

MANIBOX VS



► **Capacidades de entre 250 y 3500 kg.**
Cabestrantes manuales de engranaje helicoidal

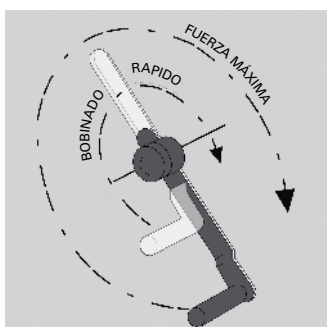
- Uso diario.
- Estructura compacta y rugosa con bastidor de acero inoxidable.
- Piezas mecanizadas.
- Tambor de acero o hierro fundido, dependiendo de los modelos.
- Bastidores pintados, galvanizados o de acero inoxidable disponibles.
- Montaje en plano o en la pared. 4 puntos de fijación.
- Sistema de engranaje totalmente protegido.
- Manivela extraíble situada en el lado izquierdo para el VS 250/320/500/750/3000/3500 y en el lado derecho para el VS 1000/1450/1500/2000/2500.
- Tambor de giro libre (excepto VS 250/320), solo si no contiene carga.
- Freno automático de material compuesto.
- Sistema antifallos para un sentido correcto de bobinado del cable (patentado).

Opciones ▶ Cable metálico (m/l o kit) y gancho (ver p. 94-98).

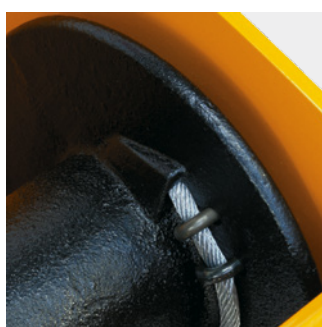
► **Puntos fuertes**



△ Manivela situada en el lado derecho para VS 1000/1450/1500/2000/2500.



△ Manivela extraíble. Asa de manivela ajustable para un bobinado rápido o, por el contrario, para una fuerza máxima.



△ Abrazadera para cables muy fiable que no requiere una herramienta especial, con guía para el sentido de bobinado del cable.



△ Seguridad máxima: Freno automático de trinquete con muelle de acero inoxidable + engranaje helicoidal.



△ Asa giratoria ergonómica y cómoda.



△ Mando de ajuste de la manivela del cautivo.



△ Imposible que el tambor se suelte con carga (excepto VS 250/320 sin liberación del tambor).

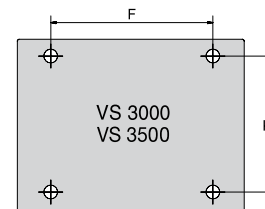
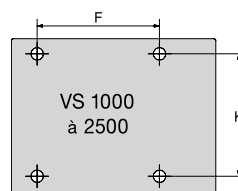
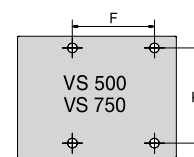
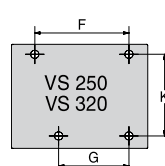
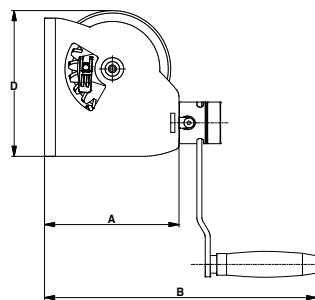
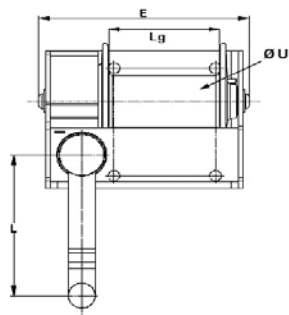


△ Con bastidor galvanizado.





Dimensiones



Modelos	VS 250	VS 320 PREM	VS 500	VS 750 PREM	VS 1000	VS 1450 PREM	VS 1500	VS 2000 PREM	VS 2000	VS 2500 PREM	VS 3000	VS 3500 PREM
A mm	140	140	162	162	302	302	350	350	356	356	480	480
B mm	307	307	325	325	470	470	518	518	520	520	640	640
D mm	142	142	175	175	302	302	330	330	390	390	450	450
E mm	206	206	233	233	322	322	370	370	420	420	530	530
F mm	130	130	112	112	167	167	200	200	260	260	390	390
K mm	100	100	130	130	250	250	250	250	295	295	380	380
L mm	240	240	240	240	340	340	340	340	340	340	340	340
Ø U mm	50	50	62	62	103,5	103,5	105	105	121	121	145	145
Lg mm	97	97	122	122	176	176	220	220	262	262	289	289

Aplicaciones

- ▷ Campos deportivos, salas de espectáculos (decorados...).
- ▷ Tratamiento de aguas...



▷ Apertura de una compuerta de purga.



▷ Tensado de la cinta transportadora.



▷ Elevación de moldes en la industria.



▷ Cabestrante específico para la industria del espectáculo.

Características técnicas

Referencias	VS 250	VS 320 PREM	VS 500	VS 750 PREM	VS 1000	VS 1450 PREM	VS 1500	VS 2000 PREM	VS 2000	VS 2500 PREM	VS 3000	VS 3500 PREM
Capacidad capa superior kg	250	320	500	750	1000	1450	1500	2000	2000	2500	3000	3500
Capacidad primera capa kg	380	380	750	750	1450	1450	2000	2000	2500	2500	3500	3500
N.º de capas	4	2	4	1	4	1	3	1	2	1	2	1
Capacidad máx. tambor m	15	6	18	3	30	5	23	5,5	17	7	18,5	7,5
Capacidad tambor 1ª capa m	2,5	2,5	3	3	5,5	5	5,5	5,5	7	7	7,5	7,5
Cable metálico Ø mm	5	6	7	7	9	10	11,5	12	13	13	16	16
Elevación por revolución manivela mm	17	17	11	11	8	8	6	6	5	5	3	3
Esfuerzo máx. manivela kg	11	11	14	14	14	14	14	14	14,5	14,5	15	15
Peso (sin cable metálico) kg	7,5	7,5	12	12	37,5	37,5	52	52	80	80	140	140

El diámetro del cable metálico se corresponde con la capacidad de la capa superior, con un coeficiente de seguridad de (alrededor de) 5 al elevar con un cable metálico no giratorio.

