

- Position à plat ou en applique
- Industrie
- Spectacle, équipements scéniques
- Traitement des eaux, retenues d'eaux
- Salles de sport
- Suspension de lustres...

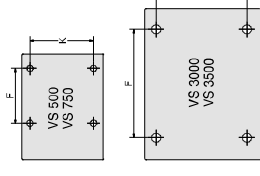
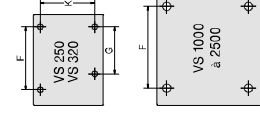
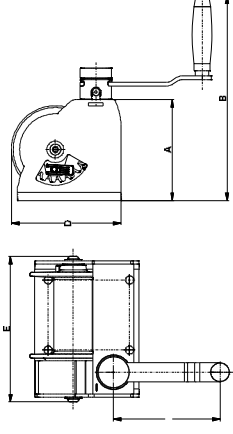
Qualités techniques

- Sécurité absolue par la réduction Roue/Vis + Frein automatique.
- Ressort de cliquet en inox.
- Pièces mécaniques usinées et protégées par cathaphorèse.
- Capotage de la mécanique.
- Tambour, débrayable à vide uniquement, associé à un système interdisant l'enroulement du câble à l'envers (sauf VS 250/320), ensemble breveté.
- Ensemble manivelle ergonomique et amovible avec poignée tournante. Le bras de cette manivelle est réglable afin de minimiser les efforts suivant les charges.
- Manivelle positionnée à gauche (VS 250/320, 500/750 et 3000/3500) ou à droite (VS 1000/1450, 1500/2000, 2000/2500).
- Finition : châssis peint, galvanisé ou inox.



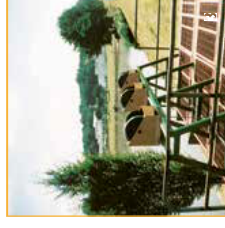
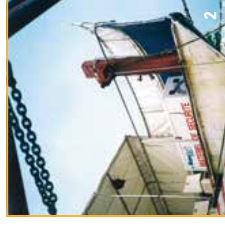
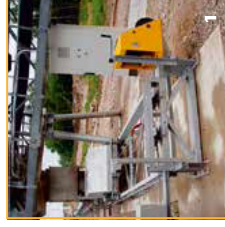
▲ VS 500

Encombres



Modèles	VS 250	VS 320	VS 500	VS 750	VS 1000	VS 1450	VS 1500	VS 2000	VS 2500	VS 3000	VS 3500
A en mm	140	140	162	162	302	302	350	356	356	480	480
B en mm	307	307	325	325	470	470	518	520	520	640	640
D en mm	142	142	175	175	302	302	330	390	390	460	460
E en mm	206	206	233	233	322	322	370	420	420	530	530
F en mm	130	130	112	112	167	167	200	260	260	390	390
G en mm	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K en mm	100	100	130	130	250	250	250	295	295	380	380
L en mm	240	240	240	240	340	340	340	340	340	340	340

Applications



Points forts



- A.** Sécurité absolue : vis sans fin et frein automatique.
- B.** Tambour débrayable (sauf VS 250/320).
- C.** Bouton de réglage de la manivelle imperdable.
- D.** Attache-câble très sûr sans outil spécial avec détrompeur de sens d'enroulement du câble.
- E.** Manivelle réglable pour enroulement rapide ou, au contraire, force maximum.
- F.** Châssis galvanisé disponible.

- 1. Tension de bandes transporteuses.
- 2. Levage de la rampe d'accès à un bateau.

- 3. Levage de vanne.
- 4. Treuil spécial pour équipements scéniques.

Caractéristiques techniques

Références	VS 250	VS 320	VS 500	VS 750	VS 1000	VS 1450	VS 1500	VS 2000	VS 2500	VS 3000	VS 3500
Force Tête couche kg	380	380	750	750	1450	1450	2000	2000	2500	3500	3500
Force couche supérieure kg	250	320	500	750	1000	1450	1500	2000	2000	2500	3500
Nb de couches	4	2	4	1	4	1	3	1	2	1	1
Câble cap. 1ère couche m*	2,5	2,5	3	3	5,5	5,5	5,5	7	7	7,5	7,5
Câble cap. couche supérieure m*	15	6	18	3	30	5	23	6	17	6	18,5
Câble Ø mm	5	6	7	7	9	10	11,5	12	13	13	15,8
Levée par tour de manivelle mm	17	17	11	11	8	8	6	6	5	3	3
Effort maxi. à la manivelle kg	11	11	14	14	14	14	14	14	14,5	14,5	15
Poids (sans câble) kg	7,5	7,5	12	12	37,5	37,5	52	52	80	80	140

* Le diamètre de câble correspond à la force à la couche supérieure avec un coefficient de 5 (environ) en levage pour du câble antigraindre
 * Câble et crochet en supplément (voir pages 104-107).