



## NIVELEUR DE QUAI HYDRAULIQUE

### FICHE TECHNIQUE

#### Modèles standards

Modèle	Largeur	Longueur (incluant lèvre de 16")
MNH7272	6'	6'
MNH8472	7'	6'
MNH7296	6'	8'
MNH8496	7'	8'
Toutes autres dimensions disponibles sur demande.		

#### Spécifications générales

**1. Général :** Niveleur de quai hydraulique avec lèvre à charnière.

**2. Construction du tablier :** La surface du tablier est faite de plaque d'acier de sécurité (checker plate), soudées à 7 tuyaux structuraux de 3" x 4" x 1/8" (pour 30 000 Lbs). Ces tuyaux sont soudés aux extrémités à une plaque d'acier.

**3. Assemblage de la lèvre:** D'une dimension standard de 16" x 72", la lèvre est fabriquée d'une plaque d'acier de sécurité d'une épaisseur de 1/2" renforcée et soudée à des charnières pliées en acier 44W sur la pleine longueur et retenues par une tige en acier 1045 finis polis. La charnière est fabriquée de façon à empêcher le blocage et faciliter la lubrification.

**4. Charnière arrière:** La charnière arrière est fabriquée en tuyau mécanique pleine largeur et retenue par une tige en acier 1045 finis polis. Elle est supportée en dessous à trois endroits par des plaques d'acier et des ferangles de sur le fond du support.

**5. Cylindre hydraulique:** Le cylindre est fabriqué de tuyaux mécaniques d'une épaisseur de ¼" par 27" de long avec une tige de chrome dure traitée à l'induction. La capacité est de 25 000 PSI. Il est installé avec une valve anti chute.

**6. Unité hydraulique:** L'unité hydraulique est composée d'un moteur fermé de 1 HP, 575V. ou 110V. (autres voltages disponibles) relié à une plaque d'aluminium contenant les valves de contrôle, une pompe de 1 GPM et un réservoir de 4 litres. La pression d'opération est de 1000 à 1500 PSI.

**7. Boîte de contrôle:** La boîte de contrôle contient un commutateur magnétique, un relais de surcharge ajustable (3 phases seulement) et un bouton de contrôle. Toutes les composantes sont approuvées CSA. La boîte de contrôle peut être montée afin de fonctionner avec toutes les composantes du quai de chargement.

**8. Garantie:** La structure est garantie 10 ans lorsqu'installée ou approuvée par Multi-Niveleur Inc. et les composantes hydraulique sont garanties 1 an.