



Fall Protection

Présentation du système
de bras modulaire 3M™
DBI-SALA® Flexiguard™.

La dernière évolution de bras modulaire



Conforme à

EN 795:2012 | CEN/TS 16415:2013 | OSHA 1962.502 | OSHA 1910.140

M100 et M200

Compatibilité de configuration exceptionnelle.

Meilleure transportabilité.

Vous aide à travailler en toute sécurité.

Obtenez la couverture dont vous avez besoin avec ce nouveau système de protection antichute polyvalent. Disponible dans les séries M100 et M200, le système de bras modulaire 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ présente une conception simplifiée qui améliore la sécurité des travailleurs dans de nombreuses applications. L'augmentation des configurations de longueur de rail améliore la zone de couverture de travail tandis que la nouvelle conception facilite le transport du système.



- ▶ Rail horizontal suspendu en aluminium extrudé pour chariot enrouleur à rappel automatique
- ▶ Chariot d'ancrage en acier inoxydable
- ▶ Rails de contournement doubles (modèles 2 utilisateurs)

Verrouillage du mât à sécurité intégrée

- ▶ Élimine la nécessité de recourir à des fixations à verrouillage en hauteur comme des goupilles et des boulons
- ▶ Le verrouillage de sécurité automatique s'enclenche pour empêcher tout mouvement incontrôlé du mât en cas de défaillance du mécanisme de levage principal
- ▶ Poignée de rotation relevable
- ▶ Améliorez la productivité grâce au dispositif d'assistance électrique en option. Une fois installé, il règle la hauteur quatre fois plus rapidement que le réglage manuel des modèles 3M précédents
- ▶ Mât rotatif jusqu'à 360 degrés (la plupart des modèles)
- ▶ Tapis antidérapant résistant 3M™ Safety-Walk™ (embases de contrepoids)

Composants galvanisés avec revêtement thermolaqué

Portée étendue

- ▶ La nouvelle version M200 offre une portée améliorée sur des configurations de 4,6 m (15 pieds), ce qui permet d'atteindre une portée supplémentaire de 3,7 m (12 pieds) par rapport aux modèles précédents

Plus grande hauteur

- ▶ La hauteur maximale améliorée pour les modèles de 9,1 m (30 pieds) permet d'augmenter la hauteur verticale jusqu'à 1,5 m (5 pieds) par rapport aux modèles précédents
- ▶ Les modèles semi-fixes sont équipés d'un réglage de la hauteur de 1,5 m (5 pieds) pour une flexibilité maximale lors des installations sur site
- ▶ Caisson de contrepoids amovible (embases de contrepoids) avec logements de fourche intégrés et points d'attache pour anneaux de levage (vendus séparément)
- ▶ Bulles de nivellement intégrées (embases de contrepoids)

- ▶ Embase ouverte multidirectionnelle conçue pour s'adapter à une large gamme de formes et de tailles de fourche

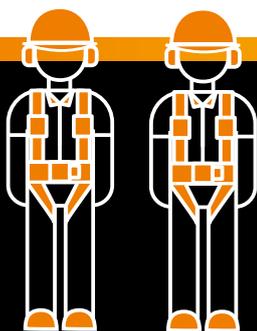
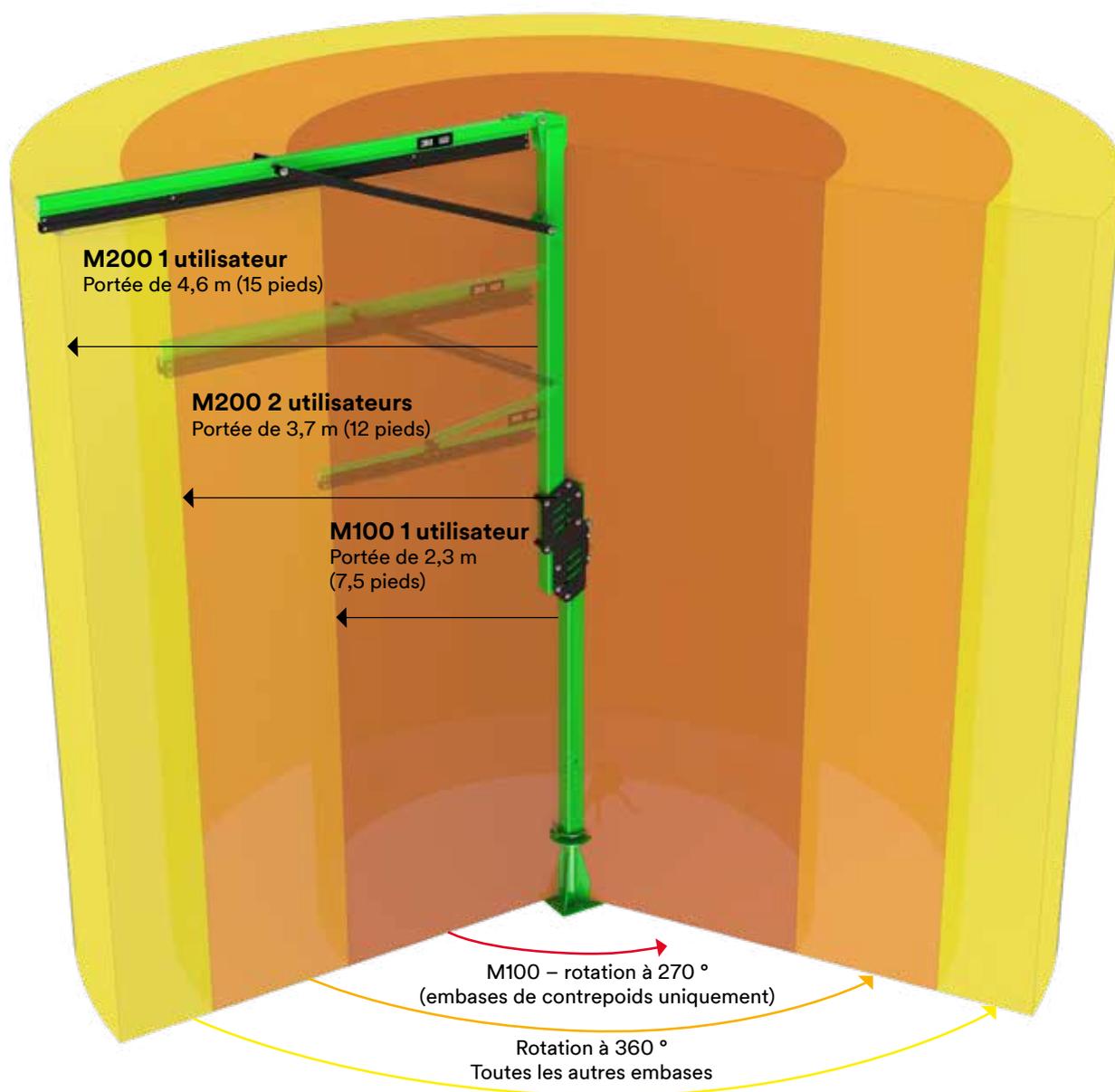
Plus grande polyvalence

La nouvelle offre de produits modulaire propose

80 des solutions d'application spécifique

Sécurité renforcée dans la zone de travail.

- ▶ L'extension des longueurs de rails augmente la superficie des zones de travail sécurisées
- ▶ Réduit le risque de risques de chute en mouvement pendulaire – le travailleur et le responsable de la sécurité peuvent vérifier visuellement la limite verticale droite
- ▶ Simplifie les exigences en matière de distance d'arrêt



Homologué pour 2 utilisateurs

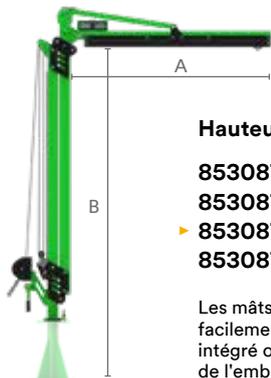
Uniquement possible sur les modèles M200

- ▶ Permet d'augmenter l'efficacité et la sécurité de plusieurs travailleurs sur un chantier
- ▶ Permet de couvrir une zone de travail plus importante par rapport aux modèles 3M précédents
- ▶ Les systèmes à 2 utilisateurs comportent deux rails mobiles parallèles horizontaux indépendants homologué pour un travailleur chacun

Systemes de bras modulaire M100

Modèle	Poids total du système	Poids maximum des composants	Déport/portée (A)	Hauteur (B)	Plage de rotation du mât	Nombre maximum d'utilisateurs	Force d'arrêt maximale de l'enrouleur à rappel automatique
M100	2 266 kg (4 995 lb)	1 404 kg (3 095 lb)	2,3 m (7,5 pieds)	Jusqu'à 9,1 m (30 pieds)	2 70 ° avec base de contreponds 360 ° avec les autres	1	6 kN (1 350 lb)

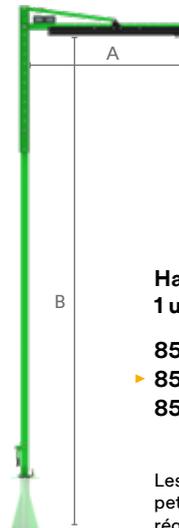
1 Choisissez parmi 7 options de mâts interchangeables.



Hauteur réglable, mâts 1 utilisateur

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

Les mâts à hauteur réglable se règlent facilement à l'aide du treuil à manivelle intégré ou d'une perceuse électrique équipée de l'embrayage de protection contre les surcharges en option.



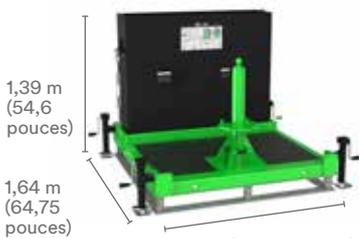
Hauteur semi-fixe, mâts 1 utilisateur

- 8530882 4,6–6,1 m (15–20 pieds)
- ▶ 8530883 6,1–7,6 m (20–25 pieds)
- 8530884 7,6–9,1 m (25–30 pieds)

Les mâts semi-fixes disposent d'une petite marge (1,5 m ou 5 pieds) de réglage afin d'optimiser la hauteur de l'ancrage pendant l'installation.

▶ = Modèle illustré

2 Choisissez parmi 5 options d'embases interchangeables.

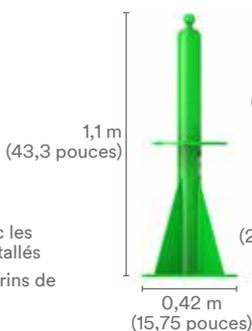


1,39 m (54,6 pouces)

1,64 m (64,75 pouces)

2,01 m (79,25 pouces) avec les vérins de mise à niveau installés
1,52 m (60 pouces) sans vérins de mise à niveau installés

Embase de contreponds portable* avec remplissage en béton 8530870 sans béton 8530869

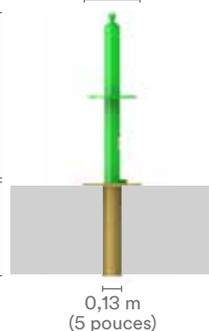


1,1 m (43,3 pouces)

0,42 m (15,75 pouces)

Embase de fixation au sol 8530871

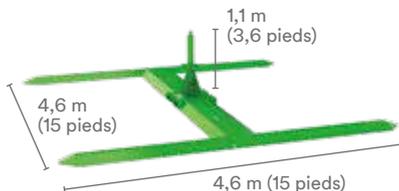
0,38 m (15 pouces)



1,1 m (43,3 pouces)

0,60 m (23,44 pouces)

Embase encastrée 8530872



1,1 m (3,6 pieds)

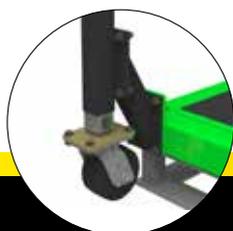
4,6 m (15 pieds)

4,6 m (15 pieds)

Stabilisateur 8530873

*L'embase de contreponds portable comprend des vérins de mise à niveau

3 Choisissez vos accessoires.



Kit de roulettes pour surface lisse 8530908

Permet de manœuvrer les systèmes à embase de contreponds dans des espaces restreints sur des surfaces lisses, kit de 4 roulettes.



Kit de transport de mât de logement pour fourche de chariot élévateur 8530911

Permet de séparer le mât de l'embase et de le transporter en position verticale à l'aide d'un chariot élévateur.



Embrayage de protection contre les surcharges 8512936

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



Kit d'anneaux de levage de caisson de contreponds 8530914

Permet de déplacer le caisson de contreponds à l'aide d'un équipement de levage aérien. Comprend deux anneaux par kit. Un kit nécessaire pour chaque système de contreponds.

Transport plus aisé.

La répartition du poids simplifie le transport à l'aide d'un chariot élévateur de 2,5 tonnes (ou 5 000 lb) pour tous les modèles à contrepoids.



- ▶ Parcourez des surfaces intérieures lisses grâce au kit de roulettes en option

Système M100

- ▶ Peut être transporté d'un seul tenant avec un chariot élévateur de 2,5 tonnes (ou 5 000 lb)



Poids maximum du système M100 :

- ▶ système complet 2 270 kg (5 000 lb)
- ▶ système sans contrepoids 866 kg (1 910 lb)
- ▶ caisson de contrepoids seul 1 404 kg (3 095 lb)

Système M200

- ▶ Peut être transporté d'un seul tenant à l'aide d'un grand élévateur

ou

- ▶ Séparé en composants individuels transportés à l'aide d'un chariot élévateur de 2,5 tonnes (ou 5 000 lb)



Poids maximum du système M200 :

- ▶ système complet 5 746 kg (12 668 lb)
- ▶ système sans contrepoids 1 210 kg (2 668 lb)
- ▶ caisson de contrepoids seul 2 268 kg (5 000 lb) chacun

Important : les contrepoids doivent être installés avant l'utilisation et le stockage. Ils doivent être retirés uniquement pour le transport.

Caisson de contrepoids seul = 2 268 kg (5 000 lb) (deux caissons au total)



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

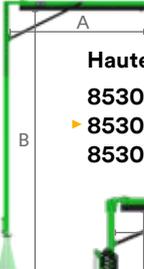
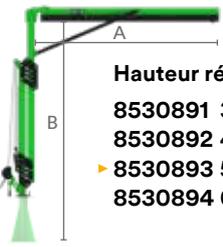
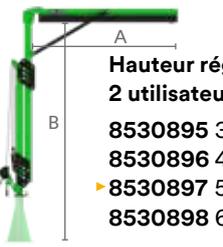


Systemes de bras modulaire M200

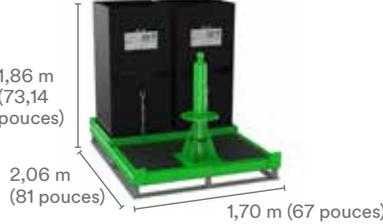
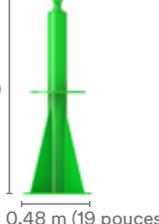
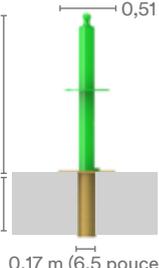
Modèle	Poids total du système	Poids maximum des composants	Déport/portée (A)	Hauteur (B)	Plage de rotation du mât	Nombre maximum d'utilisateurs	Force d'arrêt maximale de l'enrouleur à rappel automatique
M200	5 746 kg (12 668 lb)	2 268 kg (5 000 lb)	4,6 m (15 pieds) Modèles 1 utilisateur 3,7 m (12 pieds) Modèles 2 utilisateurs	Jusqu'à 9,1 m (30 pieds)	360 ° pour toutes les embases	1 ou 2 selon le modèle	6 kN (1 350 lb)

1 Choisissez parmi 14 options de mâts interchangeables.

► = Modèle illustré

 <p>Hauteur semi-fixe, mâts 1 utilisateur 8530899 4,6–6,1 m (15–20 pieds) ► 8530900 6,1–7,6 m (20–25 pieds) 8530901 7,6–9,1 m (25–30 pieds)</p>	 <p>Hauteur semi-fixe, mâts 2 utilisateurs 8530902 4,6– 6,1 m (15–20 pieds) ► 8530903 6,1–7,6 m (20–25 pieds) 8530904 7,6–9,1 m (25–30 pieds)</p>	<p>Les mâts semi-fixes disposent d'une petite marge (1,5 m ou 5 pieds) de réglage afin d'optimiser la hauteur de l'ancrage pendant l'installation.</p>
 <p>Hauteur réglable, mâts 1 utilisateur 8530891 3,8–4,6 m (12,3–15 pieds) 8530892 4,5–6,1 m (14,8–20 pieds) ► 8530893 5,3–7,6 m (17,3–25 pieds) 8530894 6–9,1 m (19,8–30 pieds)</p>	 <p>Hauteur réglable, mâts 2 utilisateurs 8530895 3,8–4,6 m (12–15 pieds) 8530896 4,5–6,1 m (14,8–20 pieds) ► 8530897 5,3–7,6 m (17,3–25 pieds) 8530898 6–9,1 m (19,8–30 pieds)</p>	<p>Les mâts à hauteur réglable se règlent facilement à l'aide du treuil à manivelle intégré ou d'une perceuse électrique équipée de l'embrayage de protection contre les surcharges en option.</p>

2 Choisissez parmi 4 options d'embase interchangeable.

 <p>1,86 m (73,14 pouces) 2,06 m (81 pouces) 1,70 m (67 pouces)</p> <p>Embase de contrepoids portable* Avec remplissage en béton 8530887 Sans béton 8530886</p>	 <p>1,42 m (55,75 pouces) 0,48 m (19 pouces)</p> <p>EMBASE PERMANENTE DE FIXATION AU SOL 8530888</p>	 <p>0,51 m (20 pouces) 1,42 m (55,75 pouces) 0,60 m (23,5 pouces) 0,17 m (6,5 pouces)</p> <p>Embase permanente encadrée 8530889</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Vérins de mise à niveau d'embase de contrepoids portable optionnels vendus séparément

3 Choisissez vos accessoires.

				
<p>Kit de vérins stabilisateurs 8530907</p> <p>Conçu pour stabiliser et niveler les systèmes à embase de contrepoids sur des surfaces légèrement inégales, kit de 4 vérins.</p>	<p>Kit de roulettes pour surface lisse 8530908</p> <p>Permet de manoeuvrer les systèmes à embase de contrepoids dans des espaces restreints sur des surfaces lisses, kit de 4 roulettes.</p>	<p>Kit de transport de mât de logement pour fourche de chariot élévateur 8530912</p> <p>Permet de séparer le mât de l'embase et de le transporter en position verticale à l'aide d'un chariot élévateur.</p>	<p>Embrayage de protection contre les surcharges 8512936</p> <p>Nécessaire pour soulever et abaisser les mâts réglables à l'aide d'une perceuse électrique (perceuse non incluse).</p>	<p>Kit d'anneaux de levage de caisson de contrepoids 8530777</p> <p>Permet de déplacer le caisson de contrepoids à l'aide d'un équipement de levage aérien. Comprend quatre anneaux par kit. Un kit nécessaire pour chaque système de contrepoids.</p>

Bureaux enregistrés :

Capital Safety Group (EMEA)
 Le Broc Center, Bâtiment A, Z.1, 1re Avenue – BP15,
 06511 Carros Le Broc, Cedex, FRANCE

Numéro de téléphone : (FR) : +33(0) 4 83 58 06 80 (NL) : +31 (0) 15 8080225 (BE) : +31(0) 15 8080225
 E-mail : informationfallprotection@mmm.com
 Sangle : (FR) : 3mfrance.fr/protectionantichute (NL) : 3m.nl/valbeveiliging (BE) : 3m.be/protectionantichute/fr

Pensez au recyclage. Imprimé en France. © 3M 2020. 3M, DBI-SALA, Flexiguard et Protecta sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés. OMC94247.



Fall Protection