

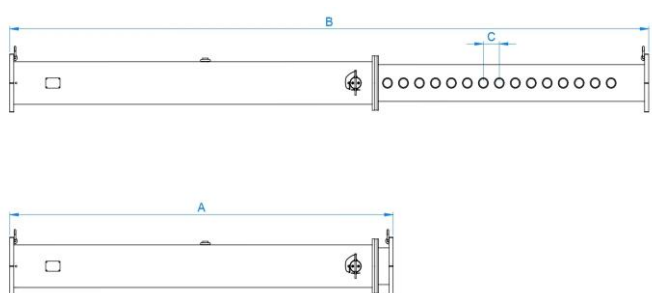
PRESENTACIÓN:

El modelo OX-SBT-50 es una sección telescópica del modelo de Balancín Separador OX-SB-50, que permite variar su longitud al extender o retraer su sección interior, siendo así capaz de izar configuraciones de izado de hasta 50t (50.000 kg) en diferentes configuraciones de longitud y ángulos de los ramales superiores según lo descrito en la FICHA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OX-SB-50 V2.

COMPOSICIÓN:

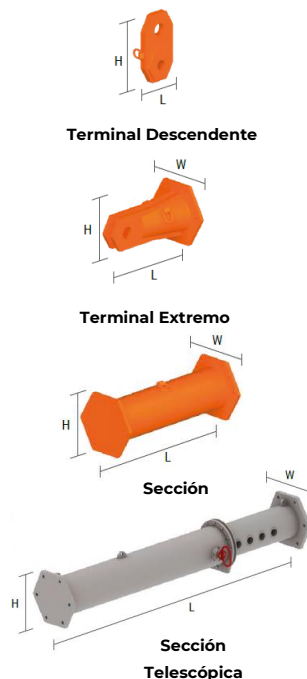
La sección telescópica OX-SBT-50 se puede ensamblar con los otros elementos modulares del Balancín Separador OX-SB-50 para conseguir la longitud deseada para la aplicación.

SECCIÓN TELESCÓPICA OX-SBT-50 V2




INFORMACIÓN SECCIÓN TELESCÓPICA OX-SBT-50						
Código	Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Dimensiones: L x W x H (mm)	Peso (kg)
80220050R1525	OX SBT 050 1525	1500	2500	100	1500-2500 x 470 x 347	185
80220050R2440	OX SBT 050 2440	2400	4000	100	2400-4000 x 470 x 347	266

TABLA DE COMPONENTES OX-SB-50 V2				
Código	Descripción	Longitud nominal [mm]	Dimensiones L x W x H (mm)	Peso (kg)
80220050SXXX	Sección OX-SB-50 XXXX mm	XXXX (A)	XXXX x 400 x 347	39 + 0,033xL[mm]
80220050S050	Sección OX-SB-50 500mm	500	500 x 400 x 347	55,5
80220050S100	Sección OX-SB-50 1000mm	1000	1000 x 400 x 347	72
80220050S200	Sección OX-SB-50 2000mm	2000	2000 x 400 x 347	105,1
80220050S300	Sección OX-SB-50 3000mm	3000	3000 x 400 x 347	138,1
80220050S400	Sección OX-SB-50 4000mm	4000	4000 x 400 x 347	171,2
80220050S500	Sección OX-SB-50 5000mm	5000	5000 x 400 x 347	204,3
80220050S600	Sección OX-SB-50 6000mm	6000	6000 x 400 x 347	237,3
80220050E	Terminal Extremo OX-SB-50 500mm	500	596 x 400 x 347	59
80220050D	Terminal Descendente OX-SB-50	185	192 x 66 x 355	17
80220050R1525	Sección Telescópica OX SBT 050 1525	1500-2500	1500-2500 x 470 x 347	185
80220050R2440	Sección Telescópica OX SBT 050 2440	2400-4000	2400-4000 x 470 x 347	266
	Grillete lira tuerca pasador 35t - 2" (superior) (B)	Variable (D)	2"	-
	Grillete lira tuerca pasador 25t-1 3/4" (inferior) (B)	Variable (D)	1 3/4"	-
	TORNILLERÍA 14399 HV GALV. EN CALIENTE - 10.9 (D)	-	M20x80	-



(A) LONGITUD NOMINAL HOMOLOGADA ENTRE 500 Y 6000mm.
 (B) OX & RUD RECOMIENDA GRILLETES TIPO LIRA CON PIN ROSCADO CON TUERCA Y PASADOR DE SEGURIDAD (O GRILLETE DE CUERPO ANCHO CUANDO SE INDIQUE). CONSIDERAR LA PÉRDIDA DE CAPACIDAD (BENDING LOSS) ENTRE LAS ESLINGAS Y LOS GRILLETES, AUNQUE SEAN GRILLETES DE CUERPO ANCHO, PARA EL DIMENSIONADO DE LAS ESLINGAS.
 (C) PAR DE APRIETE DE LOS TORNILLOS: 180 NM. NO SOBREPASAR NUNCA ESTE PAR DE APRIETE. TAMAÑO DE LA LLAVE 32MM.
 (D) LONGITUD VARIABLE EN FUNCIÓN DE LA MARCA Y EL MODELO UTILIZADO.

MATERIAL Y ACABADO:

El dispositivo está construido en acero estructural soldado, chorreado y pintado según norma ISO 12944 categoría C2 u otros acabados bajo pedido.

TEMPERATURA:

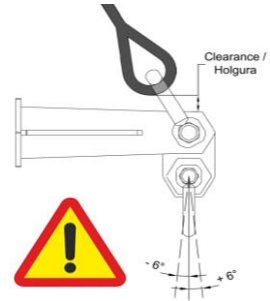
Los elementos de la gama de OX Spreader Beams OX-SB-50 definidos en esta Ficha Técnica pueden ser usados en un **rango de temperaturas entre -20°C y 80°C**, puesto que se han dimensionado y validado dentro de este rango.

CLASES DE CICLO DE GARGA:

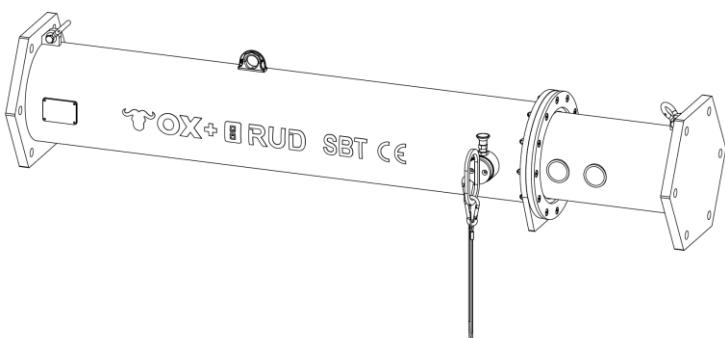
Los productos de la gama OX-SB Spreader Beam están diseñados para soportar ≤ 16000 ciclos de carga, lo que corresponde al tipo U0 de números totales de ciclos de trabajo según la norma EN 13155:2020 + A1:2025.

CONDICIONES GENERALES:

- Las secciones más largas deben ir colocadas en el centro del conjunto del Separador.
- Pueden colocarse como máximo hasta 6 secciones intermedias por cada conjunto (sin considerar los Terminales Extremos).
- Los tramos telescópicos (**No certificados DNV**) se pueden montar en el conjunto: como máximo 2 tramos telescópicos que sustituyen a dos tramos convencionales, cada uno. Es decir, hasta dos tramos telescópicos más dos tramos convencionales.
- Las eslingas inferiores pueden trabajar hasta como máximo a 6° respecto la vertical en ambos sentidos.
- Revisar que quede espacio entre el final de la eslinga y el terminal extremo.
- Dejar espacio entre el balancín modular y la carga.



LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO:



Descripción	Código
Set completo – Patines Interiores	80220050RSPI
Set completo – Patines Exteriores	80220050RSPE
Set completo – Pasador de bloqueo	80220050RSPB