



## Spécifications techniques :

---

- Capacité : ..... 12.000 kg (dynamique) pour HP708 & HP700  
10.500 kg (dynamique) pour HP608 & HP600
- Dimensions fosse : ..... voir tableau ci-après
- Sécurité ..... Conforme aux directives européennes de sécurité EN 1398.
- Groupe Electro-Hydraulique : Moteur 0,75 kW, 380/420 V - triphasé, couplé à la pompe hydraulique et au réservoir, valve d'arrêt d'urgence intégrée et activée depuis le boîtier de commande.
- Alimentation électrique : ..... 400 V - 50 Hz (380/415 V) triphasé + terre. Neutre non nécessaire.  
L'alimentation doit être protégée (max 16A).
- Plateau et Lèvre : ..... La plate-forme et la lèvre sont en tôle larmée.  
Qualité d'acier : EUR : S355JO - FR : E36-3 - BE/DE : ST52-3.  
La construction de la plate-forme est orthogonale et isotrope.  
Epaisseur de la plate-forme 8/10 mm - Epaisseur de la lèvre 19/21 mm.  
Longueur standard de lèvre de 400 mm – angle de lèvre : 5°.
- Cadre : ..... Le châssis est une structure autoportante soudée, prévue pour être posée sur la dalle de sol.
- Torsion : ..... La plate-forme peut se tordre de 125 mm de chaque côté pour permettre le chargement de camion dont le plancher n'est pas horizontal. Cela sans danger pour les charnières à l'arrière du niveleur.
- Cylindre : ..... Le cylindre principal ainsi que le cylindre de lèvre sont largement dimensionnés et garantissent un fonctionnement sans problème.
- Pieds de support : ..... Les pieds de sécurité brevetés reprennent toute la charge appliquée sur le niveleur en position de repos, dégageant les charnières de lèvre de toute contrainte.
- Charnières de lèvre : ..... Les charnières de lèvre ouvertes brevetées n'exigent aucun graissage et permettent à la saleté de tomber, assurant ainsi un fonctionnement optimal.  
Les soudures des charnières aux traverses longitudinales du plateau renforcent la construction au point que STERTIL les garantit à vie.
- Sécurité anti-effraction : ..... La sécurité anti-vol empêche que l'on puisse abaisser la plate-forme du niveleur pour rentrer dans le bâtiment.  
Il est possible de replacer le niveleur en position de repos sans que le camion quitte le quai. Ce qui permet de refermer la porte avant le départ du camion.

- Protèges pieds : ..... Les protège-pieds latéraux, recouverts d'une bande de sécurité jaune et noire, couvrent toute la longueur du niveleur.
- Béquille d'entretien : ..... La béquille d'entretien permet le blocage de la plate forme et de la lèvre lors des opérations de réparation ou d'entretien.
- Vanne anti-chute : ..... La vanne de sécurité intégrée au cylindre bloque la plate-forme en cas de rupture du tuyau hydraulique ou de départ intempestif du camion alors que des marchandises et/ou des personnes se trouvent sur le niveleur.  
Cette vanne est réactivée par simple pression sur le bouton de commande.
- Bouton d'arrêt d'urgence : .... Lorsqu'une situation dangereuse apparaît, la remise à zéro de l'interrupteur principal permet de bloquer les mouvements du niveleur, même à pleine charge.
- Finition standard : ..... Tous les composants sont dégraissés, sablés et recouverts d'un primer anti-rouille et d'une couche de finition RAL 9011 (noir) d'une épaisseur de 80 microns.

### Options :

---

- Galvanisation à chaud du cadre, de la plate-forme et de la lèvre.
- Plate-forme et lèvre peintes d'une couleur RAL au choix.
- Isolation PU (Mousse isolante sous la plate-forme.)
- Joints périphériques d'étanchéité.
- Equipement en vue de la coulée du béton (cornières d'angle ou coffrage perdu).

### A prévoir par vos soins :

---

- Alimentation électrique protégée 400V – 50Hz (380/415V) triphasé + terre (neutre pas nécessaire si pas d'autres appareils périphériques) – max.16A

### Modèles et dimensions de fosse (mm)

---

HPxxx 10t/12t	608	600	708	700
L : Longueur de fosse (mm)	2260	2870	2260	2870
B : Largeur de fosse (mm)	1860	1860	2140	2140
H : Hauteur de fosse (mm)	600	600	600	600
WB (*) : Elévation max. (mm)	250	330	250	330
WO : Abaissement max. (mm)	310	300	310	300
C : Capacité dynamique (kg)	10.500	10.500	12.000	12.000

(\*) REMARQUE : Le domaine d'utilisation au-dessus du niveau du quai est calculé pour un angle de lèvre de 7,5°. Si vous travaillez avec un appareil de manutention à faible garde au sol, cet angle peut être réduit à 5°, mais cela diminue la hauteur d'utilisation. Veuillez nous consulter pour ce cas.