

Potence double de lavage et remplissage

Permet de disposer des avantages d'une colonne de remplissage et d'un bras rotatif de lavage



Réf.	Informations
PTDLR251	Potence 2,50 m en 1"
PTDLR252	Potence 2,50 m en 2"
PTDLR421	Potence 4,20 m en 1"
PTDLR422	Potence 4,20 m en 2"
PTS53525	Potence de lavage simple

Description

La colonne permet de sécuriser et de respecter la réglementation pendant la phase de remplissage du pulvérisateur concernant, en particulier, les obligations d'anti-retour (clapet anti-retour, en option) et d'anti-débordement (volucompteur, en option).

Elle permet également, un meilleur confort pour l'opérateur lors du remplissage, un gain de temps (débit de remplissage important) et d'optimiser au mieux le volume d'eau envoyé dans la cuve du pulvérisateur.

Le bras de lavage permet de transformer votre aire de remplissage en une véritable piste de lavage. Il permet de tourner librement autour de tout type de matériel qui doit être lavé. Il permet une rotation à 360°. Le bras de lavage est équipé d'un flexible de liaison professionnel avec ressort anti-coupure et manchette intégrée. Le palier de rotation est équipé de 2 roulements à billes sans entretien.

Grâce aux deux spots LED haute performance (option) travaillez en toute sécurité en ayant votre aire de préparation et de lavage éclairée, même lors de travaux avant l'aube ou après le coucher du soleil.

Les points forts

- Installation et utilisation très simples
- Un seul équipement pour réaliser les opérations de remplissage et de lavage
- Rotation à 360° pour le lavage et à 180° pour la colonne de remplissage
- Eclairage de la zone de travail (option)
- Maîtrise de l'anti-débordement (volucompteur, option)

Caractéristiques techniques

- Pied de la potence jusqu'à 5m de hauteur, déport de 3,50m et bras tournant 2,50m
- Permet de disposer d'une colonne de remplissage et du nettoyage haute pression sur le même équipement
- Très résistante : fabriquée en acier galvanisé et inox
- Disponible en 1" et 2"
- Colonne de remplissage en 2,50 ou 4,20m
- Installation et utilisation très simples
- Rotation à 360° pour le lavage et à 180° pour la colonne de remplissage



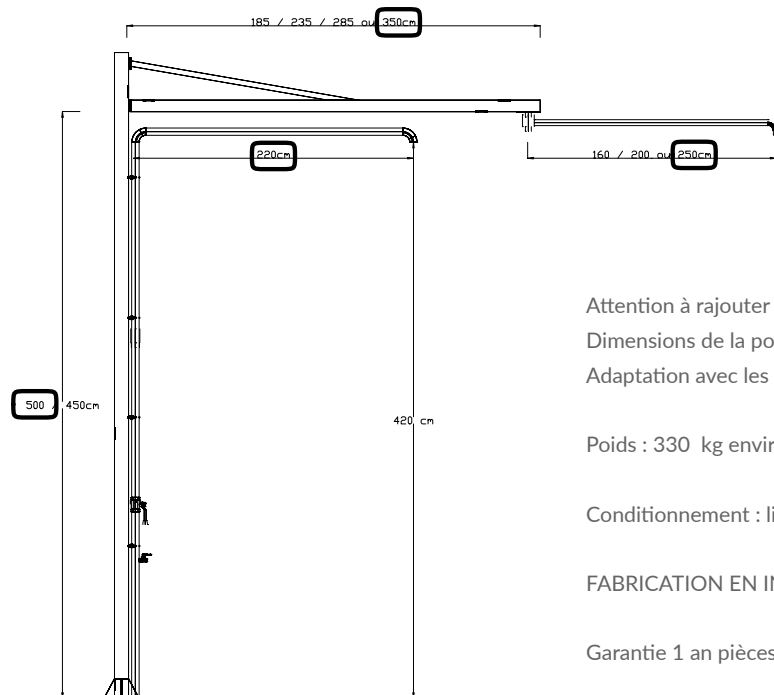
AVANTAGES

BENEFICES

Un seul équipement pour le remplissage et le remplissage	Gain de temps et confort de travail
Rotation à 360° pour le lavage et 180° pour le remplissage	Confort de travail et pas de câble haute pression qui traîne au sol
Eclairage spots LED permettant un éclairage total de la zone de remplissage	Intervention nocturne facilitée
Fabrication acier galvanisé et inox	Longue durée de vie

DIMENSIONS :

Mesures STANDARD : Pied de la potence 5 mètres de hauteur, déport 3,50m et bras tournant 2,50m (entourées d'un cercle sur le plan ci-dessous)



Attention à rajouter 50cm en plus des 500 cm du pied de la potence
Dimensions de la potence double avec une colonne de remplissage hauteur 4,20 m
Adaptation avec les colonnes de remplissage 2,50 et 4,20m

Poids : 330 kg environ

Conditionnement : livrée sur palettes

FABRICATION EN INOX ET ACIER GALVANISE

Garantie 1 an pièces

Réf.	Options	Description
COL001	Clapet anti-retour 1" sans raccord	Sécurisation optimale
COL002	Clapet anti-retour 2" sans raccord	Sécurisation optimale
COL004	Capot de protection inox du volucompteur	
COL005	Transformateur	A relier sur secteur 220V/12V
COL006	Sortie contact sec	
COL007	Finition inox	Spécial engrais liquides et phytopharmaceutiques
FRPVDN50	Filtre	Avec raccords pompiers à verrous DN50
RALTSAR2	Rallonge 2m tuyau souple vert avec raccord	Pour colonne de remplissage
SPOTLED3	Option éclairage 2 spots LED (30w chacun) + kit de montage	
PCOL2P	Piquage latéral	Raccordement mélangeur
SORT2PF	Sortie DN 50 lavage gros débit	Pour lavage machine à vendanger



Piquage latéral
Raccordement mélangeur



Sortie DN 50 lavage gros débit
Pour lavage machine à vendanger

MONTAGE DE LA POTENCE DE LAVAGE

Liste des pièces fournies :

Partie inférieure du mât de la potence (3,50m) sur laquelle vient se fixer la colonne de remplissage et équipé du patte de fixation au mur

Partie supérieure du mât de la potence (hauteur 2m) sur laquelle vient se fixer le déport

Bras oscillant qui comprend deux pivots et une flèche

10 m de câble haute pression couleur noire qui se raccorde au pistolet de lavage

10 m de câble haute pression couleur bleu qui passe à l'intérieur de la potence et se raccorde au nettoyeur haute pression

Une canne de lavage haute pression avec poignée pistolet

Deux spots LED (en option)

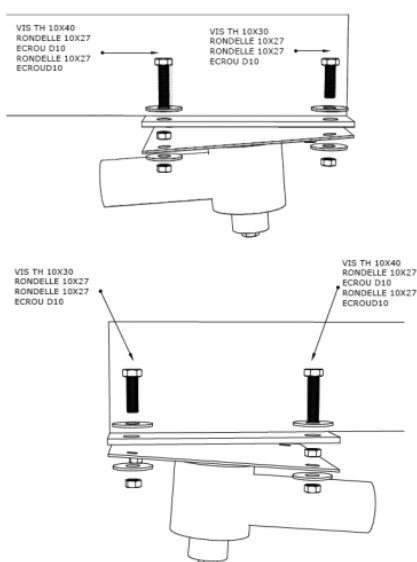
Visserie

Port des EPI : Chaussure de sécurité et gants de manutention

Assemblage du déport et du bras oscillant avec pivot

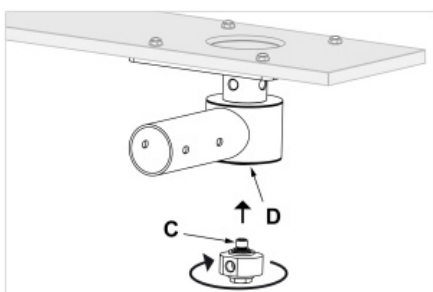
1) Fixation du de la base oscillante sur le déport :

Fixer les 4 vis comme indiqué ci-dessous :



REMARQUE : Insérer une épaisseur appropriée dans le but d'obtenir une inclinaison de 1°30'. L'épaisseur doit être placée du côté choisi comme position de « repos » du bras.

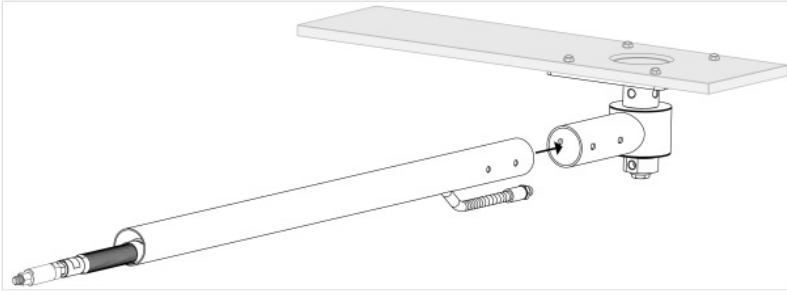
2. Visser le pivot (C) dans le trou prévu à cet effet (D). Mettre du téflon avant vissage :



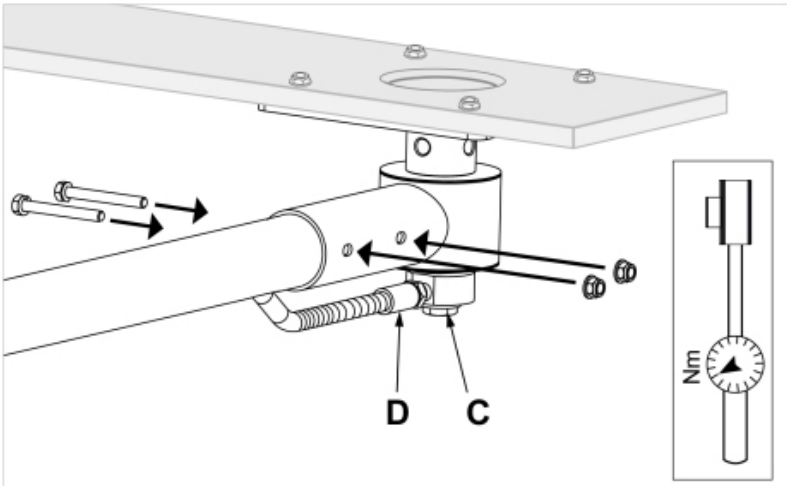
3. Visser la pièce en laiton sur le tuyau. Mettre du téflon avant vissage



4. Insérez la flèche dans le support



5. Pour fixer la flèche, insérer et serrer les vis et les écrous appropriés. Visser le flexible (D) sur le PIVOT (C).
Mettre du téflon ou du produit d'étanchéité sur le filetage avant le vissage.



6. Insérer l'embout (I) dans le trou choisi (H1 - H2 - H3) pour le raccordement du tuyau haute pression.
Fermer les autres trous inutilisés avec les bouchons correspondants (G)

Visuel du montage effectué :



Option éclairage : si vous avez choisi cette option, fixer les deux spots led comme ci-dessous :

Fixer directement le support du spot sur la potence à l'aide de vis auto perforants (non fournis)

Le raccordement électrique des spots est à effectuer par une personne habilitée.



Fixer directement le support du spot sur la potence à l'aide de vis auto perforants (non fournis)
Le raccordement électrique des spots est à effectuer par une personne habilitée.

Montage de la lance haut pression

1) Brancher le câble haute-pression sur l'embout laiton au bout de la flèche

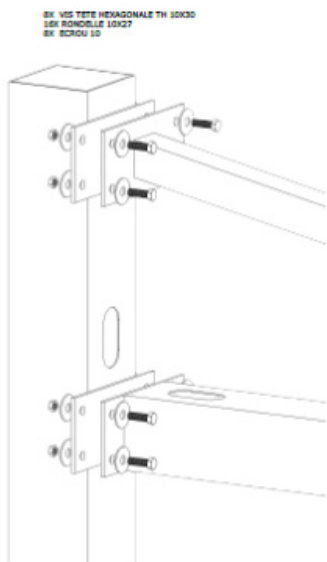


2) Monter la poignée du pistolet et installer la buse fournie



Assemblage de la potence double

1) Fixer le déport de la potence au mât :



2) Assembler les deux pièces du mât de la potence :

- Partie basse : pièce de 3,50m avec la platine qui se fixe sur le mur
- Partie haute sur laquelle est fixée le déport avec le bras oscillant

3) Assembler les tubes de la colonne de remplissage



Exemple ci-dessus avec colonne hauteur 2,50m

4) Passer le câble haute-pression et le câble électrique des spots leds à l'intérieur du déport et du mât

5) Fixer la potence double au sol et au mur

La potence soit être solidement ancrée au sol dans un support bétonné (dalle béton, plot béton...) et fixée au mur à l'aide de la platine soudée sur la potence. Le support béton doit au minimum faire 1m³ afin d'éviter tout renversement de la potence quand le déport de la lance de lavage est à son maximum.

La fixation au sol doit s'effectuer soit à l'aide de tiges filetées préalablement coulées dans le support béton ou à l'aide de cheville à frapper de diamètre 18mm ou 20mm.(non fournies). La platine soudée sur la potence à 3,50m doit être fixée au mur à l'aide de chevilles ou autres en fonction de votre support (mur, poteau...). (non fournies)

6) Fixer au mur le support (photo ci-dessous) pour la lance haute pression



Raccordement aux réseaux

1) Raccordement en eau

Le raccordement de la potence au réseau d'alimentation d'eau doit être réalisé avec un tuyau souple ou semi rigide pour permettre de démonter le volucompteur. Diamètre en fonction du choix la commande : 1 ou 2 pouces (25mm ou 500mm)

2) Branchement électrique du volucompteur

Le compteur est alimenté en 12V. Il est donc nécessaire de passer par un transformateur ou une batterie 12 V (6A) pour alimenter le compteur.

- Un câble identifié «12V» sort du compteur. Un code couleur permet d'identifier les câbles
- Brancher les câbles sur l'adaptateur du transformateur dans les bons emplacements
- Brancher le transformateur et le mettre sous tension
- Vous pouvez utiliser le compteur

3) Branchement électrique du volucompteur avec contact sec

Le compteur est alimenté en 12V. Il est donc nécessaire de passer par un transformateur ou une batterie 12 V (6A) pour alimenter le compteur.

- Un câble identifié «12V» sort du compteur. Un code couleur permet d'identifier les câbles.
- Brancher les câbles sur l'adaptateur du transformateur dans les bons emplacements.
- Un second câble identifié «Contact sec» sort également du compteur
- Les fiches du «Contact sec» doivent être reliées au boîtier servant de relais avec la pompe.

Axe-environnement propose un coffret électrique permettant de faire ce relais. Si vous ne disposez pas de ce coffret, renseignez vous auprès d'un électricien.

- Brancher le transformateur et le mettre sous tension
- Brancher la pompe et la mettre sous tension
- Vous pouvez utiliser le compteur

ENTRETIEN MAINTENANCE

Hiverner le volucompteur pour éviter les dégâts de gel



AXE ENVIRONNEMENT

237, rue Gornet Boivin - 10100 ROMILLY SUR SEINE

Tél. : 03 25 24 55 00 - Fax : 03 25 24 55 01 - contact@axe-environnement.eu

www.axe-environnement.eu

