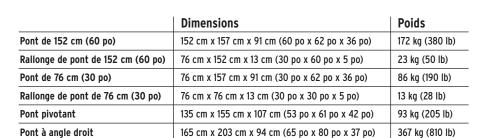


Rallonges de pont

Les rallonges de la Série F peuvent élargir les ponts de 1,5 m (5 pi) à 2,1 m (7 pi), ce qui donne aux travailleurs plus d'espace pour circuler sur les plates-formes (offertes pour les ponts de 152 cm [60 po] et de 76 cm [30 po]).



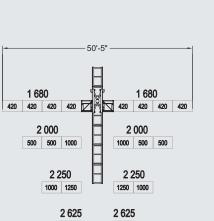




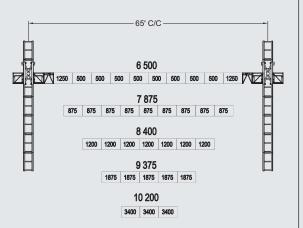


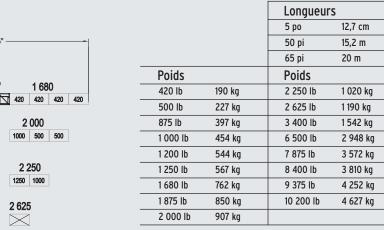


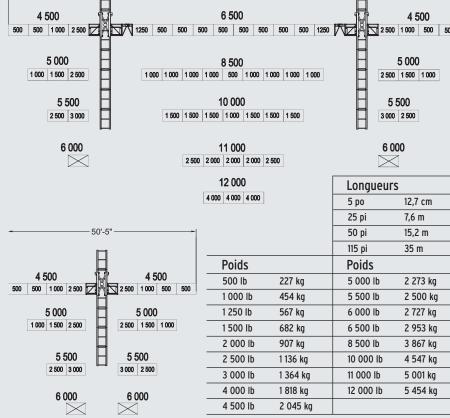




	Dimensions + poids	Dimensions + poids	Dimensions + poids
Dimensions de la plate-forme (transport)	Sur base avec rallonges Larg. x Long. x Haut. : 279,4 cm x 360,7 cm x 259,1 cm (110 po x 142 po x 102 po)	Sur base avec rallonges Larg. x Long. x Haut. : 279,4 cm x 360,7 cm x 259,1 cm (110 po x 142 po x 102 po)	Sur base avec rallonges Larg. x Long. x Haut. : 279,4 cm x 360,7 cm x 259,1 cm (110 po x 142 po x 102 po)
Longueur min./max. de la plate-forme - mono mât	3 m / 15,2 m (10 pi / 50 pi)	3 m / 15,2 m (10 pi / 50 pi)	3 m / 15,2 m (10 pi / 50 pi)
Longueur min./max. de la plate-forme – bi mât	10,6 m / 35 m (35 pi / 115 pi)	10,6 m / 35 m (35 pi / 115 pi)	10,6 m / 35 m (35 pi / 115 pi)
Capacité de charge maximale – mono mât (excluant personnes et équipement)	1 520 kg à 15,2 m (3 350 lb à 50 pi)	4 082 kg à 15,2 m (9 000 lb à 50 pi)	4 082 kg à 15,2 m (9 000 lb à 50 pi)
Capacité de charge maximale – bi mât (excluant personnes et équipement)	2 268 kg à 35 m (5 000 lb à 115 pi)	7 031 kg à 35 m (15 500 lb à 115 pi)	7 031 kg à 35 m (15 500 lb à 115 pi)
Hauteur maximale	Jusqu'à 152,4 m (500 pi)	Jusqu'à 152,4 m (500 pi)	Jusqu'à 152,4 m (500 pi)
Distance entre les attaches murales	13,7 m (45 pi)	13,7 m (45 pi)	13,7 m (45 pi)
Hauteur maximale en autonomie – mono mât (sur châssis seulement)	13,7 m (45 pi)	13,7 m (45 pi)	13,7 m (45 pi)
Hauteur maximale en autonomie – bi mât (sur châssis seulement)	13,7 m (45 pi)	13,7 m (45 pi)	13,7 m (45 pi)
Vitesse ascensionnelle	11,6 m (38 pi) par minute (moteur à essence seulement)	5,8 m (19 pi) par minute	11,6 m (38 pi) par minute
Système de levage (électrique et hydraulique)	Engrenage à pignon et crémaillère	Engrenage à pignon et crémaillère	Engrenage à pignon et crémaillère
Type de moteur (modèle hydraulique standard)	Moteur à essence de 24 CV	Moteur à essence de 24 CV	Moteur à essence de 24 CV
Type de moteur (modèle électrique optionnel)	Moteur électrique de 10 CV 460-480 V 60 Hz	Moteur électrique de 10 CV 460-480 V 60 Hz	Moteur électrique de 10 CV 460-480 V 60 Hz
Dispositif de sûreté Descente d'urgence Frein de survitesse	Système de descente d'urgence actionné par gravité Actionné par gravité	Système de descente d'urgence actionné par gravité Actionné par gravité	Système de descente d'urgence actionné par gravité Actionné par gravité
Poids total de la plate-forme	Sur base 2 744 kg (6 050 lb)	Sur base 3 030 kg (6 700 lb)	Sur base 3 810 kg (8 400 lb)
Section de mât	1 crémaillère - 81,3 cm x 81,3 cm x 152,4 cm (32 po x 32 po x 60 po) • 150 kg (330 lb) par unité	2 crémaillères - 81,3 cm x 81,3 cm x 152,4 cm (32 po x 32 po x 60 po) • 166 kg (365 lb) par unité	2 crémaillères - 81,3 cm x 81,3 cm x 152,4 cm (32 po x 32 po x 60 po) • 166 kg (365 lb) par unité







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.



renseignements au sujet de la Série F ou pour trouver le distributeur le plus près de chez vous, faites le 1.888.484.937

Pour de plus amples

SÉRIE

33.6.84.77.53.1

ou visitez notre site Interne www.hydro-mobile.co

HYDRO MOBILI

HAUTE **PERFORMANCE**

125. de l'Indus Sans frais: 1888 484 9

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 Formation 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.

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



© 2006 Hydro Mobile. Tous droits réservés. Hydro Mobile est une marque déposée de Hydro Mobile inc.

Plate-forme de travail HAUTEMENT ADAPTABLE

SÉRIE

La **Série F** est spécialement conçue pour les constructions de 30,5 m (100 pi) et plus. On peut l'utiliser pour de nombreux types de travaux : murs-rideaux, installation de systèmes EIFS, vêtage et même maçonneries extérieures. En outre, elle permet à plusieurs corps de métiers de travailler sur des plates-formes situées à des hauteurs différentes et se prête aussi bien à la construction neuve qu'aux travaux de restauration.

La Série F propose trois modèles distincts qui offrent des degrés de rendement différents et qui répondent à divers budgets. Tous les modèles peuvent être configurés de multiples façons en installation mono mât ou bi mât. Ils s'adaptent à presque tous les besoins, du travail en espace restreint au travail sur de vastes surfaces requérant l'utilisation de plates-formes indépendantes fonctionnant sur plusieurs niveaux. La Série F épouse également les formes architecturales les plus variées et propose le meilleur rapport vitesse/charge sur le marché. En favorisant un meilleur rendement de la main-d'œuvre et une réduction du temps d'assemblage, elle offre des gains de productivité pouvant atteindre 30 %.

ASCENSION RAPIDE **5 443 kg** (12 000 lb) montés à **11,6 m/min** (38 pi/min).





TECHNOLOGIE

Nouvelle unité motrice avec frein de survitesse intégré.

HAUTE



HAUTE

PERFORMANCE

Hydro Mobile conçoit et fabrique des plates-formes

intégrant des caractéristiques structurelles, mécaniques,

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

de travail à élévation le long de mâts verticaux

ergonomiques et de sécurité qui améliorent la

productivité, facilitent la réalisation des travaux,

réduisent la fatigue des travailleurs et diminuent

produits et à améliorer l'efficacité du chantier.

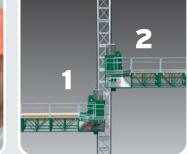
HAUTEMENT

SÉCURISÉ

considérablement les risques d'accidents.



Arrêt d'urgence effectué sur **15 cm** (6 po) **2** niveaux de travail sur



EFFICACITÉ

MAXIMUM

un seul mât (**F-300**).

Nous utilisons les plates-formes Hydro Mobile de la Série F depuis juillet 2004, époque à laquelle nous avons fait l'acquisition de trois unités. Nous utilisons ces plates-formes en raison de leur vitesse, de leur capacité, de leur stabilité et de leur flexibilité. La possibilité de monter et de descend le long des bâtiments en portant plus de charge et plus d'hommes se tradu évidemment par une augmentation de la productivité. Je recommand l'utilisation des plates-formes de la Série F à tous les constructeurs. - Jeffrey Nairn

Gestionnaire de projets Southern Construction Services, Inc.

Châssis mobile

Le châssis mobile facilite et accélère le transport de plates-formes assemblées sur le chantier. Il offre un support suffisant pour ériger des plates-formes pouvant atteindre 13,7 m (45 pi) de hauteur sans attaches murales.

SÉRIE F

- · Nouvelle unité motrice brevetée qui permet davantage de stabilité et une capacité accrue · Nouveau dispositif de descente d'urgence actionné
- par gravité • Rapport vitesse/charge le plus élevé sur le marché
- Configuration tridimensionnelle et modulaire
- Trois différents degrés de rendement (F-100, F-200, F-300)
- Peut facilement être utilisée par différents corps de métiers

Unité motrice

La Série F propose un espace de travail de 1,5 m (5 pi) de largeur (extensible jusqu'à 2,1 m [7 pi]) ainsi qu'une unité motrice qui permet d'installer deux plates-formes indépendantes sur un même mât. Il est donc possible pour les ouvriers de travailler sur deux niveaux différents.

Les F-100, F-200 et F-300 proposent des degrés de rendement différents. Consultez le tableau comparatif ci-dessous pour de plus amples renseignements au sujet de ce qui différencie les plates-formes les unes des autres.

	100	200	300
acité de 2 728 kg (6 000 lb)	Std		
acité de 5 443 kg (12 000 lb)		Std	Std
sse de 11,6 m/min (38 pi/min)	Std		Std
sse de 5,8 m/min (19 pi/min)		Std	
ème hydraulique autonome enté par moteur à essence	Std	Std	Std
allation mono mât	Std	Std	Std
allation bi mât	Opt.	Opt.	Opt.
ème électrique	Opt.	Opt.	Opt.
ssis mobile	Opt.	Opt.	Opt.
x plates-formes indépendantes sées à des niveaux différents			Std

Installation bi mât d'une longueur de 35 m (115 pi)

Le pont à angle droit permet aux plates-formes de la Série F de s'adapter

parfaitement aux angles de 90°.

Pont à angle droit

Pont pivotan

L'adaptateur de pont pivotant grâce auquel on peut obtenir des angles de 0° à 45° permet à la Série F d'épouser presque toutes les formes architecturales, même les formes circulaires.



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.





Protection hivernale

Notre système de protection hivernale est conçu pour assurer le confort des travailleurs, quel que soit le climat. Il assure également une bonne protection contre la chute de débris.