



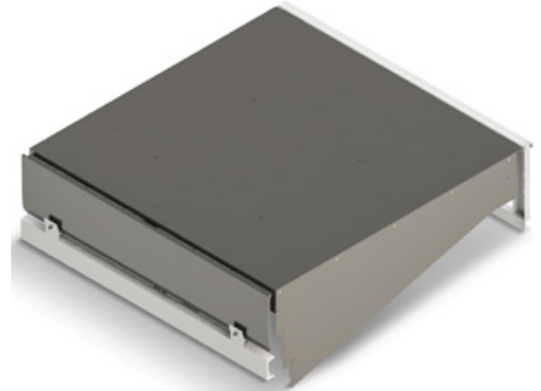
ALAPONT
GLOBAL

Niveleurs de quai

NIVELEUR DE QUAI DE GRANDE CAPACITÉ AVEC LÈVRE

Le niveleur de quai de grande capacité Alapont Global est la solution adaptée à tout quai de chargement.

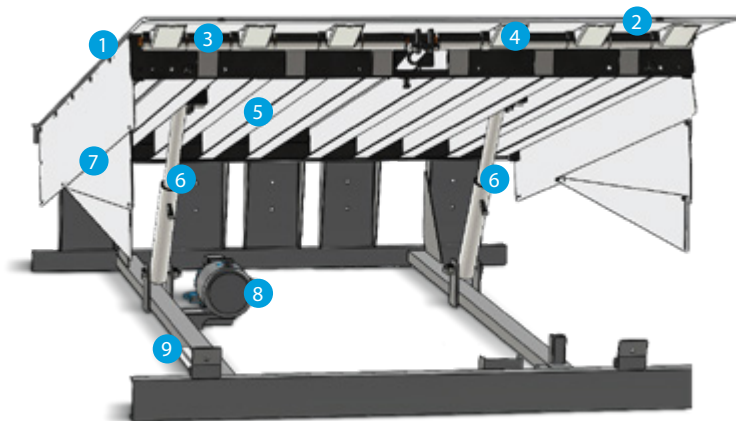
- Elle se distingue par sa résistance et sa sécurité.
- Facile à manoeuvrer pour compenser les différences de niveau entre le quai de chargement et le plancher du camion.
- Équipée d'une lèvre rabattable permettant une parfaite adaptation de la lèvre au camion.
- Résistante à des températures comprises entre -20 °C et 50 °C.
- Structure autoportante en option.
- Disponible en fabrication sur mesure.



Capacité de charge dynamique*	Capacité de charge statique*	Fosse	Poutrelles IPN	Tôle plateforme	Vérins
15.000 kg	18.000 kg	600	140	5/7	2.500 de long: 1 >2.500: 2
20.000 kg	25.000 kg	700	160	10/12	2

Tous les modèles standard peuvent être fabriqués avec toutes les capacités de charge. Nous consulter pour d'autres options de configuration.

COMPOSANTS



1. PLATEFORME

Fabriquée en tôle d'acier larmée. Sa base comprend 10 poutrelles.

2. LÈVRE RABATTABLE

Fabriquée en tôle d'acier larmée de 13/15 et axe de 24 mm.

3. VÉRIN DE LÈVRE RABATTABLE

Assure le contrôle du mouvement de la lèvre en toute sécurité et avec une grande stabilité.

4. CHARNIÈRES

Les charnières renforcées avec goussets garantissent une résistance maximale.

5. POUTRELLE

Plateforme avec poutrelles garantissant la résistance et la durabilité du quai, en évitant les déformations.

6. VÉRINS DE LA RAMPE

Équipés de soupapes parachute d'urgence, garantissant un fonctionnement

7. GARDE-PIEDS LATÉRAUX

Garde-pieds latéraux haute visibilité conformément à la réglementation.

8. GROUPE HYDRAULIQUE

9. BÉQUILLE DE SÉCURITÉ

Béquille de sécurité pour les opérations de maintenance.

COFFRET DE COMMANDE



Coffret électrique de commande équipé d'un bouton d'arrêt d'urgence coup de poing conforme à la réglementation, qui arrête le quai dans la position où il se trouve en cas d'urgence.

Nivellement constant du quai sur le camion, facilitant le chargement et évitant les chocs brusques pendant le passage.

Maniabilité aisée.

DIMENSIONS (mm)	300 X 250 X 100
MANOUVRE	24v
COFFRET	✓
VOYANT DE MISE EN MARCHÉ	✓
COMMANDE D'ACTIONNEMENT	✓
ARRÊT DE SÉCURITÉ	✓
PROTECTION THERMIQUE	1.6 / 2.5 A
CONTACTEUR	4 Kw
TRANSFORMATEUR	3ph/24v
TEMPÉRATURE	-20 °C a +55 °C
INDICE DE PROTECTION	IP 55

* Configuration personnalisable selon la séquence requise pour l'exploitation: rampe + porte + abri de quai + feu de signalisation + système de retenue.

LÈVRE RABATTABLE



Lèvre dotée d'un fraisage et d'un pli à 5° permettant une transition fluide avec le véhicule.

Le modèle standard possède une lèvre rabattable de 400 mm de saillie, lui permettant de compenser la distance et la hauteur entre les quais de chargement et les caisses des

OPTIONS*

400mm (standard)

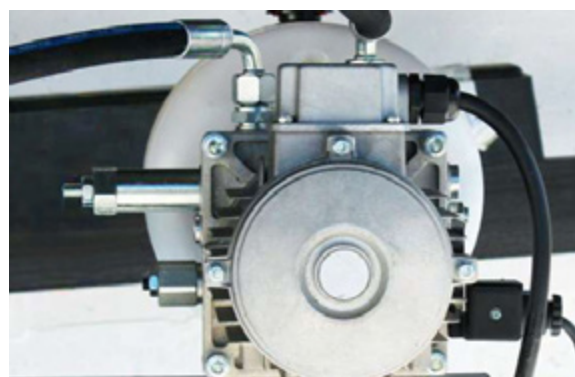
500mm

*Options de typologie de lèvre disponibles:

Avec chanfrein: La lèvre se rétrécit vers la pointe, par exemple de 2 000 mm à 1 800 mm, afin d'apporter à la rampe une plus grande polyvalence selon le véhicule utilisé.

Avec onglets / lèvre segmentée: La lèvre est divisée en plusieurs parties afin de s'adapter à la largeur des différents véhicules utilisés.

GROUPE HYDRAULIQUE



Groupe hydraulique avec système d'auto-nivellement.

- Vérin de levage avec soupape parachute pour éviter une descente brusque du quai en cas de rupture de flexible ou de défaillance du solénoïde hydraulique.
- De série, il est situé sous la plateforme afin d'être mieux protégé et accessible si une intervention par du personnel qualifié est nécessaire.
- Le système hydraulique est entièrement étanche afin d'éviter l'entrée de saleté, de poussière ou de sable.

PUISSANCE DU GROUPE HYDRAULIQUE

1,1 kw (1,5CV)

PRESSIION DE SERVICE

170 bar

DÉBIT

2,2 cm³/s

* Identique pour toutes les rampes, quelle que soit leur taille.

ALIMENTATION

POWER SUPPLY	CONSUMPTION
230V / 1ph	-
230V / 3ph	6.5A
400V / 3ph	4.6A
460V / 3ph	4.6A

NORMES ET CERTIFICATION

MARQUAGE CE

UNE-EN1398:2010
UNE-EN-IEC61000-6-2:2019
UNE-EN-IEC61000-6-4:2019
UNE-EN 60204-1:2019

DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/UE

DIRECTIVE DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE 2014/30/UE

FONCTIONNEMENT

Étapes d'utilisation de la rampe hydraulique avec lèvre rabattable:



1 Appuyez sur le bouton « Marche » du coffret de commande pour que la rampe s'élève. Lorsqu'elle atteint sa hauteur maximale, la lèvre se déploie automatiquement.

LE REMORQUE DU CAMION

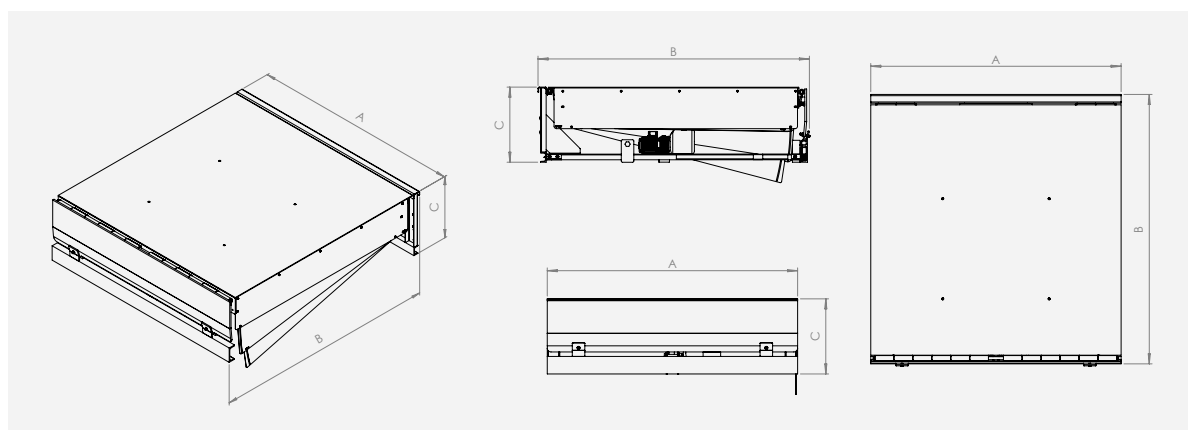


2 Une fois la lèvre déployée, relâchez le bouton « Marche » afin d'amorcer la descente de la plateforme. Celle-ci descendra en douceur jusqu'à ce que la lèvre repose sur la remorque du camion.



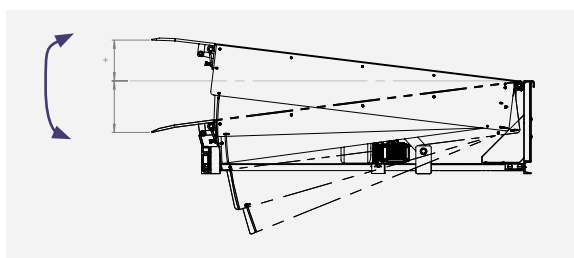
3 Une fois le chargement/déchargement terminé, appuyez à nouveau sur le bouton « Marche » pour relever la plateforme niveleuse. Cette fois, la lèvre se repliera automatiquement. Relâchez le bouton et la rampe reviendra à sa position initiale.

DIMENSIONS



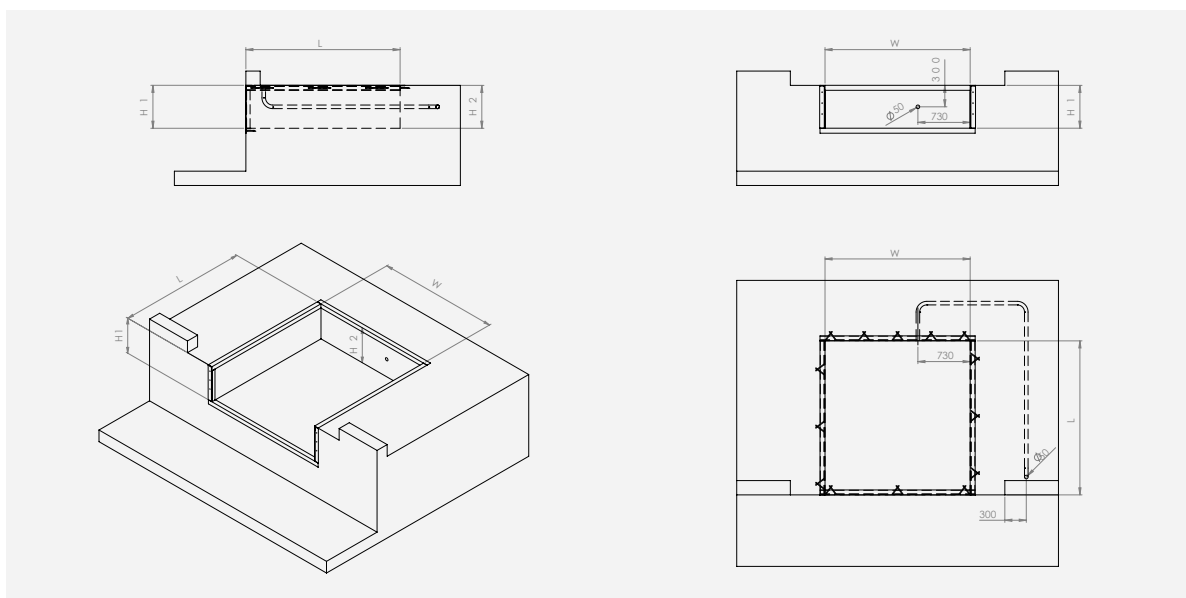
CAPACITÉ	REF.	A	B	C
15T	0105A0304000	2000 mm	2000 mm	600 mm
15T	0105A0307000	2000 mm	2300 mm	600 mm
15T	0105A0305000	2000 mm	2500 mm	600 mm
15T	0105A0308000	2000 mm	2800 mm	600 mm
15T	0105A0309000	2000 mm	3000 mm	600 mm
20T	0104A0304000	2000 mm	2000 mm	700 mm
20T	0104A0307000	2000 mm	2300 mm	700 mm
20T	0104A0305000	2000 mm	2500 mm	700 mm
20T	0104A0308000	2000 mm	2800 mm	700 mm
20T	0104A0309000	2000 mm	3000 mm	700 mm

PLAGE



REF.	DIMENSIONS (selon B)	+	-
0101A0304000	2000 mm	250	340
0101A0307000	2300 mm	280	340
0101A0305000	2500 mm	300	340
0101A0308000	2800 mm	340	340
0101A0309000	3000 mm	370	340

FOSSE



CAPACITÉ	REF.	LARGEUR (W)	LONGUEUR (L)	HAUTEUR (H)
15T	0105A0304000	2030 mm	2000 mm	600 mm
15T	0105A0307000	2030 mm	2300 mm	600 mm
15T	0105A0305000	2030 mm	2500 mm	600 mm
15T	0105A0308000	2030 mm	2800 mm	600 mm
15T	0105A0309000	2030 mm	3000 mm	600 mm
20T	0104A0304000	2030 mm	2000 mm	700 mm
20T	0104A0307000	2030 mm	2300 mm	700 mm
20T	0104A0305000	2030 mm	2500 mm	700 mm
20T	0104A0308000	2030 mm	2800 mm	700 mm
20T	0104A0309000	2030 mm	3000 mm	700 mm

FINITION

OPTION STANDARD

- Apprêt au zinc et laquage



Noir RAL 9005 microtexturé

AUTRES OPTIONS DE FINITION

- Acier inoxydable
- Galvanisation à chaud
- Possibilité de tout coloris RAL*



Gris RAL 7011



Bleu RAL 5010

*Nous consulter pour d'autres coloris RAL.

✓ Protection renforcée contre la corrosion:

Traitement appliqué sur l'ensemble de la structure et peinture poudre polymérisée au four à 200 °C. Adaptée aux applications extérieures grâce à sa résistance à la corrosion et aux intempéries, dépassant les exigences des principales normes européennes relatives aux finitions architecturales. European standards for architectural finishes.

✓ Sans plomb:

La finition microtexturée sans plomb constitue une alternative sûre et écologique, rendant nos rampes plus respectueuses de l'environnement.

✓ Durabilité accrue:

L'apprêt au zinc est un traitement préalable appliqué aux pièces de nos rampes, offrant une excellente durabilité extérieure et une bonne tenue de la couleur. Il a réussi plusieurs essais mécaniques, de résistance chimique et de robustesse, tels que flexibilité, adhérence, emboutissage, impact, dureté Buchholz, brouillard salin acétique, chambre humide, dioxyde de soufre, perméabilité et résistance au mortier.

✓ Sécurité accrue pour les opérateurs:

La finition microtexturée crée une surface antidérapante. C'est une solution efficace pour améliorer la sécurité des rampes de chargement. Elle améliore l'adhérence et aide à prévenir les glissades et les chutes, réduisant ainsi le risque de blessures et d'accidents.

ACCESSOIRES

Toutes nos rampes niveleuses peuvent disposer de cette option.



STRUCTURE
AUTOPORTANTE
EN OPTION



GUIDES



SYSTÈMES DE
RETENUE



ABRIS DE
QUAI



FEUX DE
SIGNALISATION



BUTOIRS DE
PROTECTION



JOINT
D'ÉTANCHÉITÉ
DE RAMPE



ÉCLAIRAGE LED POUR
ZONE DE CHARGEMENT



CALES
DE ROUE