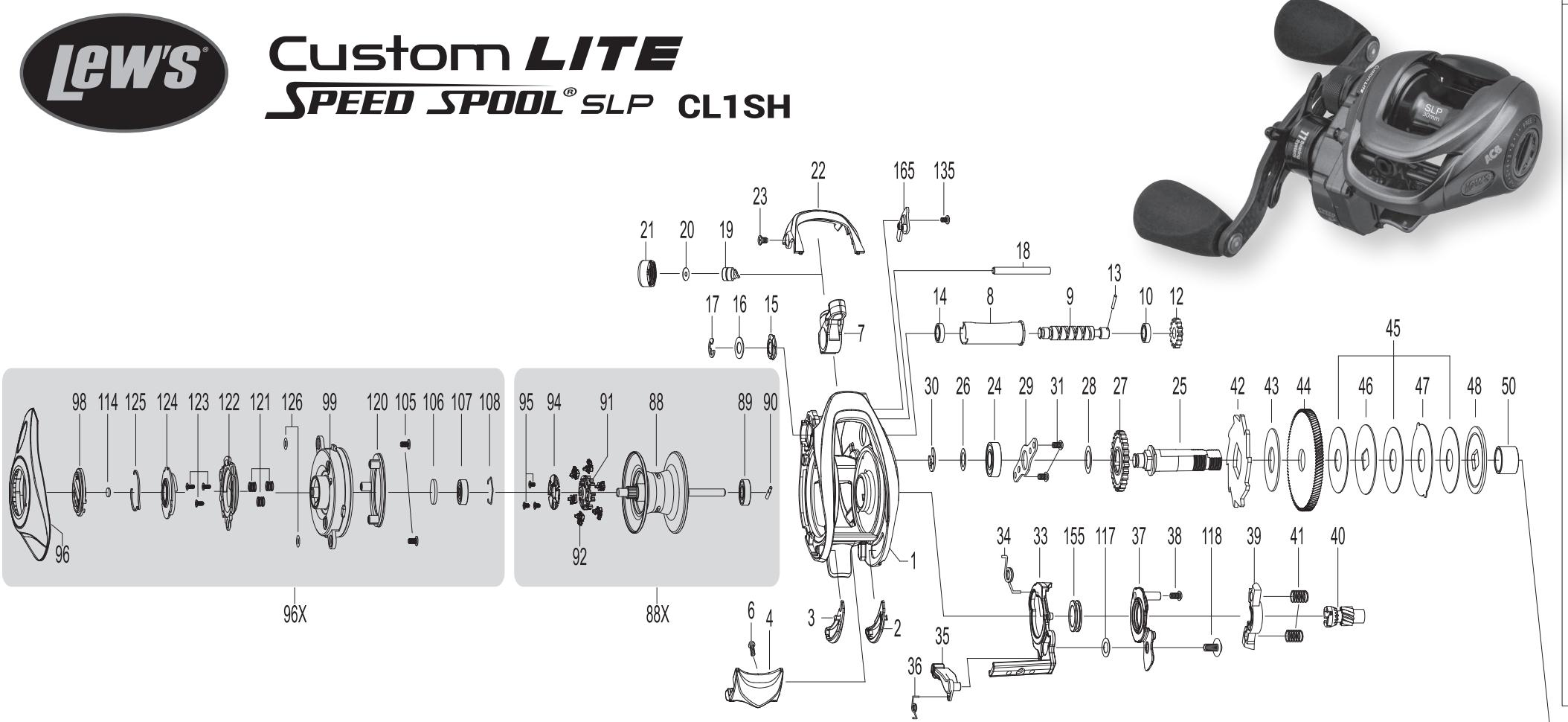
Si la bobina completa más de una rotación, la perilla está demasiado suelta. Repita el procedimiento hasta obtener los resultados deseados.

**Manivela arqueada de fibra de carbono de 95 mm** Nuestra manivela arqueada de fibra de carbono de 95 mm con perillas de paleta EVA le dará toda la potencia del cigüeñal que necesita para un día completo de pesca.

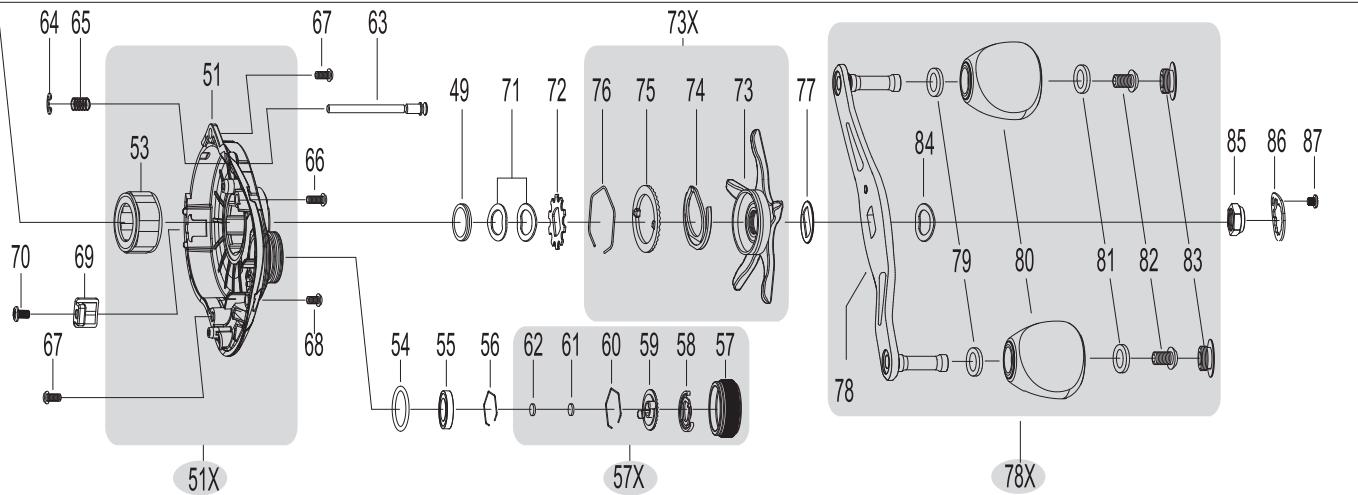




# Custom LITE SPEED SPOOL® SLP CL1SH



KEY #	PART NAME	KEY #	PART NAME	KEY #	PART NAME
1	FRAME	43	RATCHET WASHER	80	HANDLE KNOB-2
2	CLUTCH BAR PLATE-R	44	DRIVE GEAR	81	BALL BEARING-2
3	CLUTCH BAR PLATE-L	45	DRAG WASHER-L (3)	82	HANDLE KNOB SCREW-2
4	CLUTCH BAR	46	DRAG WASHER-D	83	HANDLE KNOB CAP-2
5	CLUTCH BAR SCREW	47	DRAG WASHER-A	84	HANDLE WASHER
7	LEVELWIND ASSEMBLY	48	DRAG WASHER (D-2)	85	HANDLE
8	PIPE	49	SLEEVE WASHER (OPT)	86	HANDLE NUT RETAINER
9	WORM SHAFT	50	SLEEVE	87	HANDLE NUT RETAINER SCREW
10	BALL BEARING	51	GEAR SIDEPLATE	88	SPool
12	IDLER(S)	51X	GEAR SIDEPLATE ASSEMBLY	88X	SPool ASSEMBLY
13	WORM SHAFT PIN	53	ONE WAY CLUTCH BEARING	89	BALL BEARING
14	BALL BEARING	54	O-RING	90	PIN
15	WORM SHAFT BUSHING	55	BALL BEARING	91	Brake HOLDER
16	WORM SHAFT WASHER (OPT)	56	BEARING RETAINER	92	Brake SHOE ASSEMBLY-6
17	E-RING	57	CAST CONTROL CAP	94	Brake HOLDER PLATE
18	PILLAR	58	CLICKER	95	Brake HOLDER PLATE SCREW-3
19	LEVELWIND PIN	59	CLICK PLATE	96	PALM SIDEPLATE
20	SPACER (OPTIONAL)	60	CLICK PLATE RETAINER	96X	PALM SIDEPLATE ASSEMBLY
21	LEVELWIND NUT	61	TENSION WASHER	98	CONTROL DIAL
22	FRONT COVER	62	SPool SPACER-B	99	SPool COVER
23	FRONT COVER SCREW	63	LOCKING PIN	105	SPool COVER SCREW-3
24	BALL BEARING	64	E-RING	106	SPool SPACER-A
25	CRANKSHAFT	65	LOCKING PIN SPRING	107	BALL BEARING
26	IDLER-L WASHER-A (OPT)	66	GEAR SIDEPLATE SCREW-A	108	BEARING RETAINER
27	IDLER-L	67	GEAR SIDEPLATE SCREW-B-2	114	WASHER (OPTIONAL)
28	IDLER-L WASH-B	69	LUBE PORT CAP	117	CLUTCH WASHER
29	BEARING PLATE	70	LUBE PORT CAP SCREW	120	Brake PLATE HOLDER ASSEMBLY
30	E-RING	71	DRAG SPRING WASHER-2	121	SLIDE CAM-SPRING-3
31	BEARING PLATE SCREW-2	72	CLICK PLATE ASSEMBLY	122	SLIDE CAM-H
33	CLUTCH CAM	73	STAR DRAG	123	SLIDE CAM-SREW
34	CLUTCH SPRING	73X	STAR DRAG ASSEMBLY	124	SLIDE CAM-D
35	KICK LEVER	74	CLICKER	125	CLICK SPRING
36	KICK LEVER SPRING	75	CLICK PLATE	126	SPool COVER SPACER (OPT)
37	CAM PLATE	76	CLICK RETAINER	165	SPACER
38	CAM PLATE SCREW	77	HANDLE WASHER		
39	PINION YOKE	78	HANDLE		
40	PINION GEAR	79	BALL BEARING-2		
41	PINION YOKE SPRING (2)				
42	RATCHET				



LÉG.	NOM DE LA PIÈCE	LÉG.	NOM DE LA PIÈCE	LÉG.	NOM DE LA PIÈCE
1	BÂTI	43	RONDelle à ROCHET	80	BOUTON-2
2	PLATEAU D'EMBRAYAGE-D	44	PIGNON D'ENTRAÎNEMENT	81	ROULEMENT à BILLES-2
3	PLATEAU D'EMBRAYAGE-G	45	RONDelle de FREIN-L (3)	82	VIS DE BOUTON-2
4	EMBRAYAGE	46	RONDelle de FREIN-D	83	VIS DE CAPUCHON DE BOUTON-2
6	VIS D'EMBRAYAGE	47	RONDelle de FREIN-A	84	RONDelle de POIGNÉE
7	ASSEMBLAGE DU DISPOSITIF D'ENROULEMENT UNIFORME	48	RONDelle de FREIN (D-2)	85	ÉCROU DE POIGNÉE
8	TUBE	49	RONDelle de MANCHON (FACULT)	86	RETENUE D'ÉCROU DE POIGNÉE
9	ARBRE DE VIS SANS FIN	50	MANCHON	87	VIS DE RETENUE D'ÉCROU DE POIGNÉE
10	ROULEMENT à BILLES	51	FLASQUE D'ENGRENAGE	88	TAMBOUR
12	POULIE(S)	51X	ASSEMBLAGE DU FLASQUE D'ENGRENAGE	88X	ASSEMBLAGE DU TAMBOUR
13	COUPILE D'ARBRE DE VIS SANS FIN	53	EMBRAYAGE UNIDIRECTIONNEL	89	ROULEMENT à BILLES
14	ROULEMENT à BILLES	54	JONCT TORIQUE	90	GOUPILE
15	BAGUE D'ARBRE DE VIS SANS FIN	55	ROULEMENT à BILLES	91	SUPPORT DE FREIN
16	RONDelle d'ARBRE DE VIS SANS FIN (FACULT)	56	RETENUE DE ROULEMENT	92	ASSEMBLAGE DU SABOT DE FREIN-6
17	ANNEAU DE RETENUE DE TYPE E	57	CAPUCHON DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DU LANCER	94	PLAQUE DE SUPPORT DE FREIN
18	PILIER	57X	ASSEM du CAPUCHON DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DU LANCER	95	VIS DE PLAQUE DE SUPPORT DE FREIN-3
19	COUPILE DU DISPOSITIF D'ENROULEMENT UNIFORME	58	CLIQUE	96	FLASQUE CÔTE PAUME
20	ENTRETOISE (FACULTATIVE)	59	BUTEE DE CLIQUET	98	CADRAN DE RÉGLAGE
21	COUPILE DU DISPOSITIF D'ENROULEMENT UNIFORME	60	RETENUE DE BUTEE DE CLIQUET	99	COUVERCLE DE TAMBOUR
22	CARTER AVANT	61	RONDelle de TENSION	105	VIS DU COUVERCLE DE TAMBOUR-3
23	VIS DE CARTER AVANT	62	ENTRETOISE DE TAMBOUR-B	106	ENTRETOISE DE TAMBOUR-A
24	ROULEMENT à BILLES	63	COUPILE DE VERRUILLAGE	107	ROULEMENT à BILLES
25	VILEBREQUIN	64	ANNEAU DE RETENUE DE TYPE E	108	RETENUE DE ROULEMENT
26	RONDelle-B DE POUILLE-F (FACULT)	65	RESSORT DE COUPURE DE VERRUILLAGE	114	RONDelle (FACULT)
27	POUILLE-L	66	VIS DE CARTER D'ENGRENAGE-A	117	RONDelle D'EMBRAYAGE
28	RONDelle-B DE POUILLE-	67	VIS DE CARTER D'ENGRENAGE-B-2	118	VIS D'EMBRAYAGE
29	PLAQUE D'APPUI	69	BOUCHON DE PORT DE GRAISSE	120	ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE LA PLAQUE DE FREIN
30	ANNEAU DE RETENUE DE TYPE E	70	VIS DE BOUCHON DE PORT DE GRAISSE	121	RESSORT DE CAME DE GLISSEMENT-3
31	VIS DE PLAQUE D'APPUI (2)	71	RONDELLE ÉLASTIQUE DE FREIN-2	122	CAME DE GLISSEMENTH
33	CAME D'EMBRAYAGE	72	SUPPORT DE CLIQUET	123	VIS DE CAME DE GLISSEMENT
34	RESSORT D'EMBRAYAGE	73	FREIN ÉTOILE	124	CAME DE GLISSEMENT-D
35	DOIGT D'EMBRAYAGE	73X	73X ASSEMBLAGE DU FREIN ÉTOILE	125	RESSORT DE CLIQUET
36	RESSORT DE DOIGT D'EMBRAYAGE	74	CLIQUET	126	ENTRETOISE DE CARTER DE TAMBOR (FACULT)
37	DISQUE À CAMES	75	CLIC PLAQUE	127	PLAQUE DE RACCORDEMENT
38	VIS DE CAME D'EMBRAYAGE	76	RETENUE DE PLAQUE CLIC	128	VIS DE PLAQUE DE RACCORDEMENT
39	ÉTRIER DE PIGNON	77	RONDELLE DE POIGNÉE	165	ENTRETOISE
40	ENGRENAGE à PIGNONS	78	POIGNÉE		
41	RESSORT D'ÉTRIER DE PIGNON (2)	78X	78X ASSEMBLAGE DE LA POIGNÉE		
42	ROCHET	79	ROULEMENT à BILLES-2		

## MAINTENANCE AND CARE

When applying lubricant to your Speed Spool reel, avoid using multi-purpose oil. Use lightweight oils or greases made for fishing reels. Apply oil to all bearings, the crankshaft and the worm gear. Apply grease to the bushings, pinion gears, drive gears, and crank gears.

After usage, your reel should be inspected for dirt or sand and cleaned if excessive build-up is present. If your reel has come in contact with saltwater it is important to flush all parts with water, dry and re-lubricate your reel. Through diligent cleaning and maintenance your Lew's reel will provide you with years of reliability and sound performance.

## ENTRETIEN ET SOIN

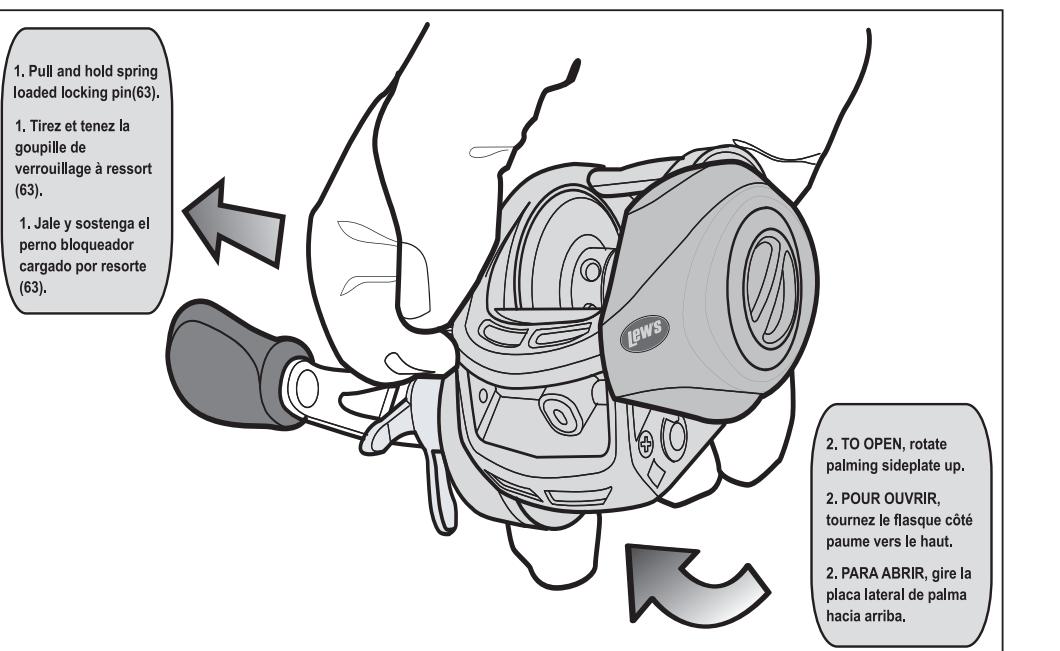
Lors du graissage de votre moulinet Speed Spool, évitez d'utiliser une huile à usages multiples. Utilisez des huiles ou des graisses légères prévues pour les moulinets de canne à pêche. Appliquez l'huile à tous les roulements, au vilebrequin et à la vis sans fin. Appliquez la graisse aux bagues de palier, aux engrenages à pignons, aux pignons d'entraînement et au vilebrequin.

Après l'avoir utilisé, le moulinet doit être inspecté pour déceler toute trace de saleté ou de sable, et nettoyé en cas d'accumulation excessive. Si votre moulinet a été en contact avec de l'eau de mer, il est important d'enjouer toutes ses éléments à l'eau douce, de les sécher et de les lubrifier de nouveau. Avec des nettoyages et un entretien diligents, votre moulinet Lew's vous procurera des années de fonctionnement fiable et performant.

## MANTENIMENTO Y CUIDADO

Al aplicar lubricante a su carrete Speed Spool, evite usar aceite multiusos. Use aceites o grasas ligeras hechas para carretes de pesca. Aplique aceite a todos los rodamientos, el cigüeñal y el engranaje helicoidal. Aplique grasa a los bujes, engranajes de piñón, engranajes impulsores y engranajes del cigüeñal.

Después de usarlo, debe inspeccionar que el carrete no tenga polvo o arena y limpielo si hay una acumulación excesiva. Si su carrete ha tenido contacto con agua salada, es importante enjuagar todas las piezas con agua y volver a lubricar el carrete. Mediante una limpieza y mantenimiento diligente su carrete Lew's le proporcionará años de confiabilidad y desempeño sin problemas.



## One Year Limited Warranty

For warranty registration go to [lews.com](http://lews.com)

## Garantie limitée de 1 an

Pour de l'information sur la garantie, allez à [lews.com](http://lews.com)

## Garantía limitada por un año

Para registrar la garantía, visite [lews.com](http://lews.com)

For professional cleaning and maintenance contact:  
Lew's Speed Services  
Phone: 417-522-1093  
FAX: 417-881-5387  
service@lews.com

Pour le nettoyage et l'entretien professionnels, contacter :  
Lew's Speed Services  
Téléphone : 417-522-1093  
Télécopieur : 417-881-5387  
service@lews.com



[lews.com](http://lews.com)

H-19-1

CLAVE	NOMBRE DE LA PIEZA	CLAVE	NOMBRE DE LA PIEZA	CLAVE	NOMBRE DE LA PIEZA
1	ARMAZÓN	43	ARANDELA DE LA RUEDA DENTADA	80	PERILLA DE LA MANIVELA-2
2	PLACA DE LA BARRA DEL EMBRAGUE-DER	44	ENGRANAJE TRANSMISOR	82	TORNILLO DE LA PERILLA DE LA MANIVELA-2
3	PLACA DE LA BARRA DEL EMBRAGUE-IQZ	45	ARANDELA DE ARRASTRE-IQZ (3)	83	TAPA DE LA PERILLA DE LA MANIVELA-2
4	BARRA DEL EMBRAGUE	46	ARANDELA DE ARRASTRE-ER	84	ARANDELA DE LA MANIVELA
6	TORNILLO DE LA BARRA DEL EMBRAGUE	47	ARANDELA DE ARRASTRE-A	85	TUERCA DE LA MANIVELA
7	ENSEMBLE DEL EN				



# Custom LITE SPEED SPOOL® SLP

**CL1SHL**

Left Hand / Gaucher  
Mano izquierda

**HS**  
**7.5:1**  
HIGH SPEED

**SPEED GEARS**



## Reel Specifications

Model	Weight (oz.)	Line Capacity (yds./lbs.)	Gear Ratio	RPT*
CL1SHL	4.9	90/12	7.5:1	28"

\*Rotation per turn

## FEATURES:

- One-piece proprietary Tanso Tech™ frame with strong, lightweight C45 carbon sideplates with 3 built in drain ports
- Titanium anodized aircraft-grade Duralumin drilled U-shape 30mm spool
- Hard anodized aluminum Speed Gears® cut on Hamai CNC gear hobbing machine
- P2 Super Pinion bearing supported pinion gear
- Premium 11-bearing system with double-shielded stainless steel ball bearings and Zero Reverse® one-way clutch bearing
- Patented externally adjustable 6-pin 27 position QuietCast® Adjustable Centrifugal Braking system (ACB)
- External lube port
- Titanium anodized aluminum spool tension adjustment knob with audible click and Speed Dial® line recognition system
- Carbon fiber drag system provides up to 20lbs. of drag power
- Bowed lightweight 95mm carbon fiber handle with EVA paddle knobs
- Titanium anodized bowed aluminum drag star with audible click adjustment
- Titanium coated Zirconia line guide
- Patented Speed Dial® line indicator

## CARACTÉRISTIQUES :

- Bâti monopiece Tanso Tech™ exclusif avec carters en carbone C45 robustes et légers et trois orifices de fuite intégrés
- Tambour en U de 30 mm percé en duralumin à anodisation au titane de qualité aéronautique
- Engranages Speed Gears® en aluminium à anodisation dure, coupés sur des machines à tailler par fraiseuse-mère de précision CNC Hamai
- Pignon d'engrenage supporté par roulement P2 Super
- Système haut de gamme à 11 roulements avec roulements à billes doublément flasqués en acier inoxydable et butée unidirectionnelle antirétour Zero Reverse®
- Système breveté de freinage centrifuge (ACB) QuietCast® à six goupilles et 27 positions réglables à l'extérieur
- Port de graissage externe
- Bouton de réglage de la tension du tambour en aluminium anodisé au titane avec déclic audible et système d'identification de fil Speed Dial®
- Système de frein en fibre de carbone qui procure jusqu'à 9,07 kg (20 lb) de force de trainée
- Poignée arquée et légère en fibre de carbone de 95 mm avec boutons-pales en EVA
- Frein étoile arqué en aluminium anodisé avec réglage du déclic audible
- Guide-ligne en zirconium enduit de titane
- Indicateur de ligne Speed Dial® breveté

## CARACTERÍSTICAS:

- Armazón Tanso Tech™ patentado de una sola pieza con placas laterales de carbono C45 ligero y fuerte con 3 puertos de drenaje integrados
- Bobina de 30 mm en forma de U barrenado de duraluminio aeronáutico anodizado y de titanio
- Engranajes Speed Gears® de aluminio anodizado duro, elaborados en máquinas Hamai CNC talladoras de engranajes
- Engranaje de piñón sostenido en rodamiento de piñones P2 Super Pinion
- Sistema de 11 rodamientos de alta calidad con rodamientos de bolas de acero inoxidable de doble blindaje y rodamiento de embrague de un solo sentido Zero-Reverse® (anti-retroceso)
- Sistema de freno centrífugo ajustable (ACB) QuietCast® patentado de 27 posiciones y 6 pasadores que se ajusta externamente
- Puerto de lubricación externo
- Perilla de ajuste de tensión de la bobina de aluminio anodizado y titanio con marcador audible y sistema de reconocimiento de sedal Speed Dial®
- Sistema de arrastre de fibra de carbono proporciona hasta 20 lbs de potencia de arrastre
- Manivela de fibra de carbono de 95 mm ligera y arqueada con perillas de paleta EVA
- Estrella de arrastre de aluminio arqueada, anodizada y de titanio con ajuste por marcador audible
- Guía de sedal de circonio con recubrimiento de titanio
- Indicador de sedal patentado Speed Dial®

## 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, lightweight Tanso Tech™ Frame** Reel utilizes a proprietary one-piece Tanso Tech frame with three drain ports that is lightweight, strong, and corrosion resistant.

**Aircraft Grade Titanium Anodized Duralumin Spool** Features high strength and low mass for faster start up at the beginning of the cast and smooth deceleration at the end for maximizing distance, while minimizing backlash.

**High Strength Aircraft Grade Aluminum Gearing** The drive gear, crankshaft, and worm shaft are made of high strength, aircraft grade, hard anodized aluminum for increased strength and durability while providing exceptionally low friction for enhanced efficiency.

**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.

**Cast Control System** A second feature exists to prevent backlash, the Cast Control System.

An adjustment knob is found next to the star drag. The function saddles the spool shaft with steady pressure in order to stabilize spool speed.

To calibrate the system, reel your lure in until it rests on the tip of the rod, then tighten the knob until taut. Depress the thumb bar, and holding the rod horizontally loosen the knob slowly until the lure begins to descend. The spool should continue to spin after the lure contacts the ground, but should not complete more than one full rotation. If the spool does not continue to spin, the knob is too tight.

If the spool completes more than one rotation, the knob is too loose. Repeat until you have achieved the desired results.

**Bowed 95 mm Carbon Fiber Handle** Our 95mm bowed carbon fiber handle with EVA paddle knobs to give you all the cranking power you need for all day fishing.

## 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!

### Caractéristiques techniques du moulinet/Especificaciones del carrete

Modèle	Poids/ Peso (g)	Capacité de ligne/ Capacidad de la línea (m/kg)	Démultiplication/ Relación de los engranajes	R/TM / RPT* (cm)
CL1SHL	138.9	80/5.4	7.5:1	71

\*Rotation par tour/\*Recuperación por giro

## 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 uni-nœud.

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

Continuez d'emboîner 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'IMPRESSION 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 "enterrie" 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 RESALE 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 Tanso Tech™ ligero y de una sola pieza** El carrete utiliza un armazón Tanso Tech de una sola pieza patentado con tres puertos de drenaje que es ligero, fuerte y resistente a la corrosión.

**Bobina de duraluminio anodizado y titanio aeronáutico** Incluye una alta resistencia y masa baja para un arranque más rápido al principio del lanzamiento y una desaceleración suave al final para maximizar la distancia al tiempo que se minimiza el contragolpe.

**Engranajes de aluminio aeronáutico de alta resistencia** El engranaje impulsor, cigüeñal y eje helicoidal están hechos de aluminio anodizado duro aeronáutico y de alta resistencia para una mayor resistencia y durabilidad al tiempo que proporciona una fricción excepcionalmente baja para una mejor eficacia.

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

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

### Sistema de freno centrífugo ajustable (ACB) externamente

**de 6 pernos QuietCast** El sistema de freno centrífugo ajustable QuietCast® ofrece un rango extremo de potencia de frenado sin el ruido normalmente asociado con sistemas de freno centrífugo. Ajustable desde una bobina libre hasta el máximo simplemente haciendo clic en el disco externo para elegir entre 27 ajustes variables.

El sistema QuietCast lo pone a usted en control de sus lanzamientos, alineando perfectamente la potencia de frenado según las condiciones. Con este sistema usted tendrá el control de lanzamiento exacto en los señuelos ligeros, al tiempo que maximiza la distancia del lanzamiento con todos los señuelos.

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

**Sistema de control de lanzamiento** Existe una segunda función para evitar el contragolpe, el sistema de control del lanzamiento. Una perilla de ajuste se encuentra junto al arrastre de estrella. La función aplica presión constante al eje de la bobina a fin de estabilizar la velocidad de la bobina.

Para calibrar el sistema bobine el señuelo hasta que descansen en la punta de la caña luego apriete la perilla hasta tensarla. Presione la barra para el pulgar y sosteniendo la caña horizontal afloje la perilla lentamente hasta que el señuelo comience a descender. La bobina debe continuar girando después de que el señuelo tenga contacto con el suelo, pero no debe completar más de una rotación completa. Si la bobina no continua girando la perilla está demasiado apretada.

Si la bobina completa más de una rotación, la perilla está demasiado suelta. Repita el procedimiento hasta obtener los resultados deseados.

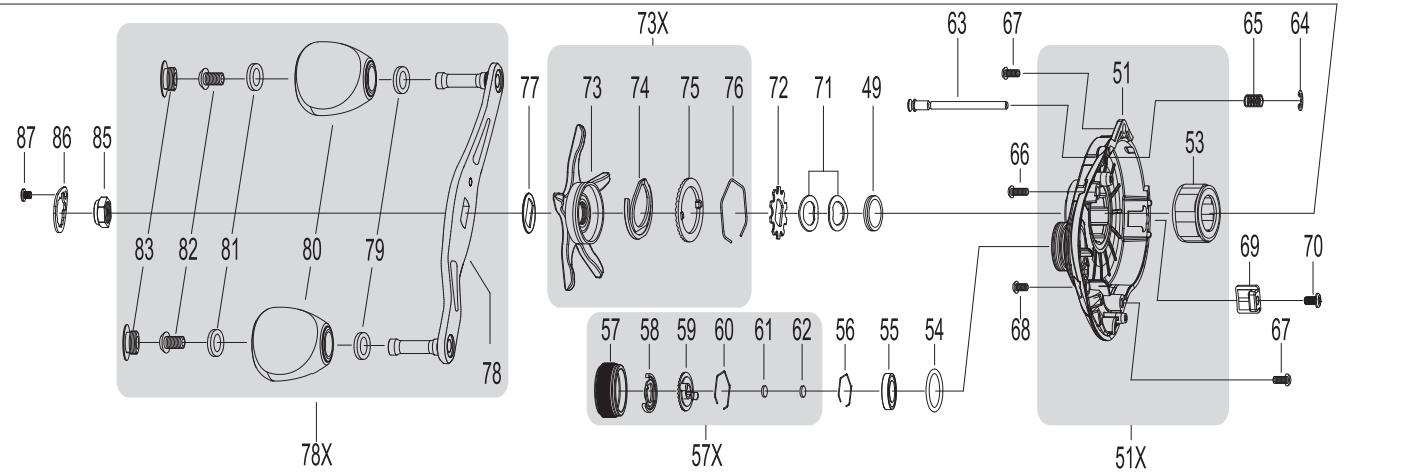
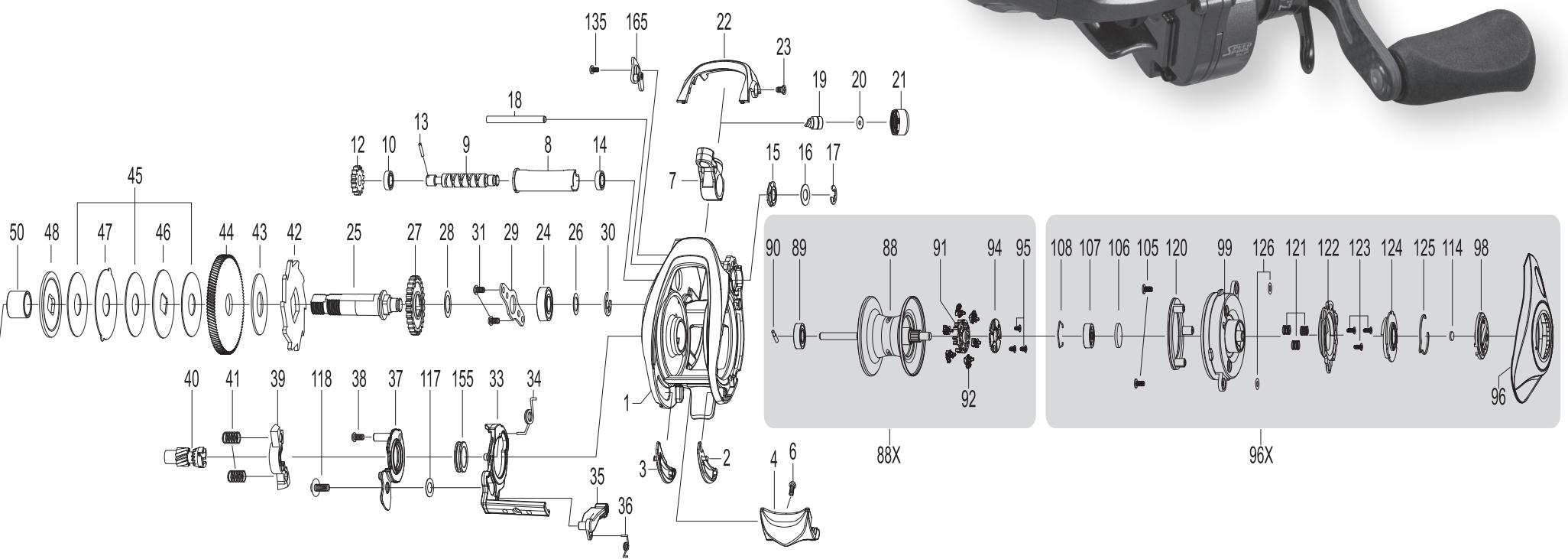
**Manivela arqueada de fibra de carbono de 95 mm** Nuestra manivela arqueada de fibra de carbono de 95 mm con perillas de paleta EVA le dará toda la potencia del cigüeñal que necesita para un día completo de pesca.





# Custom LITE SPEED SPOOL® SLP

CL1SHL  
Left Hand / Gaucher  
Mano izquierda



## MAINTENANCE AND CARE

When applying lubricant to your Speed Spool reel, avoid using multi-purpose oil. Use lightweight oils or greases made for fishing reels. Apply oil to all bearings, the crankshaft and the worm gear. Apply grease to the bushings, pinion gears, drive gears, and crank gears.

After usage, your reel should be inspected for dirt or sand and cleaned if excessive build-up is present. If your reel has come in contact with saltwater it is important to flush all parts with water, dry and re-lubricate your reel. Through diligent cleaning and maintenance your Lew's reel will provide you with years of reliability and sound performance.

## ENTRETIEN ET SOIN

Lors du graissage de votre moulinet Speed Spool, évitez d'utiliser une huile à usages multiples. Utilisez des huiles ou des graisses légères prévues pour les moulinets de canne à pêche. Appliquez l'huile à tous les roulements, au viseur et à la vis sans fin. Appliquez la graisse aux bagues de palier, aux engrenages à pignons, aux pignons d'entraînement et au viseur.

Après l'avoir utilisé, le moulinet doit être inspecté pour déceler toute trace de saleté ou de sable, et nettoyé en cas d'accumulation excessive. Si votre moulinet a été en contact avec de l'eau de mer, il est important de rincer tous ses éléments à l'eau douce, de les sécher et de le lubrifier de nouveau. Avec des nettoyages et un entretien diligents, votre moulinet Lew's vous procurera des années de fonctionnement fiable et performant.

## MANTENIMIENTO Y CUIDADO

Al aplicar lubricante a su carrete Speed Spool, evite usar aceite multiusos. Use aceites o grasas ligeras hechas para carretes de pesca. Aplique aceite a todos los rodamientos, el cigüeñal y el engranaje helicoidal. Aplique grasa a los bujes, engranajes de piñón, engranajes impulsores y engranajes del cigüeñal.

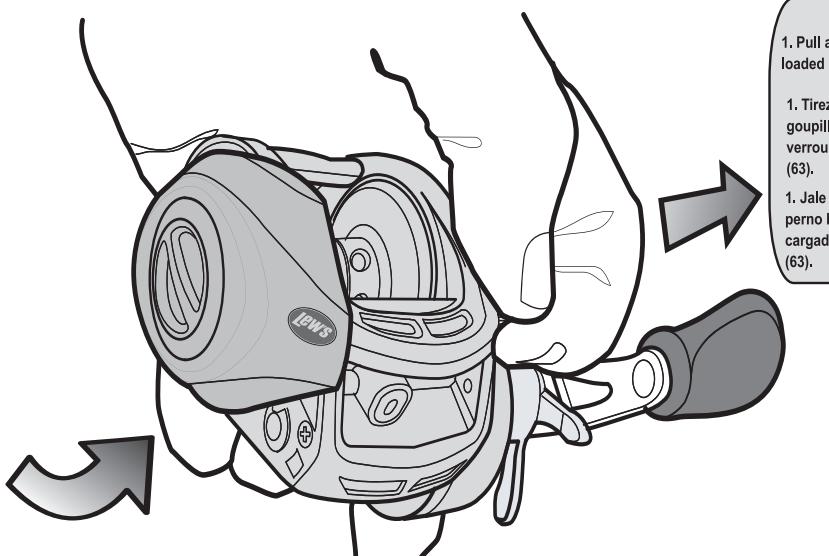
Después de usarlo, debe inspeccionar que el carrete no tenga polvo o arena, y límpielo si hay una acumulación excesiva. Si su carrete ha tenido contacto con agua salada, es importante enjuagar todas las piezas con agua y volver a lubricar el carrete. Mediante una limpieza y mantenimiento diligente su carrete Lew's le proporcionará años de confiabilidad y desempeño sin problemas.

To remove palming sideplate pull locking pin (63) away from reel body.

Pour enlever le flasque côté paume, tirez la goupille de verrouillage (63) pour l'extraire du corps du moulinet.

Para retirar las placas laterales de palma jale el perno bloqueador (63) lejos del cuerpo del carrete.

1. Pull and hold spring loaded locking pin(63).
2. Pour ouvrir, tournez le flasque côté paume vers le haut.
3. Para abrir, gire la placa lateral de palma hacia arriba.



1. Tirez et tenez la goupille de verrouillage à ressort (63).
2. Jale y sostenga el perno bloqueador cargado por resorte (63).

For professional cleaning and maintenance contact:  
Lew's Speed Services  
Phone: 417-522-1093  
FAX: 1-417-881-5387  
service@lews.com

Pour le nettoyage et l'entretien professionnels, contacter :  
Lew's Speed Services  
Téléphone : 417-522-1093  
Telécopieur : 1-417-881-5387  
service@lews.com

Para obtener una limpieza y mantenimiento profesional comuníquese con:  
Lew's Speed Services  
Teléfono: 417-522-1093  
FAX: 1-417-881-5387  
service@lews.com



## One Year Limited Warranty

For warranty registration go to [lews.com](http://lews.com)

## Garantie limitée de 1 an

Pour de l'information sur la garantie, allez à [lews.com](http://lews.com)

## Garantía limitada por un año

Para registrar la garantía, visite [lews.com](http://lews.com)

KEY #	PART NAME	KEY #	PART NAME	KEY #	PART NAME
1	FRAME	43	RATCHET WASHER	80	HANDLE KNOB-2
2	CLUTCH BAR PLATE-R	44	DRIVE GEAR	81	BALL BEARING-2
3	CLUTCH BAR PLATE-L	45	DRAG WASHER-L (3)	82	HANDLE KNOB SCREW-2
4	CLUTCH BAR	46	DRAG WASHER-D	83	HANDLE KNOB CAP-2
5	CLUTCH BAR SCREW	47	DRAG WASHER-A	84	HANDLE WASHER
7	LEVELWIND ASSEMBLY	48	DRAG WASHER (D-2)	85	HANDLE
8	PIPE	49	SLEEVE WASHER (OPT)	86	HANDLE NUT RETAINER
9	WORM SHAFT	50	SLEEVE	87	HANDLE NUT RETAINER SCREW
10	BALL BEARING	51	GEAR SIDEPLATE	88	SPool
12	IDLER(S)	51X	GEAR SIDEPLATE ASSEMBLY	88X	SPool ASSEMBLY
13	WORM SHAFT PIN	53	ONE-WAY CLUTCH BEARING	89	BALL BEARING
14	BALL BEARING	54	O-RING	90	PIN
15	WORM SHAFT BUSHING	55	BALL BEARING	91	Brake Holder
16	WORM SHAFT WASHER (OPT)	56	BEARING RETAINER	92	Brake Shoe Assembly-6
17	E-RING	57	CAST CONTROL CAP	94	Brake Holder Plate
18	PILLAR	58	CLICKER	95	Brake Holder Plate Screw-3
19	LEVELWIND PIN	59	CLICK PLATE	96	Palm Sideplate
20	SPACER (OPTIONAL)	60	CLICK PLATE RETAINER	96X	Palm Sideplate ASSEMBLY
21	LEVELWIND NUT	61	TENSION WASHER	98	Control Dial
22	FRONT COVER	62	SPool SPACER-B	99	Spool Cover
23	FRONT COVER SCREW	63	LOCKING PIN	105	Spool Cover Screw-3
24	BALL BEARING	64	E-RING	106	Spool Spacer-A
25	CRANKSHAFT	65	LOCKING PIN SPRING	107	Ball Bearing
26	IDLER-L WASHER-A (OPT)	66	GEAR SIDEPLATE SCREW-A	108	Bearing Retainer
27	IDLER-L	67	GEAR SIDEPLATE SCREW-B-2	114	Washer (OPTIONAL)
28	IDLER-L WASH-B	68	92	Brake Plate Holder Assembly	
29	BEARING PLATE	69	LUBE PORT CAP	117	Clutch Washer
30	E-RING	70	LUBE PORT CAP SCREW	118	Clutch Screw
31	BEARING PLATE SCREW-2	71	DRAG SPRING WASHER-2	120	Brake Plate Holder
33	CLUTCH CAM	72	CLICK PLATE ASSEMBLY	121	Slide Cam-S
34	CLUTCH SPRING	73	STAR DRAG	122	Slide Cam-H
35	KICK LEVER	74	CLICKER	123	Slide Cam-S
36	KICK LEVER SPRING	75	CLICK PLATE	125	Click Spring
37	CAM PLATE	76	CLICK RETAINER	126	Spool Cover Spacer (OPT)
38	CAM PLATE SCREW	77	HANDLE WASHER	165	Spacer
39	PINION YOKE	78	HANDLE		
40	PINION GEAR	79	BALL BEARING-2		
41	PINION YOKE SPRING (2)				
42	RATCHET				

LÉG.	NOM DE LA PIÈCE	LÉG.	NOM DE LA PIÈCE	LÉG.	NOM DE LA PIÈCE
1	BÂTI	43	RONDILLE À ROCHET	80	BOUTON-2
2	PLATEAU D'EMBRAYAGE-D	44	PIGNON D'ENTRAÎNEMENT	81	ROULEMENT À BILLES-2
3	PLATEAU D'EMBRAYAGE-G	45	RONDILLE DE FREIN-L (3)	82	VIS DE BOUTON-2
4	EMBRAYAGE	46	RONDILLE DE FREIN-D	83	VIS DE CAPUCHON DE BOUTON-2
6	VIS D'EMBRAYAGE	47	RONDILLE DE FREIN-A	84	RONDILLE DE POIGNÉE
7	ASSEMBLAGE DU DISPOSITIF D'ENROULEMENT UNIFORME	48	RONDILLE DE FREIN (D-2)	85	ÉCROU DE POIGNÉE
8	TUBE	49	RONDILLE DE MANCHON (FACULT)	86	RETENU D'ÉCROU DE POIGNÉE
9	ARBRE DE VIS SANS FIN	50	MANCHON	87	VIS DE RETENUE D'ÉCROU DE POIGNÉE
10	ROULEMENT À BILLES	51	FLASQUE D'ENGRENAGE	88	TAMBOUR
12	POULIE(S)	51X	ASSEMBLAGE DU FLASQUE D'ENGRENAGE	88X	ASSEMBLAGE DU TAMBOUR
13	COUPILLE D'ARBRE DE VIS SANS FIN	53	EMBRAYAGE UNIDIRECTIONNEL	89	ROULEMENT À BILLES
14	ROULEMENT À BILLES	54	JOINT TORIQUE	90	GOUPILE
15	BAIGNE D'ARBRE DE VIS SANS FIN	55	ROULEMENT À BILLES	91	SUPPORT DE FREIN
16	RONDELLE D'ARBRE DE VIS SANS FIN (FACULT)	56	RETENU DE ROULEMENT	92	ASSEMBLAGE DU SABOT DE FREIN-6
17	ANNEAU DE RETENUE DE TYPE E	57	CAPUCHON DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DU LANCER	94	PLAQUE DE SUPPORT DE FREIN
18	PILIER	57X	ASSEM. DU CAPUCHON DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DU LANCER	95	VIS DE PLAQUE DE SUPPORT DE FREIN-3
19	COUPILE DU DISPOSITIF D'ENROULEMENT UNIFORME	58	CLIQUE	96	FLASQUE CÔTE PAUME
20	ENTRETOISE (FACULTATIVE)	59	BUFILE DE CLIQUET	98	CADRAN DE RÉGLAGE
21	TOUILLON DU DISPOSITIF D'ENROULEMENT UNIFORME	60	RETENU DE BUFILE DE CLIQUET	99	COUVERCLE DE TAMBOUR
22	CARTER AVANT	61	RONDILLE DE TENSION	105	VIS DU COUVERCLE DE TAMBOUR-3
23	VIS DE CARTER AVANT	62	ENTRETOISE DE TAMBOUR-B	106	ENTRETOISE DE TAMBOUR-A
24	ROULEMENT À BILLES	63	GOUPILE DE VERRUILLAGE	107	ROULEMENT À BILLES
25	VILEBREQUIN	64	ANNEAU DE RETENUE DE TYPE E	108	RETENU DE ROULEMENT
26	RONDELLE-A DE POULIE-L (FACULT)	65	RESSORT DE GOUPILE DE VERRUILLAGE	114	RONDILLE (FACULT)
27	POULIE-L	66	VIS DE CARTER D'ENGRENAGE-A	117	RONDILLE D'EMBRAYAGE
28	RONDELLE-B DE POULIE-L	67	70	118	VIS D'EMBRAYAGE
29	PLAQUE D'APPUI	68	60	120	ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE LA PLAQUE DE FREIN
30	ANNEAU DE RETENUE DE TYPE E	69	71	121	121 RESSORT DE CAME DE GLISSEMENT-3
31	VIS DE PLAQUE D'APPUI (2)	70	72	122	122 CAME DE GLISSEMENT
33	CAME D'EMBRAYAGE	73	73	123	123 CAME DE GLISSEMENT-D
34	RESSORT D'EMBRAYAGE	74	74	124	124 CAME DE GLISSEMENT-D
35	DOIGT D'EMBRAYAGE	75	75	125	125 RESSORT DE CLIQUET
36	RESSORT DE DOIGT D'EMBRAYAGE	76	76	126	126 ENTRETOISE DE CARTER DE TAMBOUR
37	DISQUE À CAMES	77	77	127	127 PLAQUE DE RACCORDEMENT
38	VIS DE CAME D'EMBRAYAGE	78	78	128	128 VIS DE PLAQUE DE RACCORDEMENT
39	ÉTRIER DE PIGNON	79	79	165	165 ENTRETOISE
40	ENGRENAGE À PIGNONS				
41	RESSORT D'ÉTRIER DE PIGNON (2)				
42	ROCHET				

CLAVE	NOMBRE DE LA PIEZA	CLAVE	NOMBRE DE LA PIEZA	CLAVE	NOMBRE DE LA PIEZA
1	ARMAZÓN	43	ARANDELA DE LA RUEDA DENTADA	80	PERILLA DE LA MANIV