

MULTINIVELEUR

NIVELEUR DE QUAI HYDRAULIQUE

FICHE TECHNIQUE



Spécifications nominales

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.		

Capacité statique	Capacité dynamique
30 000 Lbs.	12 000 lbs.
40 000 Lbs.	16 000 Lbs.
50 000 Lbs.	20 000 Lbs.
60 000 Lbs.	24 000 Lbs.
Toutes autres capacités disponibles sur demande.	

Spécifications pour niveleur de 6' x 6' x 30 000 Lbs.

1. Général: Niveleur de quai hydraulique avec lèvre à charnière.
2. Construction du tablier: La surface du tablier est faite de plaques d'acier de sécurité de 1/4" d'épaisseur, soudées à 11 tuyaux structuraux de 3" x 3" x 1/8". Ces tuyaux sont soudés aux extrémités à une plaque de 3/8" d'épaisseur par 4" de largeur.
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

de 4" x 3/8" d'épaisseur en acier 44W sur la pleine longueur et retenues par une tige de Ø1". La charnière est fabriquée de façon à empêcher le blocage et faciliter la lubrification.

4. Construction de la terrine: La terrine est faite de feuilles d'acier de 14 gauge soudées à un cadre fait de barres d'acier plate de 1/4" x 2" pliées avec un rayon de 1/4" pour les côtés et l'avant. Le derrière est relié à une cornière de 1/4" x 3" x 3" auquel est soudé l'assemblage de la charnière arrière. La charnière arrière est fabriquée en tuyau mécanique et retenue par une tige de Ø7/8". Elle est supportée en dessous à trois endroits par des plaques de 3/8" x 3" et des plaques de 1/4" x 4" sur le fond de la terrine. Des cornières de 1/4" x 2" x 2" forment les attachements du cylindre et cadrent le fond tout en donnant une facilité de nettoyage. Le cadre du contour est muni de 14 ancrages qui sont noyés dans le ciment pour lui donner une stabilité accrue.

5. Cylindre hydraulique: Le cylindre est fabriqué de tuyaux mécaniques d'une épaisseur de 1/4" 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, 575 ou 110 V 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 et un transformateur. 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 l'unité hydraulique est garantie 5 ans.