

Description

Le niveleur hydraulique à lèvre télescopique segmentée type PTU est spécialement conçu pour le chargement et déchargement de différents types de véhicules, comme par exemple des camionnettes et des camions standard.

La caractéristique particulière de ce type de niveleur est sa lèvre télescopique comprenant trois larges segments en acier. En fonction du véhicule accosté (soit camion, soit camionnette), l'opérateur définit le mode de travail à l'aide d'un bouton sur le coffret.

Pour le chargement ou le déchargement des camionnettes, c'est uniquement la partie médiane de 1'200 mm qui est avancée. Dans ce mode opératoire, la capacité de charge se réduit à 20 kN et le poids de la lèvre est compensé d'une manière hydraulique pour atteindre environ 100 kg afin d'éviter la surcharge des camionnettes.

Dimensions et capacités

- **Largeur nominale (NW)** : 2'000 mm.
- **Avancement télescopique (LE)** : 500 mm / 1'000 mm (option).
- **Charge axiale dynamique** : 60 kN (camion) / 20 kN (camionnette).
- **Charge axiale statique** : 84 kN.

NIVELEUR			LE = 500		LE = 1'000	
NW	NL	LH	A	B	A	B
2'000	3'000	800	470	550	550	620
2'000	3'500	900	500	580	570	645
2'000	4'000	950	550	650	620	720
2'000	4'500	950	540	650	600	710

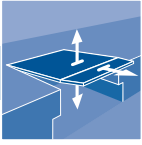
Toutes mesures en mm.

NL = Longueur nominale, NW = Largeur nominale, LE = Longueur d'extension, LH = Hauteur de construction, A = Rattrapage positif, B = Rattrapage négatif.

Autres capacités de charge et autres dimensions disponibles sur demande.

Options

- Décrochement pour ouverture des portes du camion à quai.
- Fer plat arrière à fixer.
- Panneau isolant sous le niveleur.
- Zingage au feu de la totalité du niveleur.



Caractéristiques techniques

Tension de service	400 V / 50 Hz
Fusible	10 A
Tension de commande	24 V
Groupe hydraulique	1.5 kW – 2 vérins de plateau avec soupape d'urgence (ø 60 cm) + 2 vérins de lèvre (ø 40 mm)
Épaisseur de la tôle larmée	13/15 mm
Chanfrein	40 mm (500 mm en option)
Largeur du segment médian	1'200 mm
Largeur des segments latéraux	375 mm
Butoir standard	100 x 360 x 105 mm
Thermolaquage	RAL 5010 ou RAL 7016 - 80 µm
CE	conforme aux normes européennes

- Butoir renforcé 255 x 495 x 138 mm.
- Butoir mobile côté conducteur avec butoir renforcé du côté opposé.
- Isolation phonique sous le plateau principal.
- Isolation thermique du plateau (panneaux isolants de 40 ou 60 mm).
- Lèvre télescopique en acier 1'000 mm avec chanfrein 100 mm.
- Désolidarisation du cadre de fosse pour l'atténuation des bruits solidiens.
- Cadre de type F sur cadre acier plat (pour remplacement des niveleurs).
- Coloris RAL au choix et en épaisseurs différentes (jusqu'à 160 µm) ; galvanisation à chaud possible.
- Huile biologique / huile pour basses températures (-30°C jusqu'à +60°C).
- Coffrets de commande spéciaux avec options supplémentaires.
- Joint périphérique pour étanchéifier l'espace entre le niveleur et la fosse.
- Revêtement antidérapant / antibruit (lèvre et plateau) en polyuréthane.