



Protection
antichute



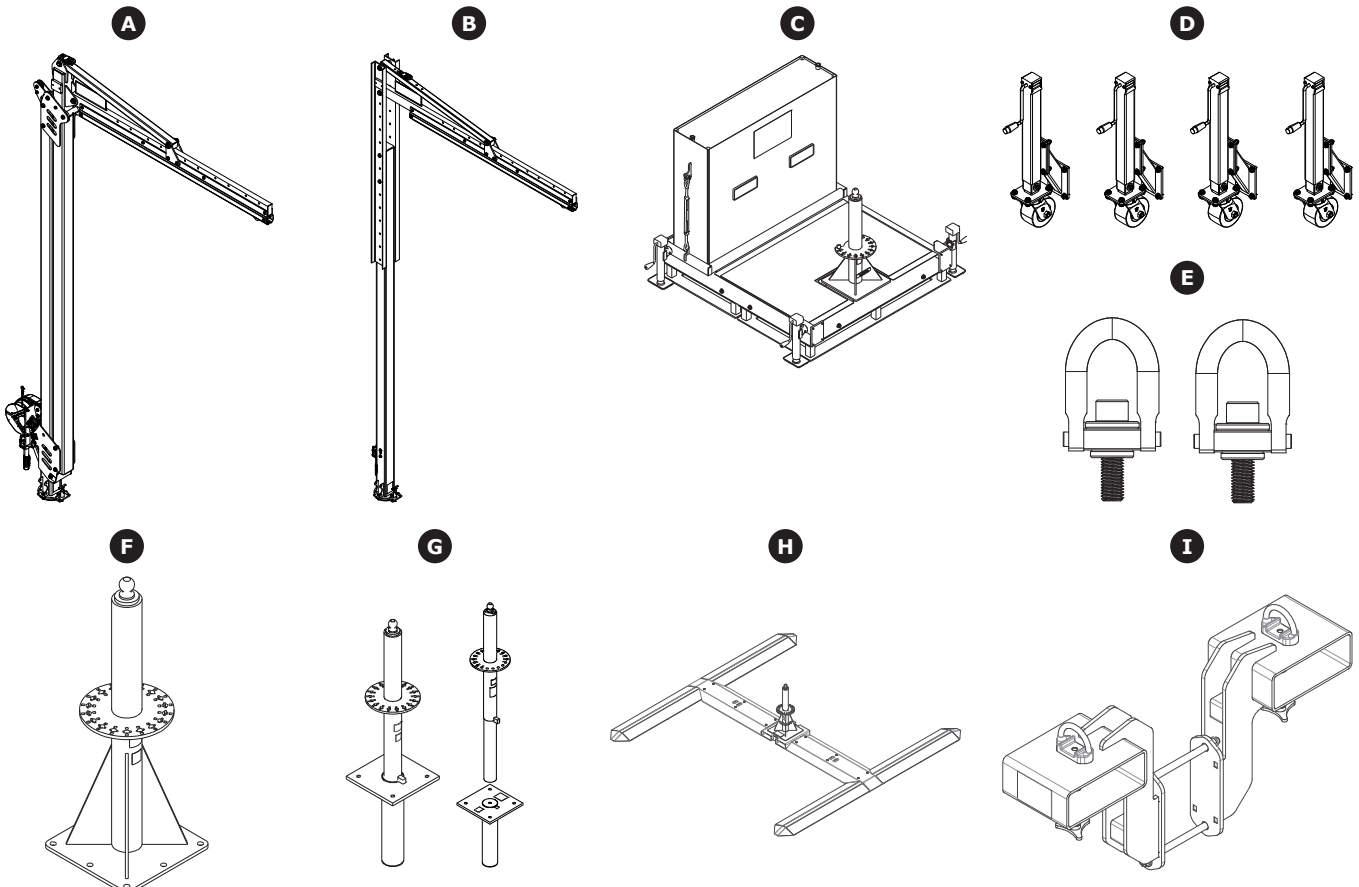
OSHA

DBI-SALA® Flexiguard™ de 3M™
Systèmes de flèches modulaires

M100

Liase de fiches techniques
5908525 Rev. C

Lettre	Fiche technique	Description	Page
A	8530874	10 pi-15 pi (3,0 m-4,6 m) Bras de flèche réglable	2
	8530875	12,5 pi-20 pi (3,8 m-6,1 m) Bras de flèche réglable	2
	8530876	15 pi-25 pi (4,6 m - 7,6 m) Bras de flèche réglable	2
	8530877	17,5 pi-30 pi (5,3 m-9,1 m) Bras de flèche réglable	2
B	8530882	15 pi-20 pi (4,6 m-6,1 m) Bras de flèche semi-réglable	4
	8530883	20 pi-25 pi (6,1 m-7,6 m) Bras de flèche semi-réglable	4
	8530884	25 pi-30 pi (7,6 m-9,1 m) Bras de flèche semi-réglable	4
C	8530869	Base à contrepoids non remplie	6
	8530870	Base à contrepoids remplie	6
D	8530908	Vérins de base à contrepoids	8
E	8530914	Anneaux de levage de base à contrepoids	8
F	8530871	Base de montage au sol	10
G	8530872, 8530918, 8530919	Base encastrable	11
H	8530873	Base en H d'entraînement	13
I	8530911	Kit de fourreaux de fourche	15



Bras de flèche modulaire réglable

FICHE TECHNIQUE : 8530874-8530877

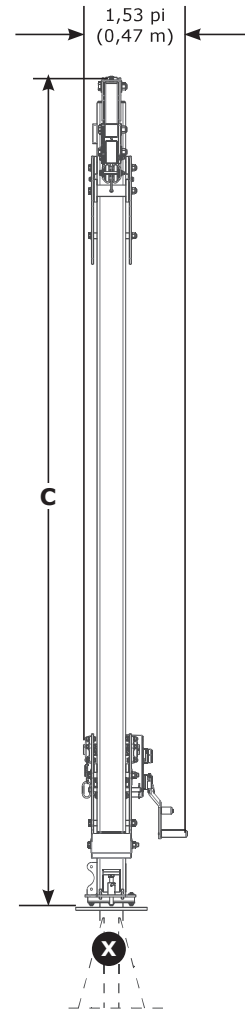
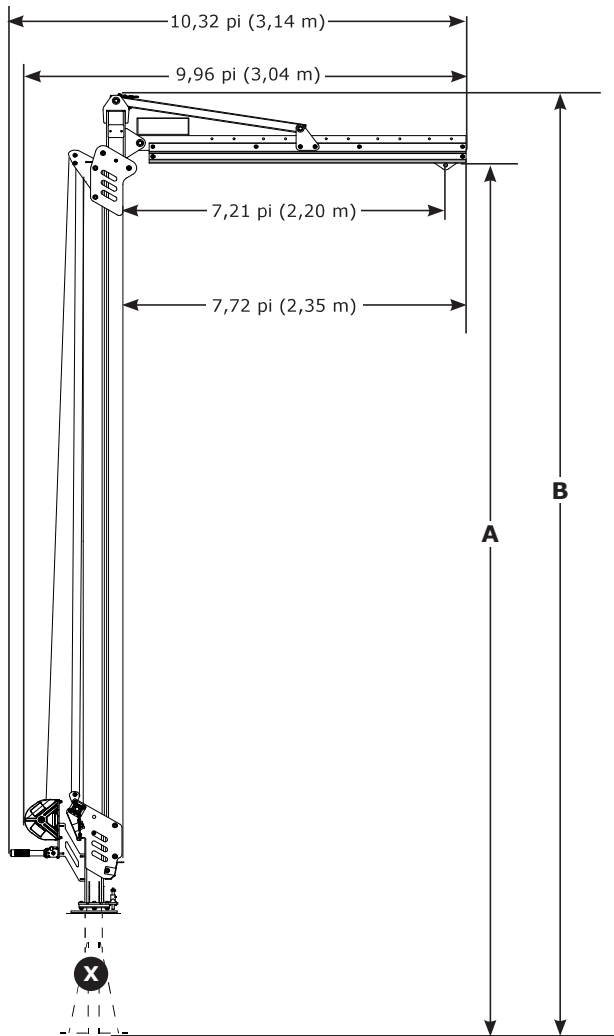


APPLICATION :

Le bras de flèche modulaire M100 est conçu pour fournir des points de connexion d'ancrage pour un système de protection antichute.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour le bras de flèche M100 (5908371).

Normes : EN795:2012 Type E, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502



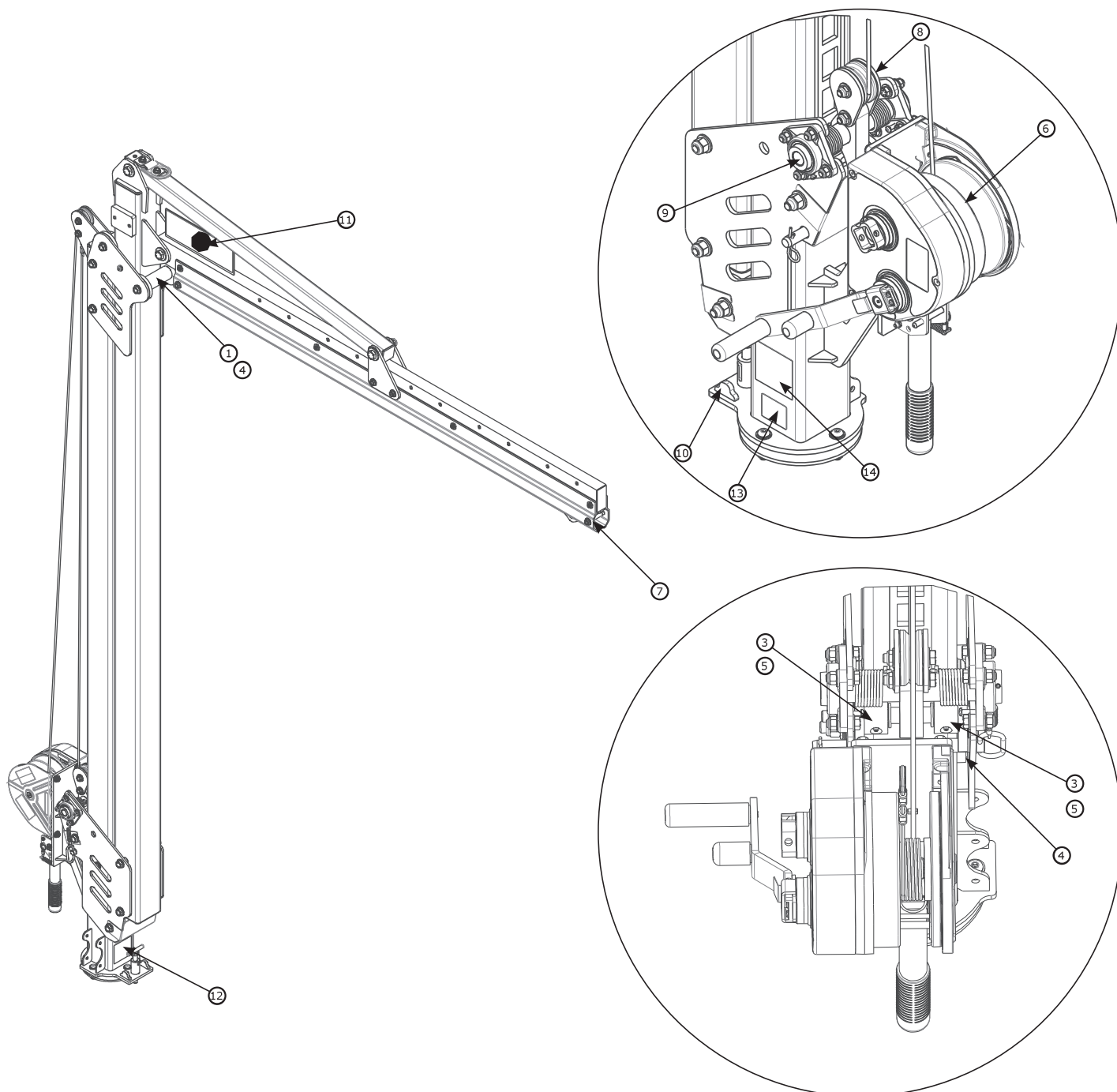
≤ 1 350 lb
(6 kN)

1x ≤ 310 lb
(140 kg)

	A	B	C	lb (kg)
8530874	10,0 pi – 15,0 pi (3,0 m – 4,6 m)	11,6 pi – 16,6 pi (3,5 m – 5,0 m)	9,8 pi – 14,8 pi (3,0 m – 4,5 pi)	568 lb (258 kg)
8530875	12,5 pi – 20,0 pi (3,8 m – 6,1 m)	14,1 pi – 21,6 pi (4,3 m – 6,6 m)	12,2 pi – 19,7 pi (3,7 m – 6 m)	638 lb (289 kg)
8530876	15,0 pi – 25,0 pi (4,6 m – 7,6 m)	16,6 pi – 26,6 pi (5,0 m – 8,1 m)	14,8 – 24,8 pi (4,5 m – 7,6 m)	727 lb (330 kg)
8530877	17,5 pi – 30,0 pi (5,3 m – 9,1 m)	19,1 pi – 31,6 pi (5,8 m – 9,6 m)	17,3 pi – 29,8 pi (5,3 m – 9,1 m)	805 lb (365 kg)

Composants réglables du bras de flèche modulaire

FICHE TECHNIQUE : 8530874-8530877



Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	8549907	Rouleau large	Nylon	3
②	8549864	Entretoise pour rouleau large	Acier inoxydable 304	3
③	8550327	Rouleau étroit	Nylon	2
④	9514703	Rouleau latéral	Nylon	8
⑤	8550215	Entretoise pour rouleau étroit	Acier inoxydable 304	2
⑥	8549930	Treuil	Acier	1
⑦	8521711	Chariot	Acier, Nylon	1

Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
⑧	8550225	Mécanisme de verrouillage (réparation agréée uniquement)	Acier, Nylon	1
⑨	9515138	Roulements	Acier	2
⑩	8550125	Butée de rotation	Acier	2
⑪	9515111	Étiquette 3M	Polyester	2
⑫	9515101	Étiquette de sens de rotation	Polyester	1
⑬	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1
⑭	9515102	Étiquette utilisateur	Polyester	1

Bras de Flèche Modulaire Semi-Réglable

FICHE TECHNIQUE : 8530882-8530884

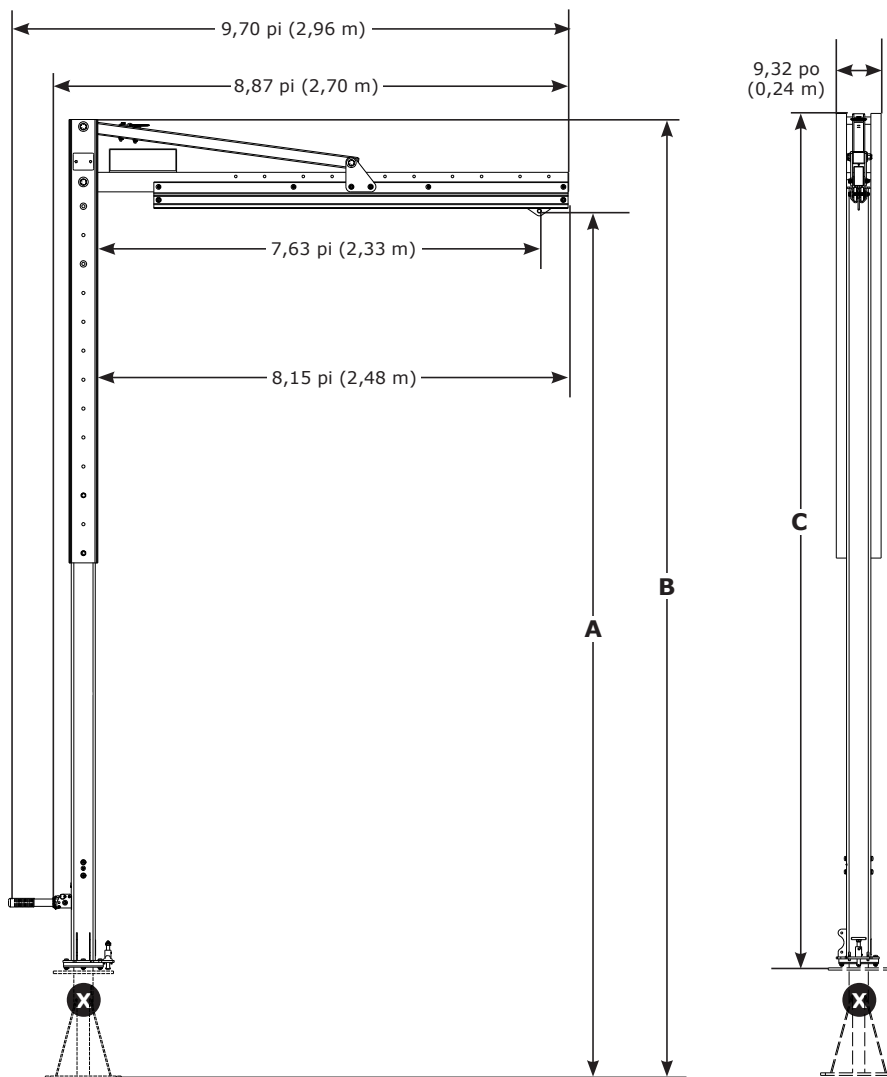
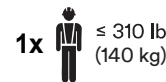
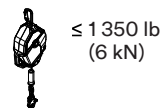


APPLICATION :

Le bras de flèche modulaire M100 est conçu pour fournir des points de connexion d'ancrage pour un système de protection antichute.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour le bras de flèche M100 (5908371).

Normes : EN795:2012 Type E, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502

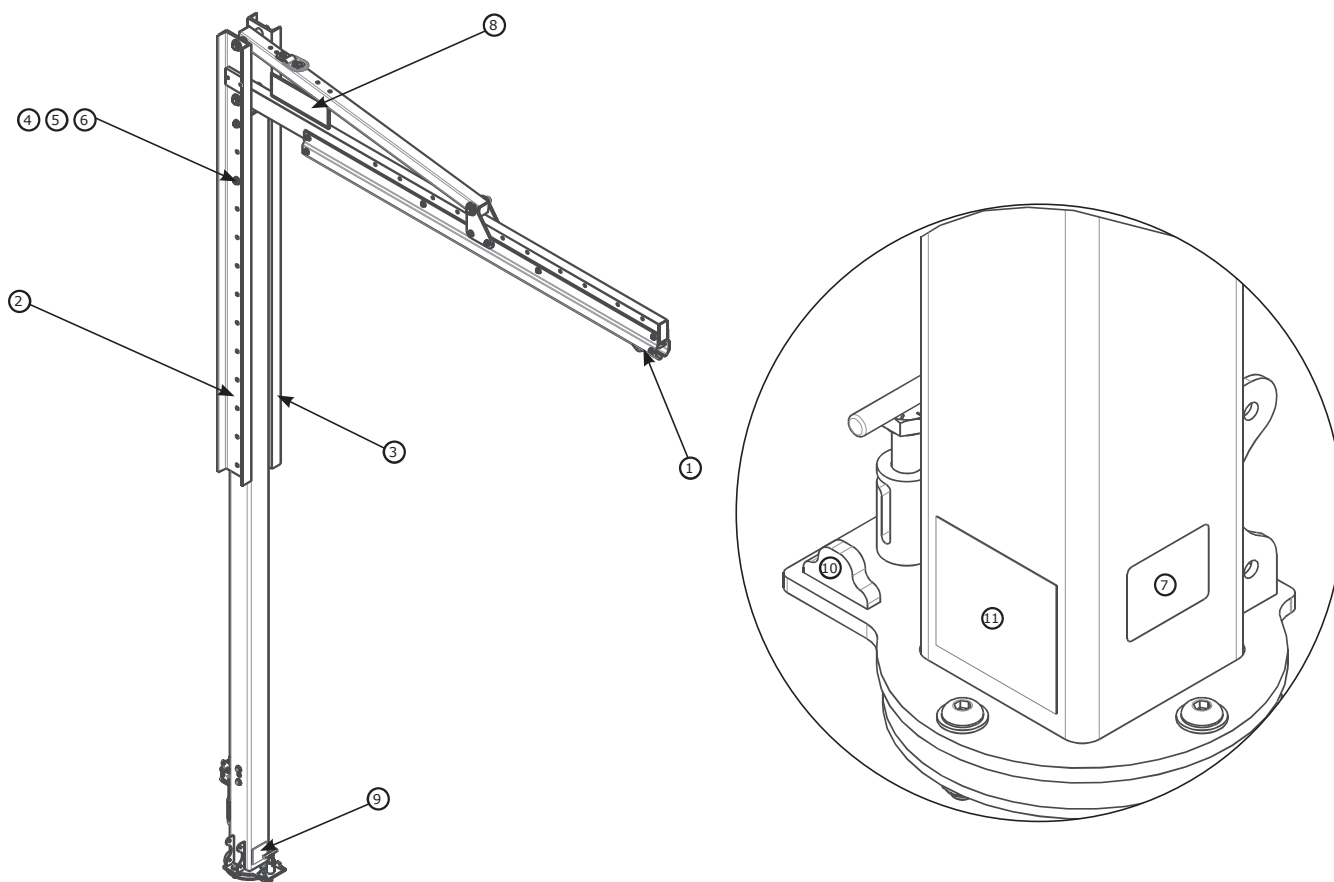


	A	B	C	lb (kg)
8530882	15,0 pi – 20,0 pi (4,6 m – 6,1 m)	16,6 pi – 21,6 pi (5,0 m – 6,0 m)	14,70 pi – 19,70 pi (4,5 m – 6,0 m)	504 lb (229 kg)
8530883	20,0 pi – 25,0 pi (6,1 m – 7,6 m)	21,6 pi – 26,6 pi (6,6 m – 8,1 m)	19,70 pi – 24,70 pi (6,0 m – 7,5 m)	582 lb (264 kg)
8530884	25,0 pi – 30,0 pi (7,6 m – 9,1 m)	26,6 pi – 31,6 pi (6,6 m – 9,6 m)	24,70 pi – 29,70 pi (7,5 m – 9,0 m)	660 lb (299 kg)
paliers de réglage de 6 po (152 mm)				

**Composants semi-réglables
du bras de flèche modulaire**
FICHE TECHNIQUE : 8530882-8530884

3M

**DBI
SALA®**
Protection
antichute



	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	8521711	Chariot	Acier inoxydable, acier, nylon	1
②	8549931	Canal de montage de sauvetage	Acier	1
③	8550238	Canal	Acier	1
④	9509020	Boulon de 5/8 po X 7 po	Acier	2
⑤	4195226	Rondelle de 5/8 po	Acier	4
⑥	9506594	Écrou de 5/8 po	Acier	2
⑦	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1

	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
⑧	9515111	Étiquette 3M	Polyester	2
⑨	9515101	Étiquette de sens de rotation	Polyester	1
⑩	8550125	Butée de rotation	Acier	2
⑪	9515102	Étiquette utilisateur	Polyester	1

Base à contrepoids M100

FICHE TECHNIQUE : 8530869, 8530870



APPLICATION :

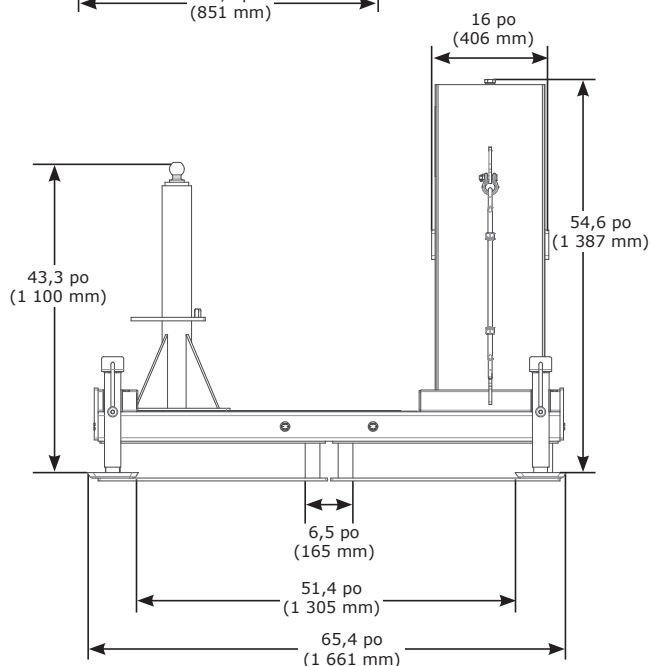
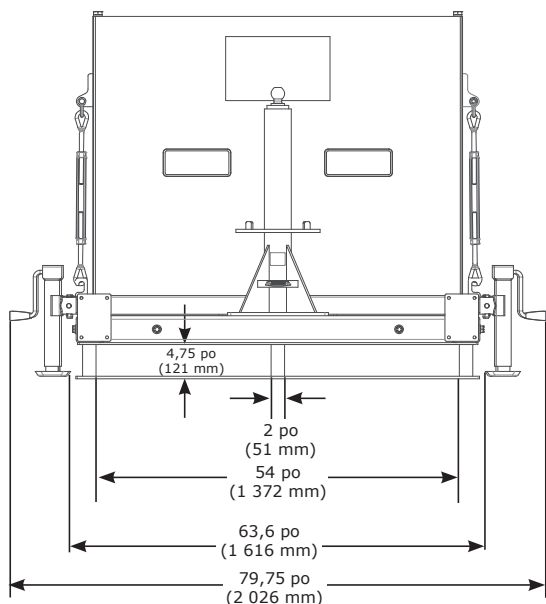
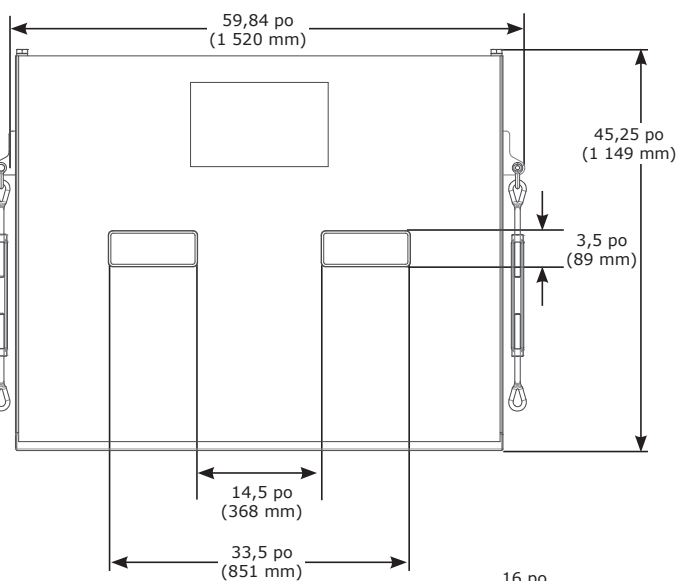
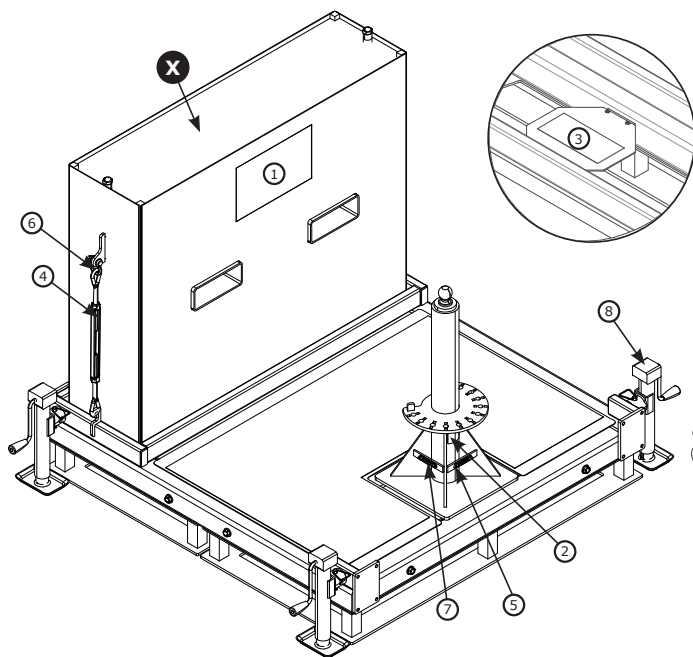
La base à contrepoids est conçue pour être remplie de béton et servir de point de montage pour le système de flèche modulaire M100 DBI-SALA® Flexiguard™ de 3M™.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour la base en béton M100 (5908373).

Normes : EN795:2012 Type E, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502

	X 4 000 psi (30 MPa)	Exigences pour la structure d'appui	Poids net
8530869		6 895 lb (3 128 kg)	1 497 lb (679 kg)
8530870	✓	+ Poids de la flèche M100	4 195 lb (1 903 kg)

Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	9515104	Étiquette utilisateur	Polyester	1
②	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1
③	9515105	Étiquette d'avertissement	Polyester	1
④	8520577	Tendeur	Acier	2
⑤	9513627	Vis n° 4	Acier	4
⑥	9501794	Manille	Acier	2
⑦	9515058	Niveau à bulle	Plastique	2
⑧	9510985	Vérin	Acier	4

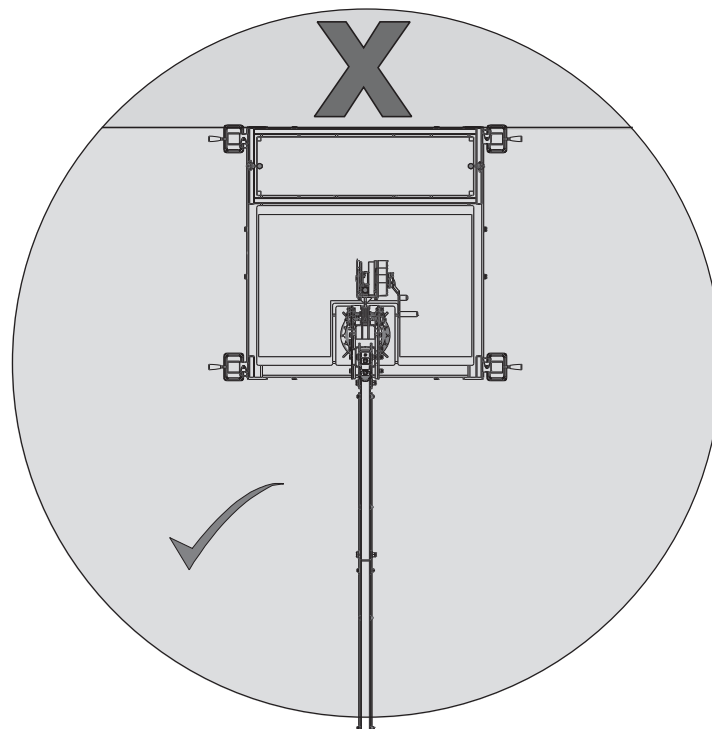
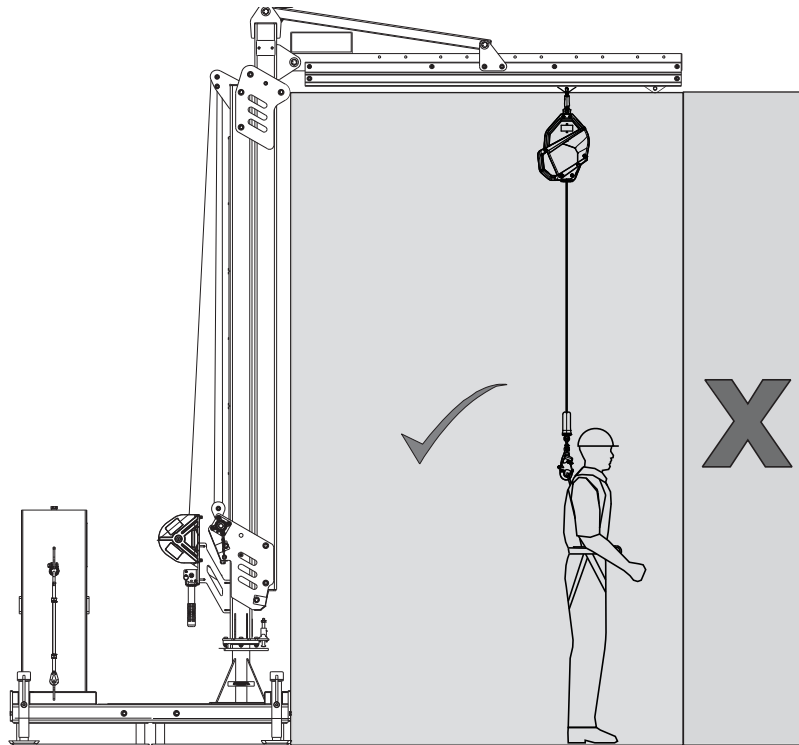


Zone de travail de la base à contrepoids M100
FICHE TECHNIQUE : 8530869, 8530870



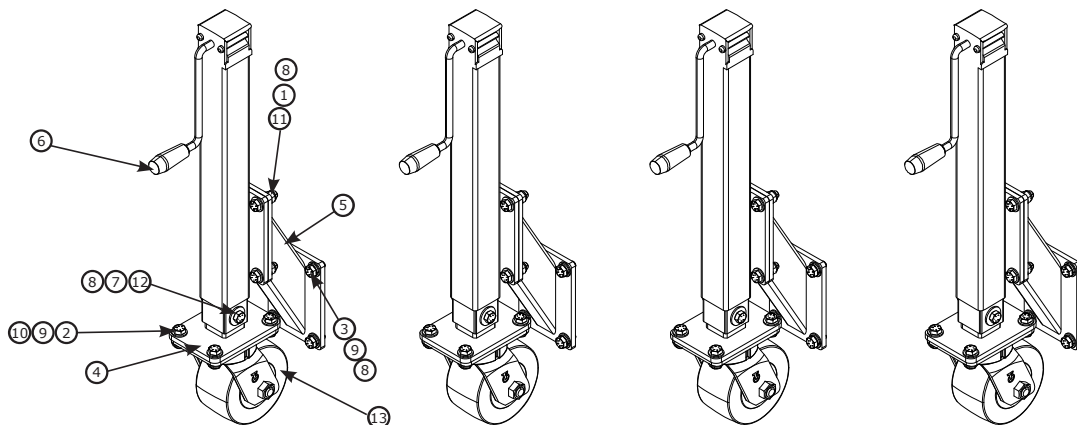
APPLICATION :

Reportez-vous au diagramme ci-dessous pour connaître la zone de travail de la base en béton M100.



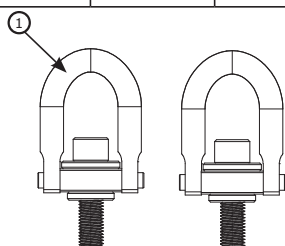
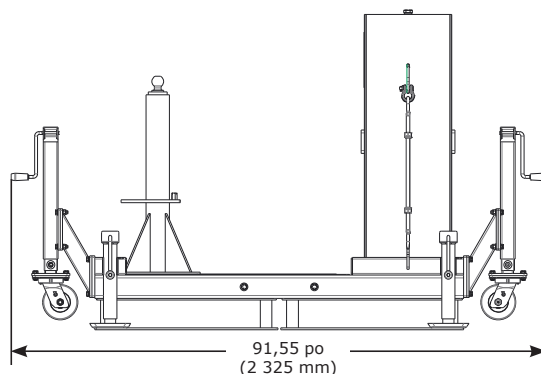
Accessoires pour base à contrepoids M100

FICHE TECHNIQUE : 8530908, 8530914



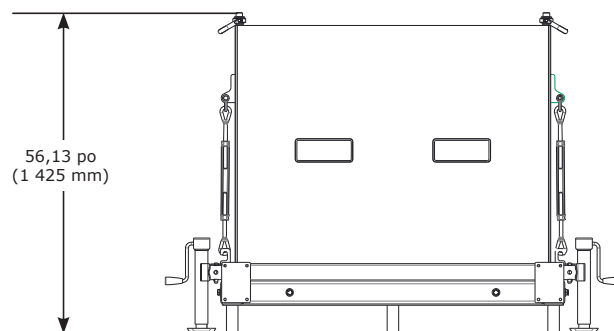
Poids	
8530908	152 lb (69 kg)

Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	8510037	Rondelle de 1/2 po	Acier	80
②	8512460	Boulon de 1/2 po X 1 1/4 po	Acier	16
③	8518432	Boulon de 1/2 po x 1 po	Acier	16
④	8550153	Roues soudées	Acier	4
⑤	8550155	Soudage en angle	Acier	4
⑥	8550156	Vérin	Acier	4
⑦	9501243	Rondelle de 1/2 po	Acier	8
⑧	9501831	Écrou hexagonal de 1/2 po	Acier	20
⑨	9504221	Rondelle de 1/2 po	Acier	16
⑩	9504813	Écrou hexagonal de 1/2 po	Acier	16
⑪	9509276	Boulon de 1/2 po x 1 3/4 po	Acier	16
⑫	9510153	Boulon de 1/2 po x 3 1/4 po	Acier	4
⑬	9515081	Roulette pivotante	Acier, Uréthane	4



Poids	
8530914	6,0 lb (3,0 kg)


Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	9512574	Anneau de levage	Acier	2

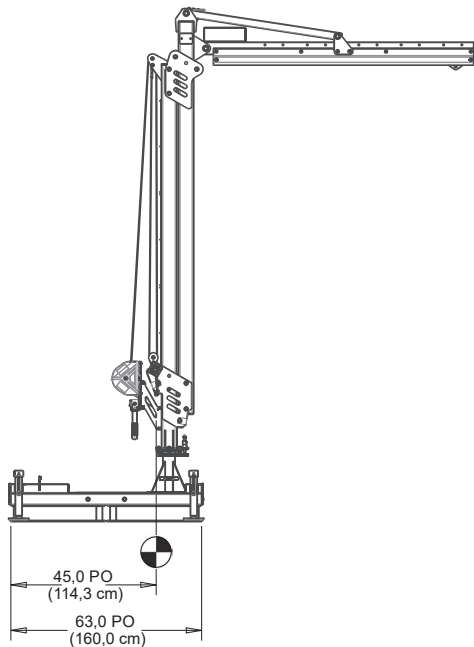



Centre de gravité de la base à contrepoids M100

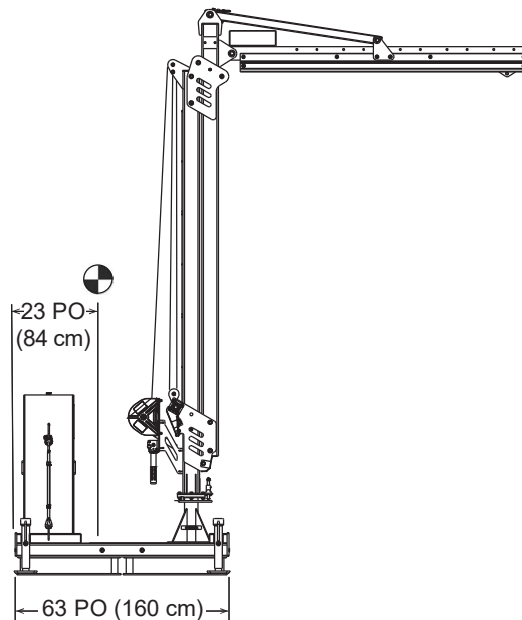
FICHE TECHNIQUE : 8530869, 8530870




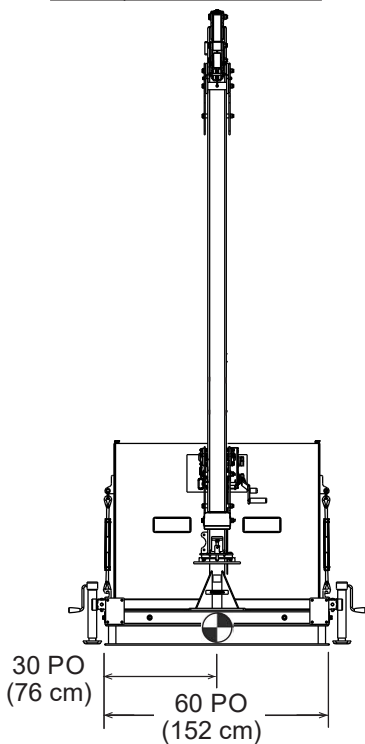
8530870	8530877
 .lb (kg)	1 905 lb (864 kg)




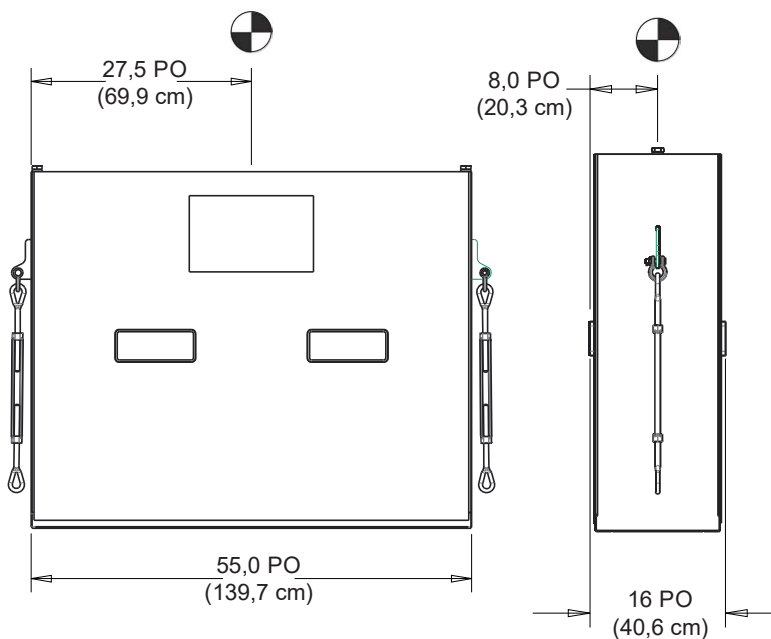
8530870	8530877
 .lb (kg)	5 000 lb (2 268 kg)



8530870	8530877
 .lb (kg)	5 000 lb (2 268 kg)



 .lb (kg)	3,095 lbs. (1,404 kg)
--	--------------------------



Base de montage au sol M100

FICHE TECHNIQUE : 8530871



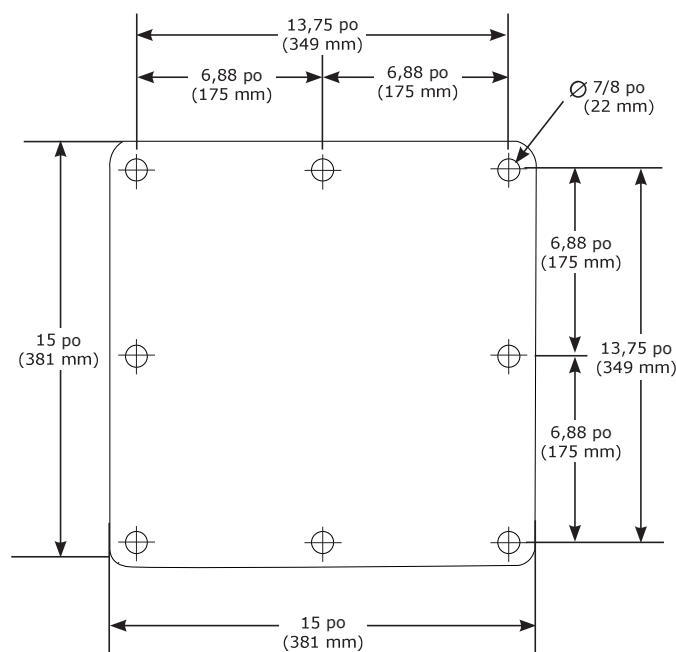
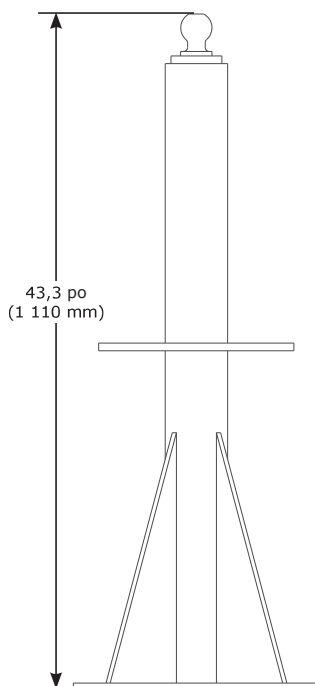
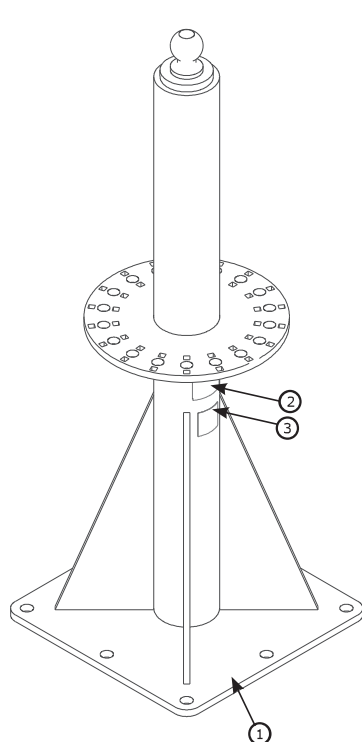
APPLICATION :

La base de montage au sol est conçue pour être ancrée à des structures agréées et servir de point de montage pour le système de flèche modulaire M100 agréé 3M.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour la base de montage au sol M100 (5908370).

Normes : EN795:2012 Type A, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502

	Poids net
8530871	203 lb (92 kg)



Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	8549923	Soudage de la base	Acier	1
②	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1
③	9515113	Étiquette utilisateur	Polyester	1

Exigences de montage		
Force minimale de traction des fixations	Charge de moment minimale de la structure de montage	Charge verticale minimale de la structure de montage
5 744 lb (2 606 kg)	255 474 polb. (28 865 N-m)	2 700 lb (1 225 kg) + Poids de la flèche M100

Base encastrable M100

FICHE TECHNIQUE : 8530872, 8530918, 8530919



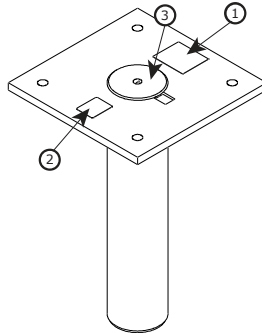
APPLICATION :

La base encastrable est conçue pour être ancrée à des structures agréées et servir de point de montage pour le système de flèche modulaire M100 agréé 3M.

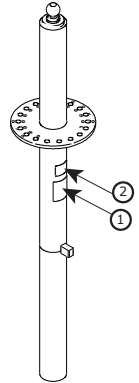
Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour la base encastrable M100 (5908370).

Normes : EN795:2012 Type A, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502

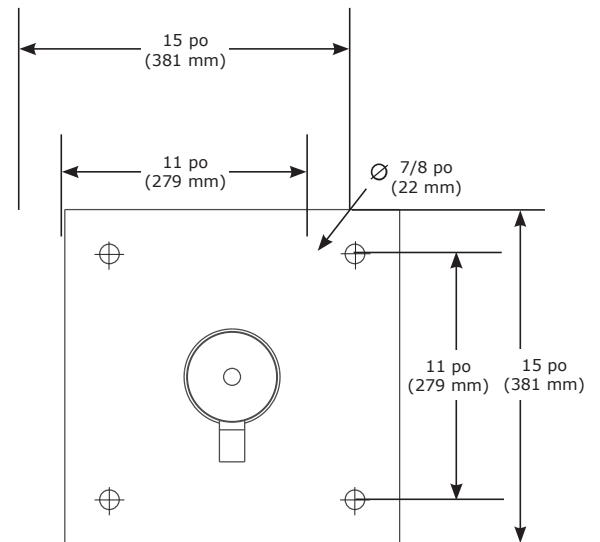
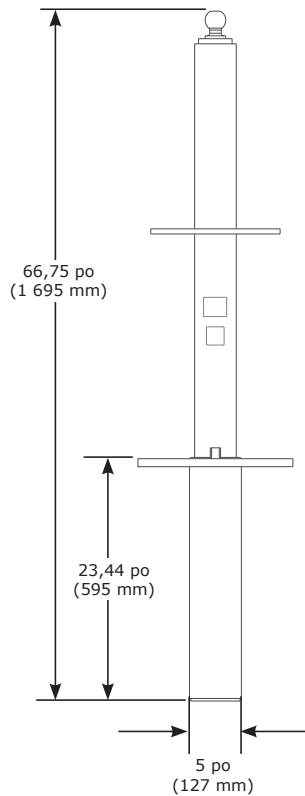
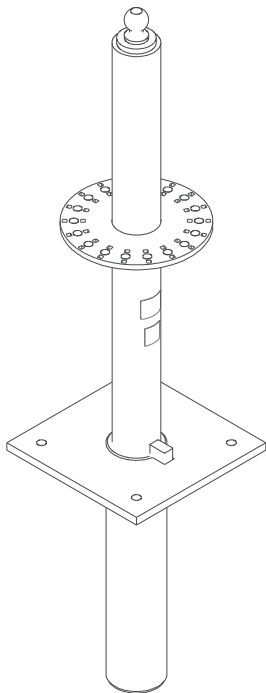
	Poids net
8530918	91 lb. (41 kg)



	Poids net
8530919	224 lb. (102 kg)



	Poids net
8530872	315 lb (143 kg)



Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	9515113	Étiquette utilisateur	Polyester	1
②	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1
③	9507673	Embout de base	Acier inoxydable, Caoutchouc	1

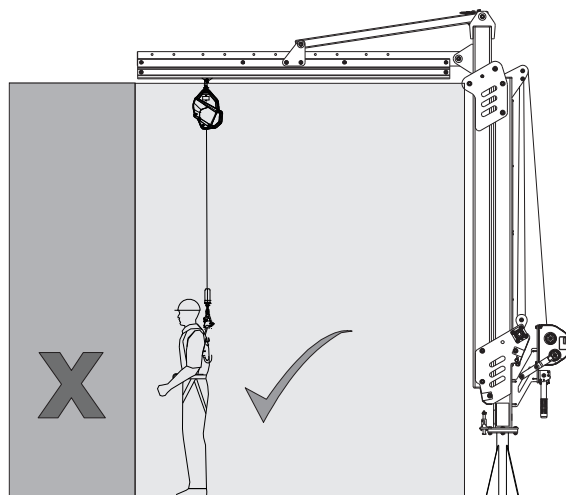
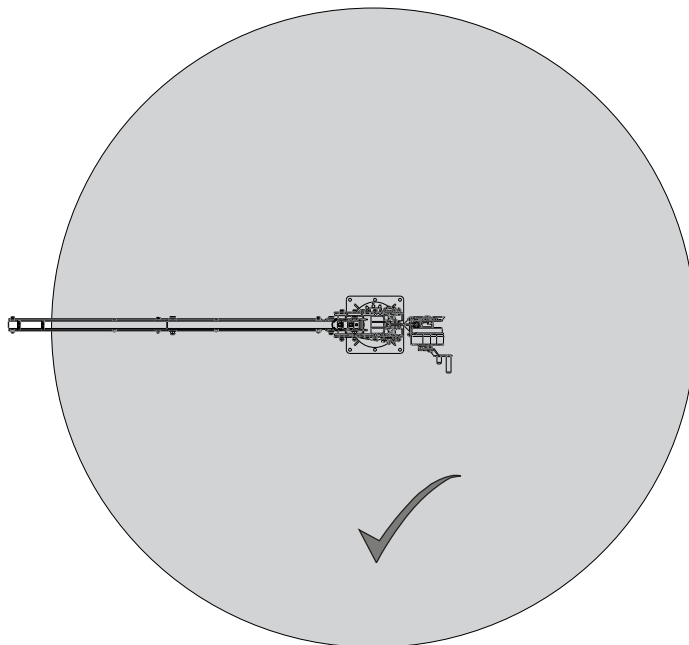
Exigences de montage	
Charge de moment minimale de la structure de montage	Charge verticale minimale de la structure de montage
255 474 polb. (28 865 N-m)	2 700 lb (1 225 kg) + Poids de la flèche M100

**Zone de travail des bases
de montage au sol M100**
FICHE TECHNIQUE : 8530871, 8530872



APPLICATION :

Reportez-vous au diagramme ci-dessous pour connaître la zone de travail des bases de montage au sol.



Base en H M100

FICHE TECHNIQUE : 8530873

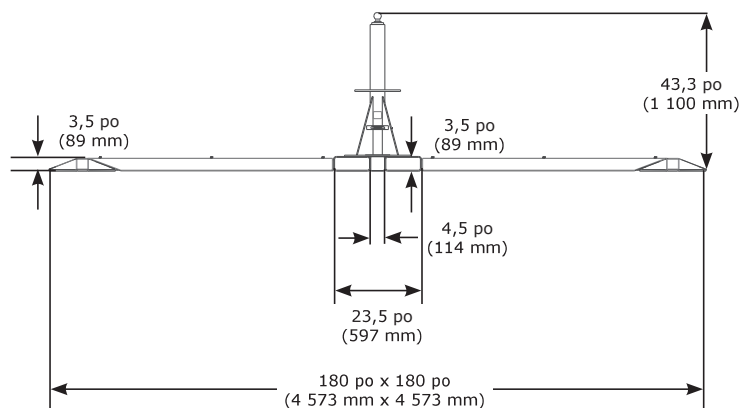
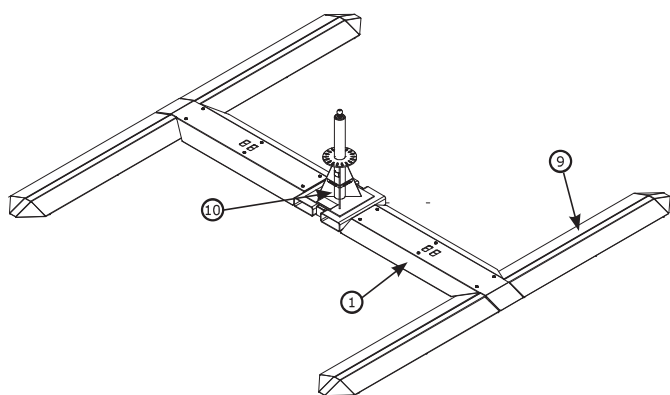


APPLICATION :

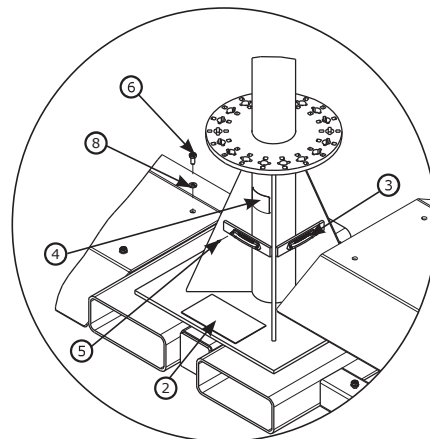
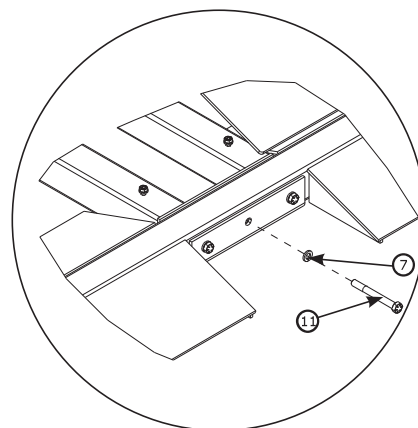
La Base en H est conçue pour servir de point de montage pour le système de flèche modulaire M100 DBI-SALA® Flexiguard™ de 3M™. Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour la base en H M100 (5908377).

Normes : EN795:2012 Type B, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502

	Poids net	Structure de soutien
8530873	1 335 lb (605 kg)	4 035 lb (1 830 kg) + poids de la flèche M100



Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	9515131	Couvercle de la plaque	Acier	2
②	9515116	Étiquette d'avertissement	Polyester	1
③	9515058	Niveau à bulle	Plastique	2
④	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1
⑤	9513627	Vis n° 4	Acier	4
⑥	9504314	Boulon de 3/8 po x 3/4 po	Acier	12
⑦	9504221	Rondelle de 1/2 po	Acier	6
⑧	9501793	Rondelle de 3/8 po	Acier	12
⑨	8550335	Soudage stabilisateurs	Acier	2
⑩	8549908	Soudage centre	Acier	1
⑪	8510034	Boulon de 1/2 po x 4 1/2 po	Acier	6



Zone de travail de la base en H M100

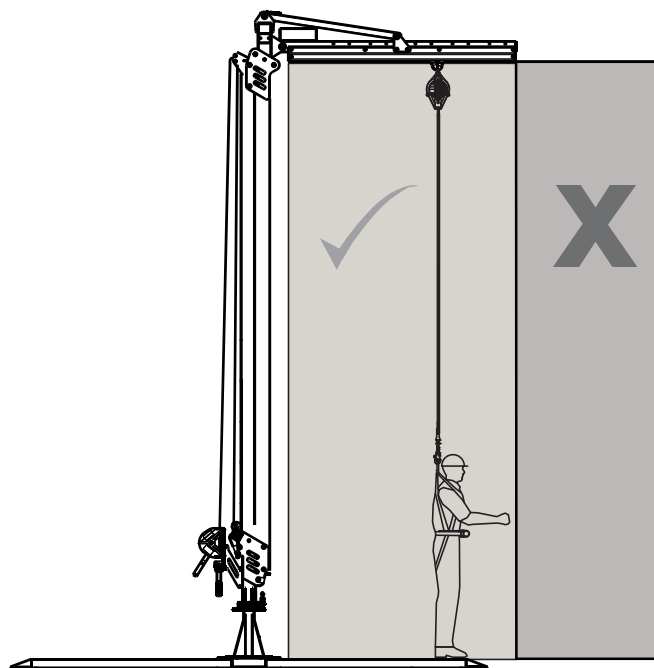
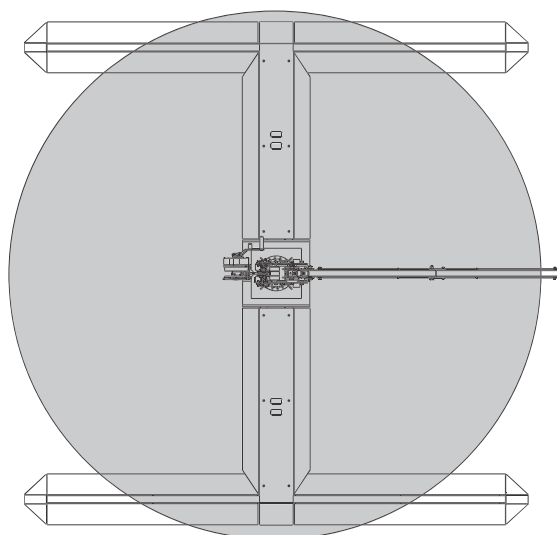
FICHE TECHNIQUE : 8530873

3M

DBI
SALA[®]
Protection
antichute

APPLICATION :

Reportez-vous au diagramme ci-dessous pour connaître la zone de travail de la base en H M100.



Kit de fourreaux de fourche M100

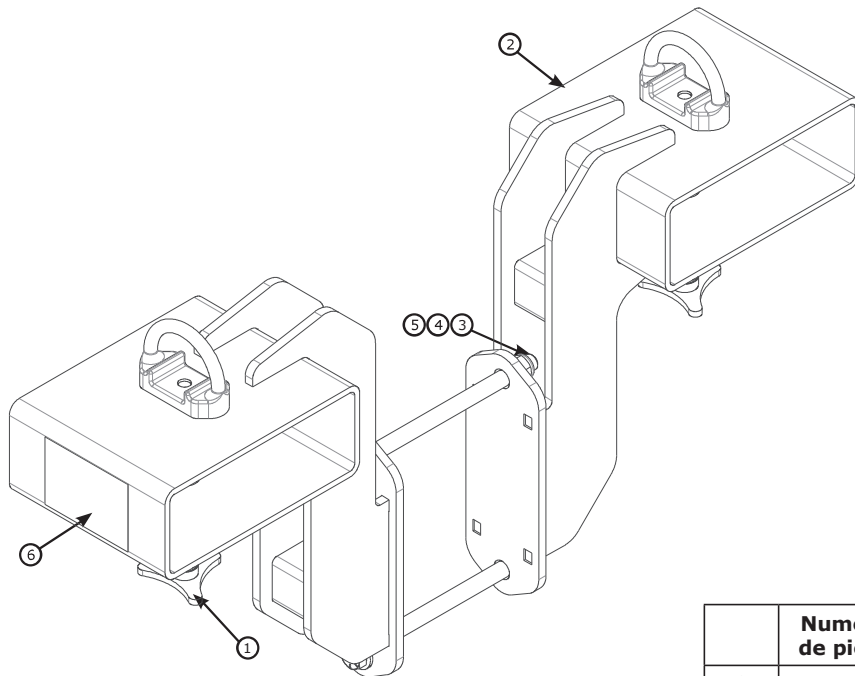
FICHE TECHNIQUE : 8530911



APPLICATION :

Le kit de fourreaux de fourche M100 est conçu pour transporter la flèche réglable.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour le bras de flèche réglable M100 (5908371).



	Numéro de pièce	Composant	Quantité
①	8550127	Molette de vissage	2
②	8549905	Ensemble soudé fourreaux de fourche	2
③	9506594	Écrou hexagonal de 5/8 po	2
④	8513759	Boulon de 5/8 po	2
⑤	4195226	Rondelle de 5/8 po	4
⑥	9515122	Étiquette utilisateur	1
	9500146	Maillon de chaîne	2
	8517096	Chaîne	10 pi

