



Catalogue
Industries et Environnement



PAA 075 150 250 500
POTENCE AMOVIBLE ACIER

LEVO 300 300T 500 500T
POTENCE AMOVIBLE ALUMINIUM

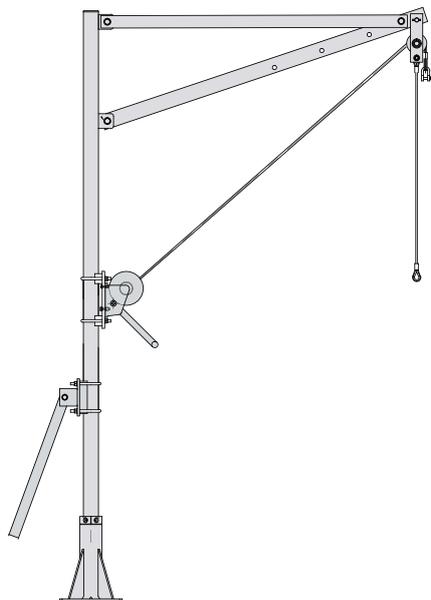
ADEI
Tél : +33 (0)4 78 04 12 28 / contact@adei-sas.com
adei-sas.com



ADEI, société indépendante à taille humaine, à l'écoute des problématiques de ses clients, est devenue un acteur majeur du marché français dans la solution d'appareil de levage en acier, aluminium et inox. Nous savons adapter des solutions techniques et spécifiques dans tous les domaines ; industriels, automobile, chimie, traitement de l'eau.

L'écoute attentive de vos besoins, la pertinence de nos conseils nous ont permis de gagner la confiance de clients importants tels que VINCI – VEOLIA – SUEZ – ARCELOR – RENAULT – SNCF, SANOFI...

Loin de l'inertie administrative des sociétés traditionnelles agissant dans le domaine de la manutention, nous maîtrisons depuis plus de 30 ans les techniques de levage, nous en assurerons la conception, la vente et la maintenance.



PAA

POTENCES AMOVIBLES ACIER

PAA 075 / 1.3	5
PAA 150 / 0,8	6
PAA 150 / 1.3	7
PAA 250 / 0,8	8
PAA 250 / 1.3	9
PAA 250 / 2	10
PAA 500 / 1.3	11

Industrie



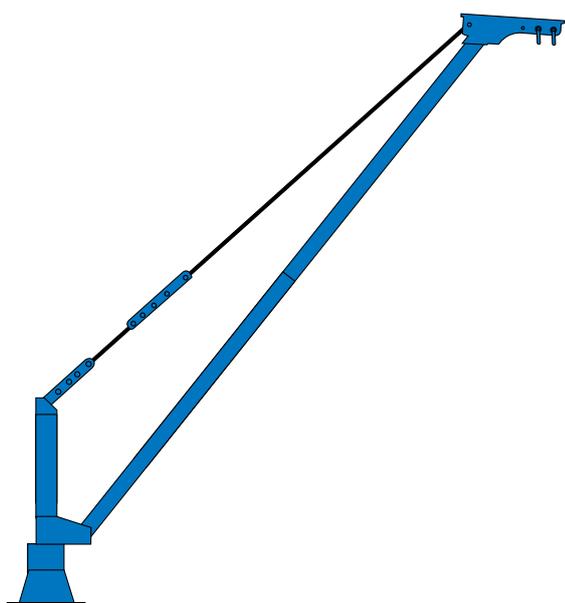
Environnement



Industrie



Environnement



LEVO

POTENCES AMOVIBLES ALUMINIUM

LEVO 300	14
LEVO 300 T	15
LEVO 500	16
LEVO 500 T	17
LEVO 600	18
LEVO 600 T	19

Montage de LEVO
en 1 minute 20

Fabrications spéciales 21



PAA

ACIER

La gamme complète de **Potences Amovibles en Acier** vous permet d'effectuer des manutentions allant de 75 kg à 500 Kg. Ces potences amovibles sont utilisables dans tous les domaines industriels : relevage de pompes dans les stations d'épuration, mise en place d'outils ou charges lourdes sur des machines-outils, tour, fraiseuse, opération de maintenance sur moteur ou motoréducteur en intérieur ou extérieur.

Les PAA peuvent être équipées de l'**appareil de levage de votre choix en option** : treuil manuel à câble ou treuil électrique à câble, branchement en 220 volts monophasé ou 380 Vols TRI. Notre gamme de palans manuels, palans électriques ou pneumatiques à chaîne viennent compléter cette gamme de treuils.

Entièrement démontable, vous pourrez transporter la PAA d'un poste de travail à un autre grâce à la mise en place d'**embases** au sol ou embases murales préalablement installées.

PAA 075 / 1.3

POTENCE AMOVIBLE ACIER 75KG

Industrie



Environnement

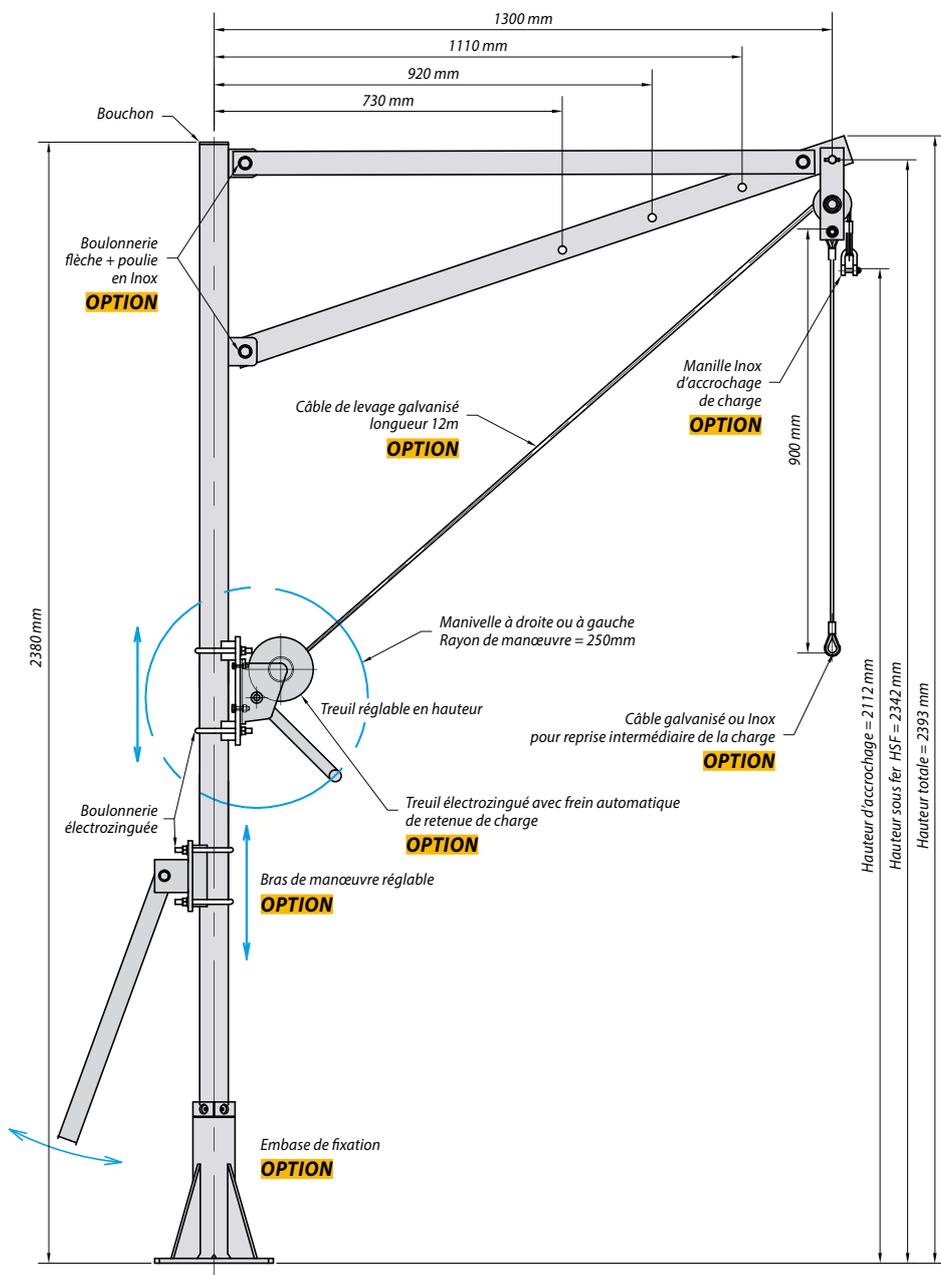


Cotes en mm

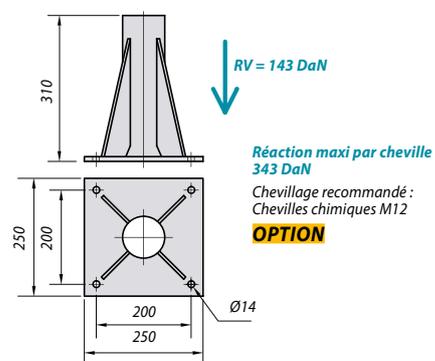
Portée	730	920	1110	1300
HA	1920	1984	2048	2112
HSF	2150	2214	2278	2342

Poids en Kg

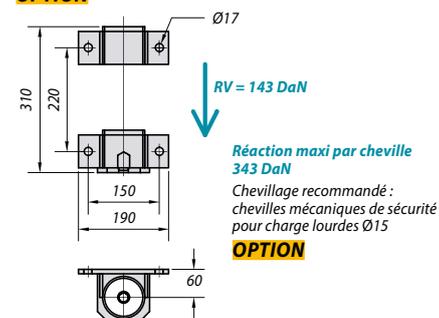
Fût	14
Flèche	12
Treuil	13
Bras de manœuvre	6
Embase à cheville	10
Embase murale	5



Embase pour fixation au sol (OPTION)



Embase pour fixation murale (OPTION)



DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

Finition galvanisée
 Capacité de levage = 75DaN
 Portée réglable de 730mm à 1300mm
 Hauteur d'accrochage à la manille = 2112mm
 Manille Inox pour accrochage de charge
 Couple de renversement CR = 154 DaN.m

OPTIONS

Embase(s) de fixation galvanisée ou Inox, au sol ou murale
 Treuil manuel galvanisé ou Inox
 Treuil électrique
 Poulie Inox montée sur roulement
 Câble galvanisé ou Inox
 Contrepoids de lestage
 Palan manuel acier ou inox ou aluminium
 Palan électrique ou pneumatique
 Bras de manœuvre
 Boulonnerie treuil et bras de manœuvre Inox
 Elingue de reprise galvanisée ou Inox
 Peinture RAL spéciale pour les embases

VARIANTES

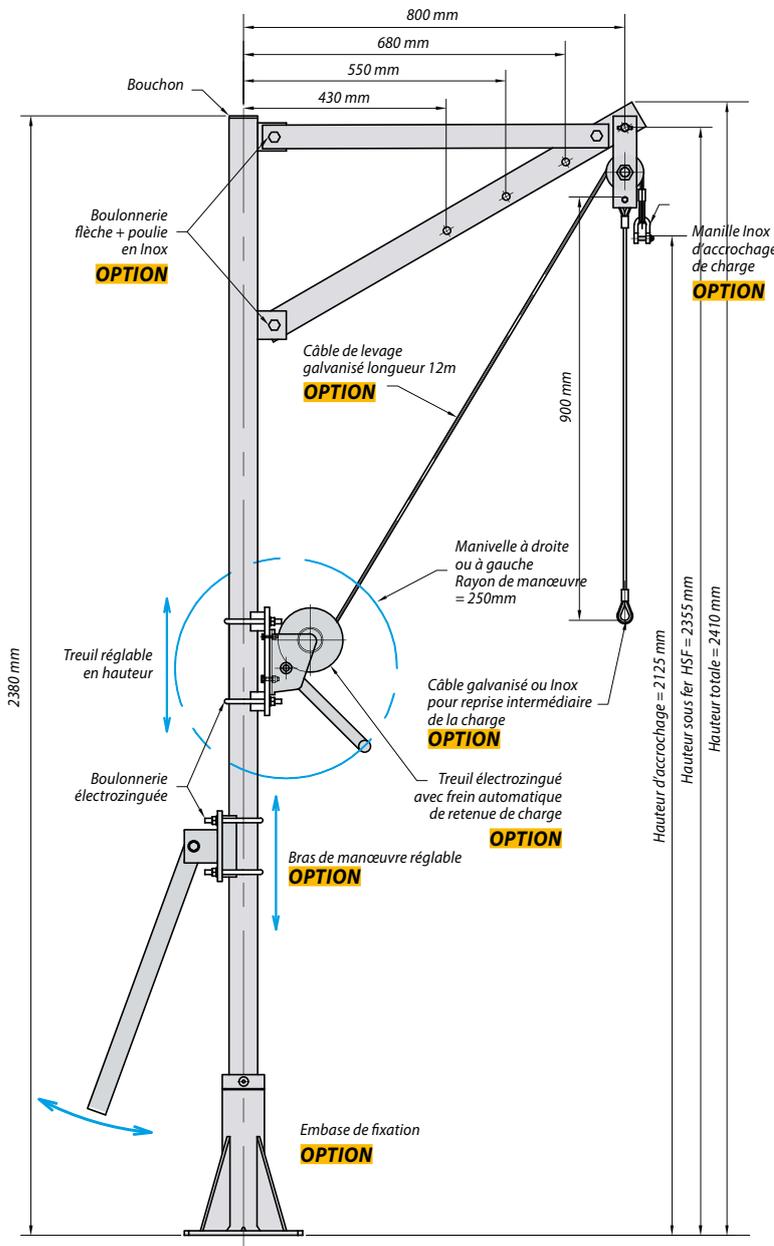
Potence et embases 100% Inox 304 ou 316L

PAA 150 / 0.8

POTENCE AMOVIBLE ACIER 150KG

Industrie

Environnement



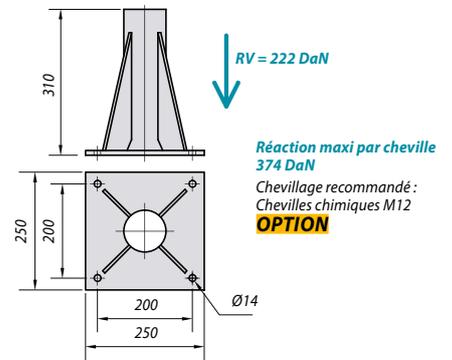
Cotes en mm

Portée	430	550	680	800
HA	1906	1979	2052	2125
HSF	2130	2210	2282	2355

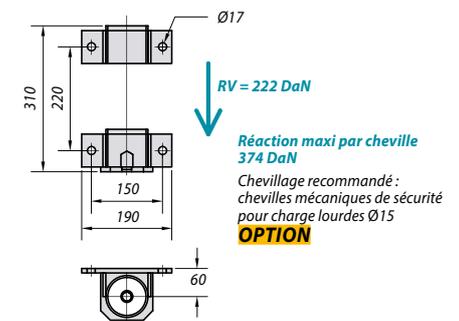
Poids en Kg

Fût	14
Flèche	9
Treuil	13
Bras de manœuvre	6
Embase à cheville	10
Embase murale	5

Embase pour fixation au sol OPTION



Embase pour fixation murale OPTION



DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

Finition galvanisée
Capacité de levage = 150DaN
Portée réglable de 430mm à 800mm
Hauteur d'accrochage à la manille = 2125mm
Manille Inox pour accrochage de charge
Couple de renversement CR = 168 DaN.m

OPTIONS

Embase(s) de fixation galvanisée ou Inox, au sol ou murale
Treuil manuel galvanisé ou Inox
Treuil électrique
Poulie Inox montée sur roulement
Câble galvanisé ou Inox
Contrepoids de lestage
Palan manuel acier ou inox ou aluminium
Palan électrique ou pneumatique
Bras de manœuvre
Boulonnerie treuil et bras de manœuvre Inox
Elingue de reprise galvanisée ou Inox
Peinture RAL spéciale pour les embases

VARIANTES

Potence et embases 100% Inox 304 ou 316L

6



PAA 150 / 1.3

POTENCE AMOVIBLE ACIER 150KG

Industrie



Environnement



Cotes en mm

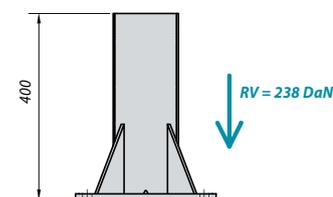
Portée	730	920	1110	1330
HA	1863	1936	2009	2082
HSF	2094	2167	2240	2313

Poids en Kg

Fût	22
Flèche	17
Treuil	13
Bras de manœuvre	6
Embase à cheville	15
Embase murale	12

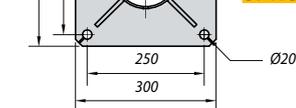
Embase pour fixation au sol

OPTION



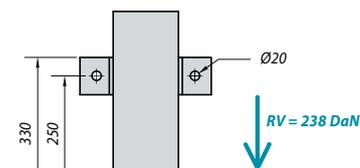
Réaction maxi par cheville
495 DaN

Chevillage recommandé :
Chevilles chimiques M16



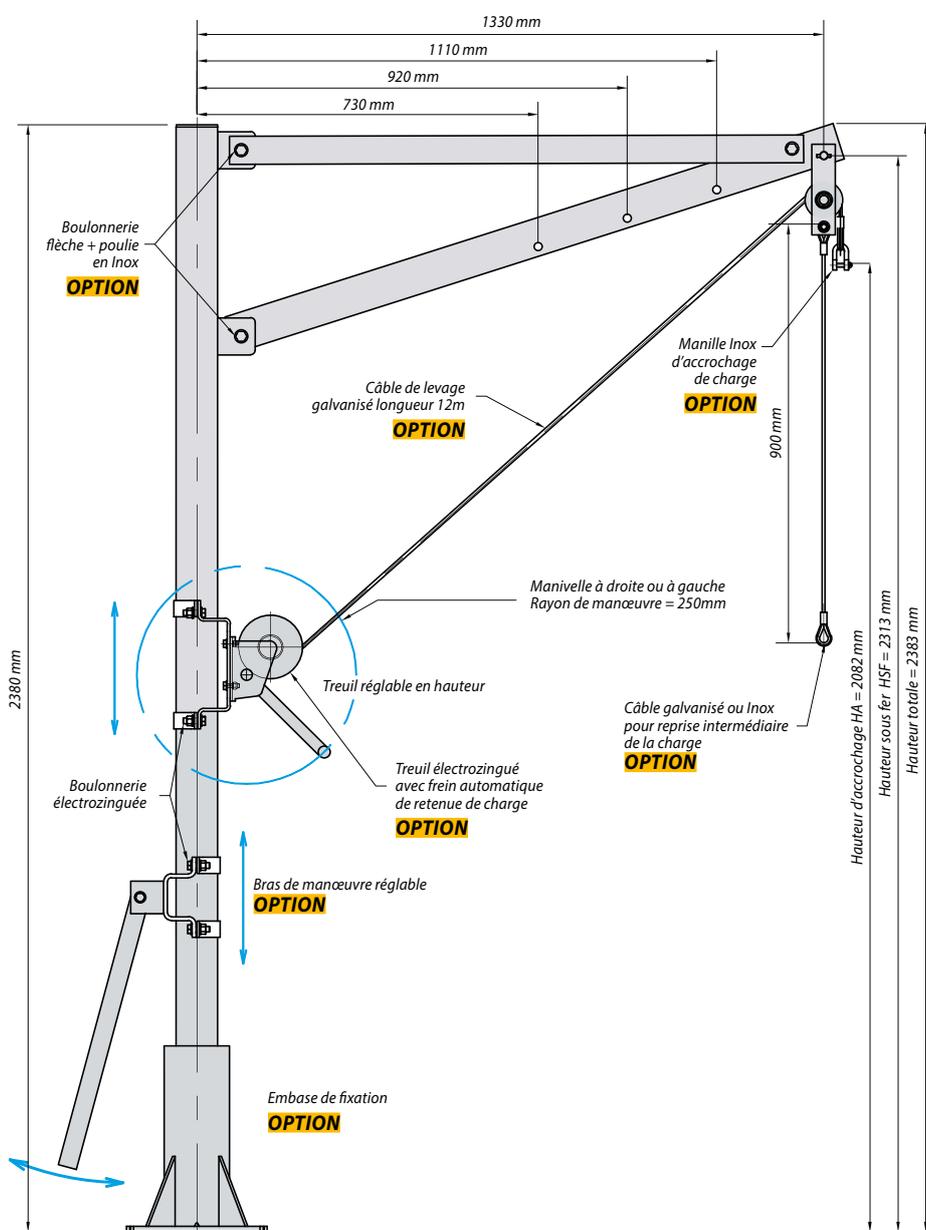
Embase pour fixation murale

OPTION



Réaction maxi par cheville
495 DaN

Chevillage recommandé :
chevilles mécaniques de sécurité
pour charge lourdes Ø18



DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

Finition galvanisée / Embase galvanisée et peinte
Capacité de levage = 150DaN
Portée réglable de 730 mm à 1330 mm
Hauteur d'accrochage à la manille = 2082 mm
Manille Inox pour accrochage de charge
Couple de renversement CR = 272 DaN.m

OPTIONS

Embase(s) de fixation galvanisée ou Inox, au sol ou murale
Treuil manuel galvanisé ou Inox
Treuil électrique
Poulie Inox montée sur roulement
Câble galvanisé ou Inox
Contrepoids de lestage
Palan manuel acier ou inox ou aluminium
Palan électrique ou pneumatique
Bras de manœuvre
Boulonnerie treuil et bras de manœuvre Inox
Elingue de reprise galvanisée ou Inox
Peinture RAL spéciale pour les embases

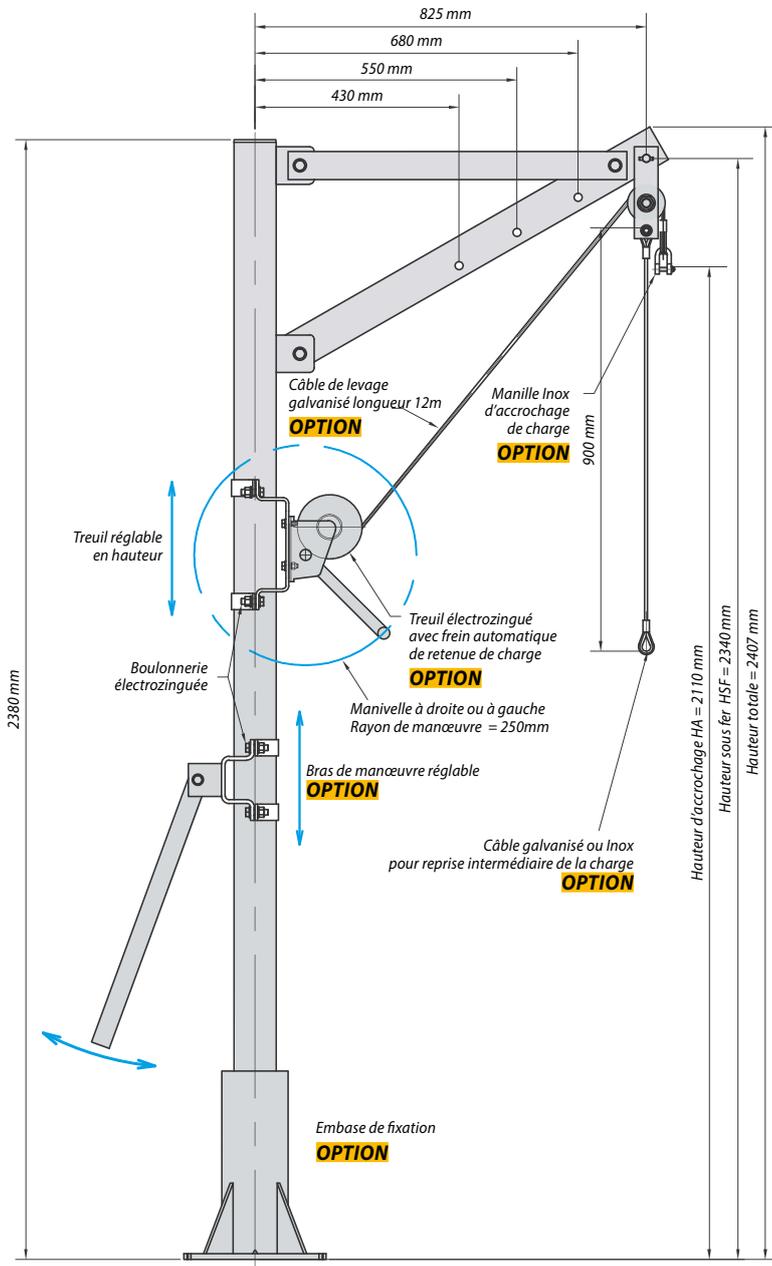
VARIANTES

Potence et embases 100% Inox 304 ou 316L



PAA 250 / 0.8

POTENCE AMOVIBLE ACIER 250KG



Cotes en mm

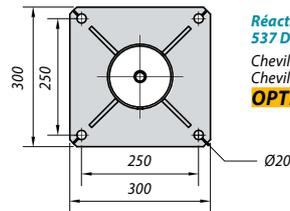
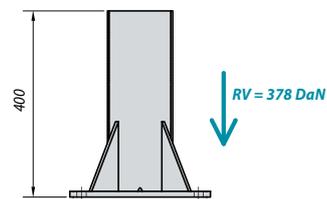
Portée	430	550	680	825
HA	1860	1940	2030	2110
HSF	2110	2180	2260	2340

Poids en Kg

Fût	22
Flèche	12
Treuil	13
Bras de manœuvre	6
Embase à cheviller	15
Embase murale	12

Embase pour fixation au sol

OPTION



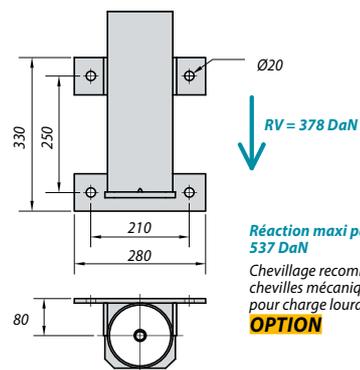
Réaction maxi par cheville
537 DaN

Chevillage recommandé :
Chevilles chimiques M16

OPTION

Embase pour fixation murale

OPTION



Réaction maxi par cheville
537 DaN

Chevillage recommandé :
chevilles mécaniques de sécurité
pour charge lourdes Ø18

OPTION

DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

Finition galvanisée
Capacité de levage = 250DaN
Portée réglable de 430mm à 825mm
Hauteur d'accrochage à la manille = 2110mm
Manille Inox pour accrochage de charge
Couple de renversement CR = 295 DaN.m

OPTIONS

Embase(s) de fixation galvanisée ou Inox, au sol ou murale
Treuil manuel galvanisé ou Inox
Treuil électrique
Poulie Inox montée sur roulement
Câble galvanisé ou Inox
Contrepoids de lestage
Palan manuel acier ou inox ou aluminium
Palan électrique ou pneumatique
Bras de manœuvre
Boulonnerie treuil et bras de manœuvre Inox
Elingue de reprise galvanisée ou Inox
Peinture RAL spéciale pour les embases

VARIANTES

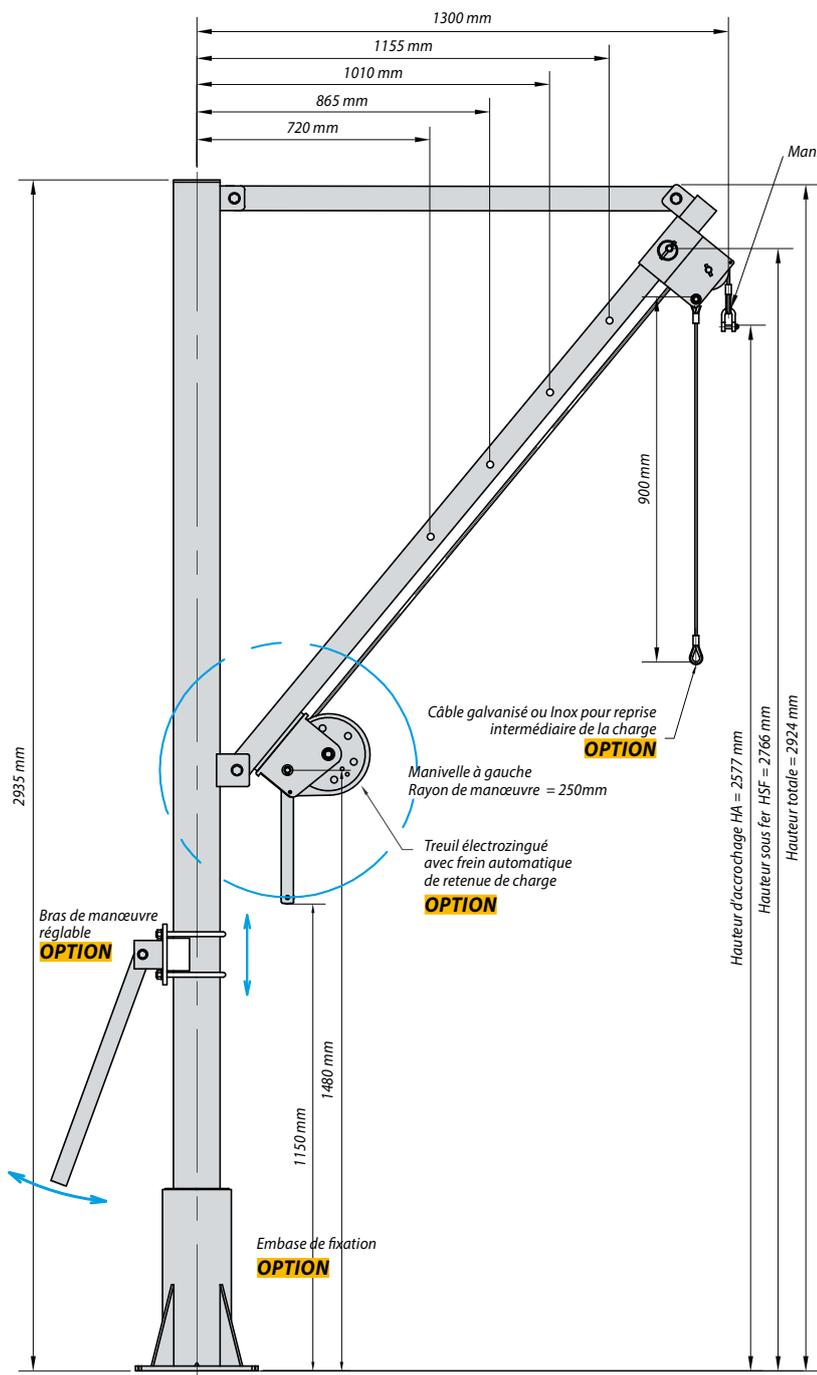
Potence et embases 100% Inox 304 ou 316L

PAA 250 / 1.3

POTENCE AMOVIBLE ACIER 250KG

Industrie

Environnement



Cotes en mm

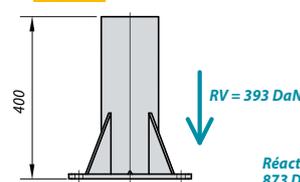
Portée	720	865	1010	1155	1300
HA	1865	2040	2220	2400	2577
HSF	2056	2230	2410	2590	2766

Poids en Kg

Fût	25
Flèche	25
Treuil	10
Bras de manœuvre	7
Embase à cheviller	18
Embase murale	22

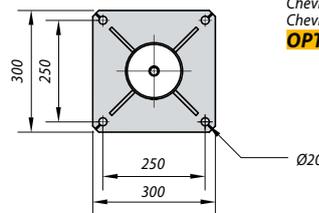
Embase pour fixation au sol

OPTION



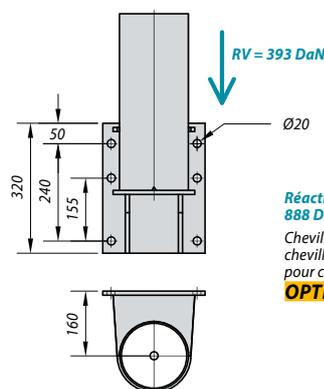
Réaction maxi par cheville
873 DaN

Chevillage recommandé :
Chevilles chimiques M16
OPTION



Embase pour fixation murale

OPTION



Réaction maxi par cheville
888 DaN

Chevillage recommandé :
chevilles mécaniques de sécurité
pour charge lourdes Ø18
OPTION

DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

Finition galvanisée
Capacité de levage = 250DaN
Portée réglable de 720mm à 1330mm
Hauteur d'accrochage à la manille = 2577mm
Manille Inox pour accrochage de charge
Couple de renversement CR = 480 DaN.m

OPTIONS

Embase(s) de fixation galvanisée ou Inox, au sol ou murale
Treuil manuel galvanisé ou Inox
Treuil électrique
Poulie Inox montée sur roulement
Câble galvanisé ou Inox
Contrepoids de lestage
Palan manuel acier ou inox ou aluminium
Palan électrique ou pneumatique
Bras de manœuvre
Boulonnerie treuil et bras de manœuvre Inox
Elingue de reprise galvanisée ou Inox
Peinture RAL spéciale pour les embases

VARIANTES

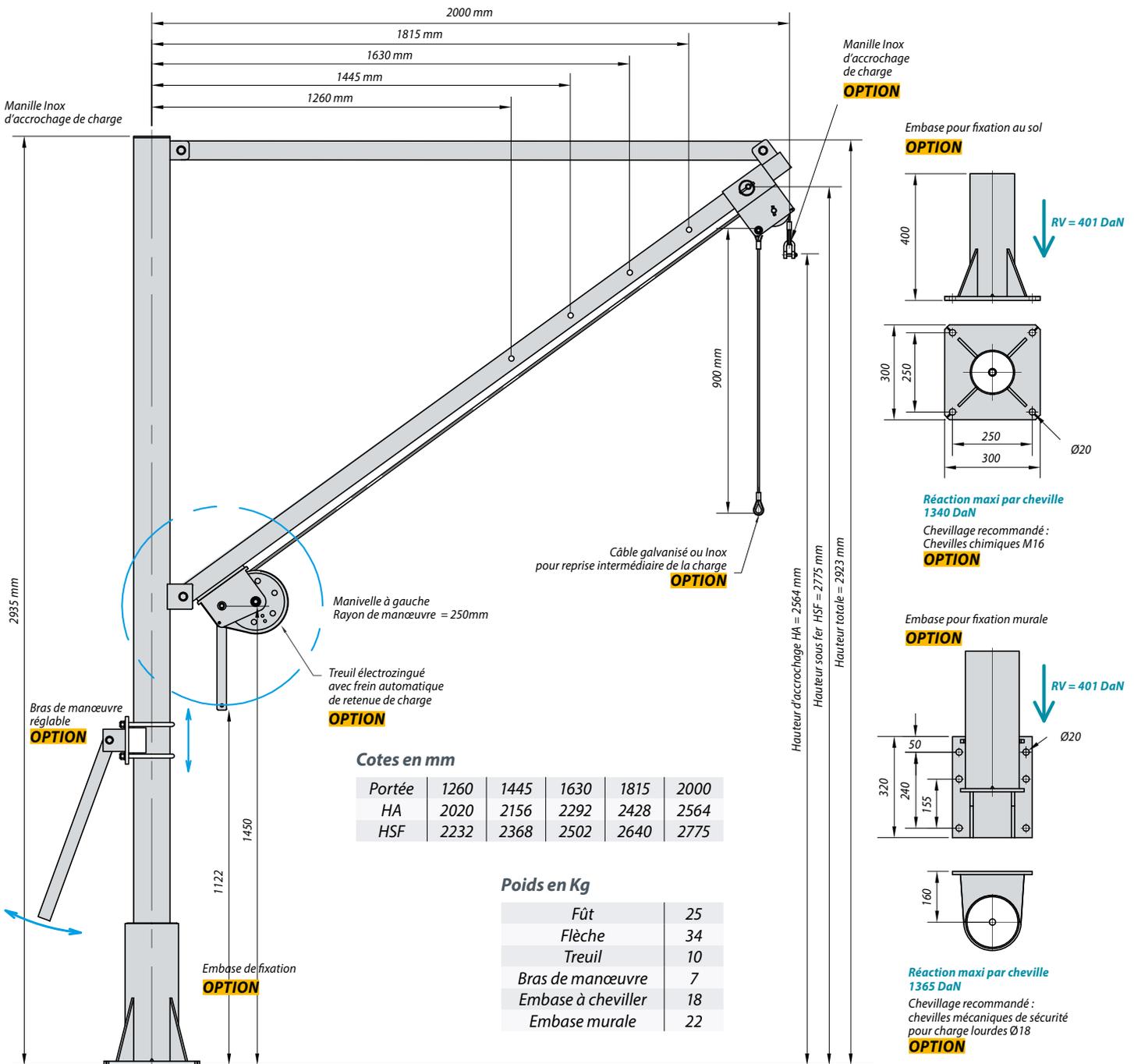
Potence et embases 100% Inox 304 ou 316L

PAA 250 / 2

POTENCE AMOVIBLE ACIER 250KG

Industrie

Environnement



DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

Finition galvanisée
Capacité de levage = 250DaN
Portée réglable de 1260mm à 2000mm
Hauteur d'accrochage à la manille = 2564mm
Manille Inox pour accrochage de charge
Couple de renversement CR = 737 DaN.m

OPTIONS

Embase(s) de fixation galvanisée ou Inox, au sol ou murale
Treuil manuel galvanisé ou Inox
Treuil électrique
Poulie Inox montée sur roulement
Câble galvanisé ou Inox
Contrepoids de lestage
Palan manuel acier ou inox ou aluminium
Palan électrique ou pneumatique
Bras de manœuvre
Boulonnerie treuil et bras de manœuvre Inox
Elingue de reprise galvanisée ou Inox
Peinture RAL spéciale pour les embases

VARIANTES

Potence et embases 100% Inox 304 ou 316L

10



PAA 500 / 1.3

POTENCE AMOVIBLE ACIER 500KG

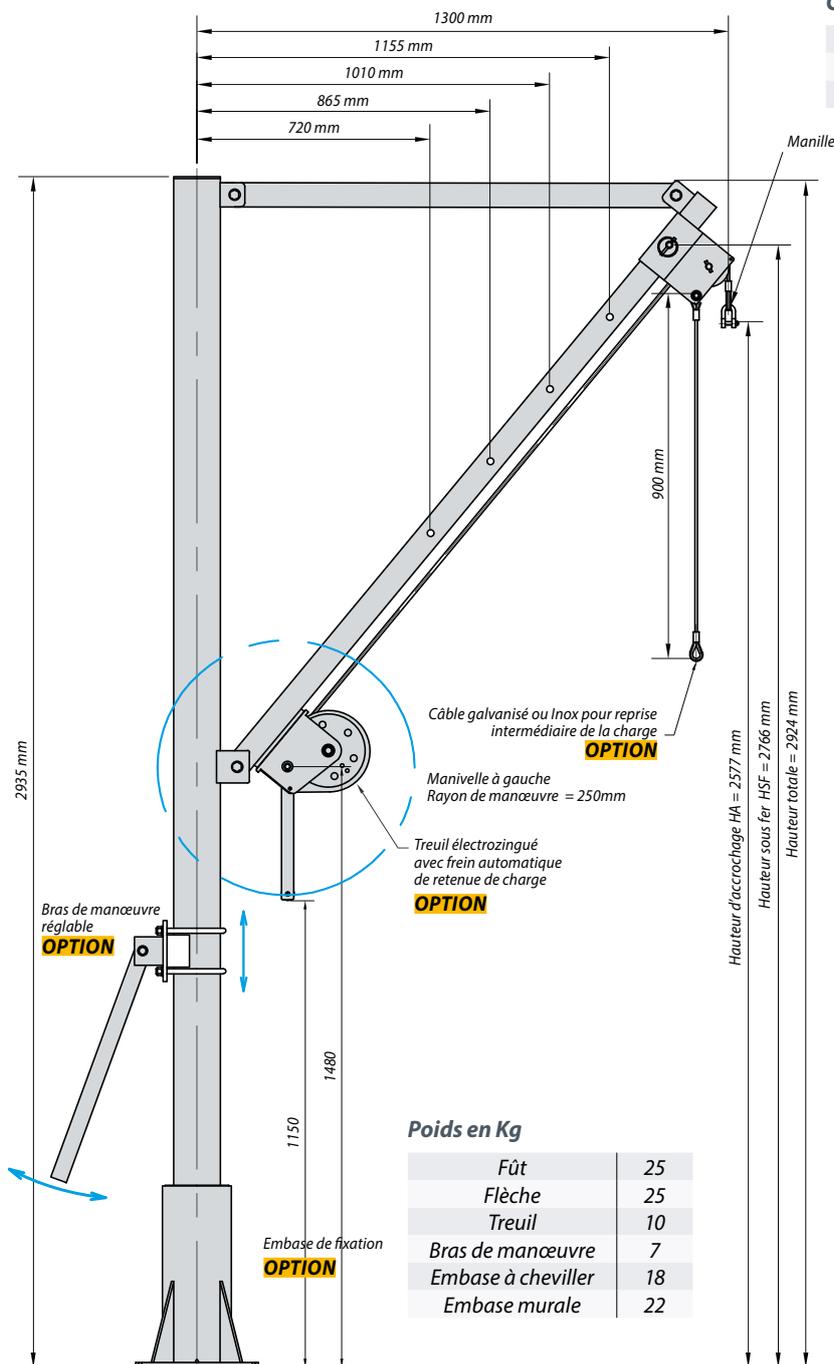
Industrie

Environnement

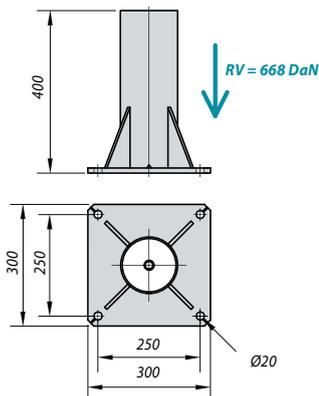


Cotes en mm

Portée	720	865	1010	1155	1300
HA	1865	2040	2220	2400	2577
HSF	2056	2230	2410	2590	2766



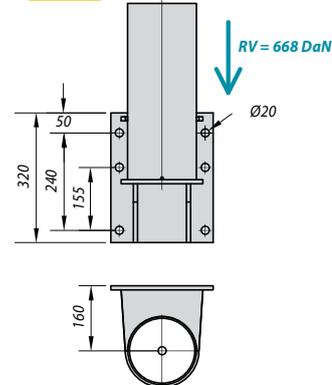
Embase pour fixation au sol
OPTION



Réaction maxi par cheville
1588 DaN

Chevillage recommandé :
Chevilles chimiques M16
OPTION

Embase pour fixation murale
OPTION



Réaction maxi par cheville
1616 DaN

Chevillage recommandé :
chevilles mécaniques de sécurité
pour charge lourdes Ø18
OPTION

Poids en Kg

Fût	25
Flèche	25
Treuil	10
Bras de manœuvre	7
Embase à cheviller	18
Embase murale	22

DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

Finition galvanisée
Capacité de levage = 500DaN
Portée réglable de 720mm à 1300mm
Hauteur d'accrochage à la manille = 2577mm
Manille Inox pour accrochage de charge
Couple de renversement CR = 873 DaN.m

OPTIONS

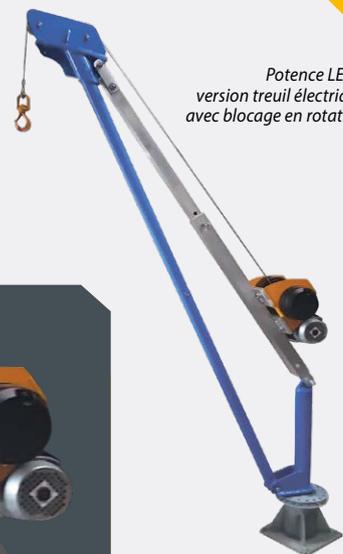
Embase(s) de fixation galvanisée ou Inox, au sol ou murale
Treuil manuel galvanisé ou Inox
Treuil électrique
Poulie Inox montée sur roulement
Câble galvanisé ou Inox
Contrepoids de lestage
Palan manuel acier ou inox ou aluminium
Palan électrique ou pneumatique
Bras de manœuvre
Boulonnerie treuil et bras de manœuvre Inox
Elingue de reprise galvanisée ou Inox
Peinture RAL spéciale pour les embases

VARIANTES

Potence et embases 100% Inox 304 ou 316L

LEVO

ALU



Potence LEVO
version treuil électrique
avec blocage en rotation



— En cours de développement —

POTENCE ALUMINIUM AMOVIBLE FABRICATION 100% FRANÇAISE

Solution de levage amovible, performante et sûre, la potence LEVO contribue à l'amélioration de la réactivité de vos équipes. Sa structure en aluminium vous garantit une portabilité optimale et facilite les interventions sur sites difficiles d'accès. Un homme seul peut ainsi procéder en toute sécurité à l'assemblage des trois éléments qui composent la potence LEVO.

Bénéficiez en standard de 8 couples portée-hauteur. C'est la potence idéale pour le levage de charge, pour le levage des personnes voir rubrique anti-chutes de notre site web. La LEVO trouve parfaitement sa place là où une potence traditionnelle ne peut être installée. Fixez les embases et bénéficiez de la légèreté d'une potence amovible pour de nombreuses applications.

La qualité de l'aluminium que nous utilisons pour la fabrication des LEVO garantit une excellente résistance à l'humidité et au froid. Ces produits sont parfaitement adaptés aux ambiances marines.

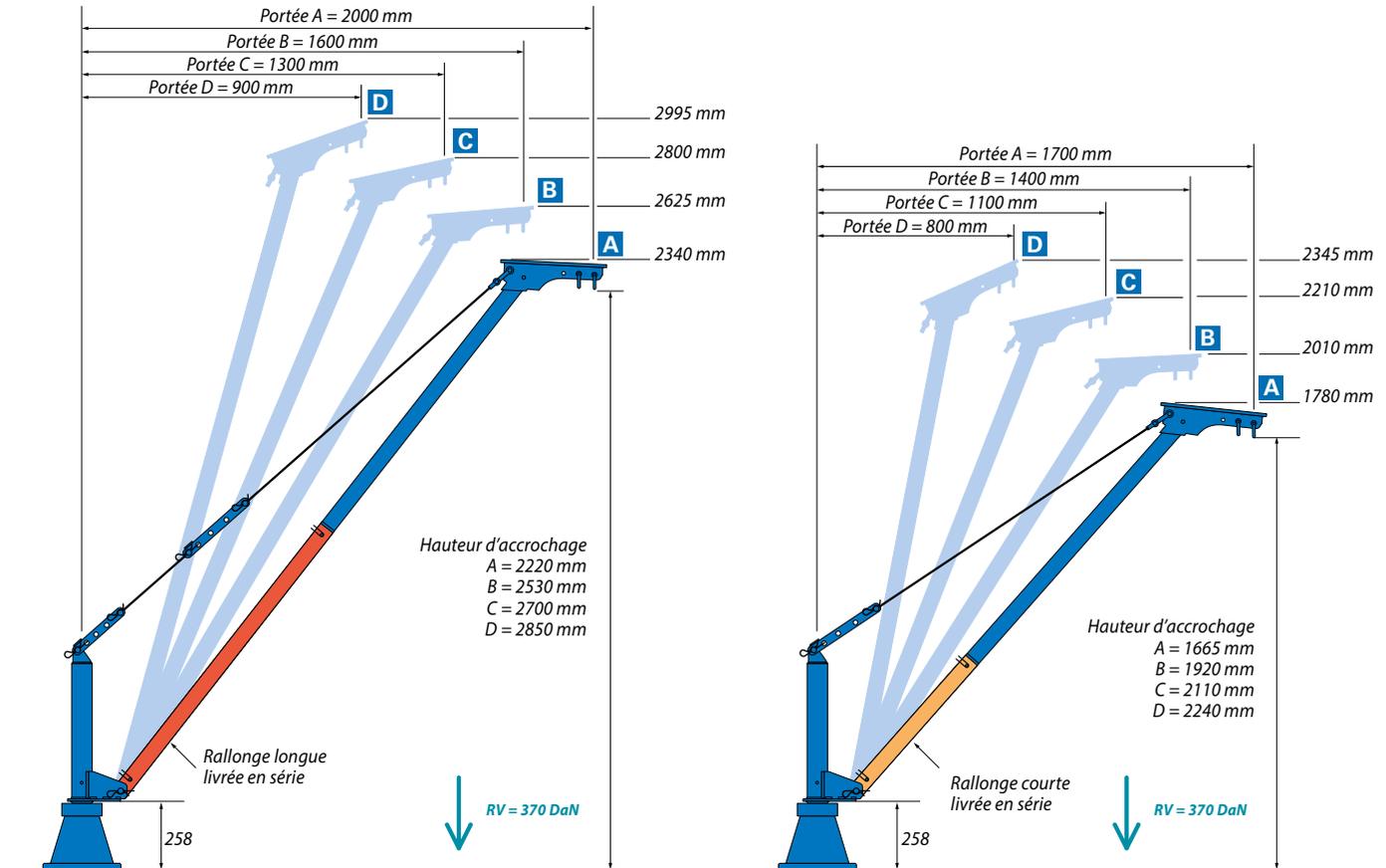


**VIDÉOS DE DÉMONSTRATIONS
SUR NOTRE SITE WEB**



LEVO 300

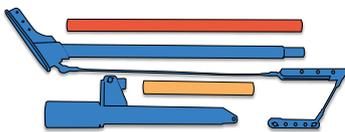
POTENCE AMOVIBLE ALUMINIUM 300KG



DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

CMU 300 kg - portée 2 m maxi
 Portée réglable de 900 mm à 2000 mm
 2 hauteurs possible (2 rallonges fournies)
 Potence en 3 éléments / montage très rapide
 Poids de l'ensemble = 24 KG
 1 seul sac de transport fournis
 Montage du pivot sur roulement
 Peinture poudre sur anodisation
 2 manilles inox de reprise palan ou accessoire
 Couple de renversement CR = 725 DaN.m

Contenu du sac



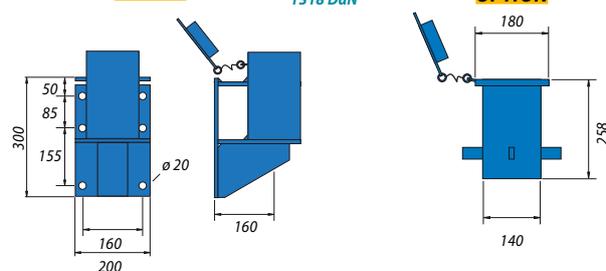
OPTIONS

Cablette inox de reprise de charge longueur 1m
 Réhausse de potence
 Treuil de levage de charge avec poulies et câble inox
 Embase à fixer au sol, au mur, ou à sceller
 Sur consultation, équipement possible avec un appareil de levage motorisé – treuil ou palan

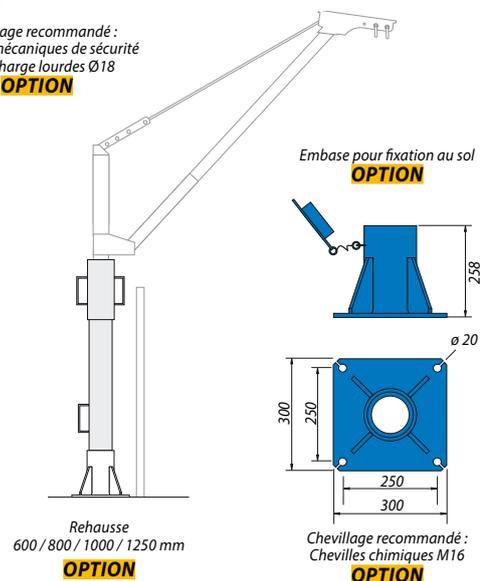
Embase murale
OPTION

Réaction maxi
par cheville
1318 DaN

Embase à sceller
OPTION



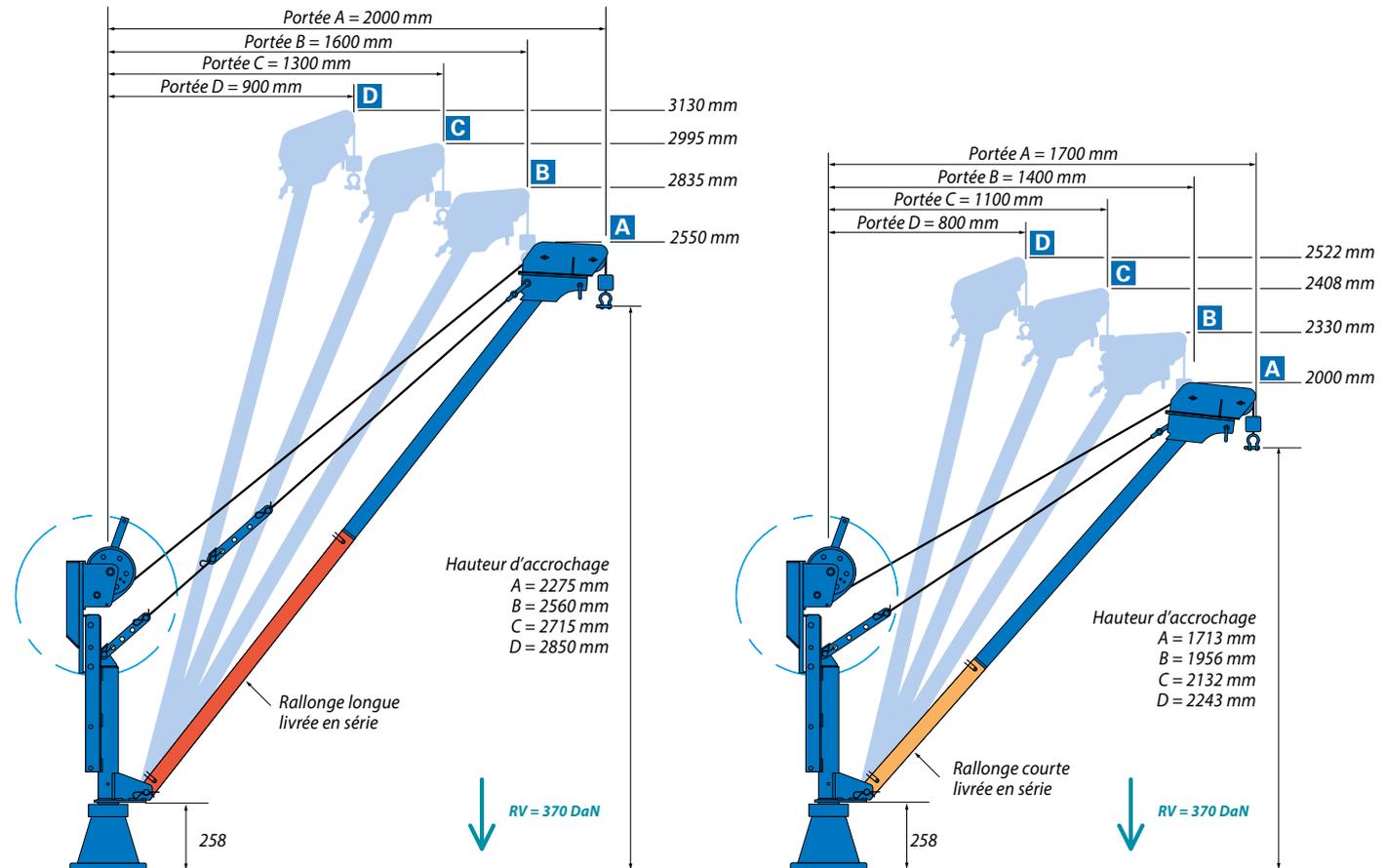
Chevillage recommandé :
chevilles mécaniques de sécurité
pour charge lourdes $\phi 18$
OPTION





LEVO 300T

POTENCE AMOVIBLE ALUMINIUM 300KG

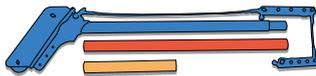


DESRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

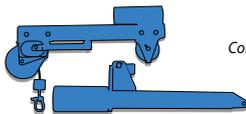
CMU 300 kg - portée 2 m maxi
 Portée réglable de 900 mm à 2000 mm
 2 hauteurs possible (2 rallonges fournies)
 Potence en 4 éléments / montage très rapide
 Poids de l'ensemble = 2 sacs - de 24 KG
 2 sacs de transport fournis
 Montage du pivot sur roulement
 Peinture poudre sur anodisation
 1 treuil électrozingué
 Poulie inox
 Câble anti giratoire en acier galvanisé
 2 manilles inox de reprise palan ou accessoire

Couple de renversement CR = 725 DaN.m

Contenu du sac n°1



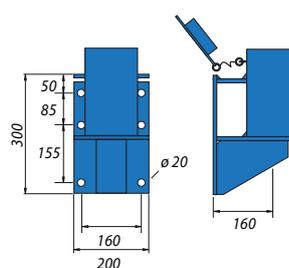
Contenu du sac n°2



OPTIONS

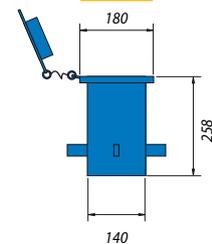
Cablette inox de reprise de charge longueur 1m
 Réhausse de potence
 Embase à fixer au sol, au mur, ou à sceller
 Treuil et câble inox
 Sur consultation, équipement possible avec un appareil de levage motorisé – treuil ou palan

Embase murale
OPTION

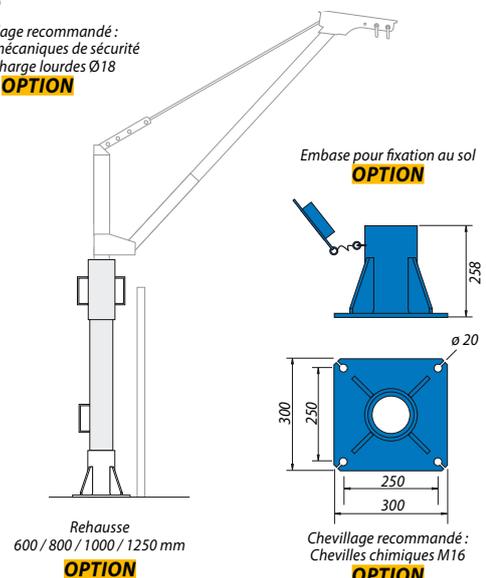


Réaction maxi
 par cheville
 1318 DaN

Embase à sceller
OPTION



Chevillage recommandé :
 chevilles mécaniques de sécurité
 pour charge lourdes Ø18
OPTION

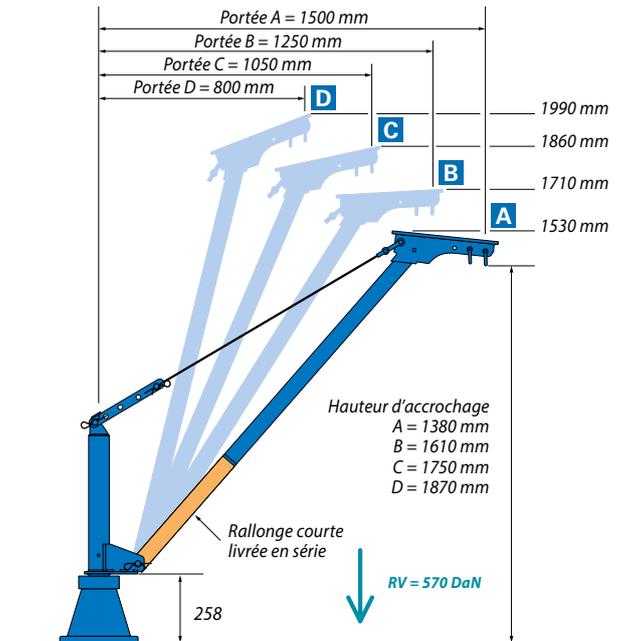
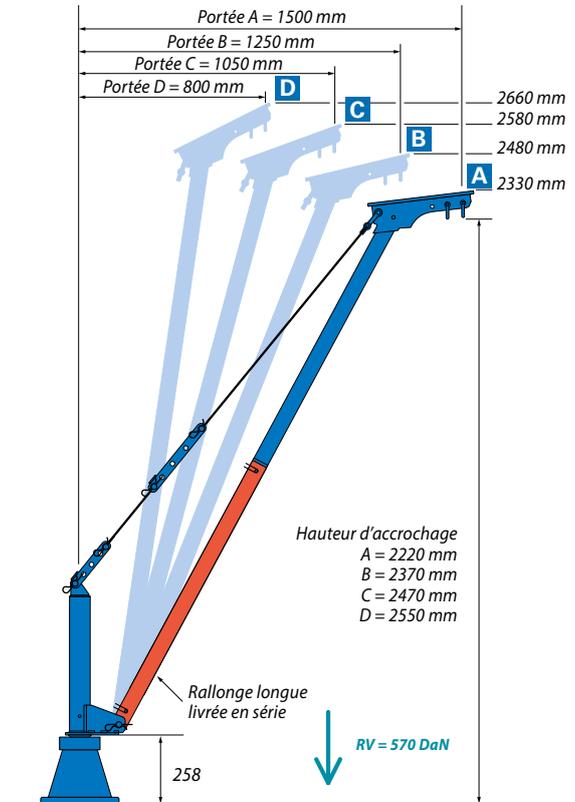


LEVO 500

POTENCE AMOVIBLE ALUMINIUM 500KG

Industrie

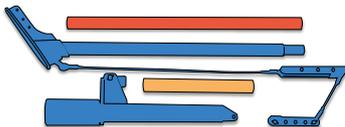
Environnement



DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

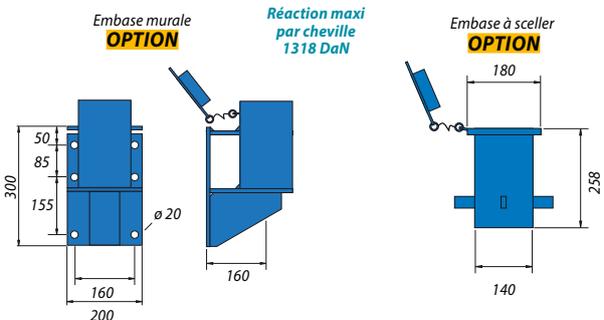
- CMU 500 kg - portée 1,5 m maxi
 - Portée réglable de 800 mm à 1500 mm
 - 2 hauteurs possible (2 rallonges fournies)
 - Potence en 3 éléments / montage très rapide
 - Poids de l'ensemble = 24 KG
 - 1 seul sac de transport fournis
 - Montage du pivot sur roulement
 - Peinture poudre sur anodisation
 - 2 manilles inox de reprise palan ou accessoire
- Couple de renversement CR = 905 DaN.m

Contenu du sac

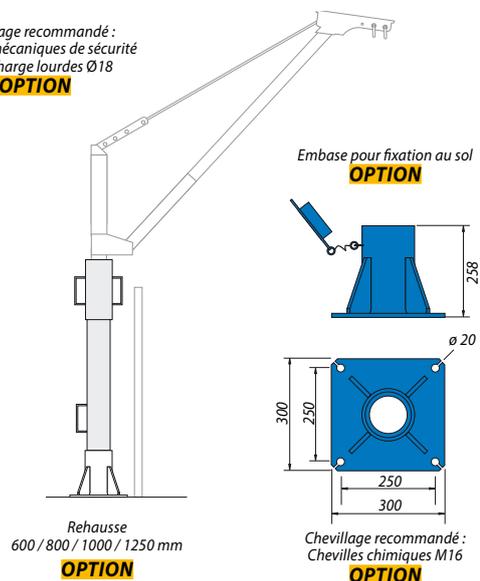


OPTIONS

- Cablette inox de reprise de charge longueur 1m
- Réhausse de potence
- Treuil de levage de charge avec poulies et câble inox
- Embase à fixer au sol, au mur, ou à sceller
- Sur consultation, équipement possible avec un appareil de levage motorisé – treuil ou palan



Chevillage recommandé : chevilles mécaniques de sécurité pour charge lourdes Ø18 **OPTION**

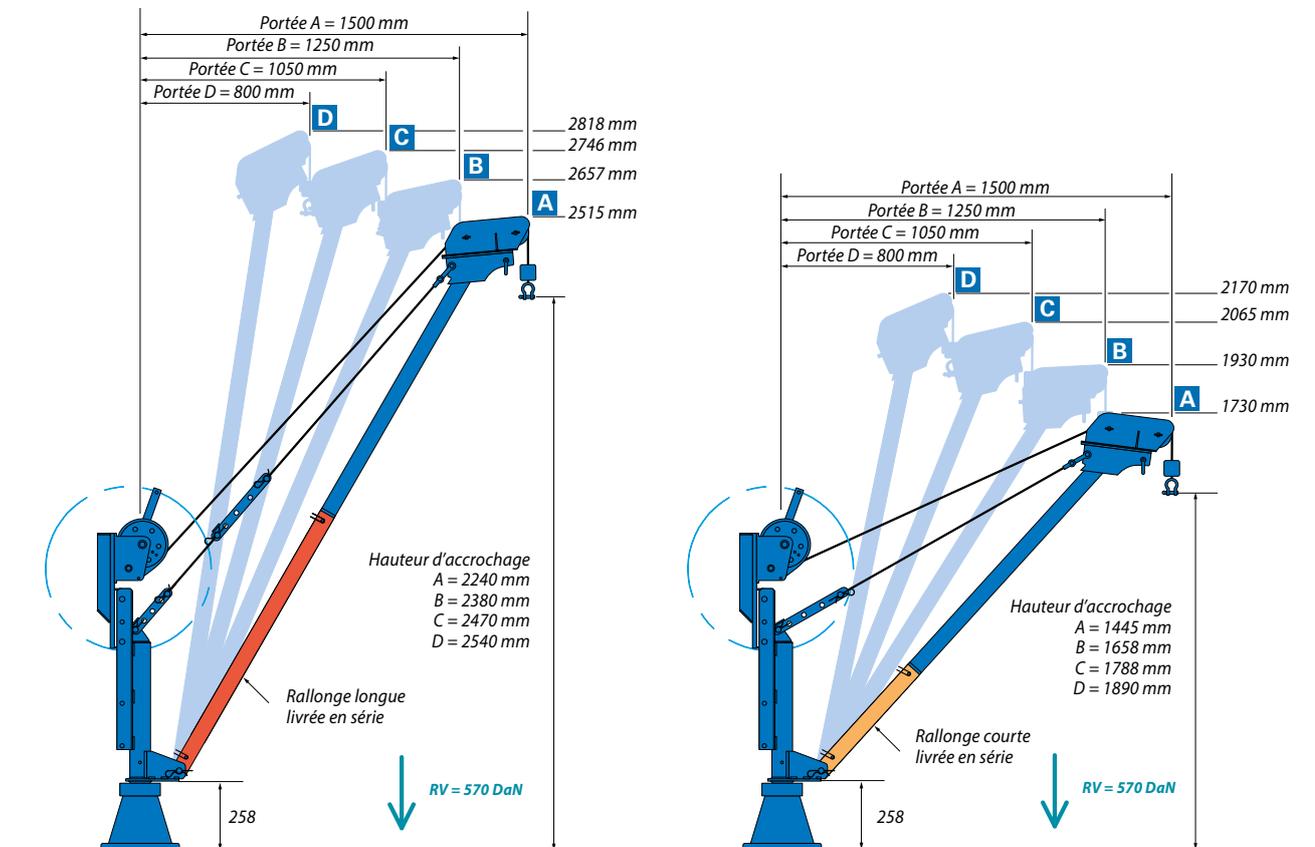


LEVO 500T

POTENCE AMOVIBLE ALUMINIUM 500KG

Industrie

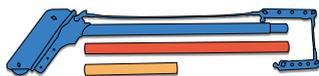
Environnement



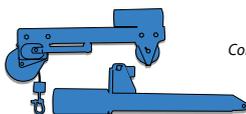
DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

- CMU 500 kg - portée 1,5 m maxi
- Portée réglable de 800 mm à 1500 mm
- 2 hauteurs possible (2 rallonges fournies)
- Potence en 4 éléments / montage très rapide
- Poids de l'ensemble = 2 sacs - de 24 KG
- 2 sacs de transport fournis
- Montage du pivot sur roulement
- Peinture poudre sur anodisation
- 1 treuil électrozingué
- Poulie inox
- Câble anti giratoire en acier galvanisé
- 2 manilles inox de reprise palan ou accessoire
- Couple de renversement CR = 905 DaN.m

Contenu du sac n°1



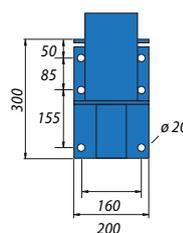
Contenu du sac n°2



OPTIONS

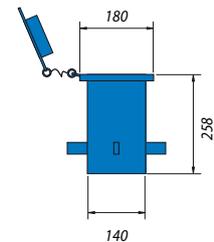
- Cablette inox de reprise de charge longueur 1m
- Réhausse de potence
- Embase à fixer au sol, au mur, ou à sceller
- Treuil et câble inox
- Sur consultation, équipement possible avec un appareil de levage motorisé – treuil ou palan

Embase murale
OPTION



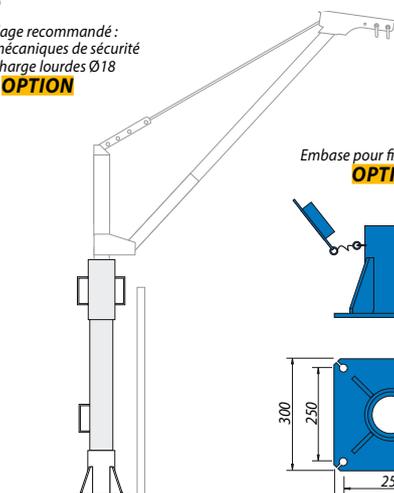
Réaction maxi
par cheville
1318 DaN

Embase à sceller
OPTION



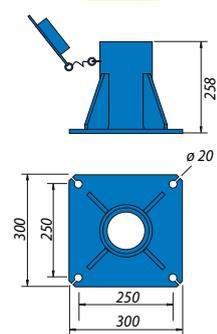
Chevillage recommandé :
chevilles mécaniques de sécurité
pour charge lourdes Ø18

OPTION



Réhausse
600 / 800 / 1000 / 1250 mm
OPTION

Embase pour fixation au sol
OPTION



Chevillage recommandé :
Chevilles chimiques M16
OPTION

LEVO 600

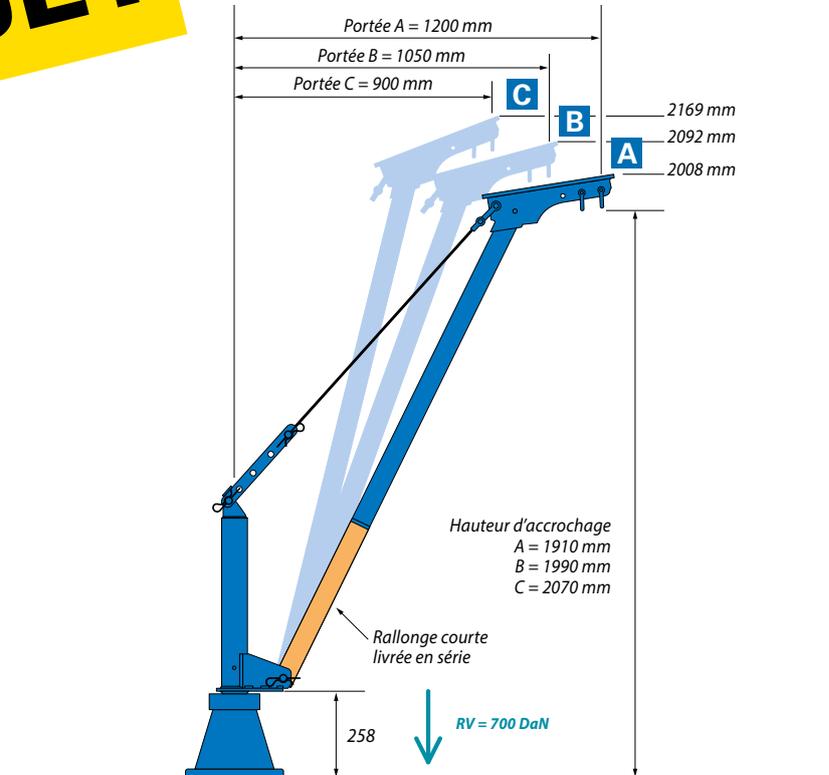
POTENCE AMOVIBLE ALUMINIUM 600KG

Industrie

Environnement



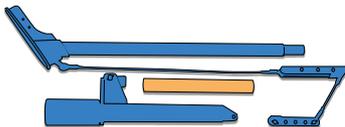
PROJET



DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

- CMU 600 kg - portée 1,2 m maxi
- Portée réglable de 900 mm à 1200 mm
- Potence en 3 éléments / montage très rapide
- Poids de l'ensemble = 23 KG
- 1 seul sac de transport fournis
- Montage du pivot sur roulement
- Peinture poudre sur anodisation
- 2 manilles inox de reprise palan ou accessoire
- Couple de renversement CR = 865 DaN.m

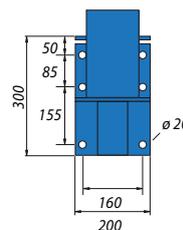
Contenu du sac



OPTIONS

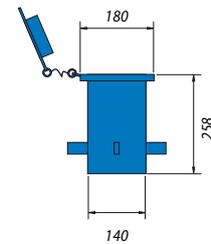
- Cablette inox de reprise de charge longueur 1m
- Réhausse de potence
- Treuil de levage de charge avec poulies et câble inox
- Embase à fixer au sol, au mur, ou à sceller
- Sur consultation, équipement possible avec un appareil de levage motorisé – treuil ou palan

Embase murale
OPTION

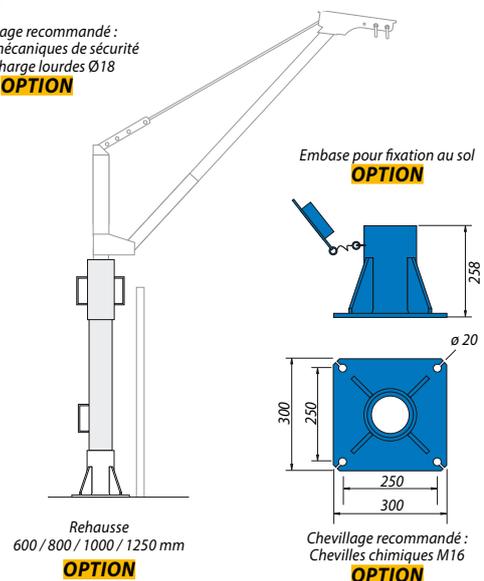


Réaction maxi
par cheville
1318 DaN

Embase à sceller
OPTION



Chevillage recommandé :
chevilles mécaniques de sécurité
pour charge lourdes Ø18
OPTION

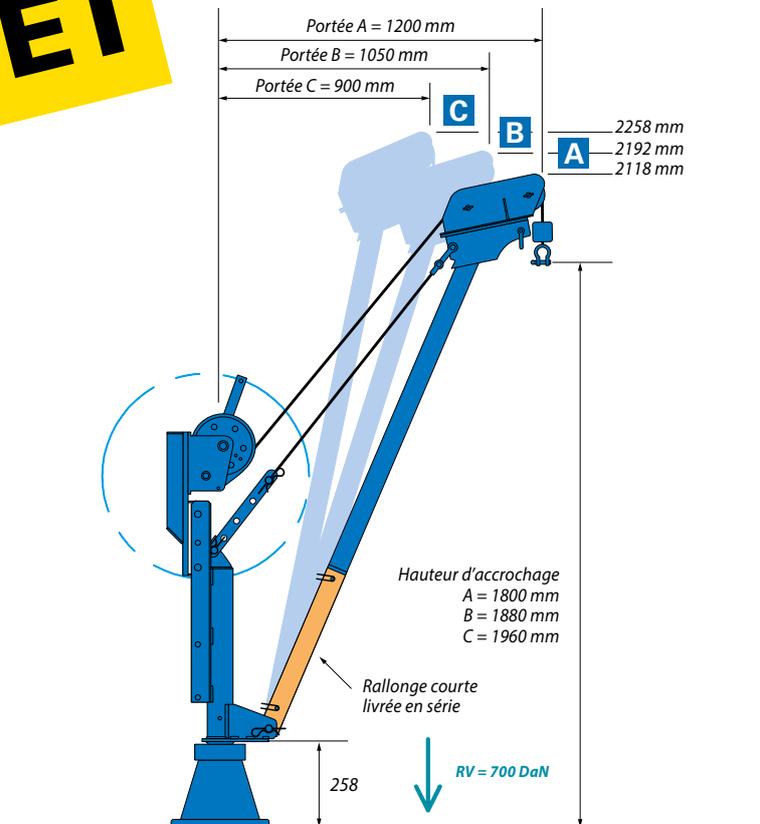




LEVO 600T

POTENCE AMOVIBLE ALUMINIUM 600KG

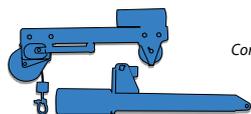
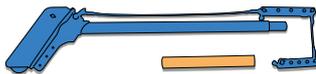
PROJET



DESCRIPTIF DU MODÈLE STANDARD

CMU 600 kg - portée 1,2 m maxi
Portée réglable de 900 mm à 1200 mm
Potence en 4 éléments / montage très rapide
Poids de l'ensemble = 2 sacs - de 00 KG
2 sacs de transport fournis
Montage du pivot sur roulement
Peinture poudre sur anodisation
1 treuil électrozingué
Poulie inox
Câble anti giratoire en acier galvanisé
2 manilles inox de reprise palan ou accessoire
Couple de renversement CR = 865 DaN.m

Contenu du sac n°1

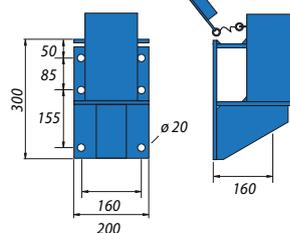


Contenu du sac n°2

OPTIONS

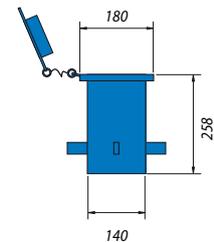
Cablette inox de reprise de charge longueur 1m
Réhausse de potence
Embase à fixer au sol, au mur, ou à sceller
Treuil et câble inox
Sur consultation, équipement possible avec un appareil de levage motorisé – treuil ou palan

Embase murale
OPTION



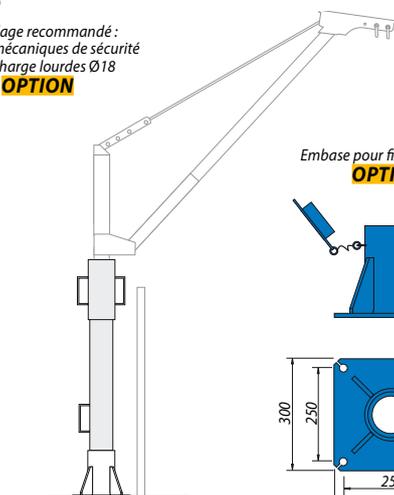
Réaction maxi
par cheville
1318 DaN

Embase à sceller
OPTION

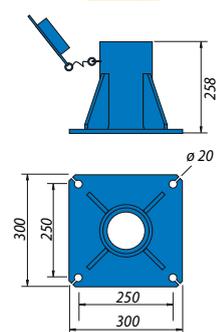


Chevillage recommandé :
chevilles mécaniques de sécurité
pour charge lourdes Ø18
OPTION

OPTION



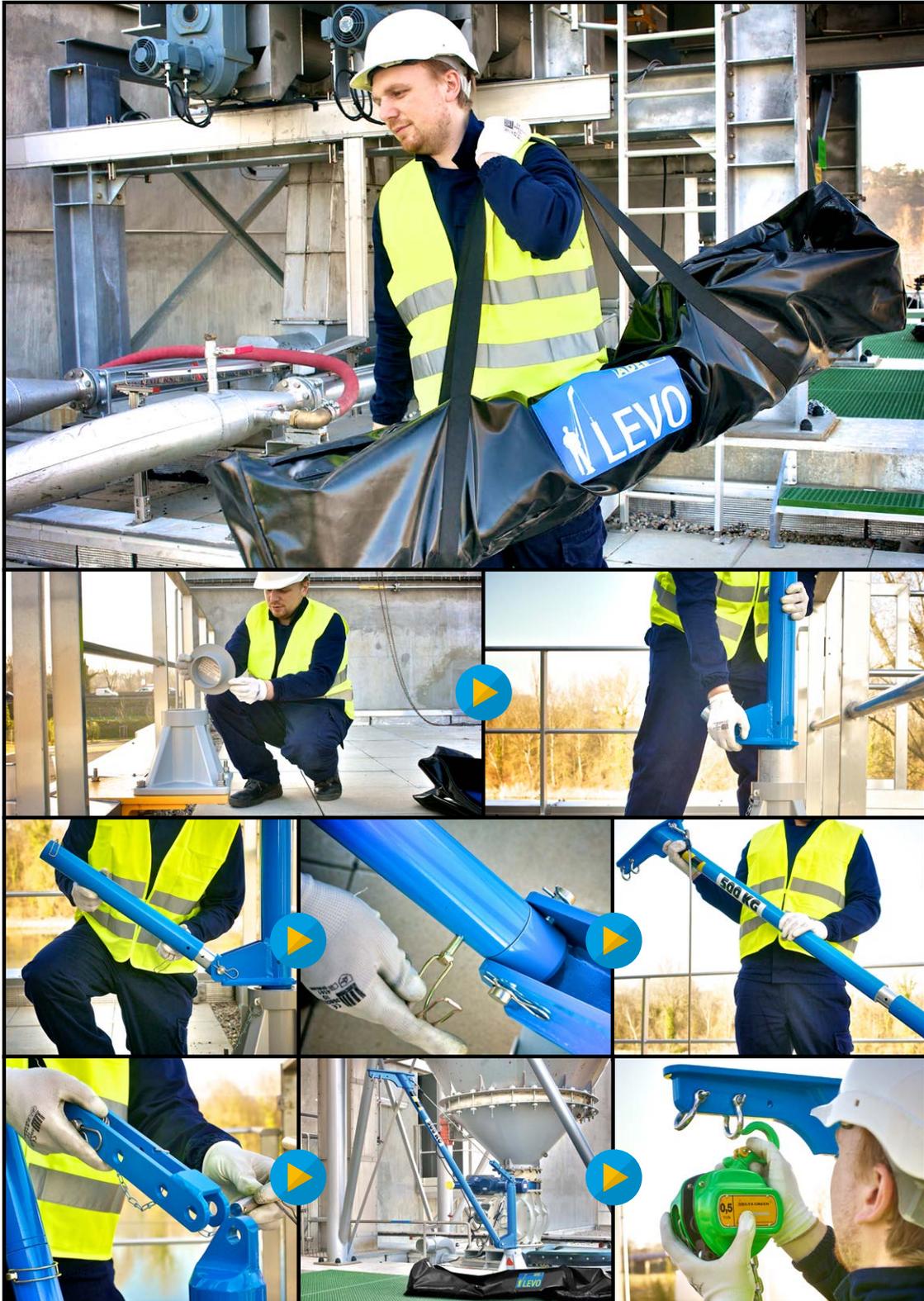
Embase pour fixation au sol
OPTION



Chevillage recommandé :
Chevilles chimiques M16
OPTION



Vidéo du montage
de la potence LEVO en 1 minute
disponible sur notre site web



FABRICATIONS SPECIALES

Nos réalisations spéciales sont le résultat d'une proche collaboration et d'échanges entre nos services techniques, bureau d'étude, chargés d'affaires, service achat... Merci de votre confiance.



Portique automoteur

Poutre télescopique



Monorail sur portiques fixes



Monorails suspendus sous chandelles



Portique motorisé



Visitez notre site internet pour plus d'informations sur les fabrications spéciales
adei-sas.com



ADEI

6 avenue Schweitzer - 69330 MEYZIEU - FRANCE
Tél : +33 (0)4 78 04 12 28 / Fax +33 (0)4 78 04 12 26
contact@adei-sas.com

adei-sas.com