

The 3M logo is displayed in its characteristic red, bold, sans-serif font.

Protection contre
les chutes

Voici le Système de contre-
flèche modulaire Flexiguard^{MC}
DBI-SALA® 3M^{MC}.

Le niveau de polyvalence supérieur des contre-flèches.

Conforme aux normes

1962.502 de l'OSHA | 1910.140 de l'OSHA | EN795.2012 | CEN/TS 16415:2013

Pour une utilisation au Canada, veuillez consulter les règlements provinciaux applicables.

M100 et M200

Compatibilité de configuration exceptionnelle.

Portabilité accrue.

Pour vous aider à travailler en toute sécurité.

Obtenez la protection dont vous avez besoin grâce à ce nouveau système de protection contre les chutes polyvalent. Disponible dans les Séries M100 et M200, le Système de contre-flèche modulaire Flexiguard^{MC} DBI-SALA® 3M^{MC} présente une conception simplifiée qui accroît la sécurité des travailleurs lors de nombreuses utilisations. Des configurations accrues de longueur du rail améliorent la protection au travail, tandis qu'une nouvelle conception facilite le transport du système.

Polyvalence supérieure

La nouvelle gamme de produits modulaires offre

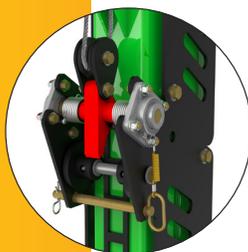
80 solutions d'application uniques



- ▶ Rail horizontal aérien en aluminium extrudé pour chariot de ligne de vie autorétractable
- ▶ Ancrage à chariot en acier inoxydable
- ▶ Rails de contournement doubles (modèles pour deux utilisateurs)

Prêt pour le sauvetage

- ▶ Procurez-vous la trousse de montage pour sauvetage offerte en option pour un plan de sauvetage clé en main ou un dispositif d'extraction en espaces clos
- ▶ Trusses de sauvetage disponibles pour les modèles M100 et M200



Verrouillage du mât à sécurité intégrée en attente de brevet

- ▶ Élimine le besoin de systèmes d'attache à verrouillage en hauteur, comme les goupilles et les boulons
- ▶ Le verrouillage automatique de sécurité s'enclenche pour empêcher le mouvement incontrôlé du mât en cas de défaillances du mécanisme de levage principal
- ▶ Poignée de rotation relevable
- ▶ Productivité accrue grâce à l'appareil électrique offert en option. Lorsqu'il est équipé, il permet de régler la hauteur quatre fois plus vite que le réglage manuel des modèles 3M précédents
- ▶ Mât pivotant sur 360 degrés (la plupart des modèles)
- ▶ Surface de marche antidérapante Safety-Walk 3M^{MC} (bases à contrepoids)



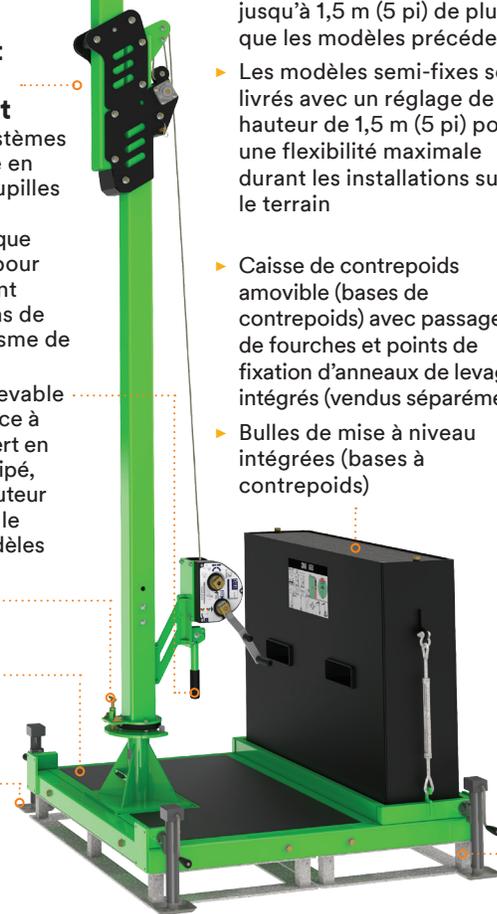
Composants avec revêtement en poudre et galvanisés

Portée étendue

- ▶ La nouvelle version M200 offre une portée améliorée sur des configurations de 4,6 m (15 pi), ce qui permet une portée allant jusqu'à 3,5 m (10 pi) de plus que les modèles précédents

Hauteur accrue

- ▶ La hauteur maximale améliorée pour les modèles de 9,1 m (30 pi) permet une hauteur verticale allant jusqu'à 1,5 m (5 pi) de plus que les modèles précédents
- ▶ Les modèles semi-fixes sont livrés avec un réglage de la hauteur de 1,5 m (5 pi) pour une flexibilité maximale durant les installations sur le terrain
- ▶ Caisse de contrepoids amovible (bases de contrepoids) avec passage de fourches et points de fixation d'anneaux de levage intégrés (vendus séparément)
- ▶ Bulles de mise à niveau intégrées (bases à contrepoids)



- ▶ Base multidirectionnelle ouverte conçue pour accueillir une grande gamme de formes et de tailles de fourches

Transport plus facile

La répartition du poids en instance de brevet simplifie le transport en utilisant un chariot élévateur à fourche de 2 268 kg (5 000 lb) pour tous les modèles de contrepoids

Parcourez les espaces intérieurs à surface lisse avec une trousse de roulettes offerte en option



Systèmes M100

- ▶ Peuvent être transportés en une seule pièce à l'aide d'un chariot élévateur à fourche de 2 268 kg (5 000 lb)



Poids du système M100 :

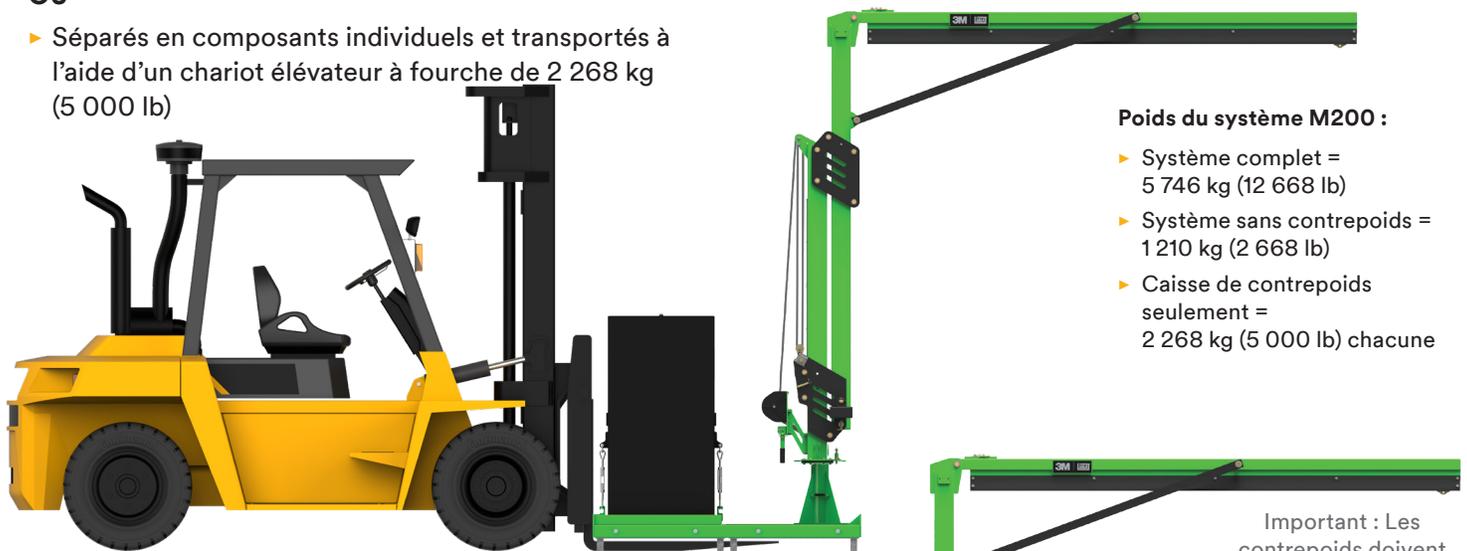
- ▶ Système complet 2 266 kg (4 995 lb)
- ▶ Système sans contrepoids 861 kg (1 900 lb)
- ▶ Contrepoids Caisse seulement 1 404 kg (3 095 lb)

Systèmes M200

- ▶ Peuvent être transportés en une seule pièce à l'aide d'un grand chariot élévateur

OU

- ▶ Séparés en composants individuels et transportés à l'aide d'un chariot élévateur à fourche de 2 268 kg (5 000 lb)



Poids du système M200 :

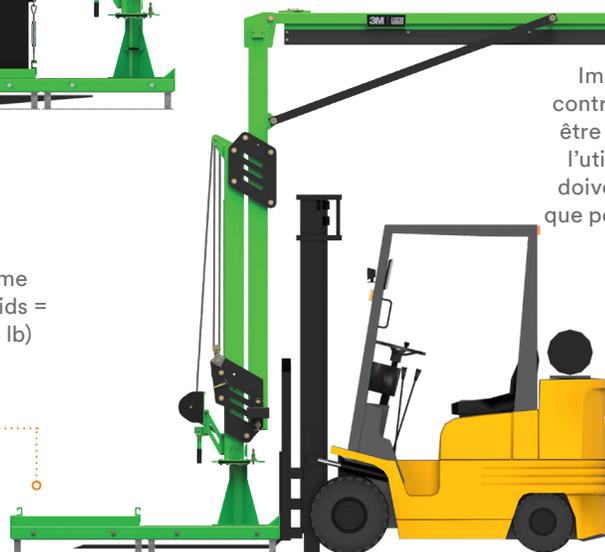
- ▶ Système complet = 5 746 kg (12 668 lb)
- ▶ Système sans contrepoids = 1 210 kg (2 668 lb)
- ▶ Caisse de contrepoids seulement = 2 268 kg (5 000 lb) chacune

Important : Les contrepoids doivent être installés avant l'utilisation. Ils ne doivent être retirés que pour le transport.

Caisse de contrepoids seulement = 2 268 kg (5 000 lb)
(deux caisses au total)

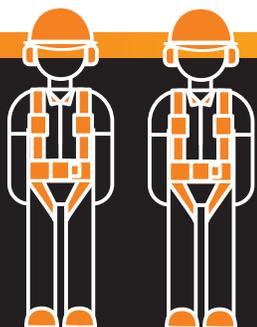
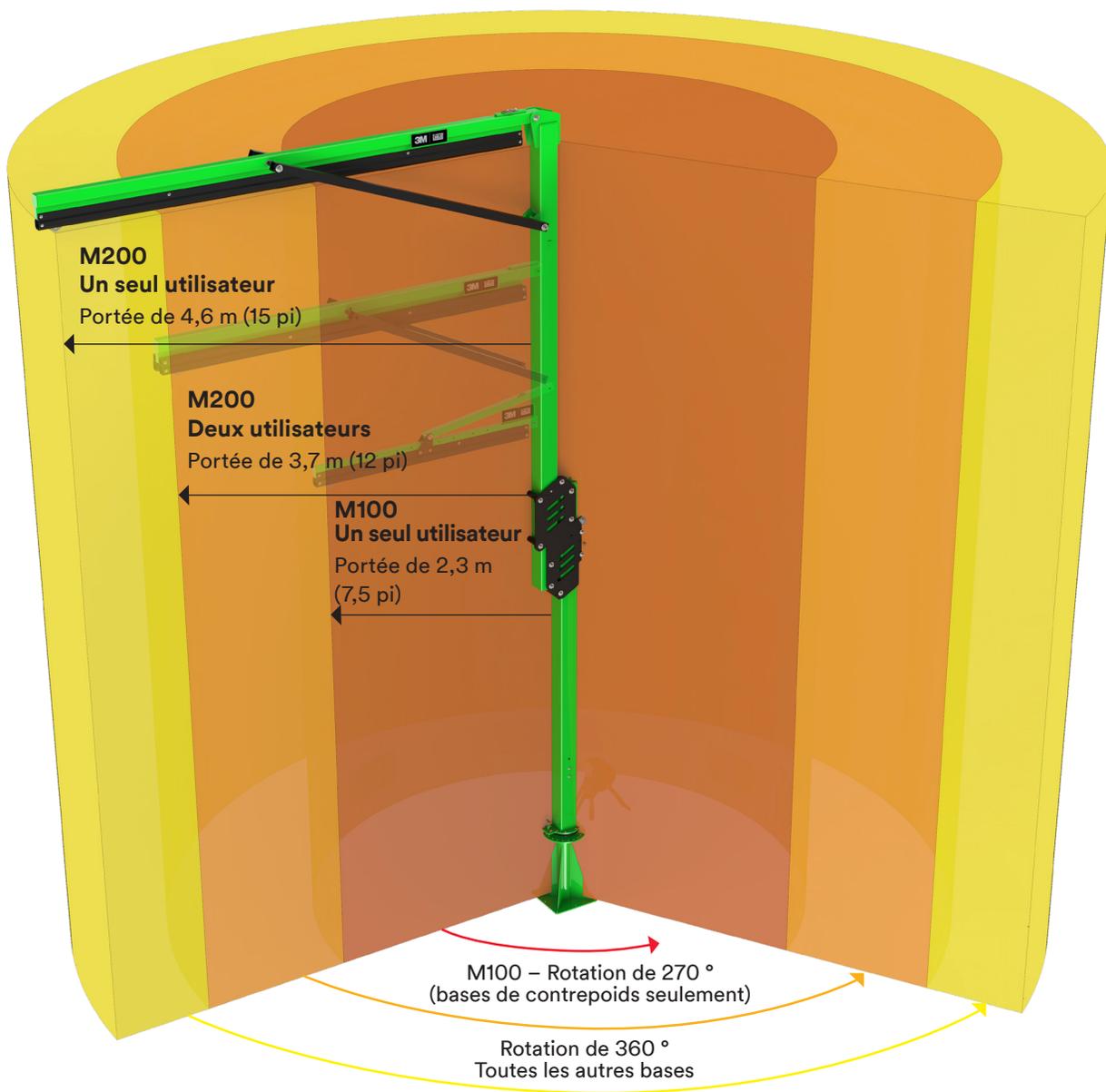


Poids du système sans le contrepoids = 1 210 kg (2 668 lb)



Sécurité accrue de la zone de travail

- ▶ La longueur accrue du rail accroît la sécurité et la protection de la zone de travail
- ▶ Réduit les risques de chute avec mouvement de balancier – le travailleur et le directeur de la sécurité peuvent vérifier visuellement la limite verticale droite
- ▶ Simplifie les exigences relatives au dégagement de chute



Conçu pour deux utilisateurs

Certains modèles M200 seulement

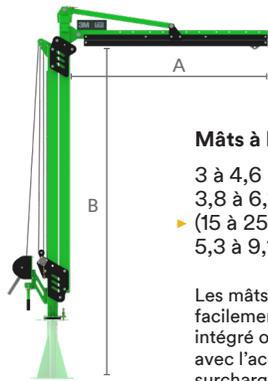
- ▶ Aident à accroître l'efficacité et la sécurité pour plusieurs travailleurs sur le lieu de travail
- ▶ Fournissent une protection supplémentaire au travail par rapport aux modèles 3M précédents
- ▶ Les systèmes pour deux utilisateurs contiennent deux rails horizontaux de contournement indépendants conçus pour un travailleur chacun

Systèmes de contre-flèche modulaires M100

Flexiguard^{MC} DBI-SALA® 3M^{MC}

Modèle	Poids total du système	Poids maximal des composants	Décalage/portée (A)	Hauteur (B)	Plage de rotation du mât	Nombre max. d'utilisateurs	Force d'arrêt maximale de la ligne de vie autorétractable
M100	2 266 kg (4 995 lb)	1 404 kg (3 095 lb)	2,3 m (7,5 pi)	Jusqu'à 9,1 m (30 pi)	270 ° avec base de contreponds. 360 ° avec les autres.	1	1 350 lb (6 kN)

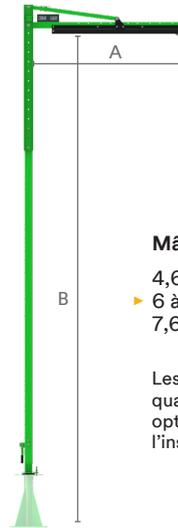
1. Choisissez parmi 7 options de mâts interchangeables.



Mâts à hauteur réglable pour un utilisateur

- 3 à 4,6 m (10 à 15 pi) **8530874**
- 3,8 à 6,1 m (12,5 à 20 pi) **8530875**
- ▶ (15 à 25 pi) 4,6 à 7,6 m **8530876**
- 5,3 à 9,1 m (17,5 à 30 pi) **8530877**

Les mâts à hauteur réglable s'ajustent facilement à l'aide d'un treuil à manivelle intégré ou d'une perceuse électrique avec l'accessoire d'embrayage contre les surcharges offert en option.



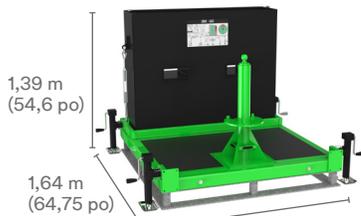
Mâts à hauteur semi-fixe pour un utilisateur

- 4,6 à 6 m (15 à 20 pi) **8530882**
- ▶ 6 à 7,6 m (20 à 25 pi) **8530883**
- 7,6 à 9,1 m (25 à 30 pi) **8530884**

Les mâts semi-fixes offrent une petite quantité (5 pi ou 1,5 m) d'ajustement pour optimiser la hauteur de l'ancrage pendant l'installation.

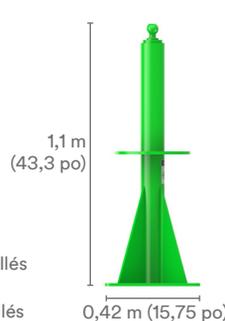
▶ = Modèle illustré

2. Choisissez parmi 5 options de bases interchangeables.

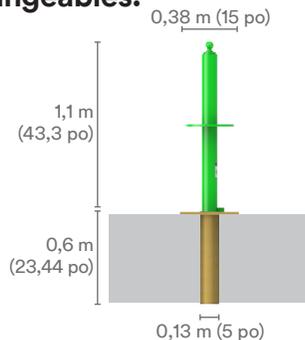


2,01 m (79,25 po)
Avec vérins de nivellement installés
1,52 m (60 po)
Sans vérins de nivellement installés

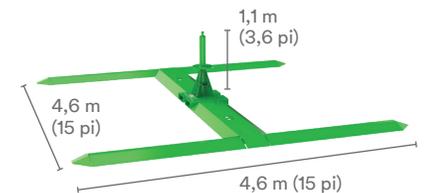
Base de contreponds portable*
Remplie de béton **8530870**
Sans béton **8530869**



Base de montage sur plancher **8530871**



Base de montage encastré **8530872**



Plaques stabilisatrices **8530873**

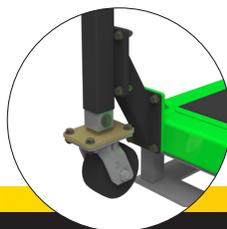
* Base de contreponds portable comprenant des vérins de mise à niveau

3. Choisissez vos accessoires.



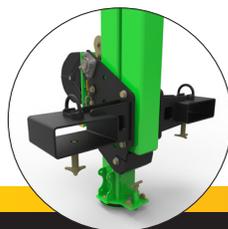
Trousse de poulies pour les espaces clos et le sauvetage **8530885**

Permet de monter un dispositif de sauvetage sur le système. Inclut des supports de montage et des poulies de redirection. Dispositifs de sauvetage vendus séparément.



Trousse de roulettes pour surface lisse **8530908**

Permet aux systèmes de base de contreponds d'être manœuvrés dans des espaces restreints sur des surfaces lisses.



Trousse de transport de mât avec passages de fourche pour chariot élévateur à fourche **8530911**

Permet de séparer le mât de la base et de le transporter à la verticale à l'aide d'un chariot élévateur à fourche



Embrayage contre les surcharges **8512936**

Nécessaire pour soulever et abaisser les mâts réglables à l'aide d'une perceuse électrique. (Perceuse non comprise)



Trousse d'anneaux de levage pour caisse de contreponds **8530914**

Permet de déplacer la caisse de contreponds au moyen d'un équipement de levage aérien. Chaque trousse comprend deux anneaux. Une trousse est nécessaire pour un système de contreponds.

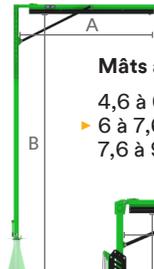
Systèmes de contre-flèche modulaires M200

Flexiguard^{MC} DBI-SALA® 3M^{MC}

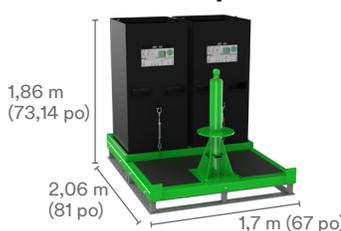
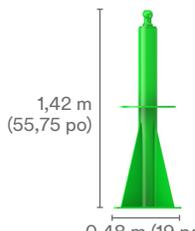
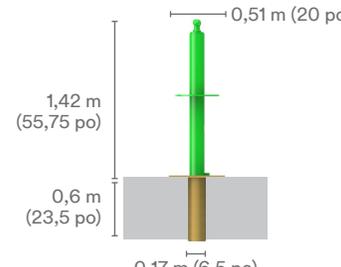
Modèle	Poids total du système	Poids maximal des composants	Décalage/portée (A)	Hauteur (B)	Plage de rotation du mât	Nombre d'utilisateurs	Force d'arrêt maximale de la ligne de vie autorétractable
M200	5 746 kg (12 668 lb)	2 268 kg (5 000 lb)	Modèles pour un utilisateur de 4,6 m (15 pi) Modèles pour deux utilisateurs de 3,7 m (12 pi)	Jusqu'à 9,1 m (30 pi)	360° pour toutes les bases.	1 ou 2 selon le modèle.	1 350 lb (6 kN)

1. Choisissez parmi 14 options de mâts interchangeables.

► = Modèle illustré

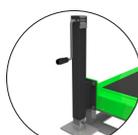
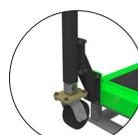
 <p>Mâts à hauteur semi-fixe pour un utilisateur</p> <p>4,6 à 6 m (15 à 20 pi) 8530899 ► 6 à 7,6 m (20 à 25 pi) 8530900 7,6 à 9,1 m (25 à 30 pi) 8530901</p>	 <p>Mâts à hauteur semi-fixe pour deux utilisateurs</p> <p>4,6 à 6 m (15 à 20 pi) 8530902 ► 6 à 7,6 m (20 à 25 pi) 8530903 7,6 à 9,1 m (25 à 30 pi) 8530904</p>	<p>Les mâts semi-fixes ont une petite quantité (5 pi ou 1,5 m) d'ajustement pour optimiser la hauteur de l'ancrage pendant l'installation.</p>
 <p>Mâts à hauteur réglable pour un utilisateur</p> <p>3,8 à 4,6 m (12,3 à 15 pi) 8530891 4,5 à 6,1 m (14,8 à 20 pi) 8530892 ► 5,3 à 7,6 m (17,3 à 25 pi) 8530893 6 à 9,1 m (19,8 à 30 pi) 8530894</p>	 <p>Mâts à hauteur réglable pour deux utilisateurs</p> <p>3,8 à 4,6 m (12,3 à 15 pi) 8530895 4,5 à 6,1 m (14,8 à 20 pi) 8530896 ► 5,3 à 7,6 m (17,3 à 25 pi) 8530897 6 à 9,1 m (19,8 à 30 pi) 8530898</p>	<p>Les mâts à hauteur réglable s'ajustent facilement à l'aide d'un treuil à manivelle intégré ou d'une perceuse électrique avec l'accessoire d'embrayage contre les surcharges offert en option.</p>

2. Choisissez parmi 4 options de bases interchangeables.

 <p>1,86 m (73,14 po) 2,06 m (81 po) 1,7 m (67 po)</p> <p>Base de contrepois portable* Remplie de béton 8530887 Sans béton 8530886</p>	 <p>1,42 m (55,75 po) 0,48 m (19 po)</p> <p>Base de montage sur plancher permanente 8530888</p>	 <p>0,51 m (20 po) 1,42 m (55,75 po) 0,6 m (23,5 po) 0,17 m (6,5 po)</p> <p>Base de montage encastré permanente 8530889</p>
---	--	--

* Vérins de nivellement pour base de contrepois portable offerts en option vendus séparément.

3. Choisissez vos accessoires.

 <p>Trousse de poulies pour les espaces clos et le sauvetage 8530905</p> <p>Permet de monter un dispositif de sauvetage sur le système. Inclut des supports de montage et des poulies de redirection. Dispositifs de sauvetage vendus séparément.</p>	 <p>Trousse de stabilisation des vérins 8530907</p> <p>Conçue pour stabiliser et mettre à niveau les systèmes de base de contrepois sur des surfaces légèrement inégales.</p>	 <p>Trousse de roulettes pour surface lisse 8530908</p> <p>Permet aux systèmes de base de contrepois d'être manœuvrés dans des espaces restreints sur des surfaces lisses.</p>	 <p>Trousse de transport de mât avec passages de fourche pour chariot élévateur à fourche 8530912</p> <p>Permet de séparer le mât de la base et de le transporter à la verticale à l'aide d'un chariot élévateur à fourche.</p>	 <p>Embrayage contre les surcharges 8512936</p> <p>Nécessaire pour soulever et abaisser les mâts réglables à l'aide d'une perceuse électrique. (Perceuse non comprise)</p>	 <p>Trousse d'anneaux de levage pour caisse de contrepois 8530777</p> <p>Permet de déplacer la caisse de contrepois au moyen d'un équipement de levage aérien. Chaque trousse comprend quatre anneaux. Une trousse est nécessaire pour un système de contrepois.</p>
--	---	--	---	--	--



Trouvez la contre-flèche adaptée à votre travail sur [3M.ca/ProtectionContreLesChutes](https://www.3m.ca/ProtectionContreLesChutes).

Protection contre les chutes de 3M
3833 SALA Way
Red Wing, MN 55066-5005 É.-U.

Téléphone 800 328-6146
Courriel 3MFallProtection@mmm.com
Site Web [3M.ca/ProtectionContreLesChutes](https://www.3m.ca/ProtectionContreLesChutes)

3M Canada
260, boul. Export
Mississauga (Ontario) L5S 1Y9

Téléphone 800 387-7484
Courriel 3MFallProtection-CA@mmm.com
Site Web [3M.ca/ProtectionContreLesChutes](https://www.3m.ca/ProtectionContreLesChutes)

Les produits de la Division des produits de protection individuelle de 3M sont destinés à un usage en milieu de travail seulement.

3M, DBI-SALA et Flexiguard sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada.
© 2020, 3M. Tous droits réservés.
70-0717-3763-2