

M 24

Dimensions de la plate-forme (transport)	Larg. x Long. x Haut. : 2,1 m x 7,3 m x 1,2 m (7 pi x 24 pi x 4 pi)
Longueur min./max. de la plate-forme	7,3 m / 18,3 m (24 pi / 60 pi)
Capacité de charge maximale (excluant personnes et équipement)	9 070 kg à 7,3 m (20 000 lb à 24 pi) 6 713 kg à 18,3 m (14 800 lb à 60 pi)
Hauteur maximale	Jusqu'à 76,2 m (250 pi) nominale
Distance des attaches murales	6,1 m (20 pi) (9,14 m [30 pi] si préinstallé)
Hauteur maximale en autonomie	10,1 m (35 pi) avec longrines de base en extension
Vitesse ascensionnelle	1 m (3 pi) par minute
Système de levage	Système hydraulique de levage à crochet
Système opérationnel	Cylindres hydrauliques de 8,9 cm (3,5 po) @ 19 305 kPa (2 800 psi)
Type de moteur	Moteur à essence de 9,0 CV équipé d'un démarreur électrique
Dispositif de sûreté	Frein de survitesse
	Actionné par gravité
Poids total de la plate-forme	3 311 kg (7 300 lb)
Section de mât	40,6 cm x 40,6 cm x 1,5 m (16 po x 16 po x 60 po) • 101 kg (223 lb) par unité

M 14

Dimensions de la plate-forme (transport)	Larg. x Long. x Haut. : 2,1 m x 4,3 m x 1,2 m (7 pi x 14 pi x 4 pi)
Longueur min./max. de la plate-forme	4,3 m / 10,4 m (14 pi / 34 pi)
Capacité de charge maximale (excluant personnes et équipement)	9 070 kg à 7,3 m (20 000 lb à 24 pi) 6 713 kg à 18,3 m (14 800 lb à 60 pi)
Hauteur maximale	Jusqu'à 76,2 m (250 pi) nominale
Distance des attaches murales	6,1 m (20 pi) (9,14 m [30 pi] si préinstallé)
Hauteur maximale en autonomie	10,1 m (35 pi) avec longrines de base en extension
Vitesse ascensionnelle	1 m (3 pi) par minute
Système de levage	Système hydraulique de levage à crochet
Système opérationnel	Cylindres hydrauliques de 8,9 cm (3,5 po) @ 19 305 kPa (2 800 psi)
Type de moteur	Moteur à essence de 9,0 CV équipé d'un démarreur électrique
Dispositif de sûreté	Frein de survitesse
	Actionné par gravité
Poids total de la plate-forme	2 722 kg (6 000 lb)
Section de mât	40,6 cm x 40,6 cm x 1,5 m (16 po x 16 po x 60 po) • 101 kg (223 lb) par unité

SYSTÈME MONORAIL

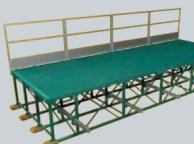
Capacité de charge	Jusqu'à 454 kg (1 000 lb) par madrier
Longueur et poids des poutres	2,7 m (9 pi) de long • 37 kg (81 lb)
Équipement de manutention	Chariot et tirefort à chaîne d'une capacité d'une tonne

SYSTÈME DE TREUIL

Moteur	Moteur à essence Honda V-Twin de 20 CV • équipé d'un démarreur électrique
Vitesse ascensionnelle	19,8 m (65 pi) par minute contrôlée par une manette à deux vitesses
Type de treuil	Pull Master - 76,2 m (250 pi) de câble d'acier de 9,5 mm (3/8 po)
Capacité de charge	1 814 kg (4 000 lb) avec un câble de 9,5 mm (3/8 po)
Système hydraulique	Pompe hydraulique fonctionnant à 17 237 kPa (2 500 psi) • soupape de contrôle modulée avec pression ajustable

PONT UNIVERSEL

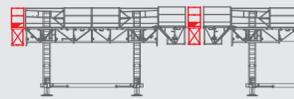
Dimensions et poids	84 cm x 213 cm x 100 cm (33 po x 84 po x 39 po) • 363 kg (800 lb)
---------------------	---



PONTS

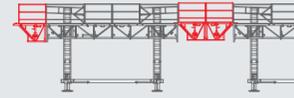
PONT INSÉRÉ À USAGES MULTIPLES

Ponts de 0,9 m (3 pi) pouvant être mis bout à bout pour maximiser l'efficacité du système et pour créer des configurations angulaires



PONT DE 1,8 m (6 pi)

Pont qui optimise la flexibilité du système et qui permet la plus courte longueur en appui simple

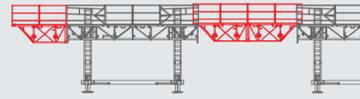


CAPACITÉS DE CHARGE

Installation en porte-à-faux : 1 134 kg (2 500 lb)
Installation en appui simple : 5 625 kg (12 400 lb) • deux ponts de 1,8 m (6 pi) entre deux unités motorisées

PONT DE 3 m (10 pi)

Pont intermédiaire qui permet un assemblage rapide d'installations de longueur moyenne

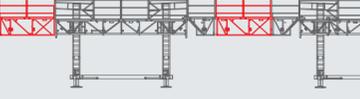


CAPACITÉS DE CHARGE

Installation en porte-à-faux : 953 kg (2 100 lb)
Installation en appui simple : 5 284 kg (11 650 lb) • deux ponts de 3 m (10 pi) entre deux unités motorisées

PONT INSÉRÉ DE 3 m (10 pi)

Pont intermédiaire qui permet un assemblage rapide d'installations de longueur moyenne

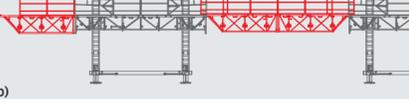


CAPACITÉS DE CHARGE

Installation en porte-à-faux : 953 kg (2 100 lb)
Installation en appui simple : 1 500 kg (3 300 lb) • un pont de 3 m (10 pi) boulonné à des ponts de 5,5 m (18 pi) entre deux unités motorisées

PONT DE 4,3 m (14 pi)

Pont intermédiaire qui permet un assemblage rapide d'installations de longueur moyenne

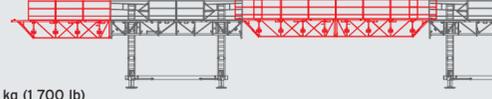


CAPACITÉS DE CHARGE

Installation en porte-à-faux : 839 kg (1 850 lb)
Installation en appui simple : 4 944 kg (10 900 lb) • deux ponts de 4,3 m (14 pi) entre deux unités motorisées

PONT DE 5,5 m (18 pi)

Pont qui maximise l'efficacité du système (ratio pont-machine)



CAPACITÉS DE CHARGE

Installation en porte-à-faux : 771 kg (1 700 lb)
Installation en appui simple : 4 581 kg (10 100 lb) • deux ponts de 5,5 m (18 pi) entre deux unités motorisées

PONT INSÉRÉ DE 6,1 m (20 pi)

Pont qui maximise l'efficacité du système (ratio pont-machine)



CAPACITÉS DE CHARGE

Installation en appui simple : 3 493 kg (7 700 lb) • un pont de 6,1 m (20 pi) boulonné à des ponts de 5,5 m (18 pi) entre deux unités motorisées

HAUTE PERFORMANCE

Hautement sécurisé

Hydro Mobile s'engage à concevoir et à fabriquer des produits qui favorisent la création d'environnements de travail sécurisés. Nous avons pour politique d'offrir des produits de qualité qui contribuent à améliorer le bien-être, la sécurité et la durée de vie active des travailleurs.



Pour de plus amples renseignements au sujet de la Série M ou pour trouver le distributeur le plus près de chez vous, faites le :

1.888.484.9376

(Amérique du Nord)

ou le :

33.6.84.77.53.16

(Europe)

ou visitez notre site Internet : www.hydro-mobile.com



HAUTE PERFORMANCE

125, de l'Industrie L'Assomption (Québec)
Canada J5W 2T9
Tél. : 450.589.8100
Sans frais : 1.888.484.9376
(Amérique du Nord)
33.6.84.77.53.16
(Europe)
Fax : 450.589.0370
hydro@hydro-mobile.com

Distributeur :

Productivité

Toutes les plates-formes Hydro Mobile sont munies de systèmes de sûreté. Cela contribue à réduire le nombre d'accidents de travail et à diminuer le nombre d'heures-hommes perdues. Il devient donc plus facile pour les entrepreneurs de respecter les délais de livraison.

Sécurité

Les plates-formes Hydro Mobile sont tellement sûres que les travailleurs n'ont pas à utiliser de filin de sécurité dans la zone de travail, sauf requête particulière de la part des organismes de sécurité locaux.

Ergonomie

Il devient de plus en plus difficile de garder une main-d'œuvre compétente. La conception particulière de nos plates-formes permet de

placer les matériaux à une hauteur confortable pour les travailleurs. Ils n'ont pas à se pencher pour soulever des poids relativement lourds, ce qui diminue de façon significative l'usure physique à long terme.

Formation

La formation est l'une des principales façons d'améliorer l'efficacité chez nos clients. L'Université Hydro Mobile permet aux utilisateurs de se familiariser avec leurs plates-formes avant même qu'elles ne soient livrées. De plus, notre service après-vente est l'objet de toute notre vigilance et notre attention.

« COBEIMA se sert de plates-formes élévatrices Hydro Mobile pour les travaux de façade depuis 2003. En plus d'assurer la sécurité des façadiers, ces plates-formes offrent une meilleure ergonomie et nécessitent moins d'efforts de manutention que les échafaudages. Elles améliorent la productivité de façon certaine et nous permettent d'être compétitifs par rapport au coût de montage des échafaudages de pied sur des immeubles de grande hauteur. Les plates-formes Hydro Mobile sont également fiables, simples à utiliser et autonomes en énergie. Enfin, elles s'installent et se déplacent sans grande contrainte. »

— Bernard Bacquaert
Responsable Commercial et Technique, COBEIMA



HAUTE PERFORMANCE

M Plate-forme de travail HAUTE CAPACITÉ

Avec sa **Série M**, Hydro Mobile propose des plates-formes d'une grande puissance et d'une extrême robustesse. Dotée d'une capacité de charge de 9 070 kg (20 000 lb) et d'une vitesse ascensionnelle de 1 m/min (3 pi/min), elle est idéale pour les travaux de construction ou de restauration qui exigent beaucoup de puissance de levage. La Série M se prête aux ouvrages de maçonnerie d'une hauteur allant de 6,1 m (20 pi) à 76,2 m (250 pi), qu'il s'agisse de façades en brique, en blocs, en pierre ou en marbre.

En plus de supporter des ponts de 2,1 m (7 pi) de large permettant aux maçons d'effectuer leur travail en tout confort, la structure de la Série M s'adapte aux configurations angulaires. De nombreux accessoires lui permettent d'épouser l'architecture des bâtiments et de s'ajuster aux exigences des chantiers. En favorisant un meilleur rendement de la main-d'œuvre, une réduction du temps d'assemblage et un environnement de travail plus sécurisé, la Série M offre des gains de productivité pouvant atteindre 30 %.

RAPIDITÉ D'INSTALLATION
42 m (138 pi) de plate-forme assemblés en **3 heures**.



HAUTEMENT ADAPTABLE
Angle de configuration de **0 à 210** degrés.



HAUTEMENT SÉCURISÉ
Conforme aux normes **OSHA** et **CE**.



DURABILITÉ ACCRUE
15 ans de durée de vie utile minimum.



« Nous utilisons les plates-formes de la Série M depuis plus de huit ans et en possédons aujourd'hui une vingtaine. Avec leur capacité de charge de 20 000 lb, elles offrent aux maçons tout ce dont ils ont besoin et répondent à leurs préoccupations en matière de capacité de charge. Et quand un client potentiel apprend que vous travaillez avec Hydro Mobile, il sait tout de suite que vous allez être performant. »

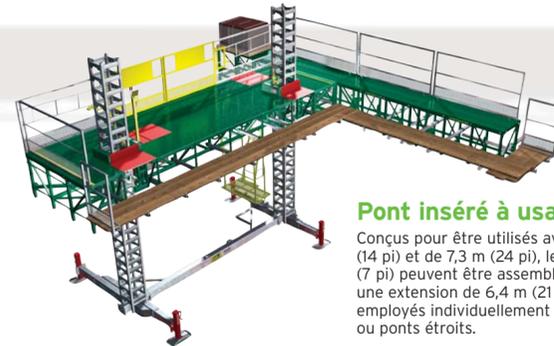
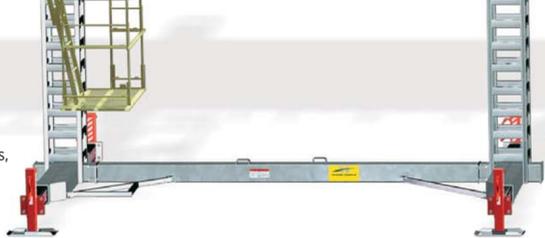
– **Dennis Knowlton**
Président
Knowlton & Sons Masonry Construction, Inc.



HAUTE PERFORMANCE

Hydro Mobile conçoit et fabrique des plates-formes de travail à élévation le long de mâts verticaux intégrant des caractéristiques structurelles, mécaniques, ergonomiques et de sécurité qui améliorent la productivité, facilitent la réalisation des travaux, réduisent la fatigue des travailleurs et diminuent considérablement les risques d'accidents.

De plus, Hydro Mobile s'engage à offrir de la formation, un soutien à la clientèle et une expertise technique qui aideront les utilisateurs à accroître leur maîtrise de nos produits et à améliorer l'efficacité du chantier.



Pont inséré à usages multiples

Conçus pour être utilisés avec les unités de 4,3 m (14 pi) et de 7,3 m (24 pi), les ponts insérés de 2,1 m (7 pi) peuvent être assemblés bout à bout pour créer une extension de 6,4 m (21 pi). Ils peuvent aussi être employés individuellement comme ponts insérés ou ponts étroits.

SÉRIE M

- Une seule unité peut couvrir jusqu'à 18,3 m (60 pi)
- Deux unités assemblées peuvent couvrir jusqu'à 42 m (138 pi)
- Configuration tridimensionnelle et modulaire
- Entretien facile et minimal
- Installation facile et rapide
- Espaces de rangement intégrés pour les accessoires

Plate-forme assemblée de 18,3 m (60 pi)



Système de treuil

Pourquoi dépenser pour louer une grue quand notre système de treuil, avec sa capacité de charge de 1 815 kg (4 000 lb), peut faire le travail ? Le câble anti-giratoire de 76,2 m (250 pi) peut supporter le poids de pleines palettes de blocs ou de briques. Le système hydraulique procure une vitesse ascensionnelle de 19,8 m (65 pi) par minute. La structure de support repliable facilite le transport et l'entreposage.



Protection hivernale

Notre système de protection hivernale peut s'adapter aux différents niveaux de travail. En outre, il est conçu pour assurer le confort des travailleurs, quel que soit le climat. Il assure également une bonne protection contre la chute de débris.

Plate-forme assemblée de 42 m (138 pi)



Système monorail

Le monorail permet aux travailleurs de faire glisser des charges le long de la plate-forme plutôt que d'avoir à les porter. Constitué d'un minimum de pièces et de matériel, il s'assemble rapidement.



Plate-forme de 4,3 m (14 pi)

Cette plate-forme associe puissance avec dimensions réduites. Elle facilite le travail dans les espaces réduits et peut aisément être transportée. Plusieurs unités peuvent être utilisées pour plus de flexibilité.

Remorque (plate-forme de 4,3 m [14 pi] seulement)

La remorque facilite le transport de la plate-forme et des accessoires. Au chantier, elle peut être utilisée pour déplacer une plate-forme assemblée, ce qui assure une réinstallation facile et des gains de temps appréciables.

