

# NIVELEUR DE QUAI VERTICALE

Le Niveleur de quai Verticale Alapont est la solution parfaite de charge pour des installations et usages où un contrôle strict de la température et de hauts niveaux d'hygiène sont indispensables. Grâce à ce système, le niveleur de quai uni a d'autres produits comme sont les Sas gonflables et les portes sectionnelles, on peut avoir un **meilleur contrôle de la température intérieure, en plus de réduire le risque de dommages des portes et minimiser l'entrée de déchets.**

## Caractéristiques techniques

- ✓ Il est fabriqué en tôle larmée 5/7 pour la plate-forme et 13/15 pour la lèvre fixe.
- ✓ **Traitement anticorrosif** dans sa totalité et peint à la poudre avec peinture polymérisée au four à 200°.
- ✓ **Groupe hydraulique** avec motorisation de 1,1 Kw (1,5 CV) 400V triphasé, avec système de auto-nivelage.
- ✓ **Cylindre d' élévation avec valve parachutes** pour éviter une descente brusque du niveleur.
- ✓ Résistant a des températures entre **-30° et 50°C.**
- ✓ **Boîtier électrique de manoeuvre** avec résistance a l'eau IP55 avec champignon d' arrêt d'urgence.
- ✓ **Il est facile opérer.** Le panneau de contrôle permet un fonctionnement simple et efficace, de manière séquentielles, e économisant du temps dans le procès de charge et décharge.
- ✓ **Il réduit la perte d'énergie dès les camions réfrigérés.** Il rend plus efficient et minimise la perte d'énergie en faisant des niveleurs de quai verticales une solution idéale pour les camions réfrigérés et les installations qui exigent des hauts niveaux de hygiène comme sont le secteur de l'alimentation ou le pharmaceutique .
- ✓ En position de repos le niveleur garde une position verticale permettant ainsi que **la porte sectionnelle se ferme complètement jusqu'au sol.**

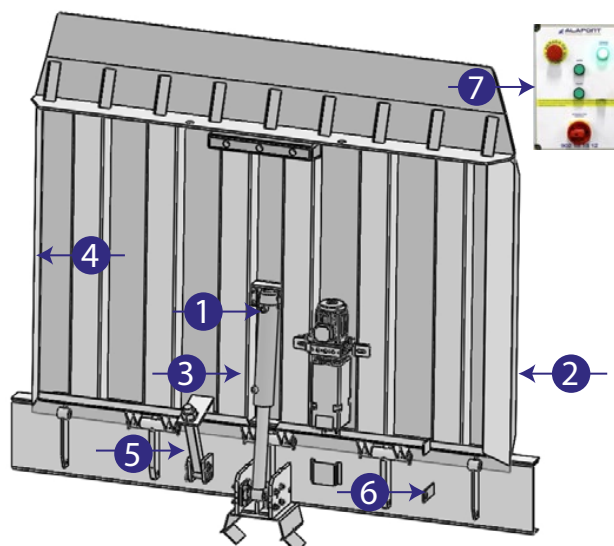
Alimentation	400V triphase
Consomation	2 A
Puissance du groupe electro-hydraulique	1,1 Kw (1,5 CV)
Pression de service	170 bar
Flux	2,2 cm 3/s
Capacité de charge statique	9 000 kg
Capacité de charge dynamique	6 000 kg
Color	Standard: noir RAL 9005 Possibilité: galvanisé



Longueur x largeur	Lèvre	Reference
2.200 x 1850 mm	400	0106B0101000
2.200 x 2.400 mm	400	0106B0103000

## Caractéristiques de sécurité

- 1- Le **valve parachutes** du cylindre prévient la chute de la plate-forme en cas d'une rupture du tuyau.
- 2- Les **garde-pieds latérales** sont de grande visibilité pour être en accord avec la norme.
- 3- **Senseur indicateur de position.**
- 4- Les **protections anti chute** de 76 mm évitent que les conducteurs s' éloignent de la surface de transit.
- 5- **Béquille de sécurité** pour es taches de maintenance.
- 6- **Senseur qui permet la mise a niveau constante** du niveleur par rapport au niveleur, en facilitant la charge et évitant les coups brusques durant le transit.
- 7- **Bouton de STOP** dans la gare de contrôle qui arrête le niveleur dans n'importe quelle position lors d'une situation d' émergence.



# NIVELEUR DE QUAI VERTICALE

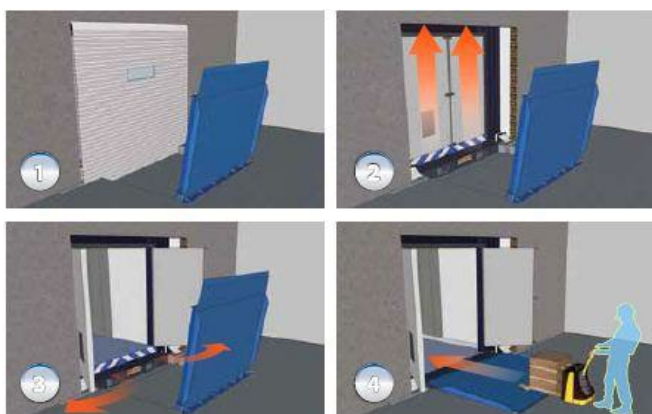
## Aplication

1- Son positionnement en repos est verticale de façon a que les portes puissent être fermées.

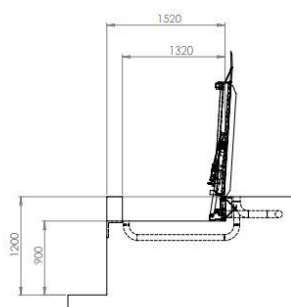
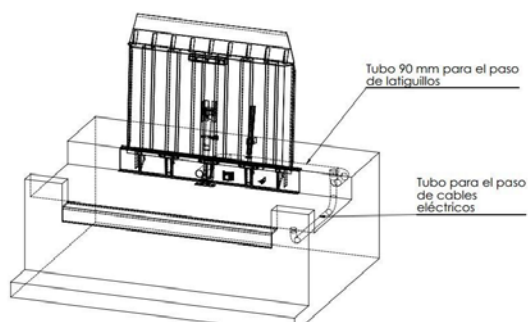
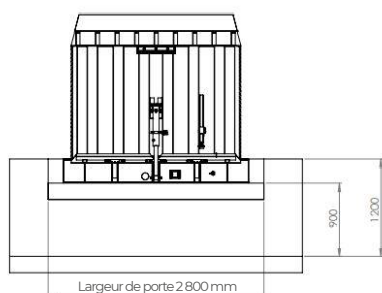
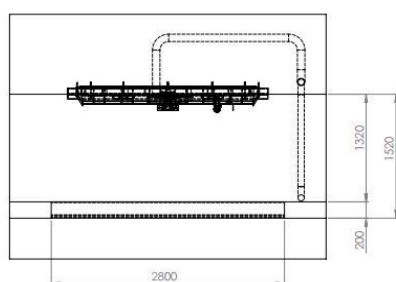
2- Les portes du camion peuvent rester fermées et le chauffeur ne doit pas sortir du camion.

3- L' assistant de la zone de quai ouvre les portes de l'intérieur du bâtiment et fait descendre le niveleur jusqu'a avoir la position idéale.

4- Le procès déchargement et chargement se réalise avec le même système que celui du niveleur de quai hydraulique standard.



## Plans de fosse



## Point De Chargement Complet Avec Le Sas Gonflable



Il fournit une étanchéité efficace. Il est monté dans la partie inférieure de l'accès à la fosse sans créer d'obstacles. Pour cela il est de facile maintenance et nettoyage.

Il se gonfle autour de la boîte du camion ce qui garantis l'étanchéité a pression qui est supérieur aux sas traditionnels a bâches.

Le ventilateur du sas emploi de l'air froid dans les coussins de gonflage pour garder la température constante dans la zone de charge. Pour des résultats optimales, Alapont recommande l'usage du sas gonfle d'e étanchéité très fiable comme complément au niveleur e quai verticale.

Ces sas font de système étanche en améliorant les niveaux de nettoyage et hygiène au même temps qui font épargner de l'argent en réduisant les couts d'énergie.