

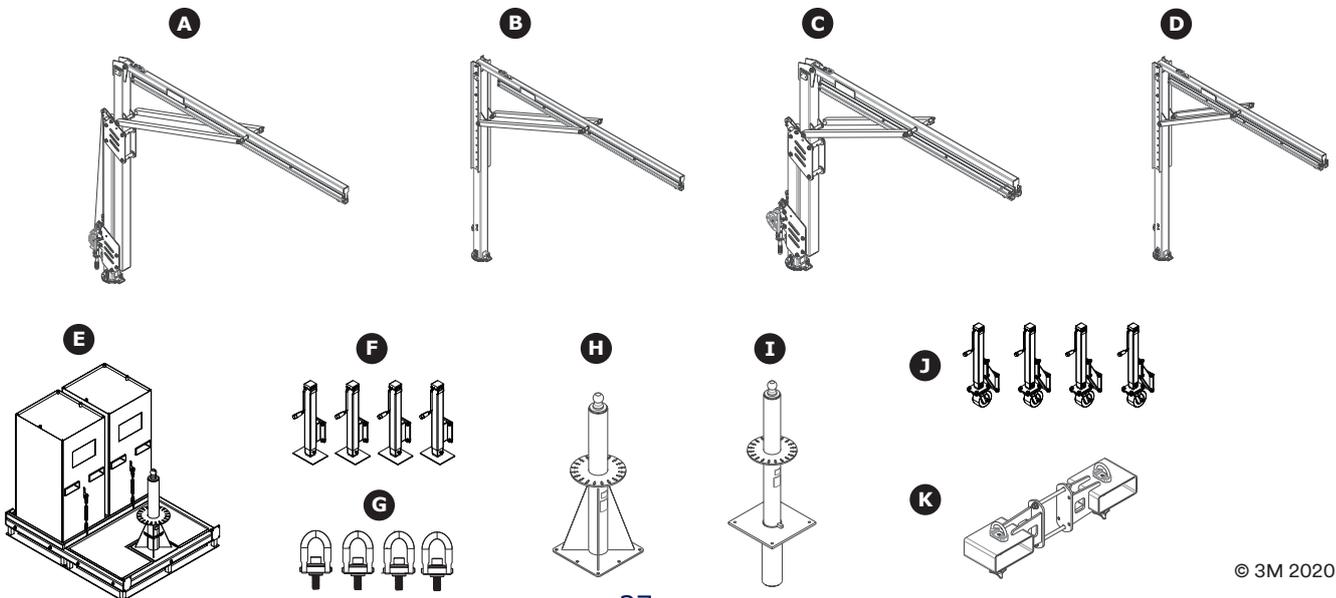


**3M™ DBI-SALA® Flexiguard™
Modulare Klüversysteme
M200**

Absturzsicherung

**Technisches Datenblatt Pack
5908526 Rev. A**

Be- schrei- bung	Technisches Datenblatt	Beschreibung	Seite
A	8530891	12,3 ft bis 15 ft (3,8 m bis 4,6 m) Einstellbarer Klüverbaum	2
	8530892	14,8 ft bis 20 ft (4,5 m bis 6,1 m) Einstellbarer Klüverbaum	2
	8530893	17,3 ft bis 25 ft (5,3 m bis 7,6 m) Einstellbarer Klüverbaum	2
	8530894	19,8 ft bis 30 ft (6,1 m bis 9,1 m) Einstellbarer Klüverbaum	2
B	8530899	15 ft bis 20 ft (4,6 m bis 6,1 m) Halbstationärer Klüverbaum	4
	8530900	20 ft bis 25 ft (6,1 m bis 7,6 m) Halbstationärer Klüverbaum	4
	8530901	25 ft bis 30 ft (7,6 m bis 9,1 m) Halbstationärer Klüverbaum	4
C	8530895	12,3 ft bis 15 ft (3,8 m bis 4,6 m) Einstellbarer Klüverbaum	6
	8530896	14,8 ft bis 20 ft (4,5 m bis 6,1 m) Einstellbarer Klüverbaum	6
	8530897	17,3 ft bis 25 ft (5,3 m bis 7,6 m) Einstellbarer Klüverbaum	6
	8530898	19,8 ft bis 30 ft (6,1 m bis 9,1 m) Einstellbarer Klüverbaum	6
D	8530902	15 bis 20 ft (4,6 m bis 6,1 m) Halbstationärer Klüverbaum	8
	8530903	20 ft bis 25 ft (6,1 m bis 7,6 m) Halbstationärer Klüverbaum	8
	8530904	25 ft bis 30 ft (7,6 m bis 9,1 m) Halbstationärer Klüverbaum	8
E	8530886	Ungefüllte Gegengewichtsbasis	10
	8530887	Gefüllte Gegengewichtsbasis	10
F	8530907	Hebebock Gegengewichtsbasis	12
G	8530777	Hubringe Gegengewichtsbasis	12
H	8530888	Bodenhalterungsbasis	14
I	8530889	Flächenbündige Basis	15
J	8530908	Räder Gegengewichtsbasis	12
K	8530912	Gabeleinfahrtaschensatz	17



Verstellbarer, modularer Klüverbaum

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530891–8530894

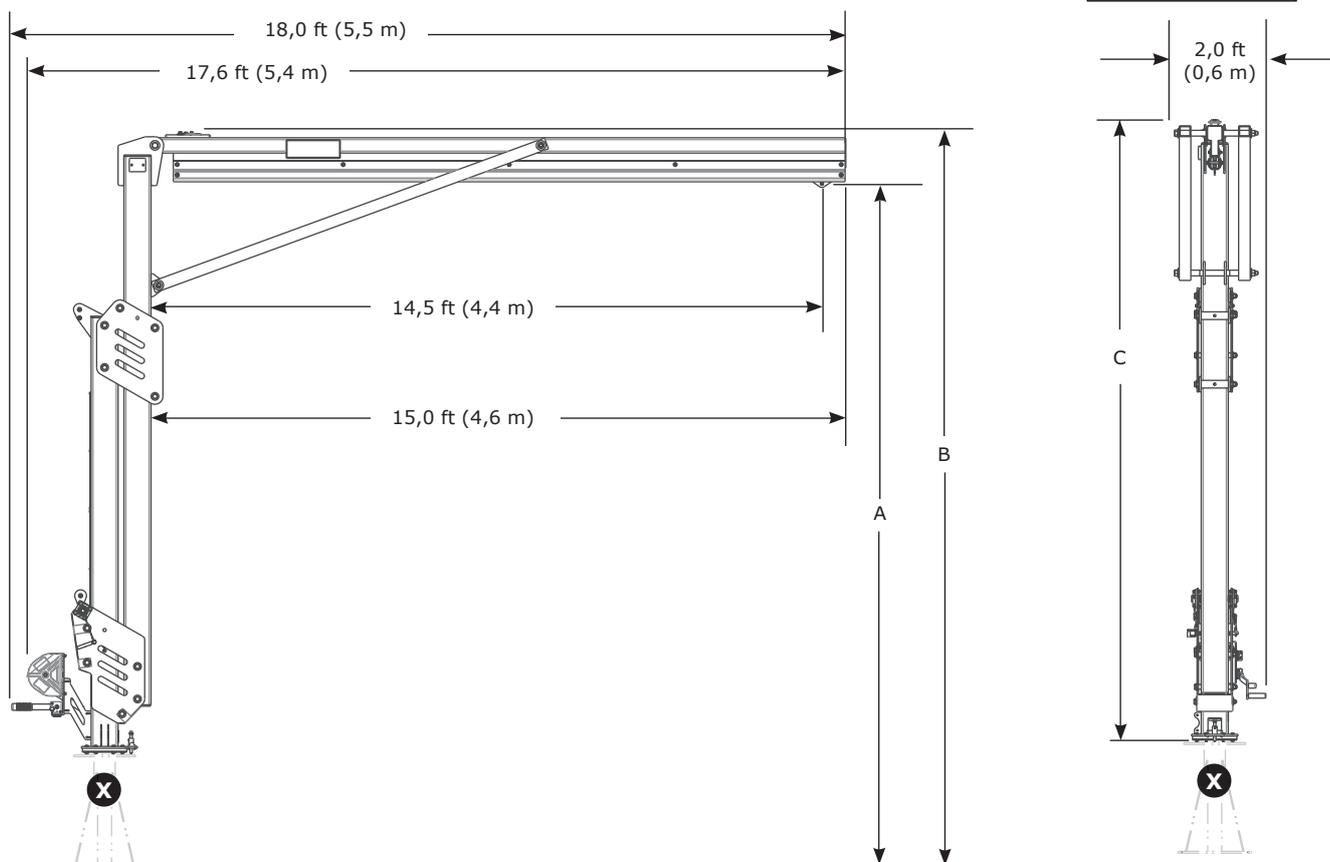
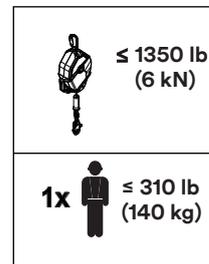


ANWENDUNG:

Der modulare Klüverbaum M200 wurde entwickelt, um Verankerungspunkte für ein Absturzsicherungssystem bereitzustellen.

Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für den Klüverbaum M200 (5908372).

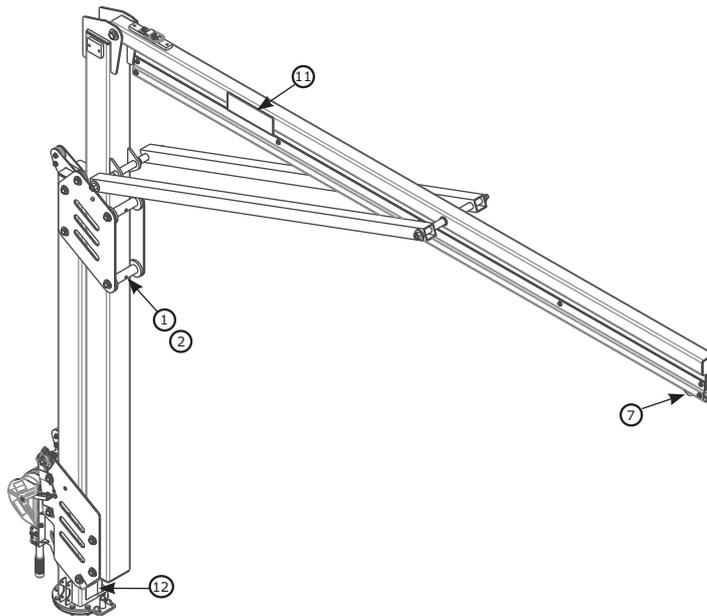
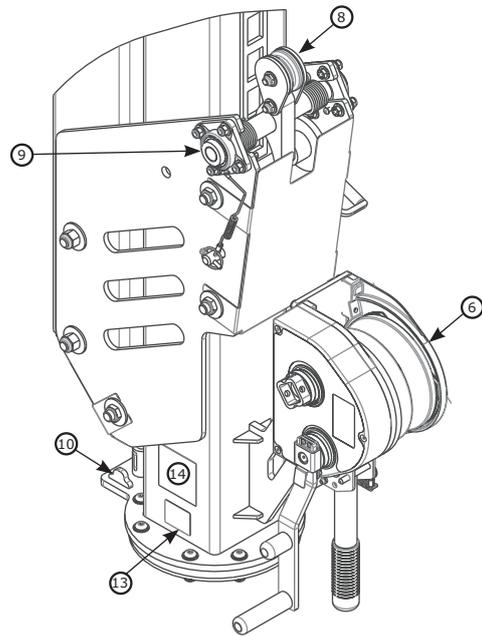
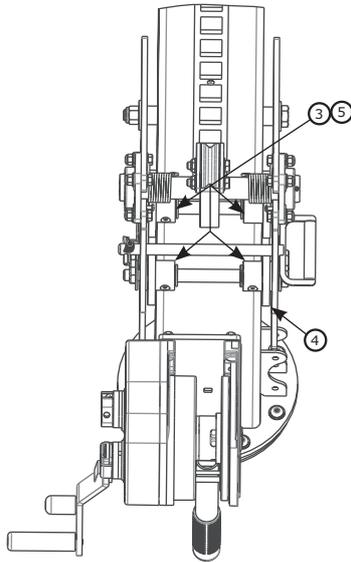
Normen: EN795:2012 Typ E, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502



	A	B	C	lb. (kg)
8530891	12,3 ft bis 15,0 ft (3,8 m bis 4,6 m)	13,4 ft bis 16,1 ft (4,1 m bis 4,9 m)	9,8 ft bis 14,8 ft (3,0 m bis 4,5 ft)	945 lb (429 kg)
8530892	14,8 ft bis 20,0 ft (4,5 m bis 6,1 m)	15,9 ft bis 21,1 ft (4,8 m bis 6,4 m)	13,5 ft bis 18,7 ft (4,1 m bis 5,7 m)	1.057 lb (479 kg)
8530893	17,3 ft bis 25,0 ft (5,3 m bis 7,6 m)	18,4 ft bis 26,1 ft (5,6 m bis 8,0 m)	16,0 bis 23,7 ft (4,9 m bis 7,2 m)	1.169 lb (530 kg)
8530894	19,8 ft bis 30,0 ft (6,0 m bis 9,1 m)	20,9 ft bis 31,1 ft (6,4 m bis 9,5 m)	18,5 ft bis 28,7 ft (5,6 m bis 8,7 m)	1.281 lb (581 kg)

Verstellbare Komponenten des modularen Klüverbaums

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530891-8530894



Komponentenliste				
	Teile-nummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	8540046	Breite Laufrolle	Nylon	4
②	8550047	Breite Laufrolle, Abstandhalter	Edelstahl 304	4
③	8550327	Schmale Laufrolle	Nylon	4
④	9514703	Seitliche Laufrolle	Nylon	12
⑤	8550213	Schmale Laufrolle, Abstandhalter	Edelstahl 304	4
⑥	8549930	Winde	Stahl	1
⑦	8521711	Läufer	Stahl, Nylon	1

Komponentenliste				
	Teile-nummer	Beschreibung	Material	Anzahl
⑧	8550223	Sperrmechanismus (nur autorisierte Reparatur)	Stahl, Nylon	1
⑨	9515138	Lager	Stahl	2
⑩	8550125	Drehbegrenzer	Stahl	2
⑪	9515111	3M-Etikett	Polyester	2
⑫	9515101	Etikett „Drehung“	Polyester	1
⑬	9514429	ID-Etikett	Polyester	1
⑭	9515112	Etikett „Benutzer“	Polyester	1

Halbstationärer, modularer Klüverbaum

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530899–8530901



ANWENDUNG:

Der modulare Klüverbaum M200 wurde entwickelt, um Verankerungspunkte für ein Absturzsicherungssystem bereitzustellen.

Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für den Klüverbaum M200 (5908372).

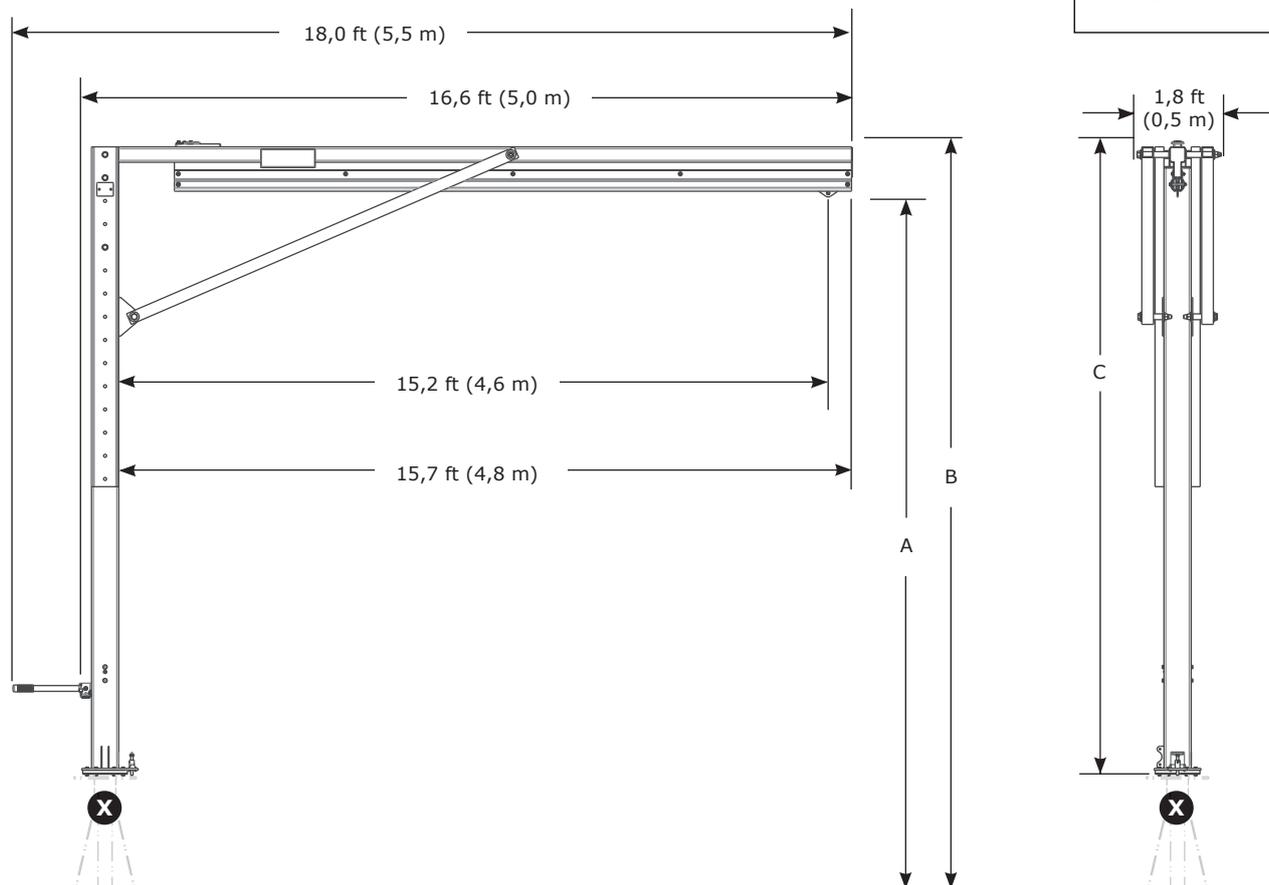
Normen: EN795:2012 Typ E, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502.



≤ 1350 lb
(6 kN)



1x ≤ 310 lb
(140 kg)



	A	B	C	lb. (kg)
8530899	15,0 ft bis 20,0 ft (4,6 m bis 6,1 m)	16,1 ft bis 21,1 ft (4,9 m bis 6,4 m)	13,7 ft bis 18,7 ft (4,2 m bis 5,7 m)	818 lb (371 kg)
8530900	20,0 ft bis 25,0 ft (6,1 m bis 7,6 m)	21,1 ft bis 26,1 ft (6,4 m bis 7,9 m)	18,7 ft bis 23,7 ft (5,7 m bis 7,2 m)	930 lb (422 kg)
8530901	25,0 ft bis 30,0 ft (7,6 m bis 9,1 m)	26,1 ft bis 31,1 ft (7,9 m bis 9,6 m)	23,7 ft bis 28,7 ft (7,2 m bis 8,7 m)	1.041 lb (472 kg)
+6" (152 mm) Einstellungsschritte				

Verstellbarer, modularer Klüverbaum

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530895–8530898



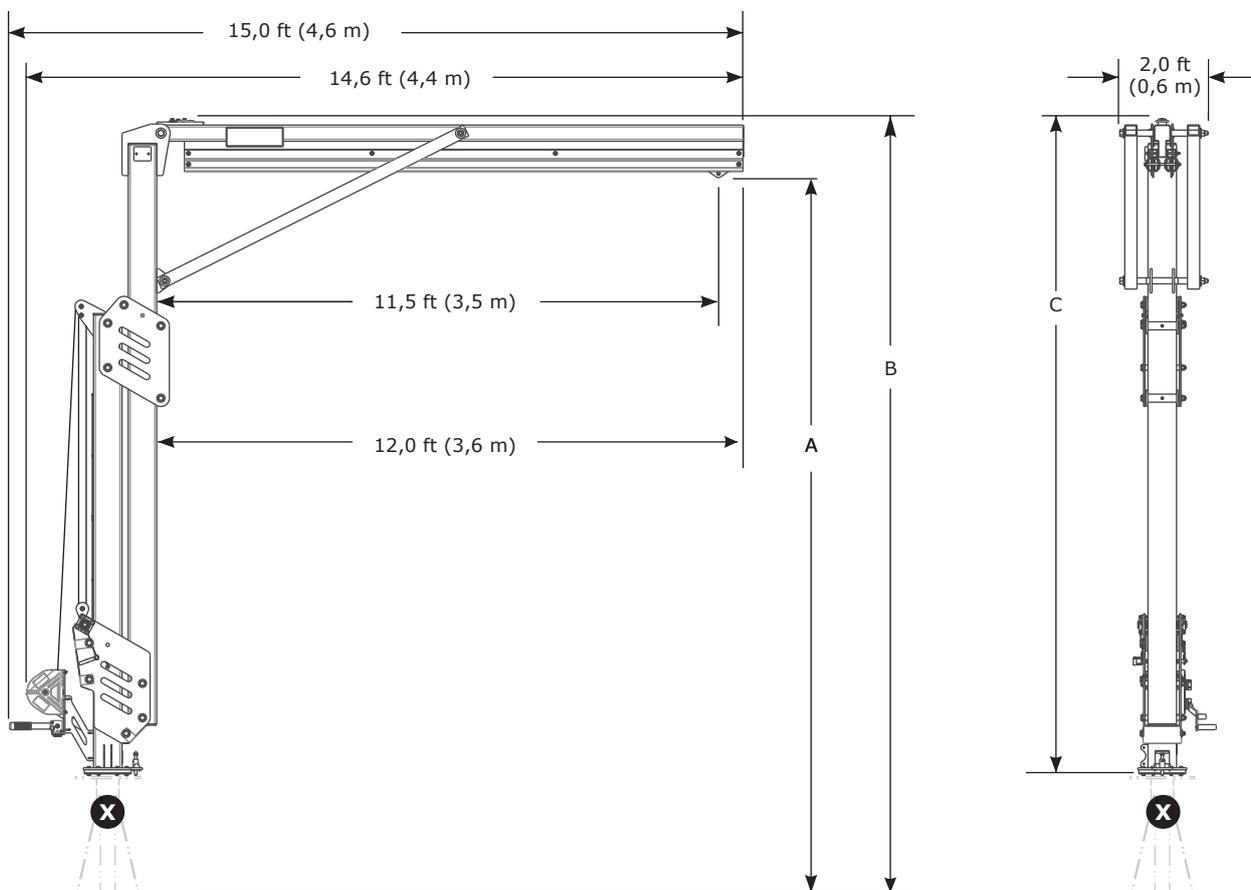
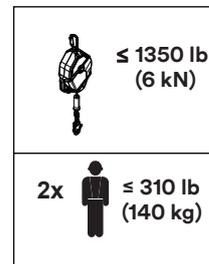
Absturzsicherung

ANWENDUNG:

Der modulare Klüverbaum M200 wurde entwickelt, um Verankerungspunkte für ein Absturzsicherungssystem bereitzustellen.

Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für den Klüverbaum M200 (5908372).

Normen: CEN/TS 16415:2013 Typ E, EN795:2012 Typ E, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502



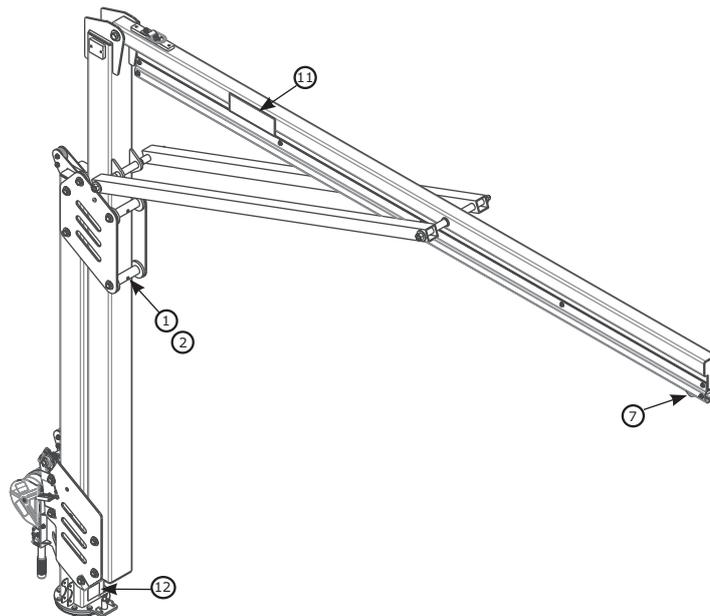
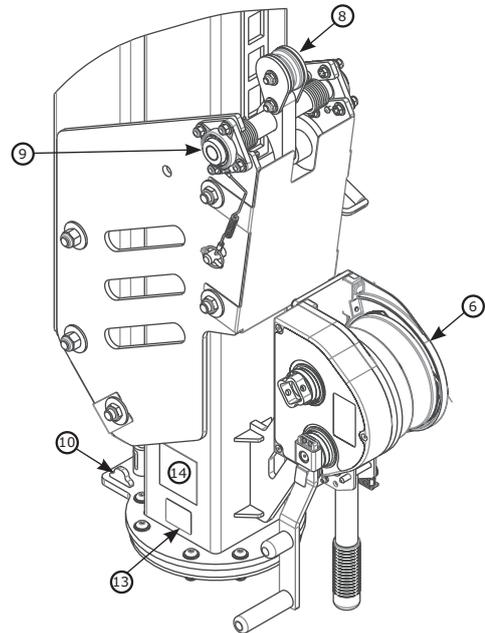
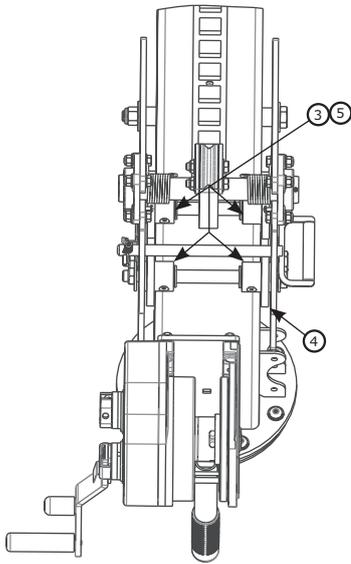
	A	B	C	lb. (kg)
8530895	12,3 ft bis 15,0 ft (3,8 m bis 4,6 m)	13,4 ft bis 16,1 ft (4,1 m bis 4,9 m)	11,0 ft bis 13,7 ft (3,4 m bis 4,2 ft)	1.011 lb (459 kg)
8530896	14,8 ft bis 20,0 ft (4,5 m bis 6,1 m)	15,9 ft bis 21,1 ft (4,8 m bis 6,4 m)	13,5 ft bis 18,7 ft (4,1 m bis 5,7 m)	1.123 lb (509 kg)
8530897	17,3 ft bis 25,0 ft (5,3 m bis 7,6 m)	18,4 ft bis 26,1 ft (5,6 m bis 8,0 m)	16,0 bis 23,7 ft (4,9 m bis 7,2 m)	1.235 lb (560 kg)
8530898	19,8 ft bis 30,0 ft (6,0 m bis 9,1 m)	20,9 ft bis 31,1 ft (6,4 m bis 9,5 m)	18,5 ft bis 28,7 ft (5,6 m bis 8,7 m)	1.343 lb (609 kg)

Verstellbare Komponenten des modularen Klüverbaums

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530895–8530898



Absturzsicherung



Komponentenliste

	Teile- nummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	8540046	Breite Laufrolle	Nylon	4
②	8550047	Breite Laufrolle Abstandshalter	Edelstahl 304	4
③	8550327	Schmale Laufrolle	Nylon	4
④	9514703	Seitliche Laufrolle	Nylon	12
⑤	8550213	Schmale Laufrolle, Abstandshalter	Edelstahl 304	4
⑥	8549930	Winde	Stahl	1
⑦	8521711	Läufer	Stahl, Nylon	1

Komponentenliste

	Teile- nummer	Beschreibung	Material	Anzahl
⑧	8550223	Sperrmechanismus (nur autorisierte Reparatur)	Stahl, Nylon	1
⑨	9515138	Lager	Stahl	2
⑩	8550125	Drehbegrenzer	Stahl	2
⑪	9515111	3M-Etikett	Polyester	2
⑫	9515101	Etikett „Drehung“	Polyester	1
⑬	9514429	ID-Etikett	Polyester	1
⑭	9515112	Etikett „Benutzer“	Polyester	1

Halbstationärer, modularer Klüverbaum

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530902–8530904

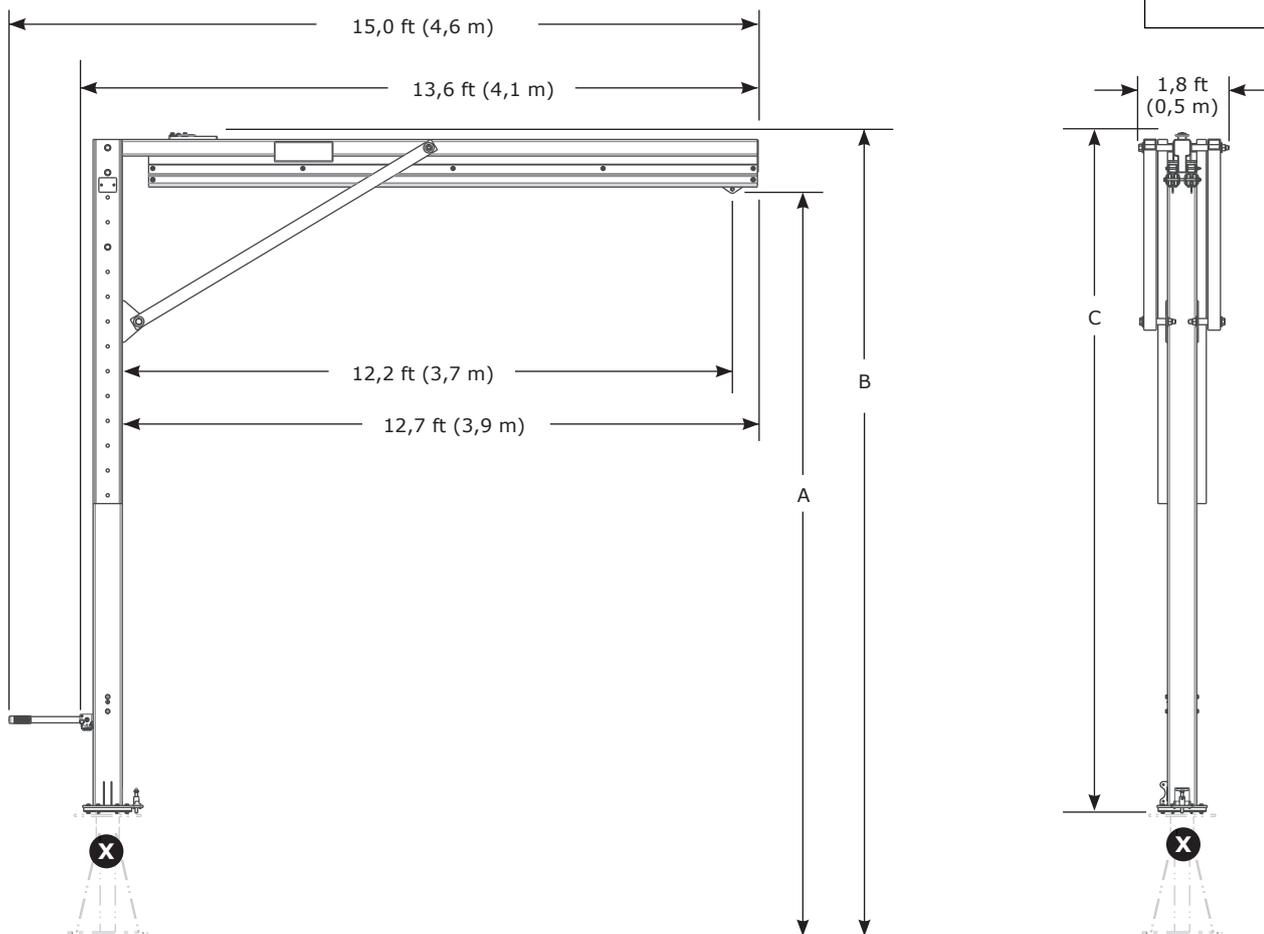
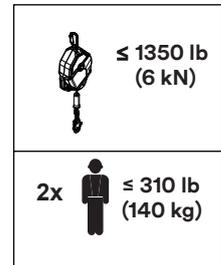


ANWENDUNG:

Der modulare Klüverbaum M200 wurde entwickelt, um Verankerungspunkte für ein Absturzsicherungssystem bereitzustellen.

Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für den Klüverbaum M200 (5908372).

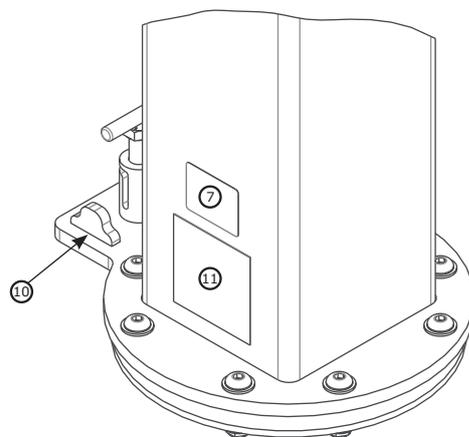
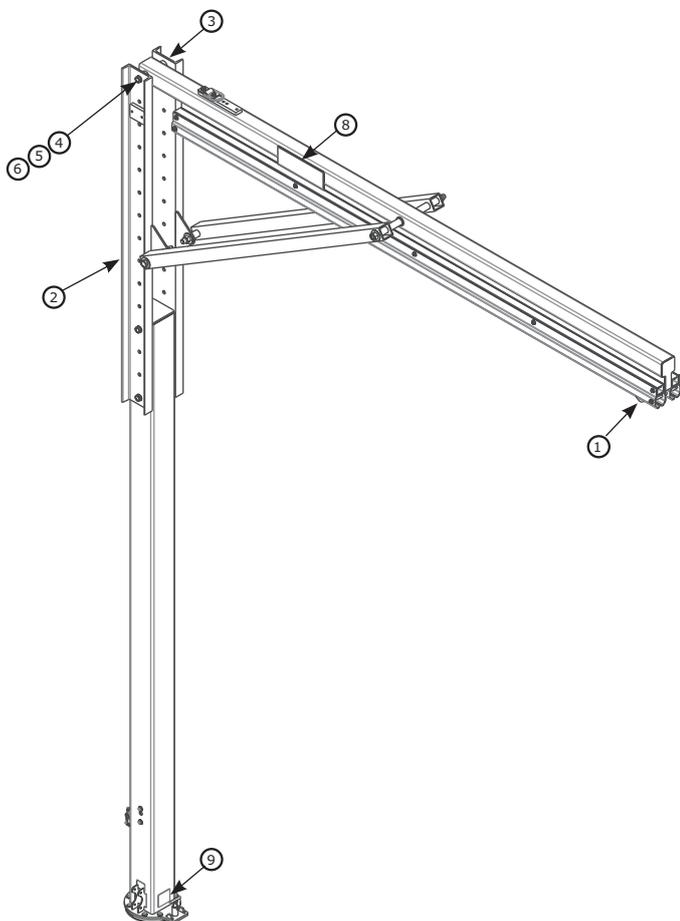
Normen: CEN/TS 16415:2013 Typ E, EN795:2012 Typ E, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502.



	A	B	C	lb. (kg)
8530902	15,0 ft bis 20,0 ft (4,6 m bis 6,1 m)	16,1 ft bis 21,1 ft (4,9 m bis 6,4 m)	13,7 ft bis 18,7 ft (4,2 m bis 5,7 m)	850 lb (386 kg)
8530903	20,0 ft bis 25,0 ft (6,1 m bis 7,6 m)	21,1 ft bis 26,1 ft (6,4 m bis 7,9 m)	18,7 ft bis 23,7 ft (5,7 m bis 7,2 m)	961 lb (436 kg)
8530904	25,0 ft bis 30,0 ft (7,6 m bis 9,1 m)	26,1 ft bis 31,1 ft (7,9 m bis 9,6 m)	23,7 ft bis 28,7 ft (7,2 m bis 8,7 m)	1.073 lb (487 kg)

Komponenten des halbstationären, modularen Klüverbaums

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530902–8530904



	Teile- nummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	8521711	Läufer	Edelstahl, Stahl, Nylon	1
②	8549933	Rettung, Montagekanal	Stahl	1
③	8550248	Kanal	Stahl	1
④	8526654	3/4" x 9" Schraube	Stahl	2
⑤	8522275	3/4" Unterlegscheibe	Stahl	4
⑥	8518276	3/4" Mutter	Stahl	2
⑦	9514429	ID-Etikett	Polyester	1

	Teile- nummer	Beschreibung	Material	Anzahl
⑧	9515111	3M-Etikett	Polyester	2
⑨	9515101	Etikett „Drehung“	Polyester	1
⑩	8550125	Drehbegrenzer	Stahl	2
⑪	9515112	Etikett „Benutzer“	Polyester	1

Gegengewichtsbasis M200

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530886, 8530887



ANWENDUNG:

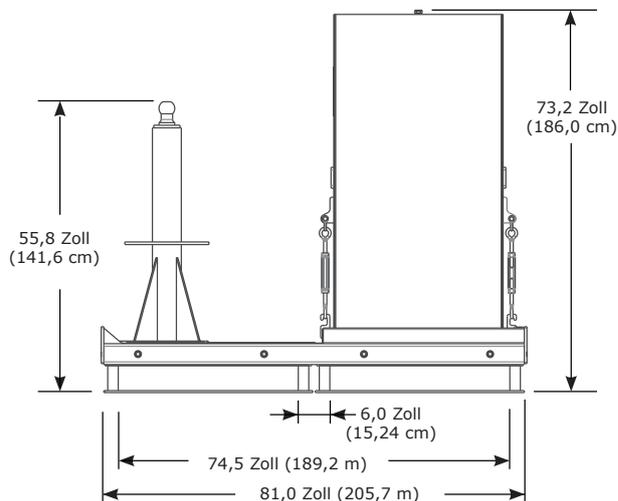
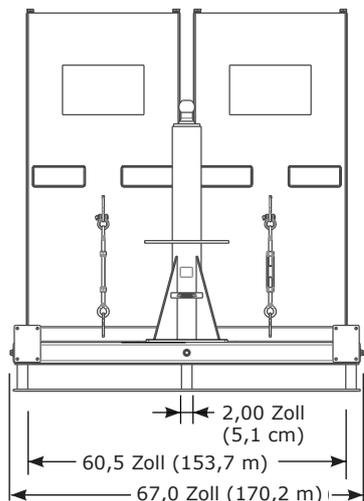
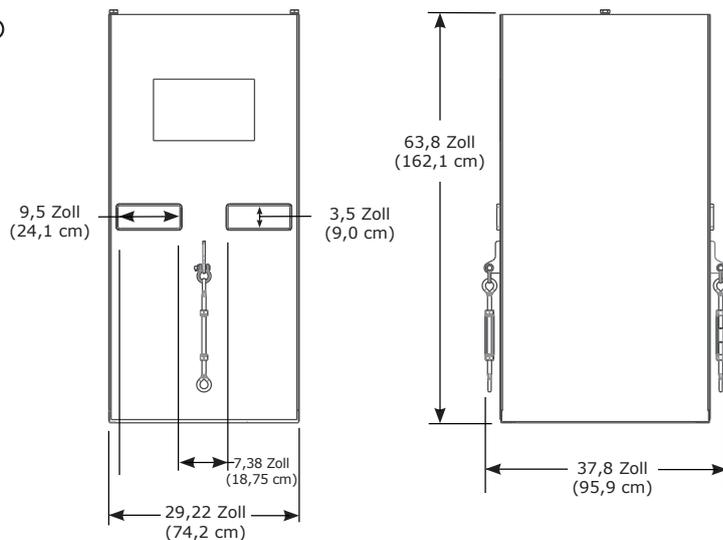
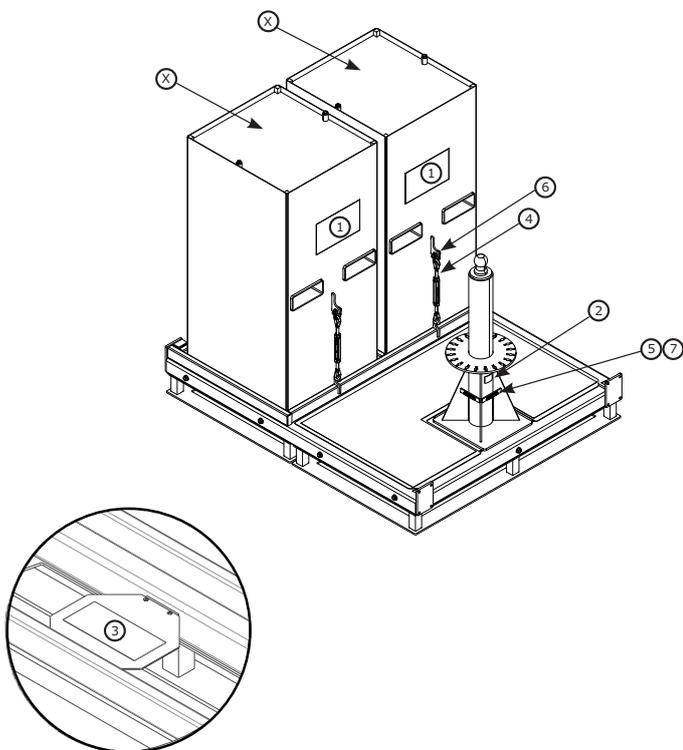
Die Gegengewichtsbasis ist so ausgelegt, dass sie mit Beton gefüllt und als Befestigungspunkt für das modulare 3M™ DBI- SALA® Flexiguard™ Klüversystem M200 verwendet werden kann.

Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für die Betonbasis M200 (5908374).

Normen: CEN/TS 16415:2013 Typ E, EN795:2012 Typ E, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502

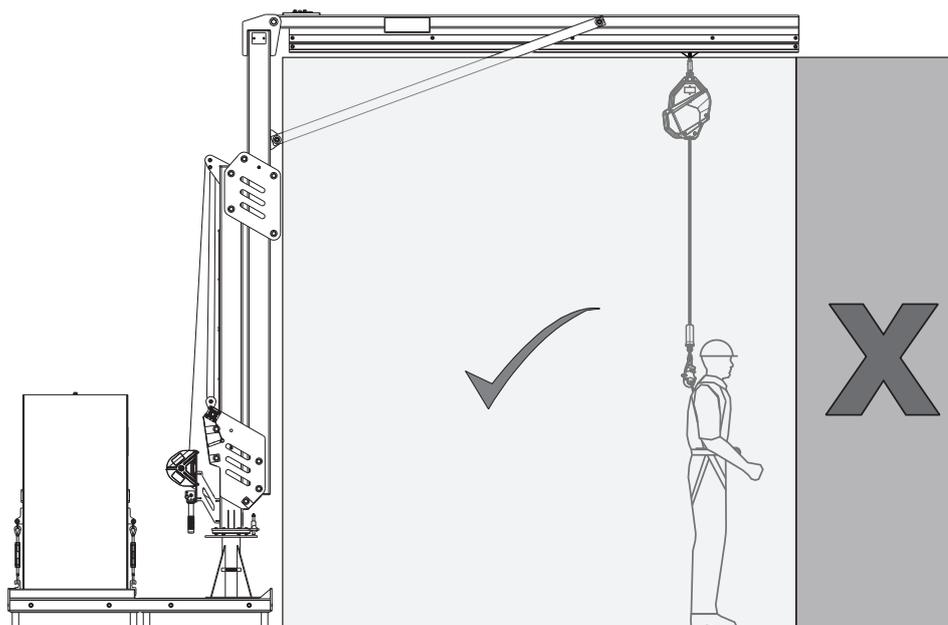
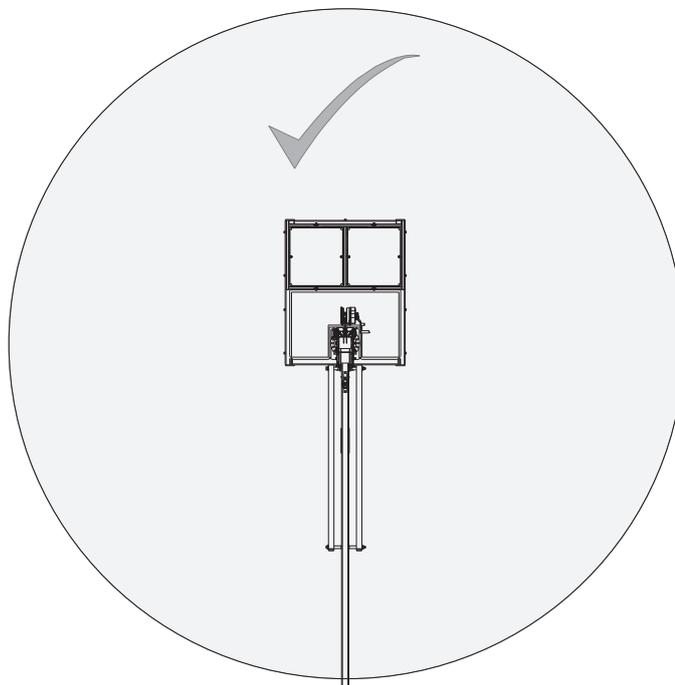
	X 4.000 psi (30 MPa)	Stützstruktur- anforderun- gen	Nettogewicht
8530886		14.645 lb (6.643 kg)	2.407 lb (1.092 kg)
8530887	✓	+ Gewicht des Klüverbaums M100	11.325 lb (5.137 kg)

Komponentenliste				
	Teile- nummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	9515107	Etikett „Benutzer“	Polyester	1
②	9514429	ID-Etikett	Polyester	1
③	9515106	Warnetikett	Polyester	1
④	8520575	Spannschraube	Stahl	2
⑤	9513627	#4 Schraube	Stahl	4
⑥	9501794	Bügel	Stahl	2
⑦	9515058	Nivellierlibelle	Kunststoff	2



ANWENDUNG:

Der Arbeitsbereich der Betonmontagebasis M200 ist in der folgenden Abbildung dargestellt.



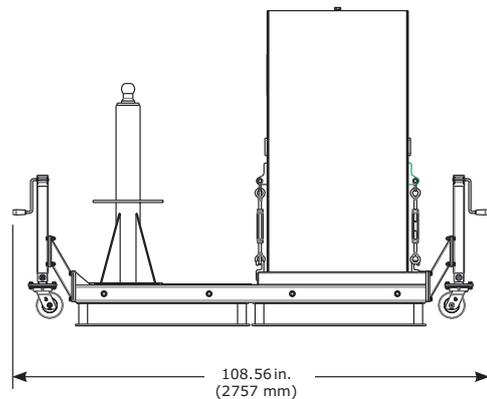
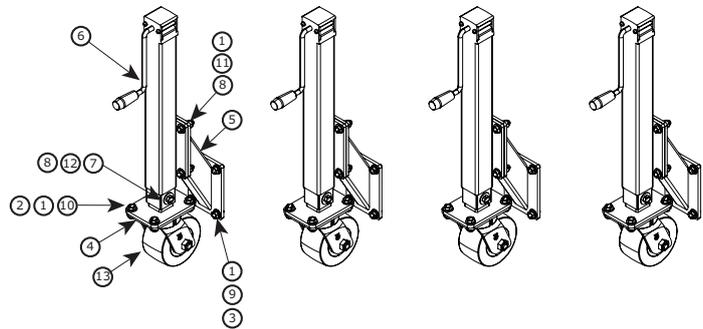
Zubehör Gegengewichtsbasis M200

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530908, 8530907, 8530777

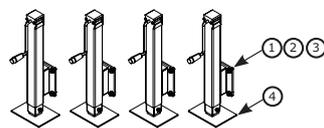


Gewicht	
8530908	152 lb (69 kg)

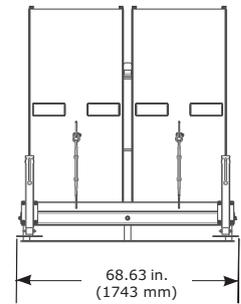
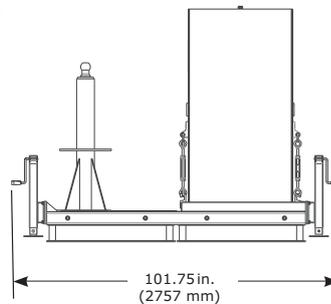
Komponentenliste				
	Teile- nummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	8510037	1/2" Unterlegscheibe	Stahl	80
②	8512460	1/2" x 1 1/4" Schraube	Stahl	16
③	8518432	1/2" x 1" Schraube	Stahl	16
④	8550153	Radverschweißung	Stahl	4
⑤	8550155	Gewinkelte Verschweißung	Stahl	4
⑥	8550156	Montierte Verschweißung	Stahl	4
⑦	9501243	1/2" Unterlegscheibe	Stahl	8
⑧	9501831	1/2" Sechskantmutter	Stahl	20
⑨	9504221	1/2" Unterlegscheibe	Stahl	16
⑩	9504813	1/2" Sechskantmutter	Stahl	16
⑪	9509276	1/2" x 1 3/4" Schraube	Stahl	16
⑫	9510153	1/2" x 3 1/4" Schraube	Stahl	4
⑬	9515081	Lenkrolle	Stahl, Urethan	4



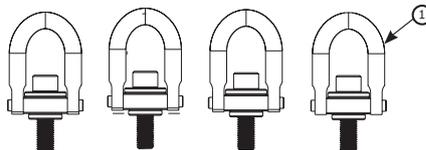
Gewicht	
8530907	108 lb (49 kg)



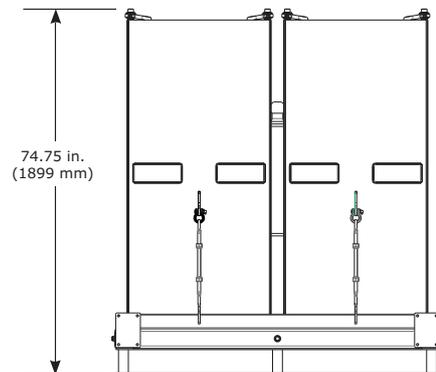
	Teile- nummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	9504221	1/2" Sicherungsscheibe	Stahl	16
②	8510037	1/2" Unterlegscheibe	Stahl	16
③	8518432	1/2" x 1" Schraube	Stahl	16
④	8550177	Radverschweißung	Stahl	4



Gewicht	
8530777	12 lb (5,4 kg)



Komponentenliste				
	Teilenummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	9512574	Hubring	Stahl	4

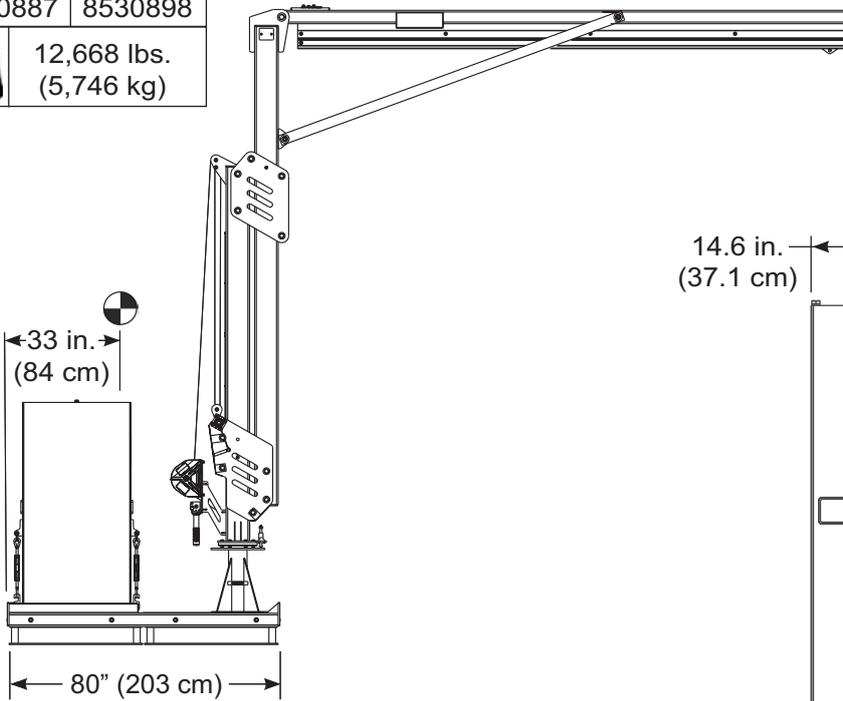


Schwerpunkt M200 Gegengewichtsbasis

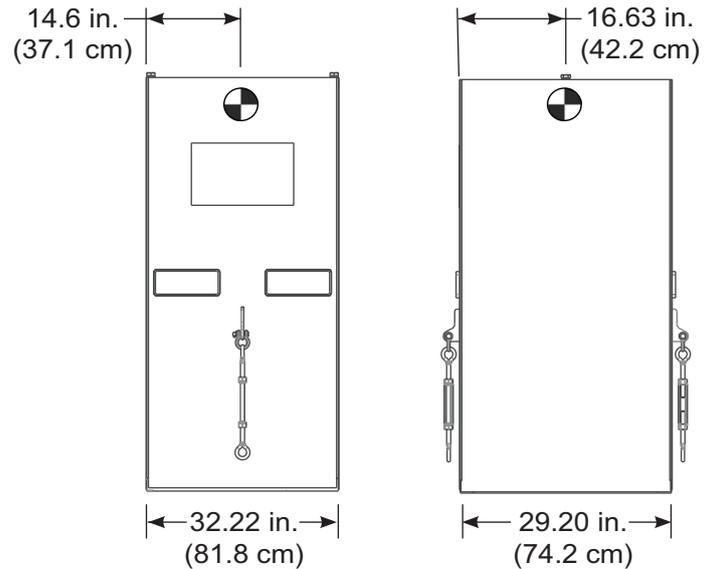
TECHNISCHES DATENBLATT: 8530886, 8530887



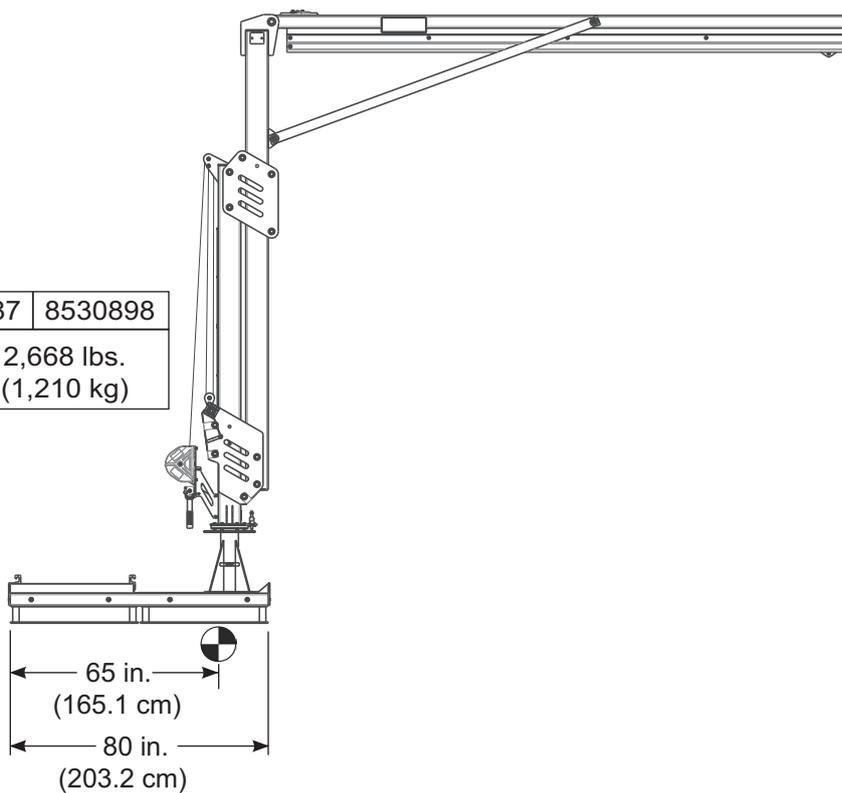
8530887	8530898
 lb (kg)	12,668 lbs. (5,746 kg)



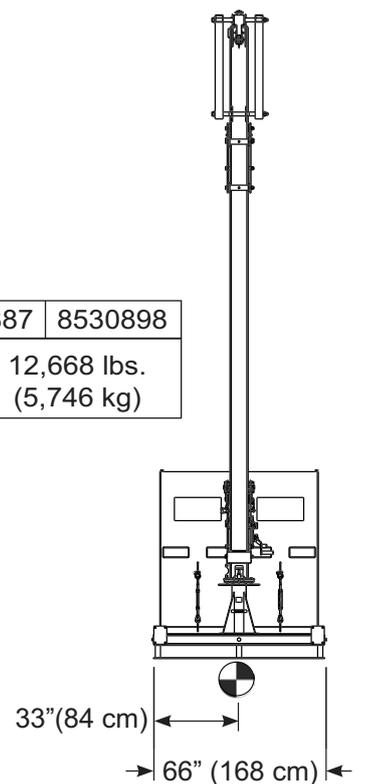
 lb (kg)	5,000 lbs. (2,268 kg)
---	--------------------------



8530887	8530898
 lb (kg)	2,668 lbs. (1,210 kg)



8530887	8530898
 lb (kg)	12,668 lbs. (5,746 kg)



Bodenmontagebasis M200

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530888



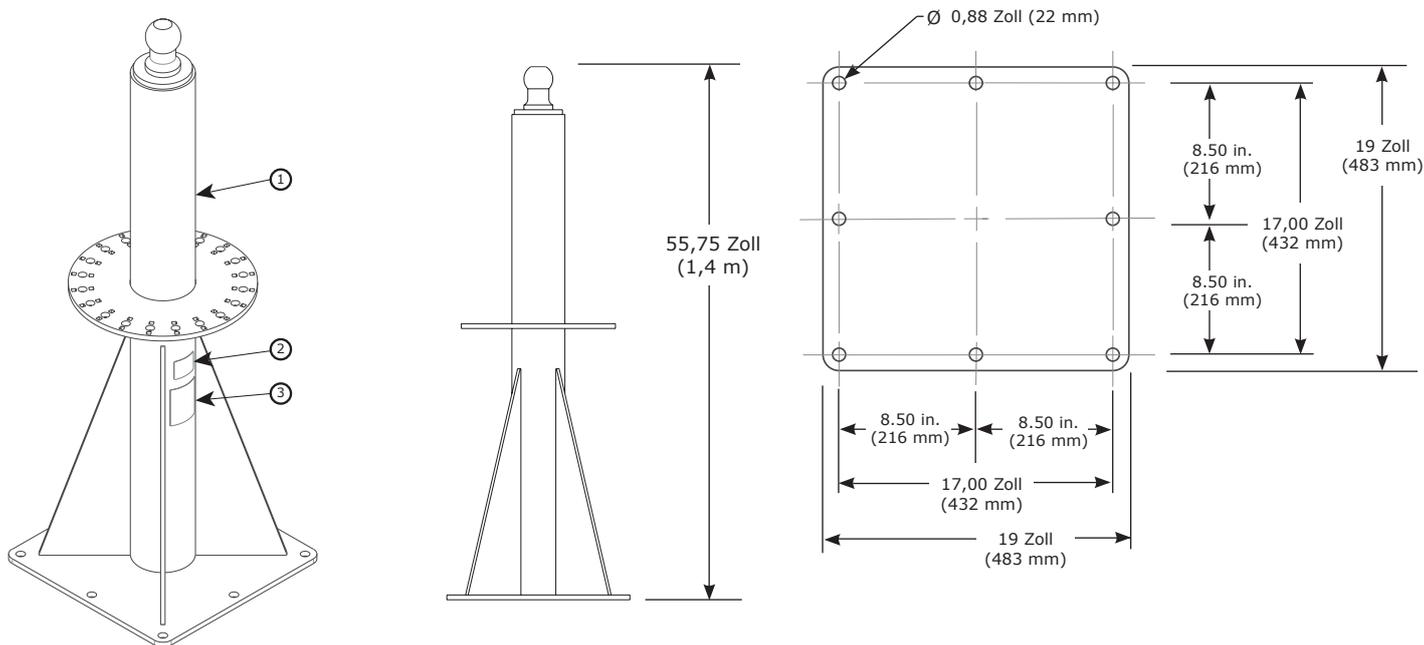
ANWENDUNG:

Die Bodenmontagebasis ist für die Verankerung an zugelassenen Strukturen ausgelegt und dient als Montagepunkt für das von 3M zugelassene modulare Klüversystem M200.

Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für die Bodenmontagebasis M200 (5908375).

Normen: CEN/TS 16415:2013 Typ A, EN795:2012 Typ A, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502

	Nettogewicht
8530888	265 lb (120 kg)



Komponentenliste				
	Teilenummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	8549921	Basisverschweißung	Stahl	1
②	9514429	ID-Etikett	Polyester	1
③	9515114	Etikett „Benutzer“	Polyester	1

Montageanforderungen		
Mindestauszugskraft für Befestigungsmittel	Montagestruktur Minimale Momentbelastung	Montagestruktur Minimale vertikale Belastung
9.386 lb (4.257 kg)	501.633 in-lb (680.124 N-m)	3.320 lb (1.506 kg) + Gewicht des Klüverbaums M200

Flächenbündige Basis M200

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530889



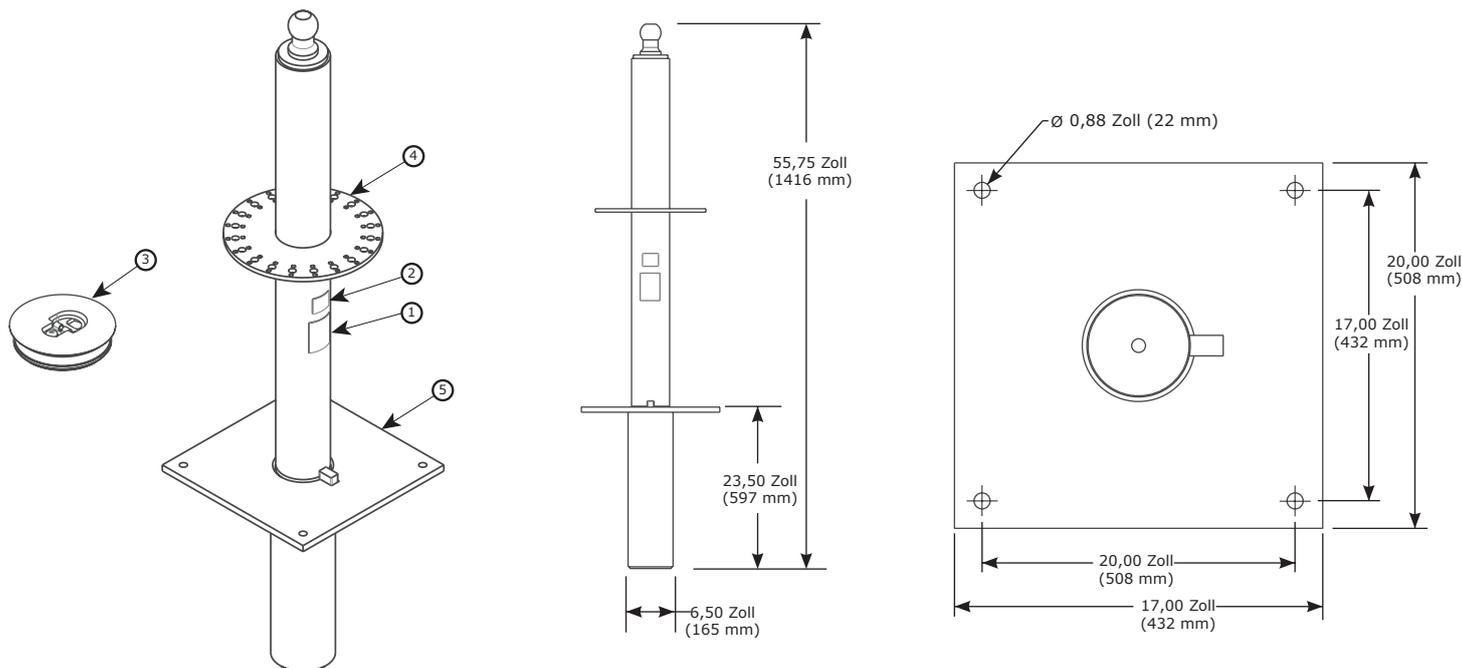
ANWENDUNG:

Die flächenbündige Basis ist für die Verankerung an zugelassenen Strukturen ausgelegt und dient als Montagepunkt für das von 3M zugelassene modulare Klüversystem M200.

Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für die flächenbündige Basis M200 (5908375).

Normen: CEN/TS 16415:2013, EN795:2012 Typ A, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502

Nettogewicht	
8530889	377 lb (171 kg)

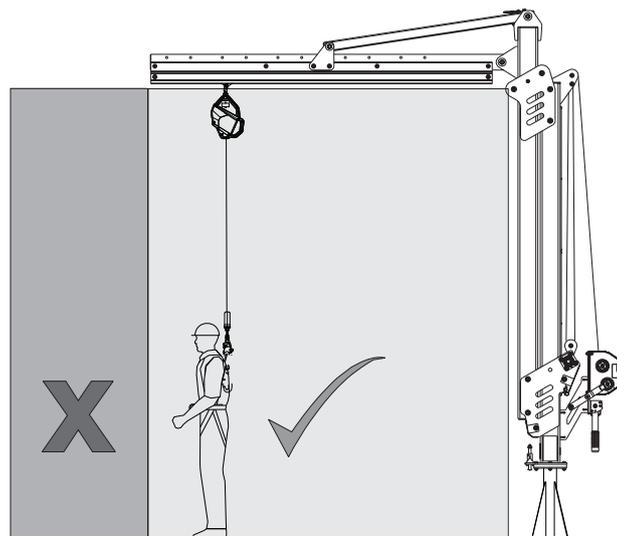
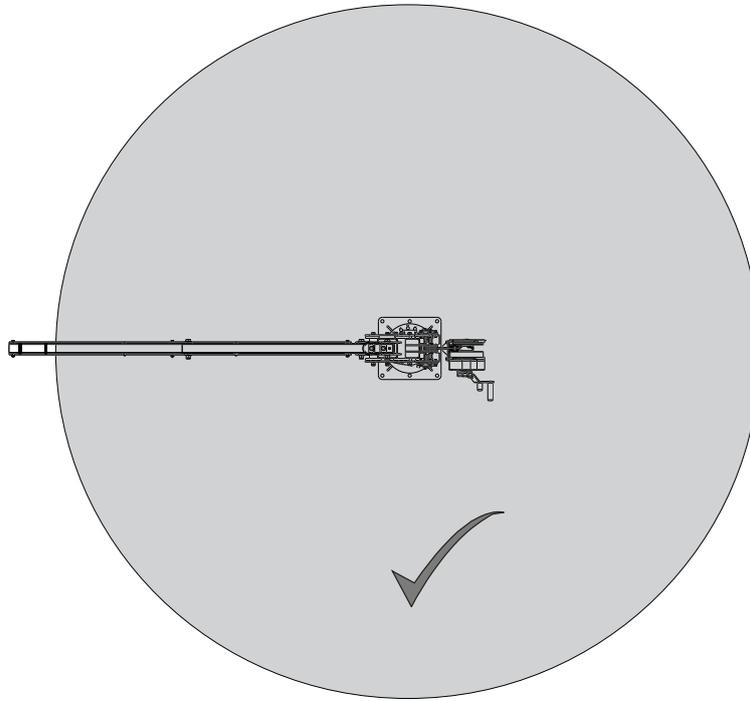


Komponentenliste				
	Teilenummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	9515114	Etikett „Benutzer“	Polyester	1
②	9514429	ID-Etikett	Polyester	1
③	8550165	Basisabdeckung	Aluminium, Gummi	1
④	8550221	Pfostenverschwei- ßung	Stahl	1
⑤	8550220	Basisverschwei- ßung	Stahl	1

Montageanforderungen	
Montagestruktur Minimale Momentbelastung	Montagestruktur Minimale vertikale Belastung
255.474 in-lb (28.865 N-m)	2.700 lb (1.225 kg) + Gewicht des Klüverbaums M100

ANWENDUNG:

Der Arbeitsbereich der Bodenmontagebasen ist in der folgenden Abbildung dargestellt.



M200 Bodeneinfahrtaschensatz

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530912

3M

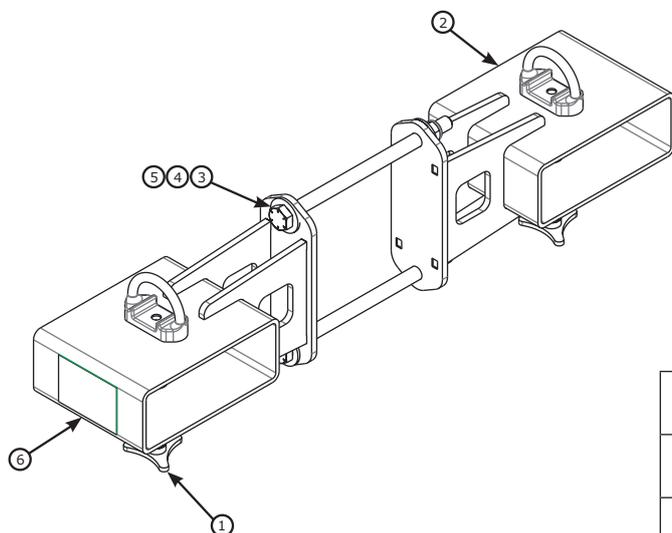
**DBI
SALA**

Absturzicherung

ANWENDUNG:

Der Bodeneinfahrtaschensatz M200 ist für den Transport des verstellbaren Klüverbaums vorgesehen.

Die Spezifikationen der Komponenten finden Sie in den aufgeführten Dokumenten.



	Teile- nummer	Beschreibung	Anzahl
①	8550127	Schraube mit Dreisterngriff	2
②	8549905	Gabeleinfahrtaschenverschweißung	2
③	8518276	3/4" Sechskantmutter	2
④	9512004	3/4" x 12" Schraube	2
⑤	M970033018	3/4" Unterlegscheibe	4
⑥	9515122	Etikett „Benutzer“	1
	9500146	Kettengelenk	2
	8517096	Kette	10 ft

