



 TDAVIT® TDVW

**Treuil Variable Variant**

# ➤ Présentation du produit

Notre **TDAVIT®- TDVW** est léger, portable et a été conçu pour répondre aux besoins des clients qui doivent faire face au défi du levage et du déplacement d'équipements dans des espaces restreints.

Ce produit vraiment unique offre une capacité de levage allant jusqu'à 300 kg, combinée à un treuil et à une rotation à 360 degrés sous charge.

Il est particulièrement adapté aux locaux techniques, aux salles des machines et aux kiosques ou encore aux endroits où l'espace est limité et où une grande flexibilité est nécessaire pour le déplacement des charges.

## Configurations

Le **TDVW** est disponible en différentes configurations standard afin de répondre aux besoins les plus courants des clients. Des solutions personnalisées peuvent être proposées sur demande, sous réserve des exigences de la charge maximale utile.

## Caractéristiques principales

- Une gamme comprenant 3 tailles de mât et 4 tailles de poutres pour répondre aux besoins spécifiques des clients.
- La longueur de la poutre est variable à l'aide d'une simple opération manuelle.
- La poutre peut être bloquée pendant le levage.
- Réglage facile de la poutre sous charge (mouvement de 726 mm à 1526 mm).
- Rotation sous charge grâce au système de roulement intégré breveté.
- Le fût d'insertion universel s'adapte à toutes les embases REID.
- Fabriqué en alliage de qualité marine et finition anodisée/avec peinture par poudrage pour une meilleure résistance à la corrosion.
- Les pièces de conception et de production de qualité réduisent le poids et offrent un excellent rapport résistance/poids.
- Conception en trois parties pour réduire les problèmes de manutention pendant le transport et l'assemblage.
- Certification ATEX Zone 2 (atmosphère explosive) par défaut
- Certification ATEX Zone 1 (atmosphère explosive) en option
- Peut être assemblé et utilisé par une seule personne. Aucun outil requis.

## Treuil

Le **TDVW** est compatible avec de nombreux treuils à marchandises que vous pouvez acheter directement auprès de REID ou via notre réseau de revendeurs dans votre région.

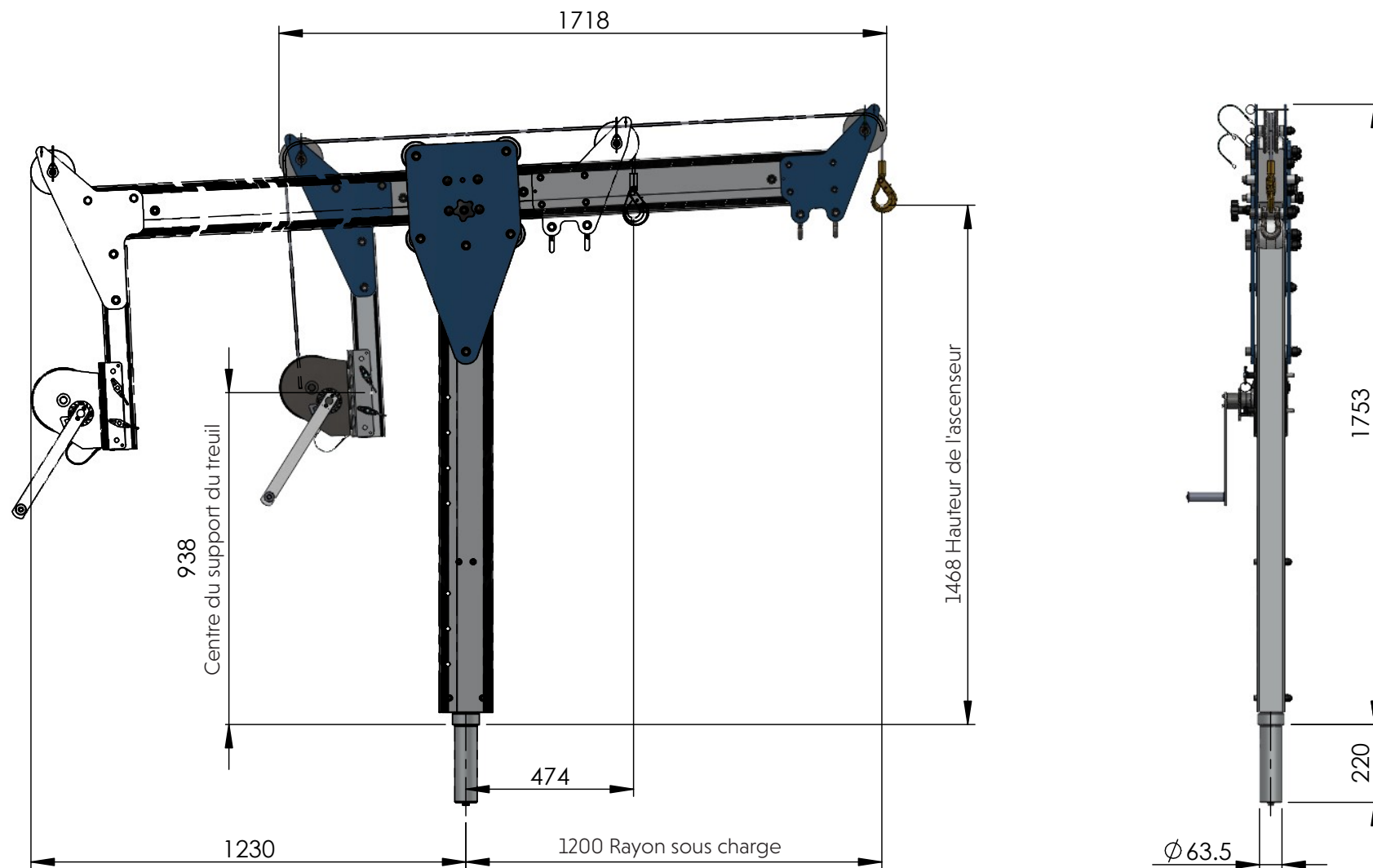
## Caractéristiques et performances

	1200	1500	1700	2000
<b>Accréditations, certifications et normes</b>				
Directive 2006/42/CE	✓	✓	✓	✓
Certifié ATEX [Zone 1]	En Option	En Option	En Option	En Option
<b>Capacité</b>				
Levage maximum de marchandises (kg)	300	300	150	150
<b>Dimensions</b>				
Portée maximale (mm)	1200	1500	1700	2000
Hauteur maximale de levage (mm)	2093	2107	2118	2132
<b>Diamètre de l'embase</b>				
65mm	✓	✓	✓	✓
<b>Options de l'embase</b>				
Type supérieur	✓	✓	✓	✓
Type enterré	✓	✓	✓	✓
Type latéral	✓	✓	✓	✓
Type passerelle	✓	✓	✓	✓
Piédestal	✓	✓	✓	✓
<b>Caractéristiques standard</b>				
Anneaux de levage	✓	✓	✓	✓
<b>Finitions</b>				
Anodisée	✓	✓	✓	✓
Boulonnerie inox	En Option	En Option	En Option	En Option
Spécifications marines	En Option	En Option	En Option	En Option



Le treuil et les supports ne sont pas compris dans la livraison standard

## ► Informations techniques



Les dimensions indiquées se rapportent à une seule version et non à l'ensemble de la gamme.

Le **TDVW** est disponible en différentes configurations standard afin de répondre aux besoins les plus courants des clients. Des solutions personnalisées peuvent être proposées sur demande, sous réserve des exigences de la charge maximale utile.

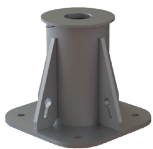
## Références des pièces et chiffres clés

Réf. de la pièce	Description	≈ effort sur la chaîne manuelle pour déplacer le chariot sous charge	Charge maximale utile (CMU) en kg	Hauteur hors tout du Davit (à partir du haut de l'embase) en mm	« Hauteur maximale de levage en mm »	« Longueur totale de la poutre en mm »	« Portée maximum en mm »	Portée minimum en mm	« Plage de déplacement du chariot en mm »	« Espace requis pour le déplacement maximal de la poutre en mm »
<b>TDVWA51200</b>	T-Davit Type VW Colonne 5 Portée 1200mm WLL300kg	25-30kg	300	2378	2093	1718	1200	474	726	1230
<b>TDVWA51500</b>	T-Davit Type VW Colonne 5 Portée 1500mm WLL300kg	25-30kg	300	2392	2107	1991	1500	474	1026	1503
<b>TDVWA51700</b>	T-Davit Type VW Colonne 5 Portée 1700mm WLL150kg	20-25kg	150	2403	2118	2209	1700	474	1226	1721
<b>TDVWA52000</b>	T-Davit Type VW Colonne 5 Portée 2000mm WLL150kg	20-25kg	150	2417	2132	2483	2000	474	1526	1995
<b>TDVWA41200</b>	T-Davit Type VW Colonne 4 Portée 1200mm WLL300kg	25-30kg	300	2068	1783	1718	1200	474	726	1230
<b>TDVWA41500</b>	T-Davit Type VW Colonne 4 Portée 1500mm WLL300kg	25-30kg	300	2082	1797	1991	1500	474	1026	1503
<b>TDVWA41700</b>	T-Davit Type VW Colonne 4 Portée 1700mm WLL150kg	20-25kg	150	2093	1808	2209	1700	474	1226	1721
<b>TDVWA42000</b>	T-Davit Type VW Colonne 4 Portée 2000mm WLL150kg	20-25kg	150	2107	1822	2483	2000	474	1526	1995
<b>TDVWA31200</b>	T-Davit Type VW Colonne 3 Portée 1200mm WLL300kg	25-30kg	300	1753	1468	1718	1200	474	726	1230
<b>TDVWA31500</b>	T-Davit Type VW Colonne 3 Portée 1500mm WLL300kg	25-30kg	300	1767	1482	1991	1500	474	1026	1503
<b>TDVWA31700</b>	T-Davit Type VW Colonne 3 Portée 1700mm WLL150kg	20-25kg	150	1778	1493	2209	1700	474	1226	1721
<b>TDVWA32000</b>	T-Davit Type VW Colonne 3 Portée 2000mm WLL150kg	20-25kg	150	1792	1507	2483	2000	474	1526	1995

Hauteur du fût - 220 mm. Diamètre de 63,5 mm.

# ➤ Embase

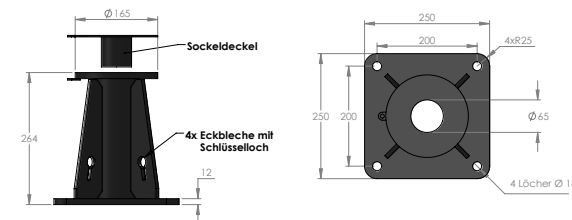
## ➤ Embase de type supérieur



Référence	Description	Matériau	Poids (kg)
STMG0500V2	Embase de type supérieur 65 GMS	Acier galvanisé	13
STMS0500V2	Embase de type supérieur 65 316SS	Acier inoxydable	17
STMA0500	Embase de type latéral 65 aluminium anodisé	Aluminium	9

### ➤ Caractéristiques principales

- Sécurisée à l'aide de 4 ancrages M16 (non fournis)
- Adaptée à la fixation par résine dans le béton ou au montage traversant dans d'autres supports



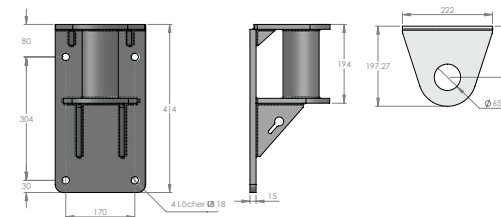
## ➤ Embase de type latéral



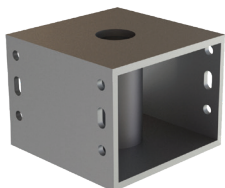
Référence	Description	Matériau	Poids (kg)
SSMG0500V2	Embase de type latéral 65 GMS	Acier galvanisé	13
SSMS0500V2	Embase de type latéral 65 316SS	Acier inoxydable	17
SSMA0500	Embase de type latéral 65 aluminium anodisé	Aluminium	6

### ➤ Caractéristiques principales

- Sécurisée à l'aide de 4 ancrages M16 (non fournis)
- Adaptée au montage sur le côté de structures en béton ou en acier
- Une contreplaque peut être fournie pour le béton à parois minces



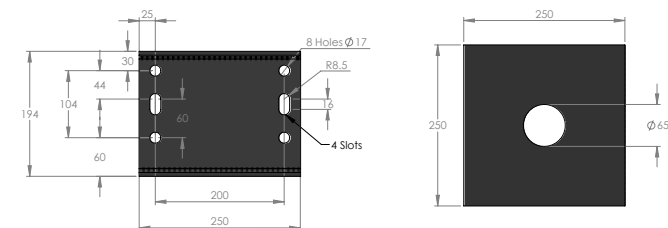
## ➤ Embase de type passerelle



Référence	Description	Matériau	Poids (kg)
SBMG0500	Embase de type passerelle 65 GMS	Acier galvanisé	19
SBMS0500	Embase de type passerelle 65 316SS	Acier inoxydable	19
SBMA0500	Embase de type passerelle 65 aluminium anodisé	Aluminium	7

### ➤ Caractéristiques principales

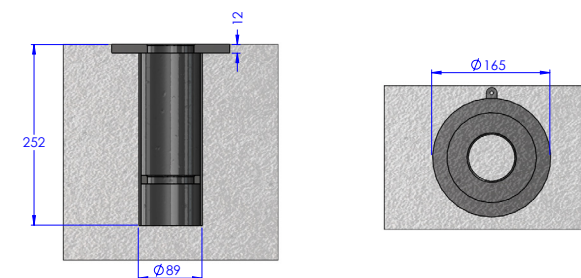
- Sécurisée à l'aide de 4 ancrages M16 (non fournis)
- Conçue pour être boulonnée dans des structures en acier
- Conçue pour s'adapter aux caillebotis à mailles ouvertes ou au ras de la charpente métallique



## > Flush Mount Socket

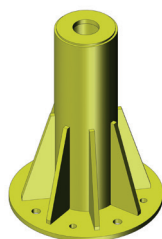


Référence	Description	Matériau	Poids (kg)
SFMG0500	Embase de type enterré 65 GMS	Acier galvanisé	5
SFMS0500	Embase de type enterré 65 316SS	Acier inoxydable	4
SFRG0500	Embase de type enterré scellement par résine 65 GMS	Acier galvanisé	5
SFRS0500	Embase de type enterré scellement par résine 65 316SS	Acier inoxydable	4



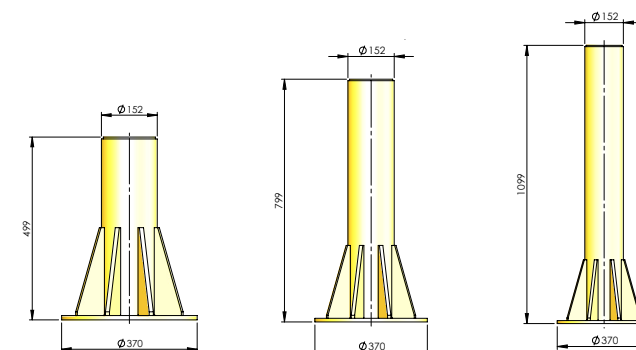
- > **Caractéristiques principales**
- > Adaptée à la fixation par résine dans le béton
  - > Kit complet avec couvercle et picots, pour la couler dans le béton

## > Embases piédestal enterrées



Référence	Description	Matériau	Poids (kg)
SP0500-0500	Embase piédestal 65 500mm	Aluminium	17
SP0500-0800	Embase piédestal 65 800mm	Aluminium	19
SP0500-1100	Embase piédestal 65 1100mm	Aluminium	19

- > **Caractéristiques principales**
- > Compatibles pour une utilisation avec un fût de 65 mm
  - > Sécurisée à l'aide de 4 ancrages Ancrages M16 ou M20 [non fournis]



## **Contactez-nous**


### **REID Lifting**

Unit 1 Wyeview,

Newhouse Farm Ind. Estate

Chepstow, Monmouthshire

NP16 6UD Royaume-Uni

 +44 (0)1291 620 796

 [enquiries@reidlifting.com](mailto:enquiries@reidlifting.com)

 [www.reidlifting.com](http://www.reidlifting.com)

Toutes les informations contenues dans ce document sont protégées par les droits d'auteur de REID Lifting Ltd. Tous les noms de sociétés et de produits sont protégés par une marque de commerce et un nom commercial et tous les droits de propriété intellectuelle des produits REID sont protégés par des brevets, des brevets en instance et/ou des droits de dessins ou modèles.



Imprimé à l'aide de procédés et de matériaux respectueux de l'environnement.