

# M100 Gegengewichtsbasis

## TECHNISCHES DATENBLATT: 8530869, 8530870



Absturzsicherung

### ANWENDUNG:

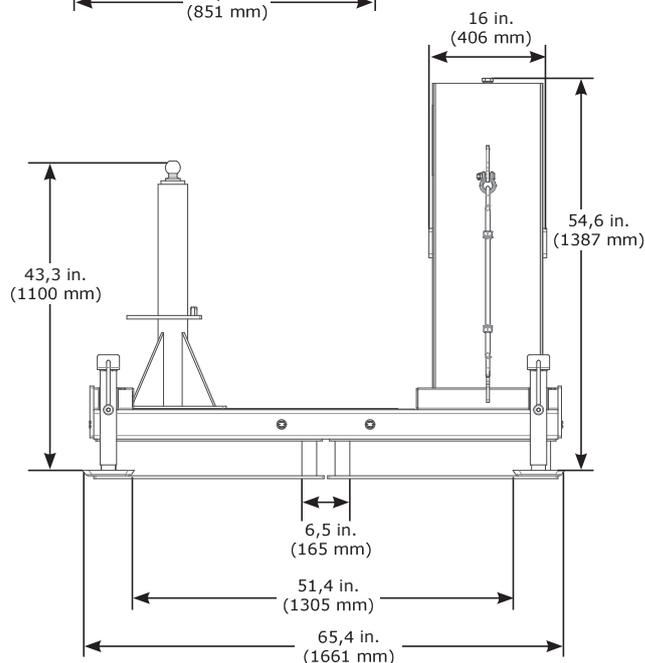
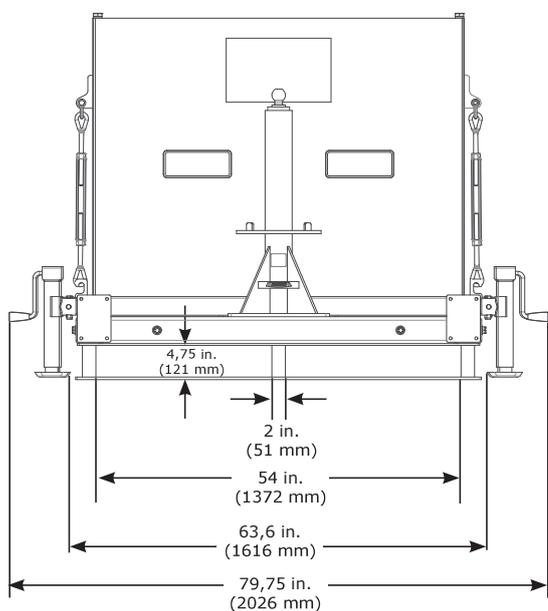
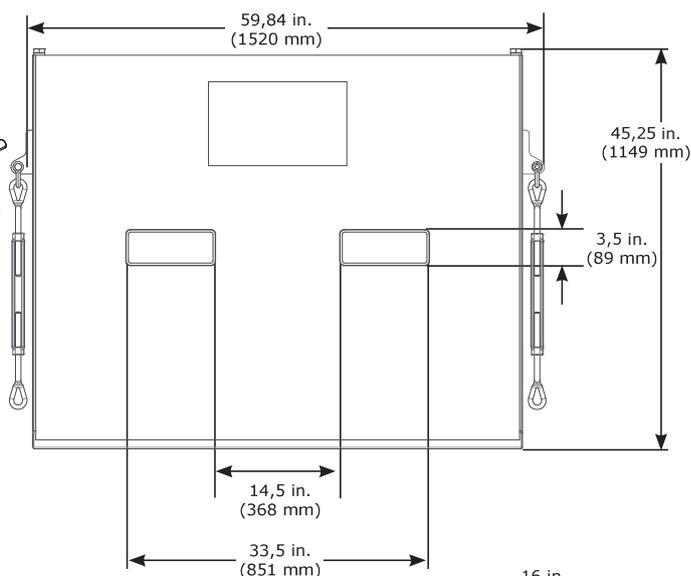
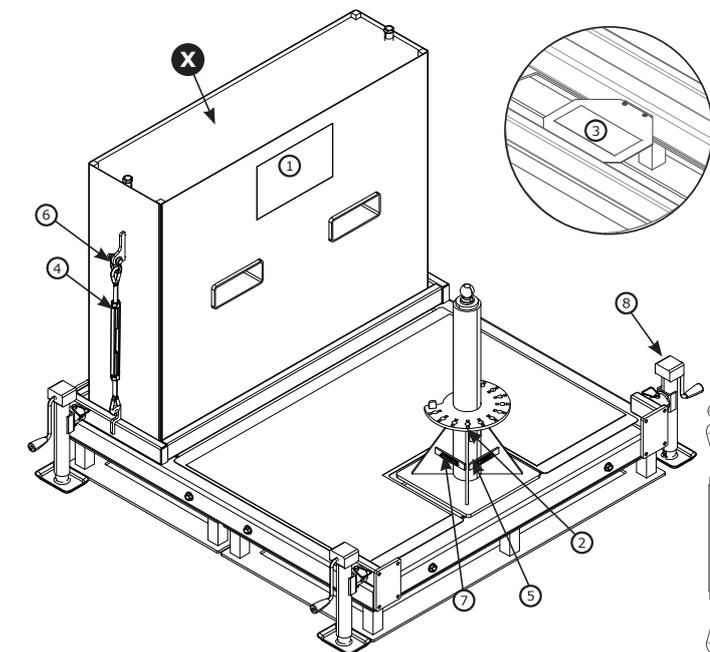
Die Gegengewichtsbasis ist für das Füllen mit Beton ausgelegt und dient als Montagepunkt für das 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Modulare Auslegersystem M100.

Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für die M100 Betonbasis (5908373).

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

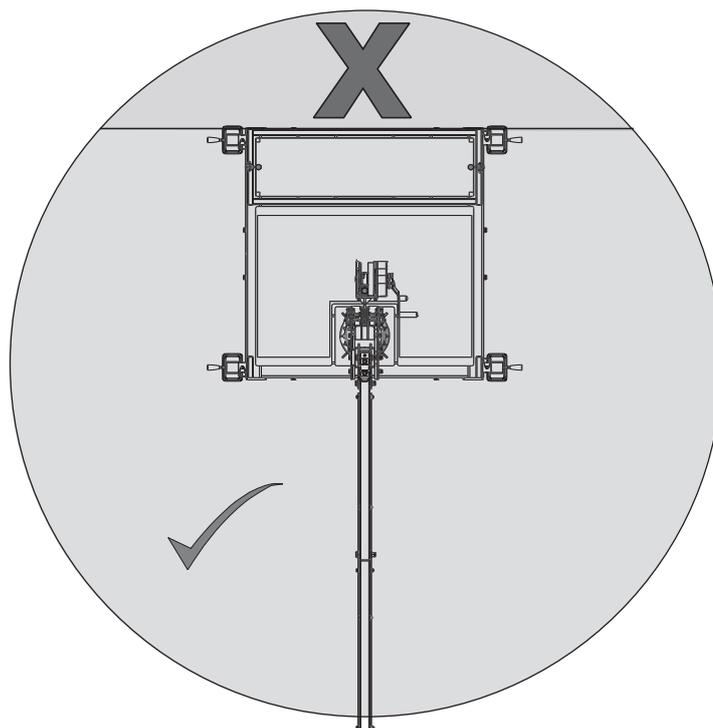
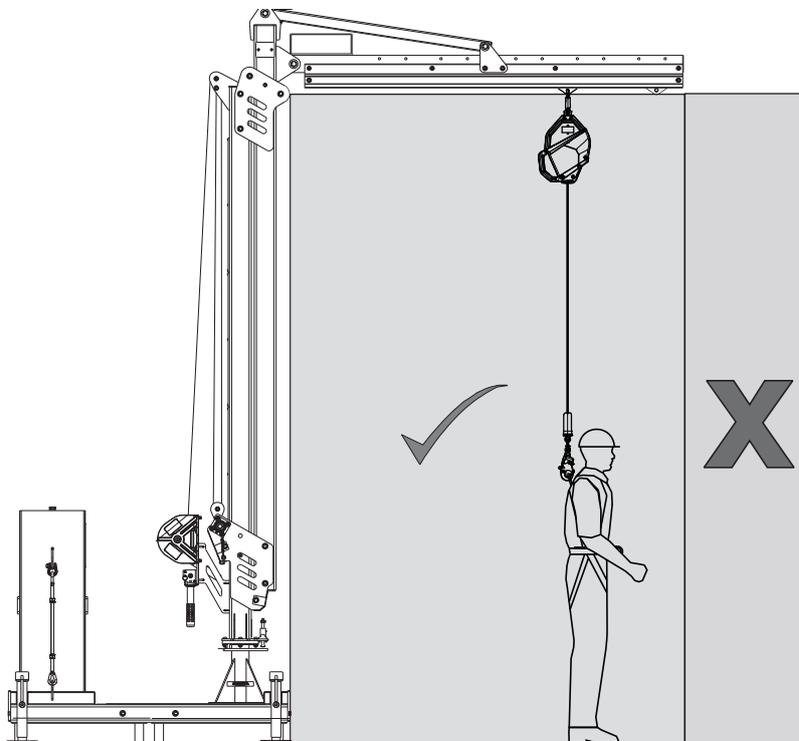
	X 30 MPa (4.000 psi)	Anforderungen an die Ruhestruktur	Nettogewicht
8530869		6.895 lb. (3.128 kg) + Gewicht des M100 Schwenkauslegers	679 kg (1.497 lb.)
8530870	✓		1.903 kg

Komponentenliste				
	Teilenummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	9515104	Benutzer- Etikett	Polyester	1
②	9514429	ID-Etikett	Polyester	1
③	9515105	Warnetikett	Polyester	1
④	8520577	Spannschloss	Stahl	2
⑤	9513627	Nr. 4 Schraube	Stahl	4
⑥	9501794	Schäkel	Stahl	2
⑦	9515058	Nivellierlibelle	Kunststoff	2
⑧	9510985	Stützfuß	Stahl	4



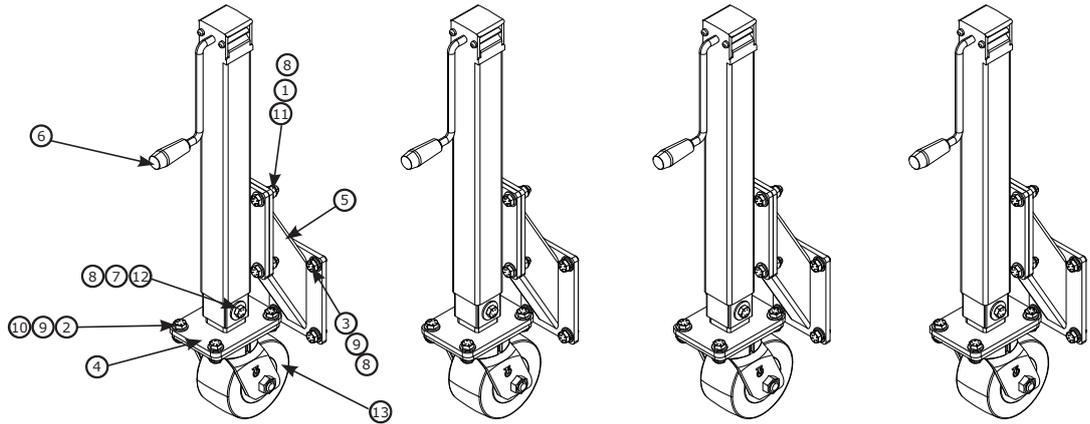
**ANWENDUNG:**

In der folgenden Abbildung ist der Arbeitsbereich der M100 Betonbasis dargestellt.



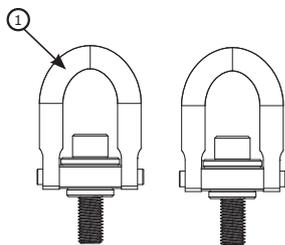
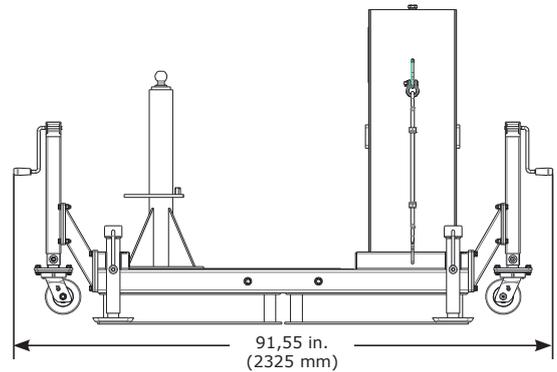
# Zubehör für die M100 Gegengewichtsbasis

## TECHNISCHES DATENBLATT: 8530908, 8530914



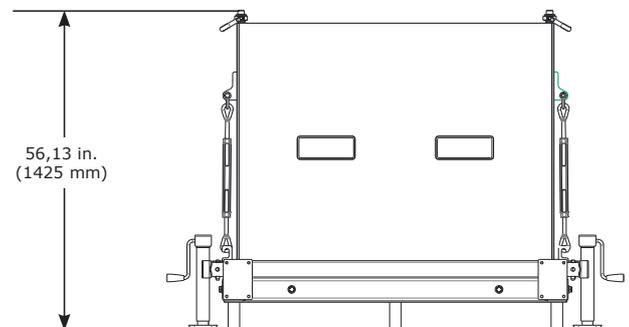
Gewicht	
8530908	152 lb. (69 kg)

Komponentenliste				
	Teilenummer	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	Rad-Schweißteil	Stahl	4
⑤	8550155	Abgewinkeltes Schweißteil	Stahl	4
⑥	8550156	Stützfuß	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	
8530914	6,0 lb. (3,0 kg)

Komponentenliste				
	Teilenummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	9512574	Hubring	Stahl	2



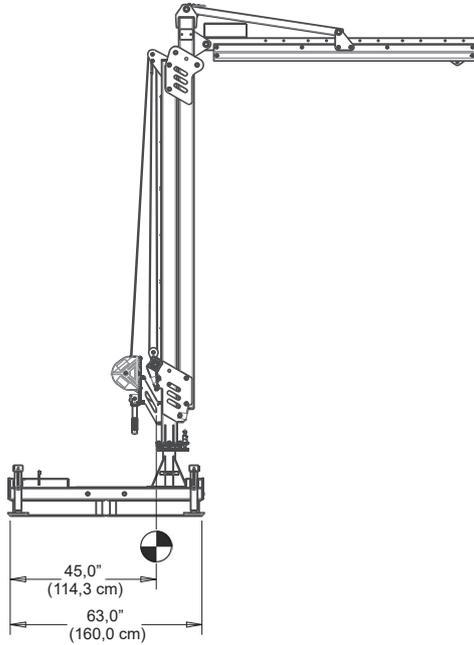
# Schwerpunkt der M100 Gegengewichtsbasis

## TECHNISCHES DATENBLATT: 8530869, 8530870

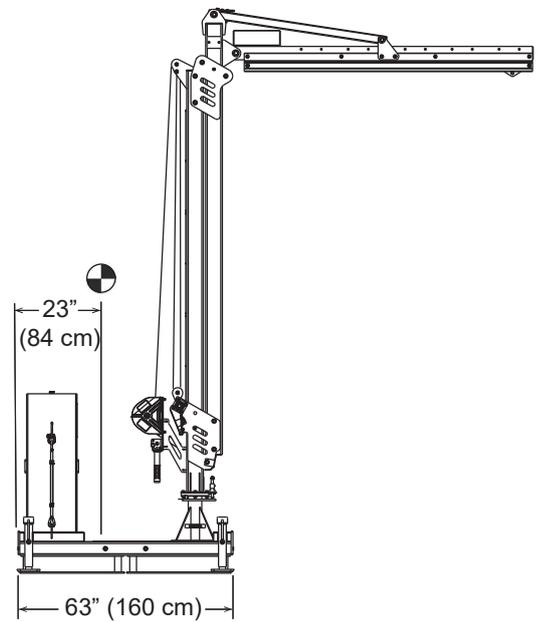


Absturzsicherung

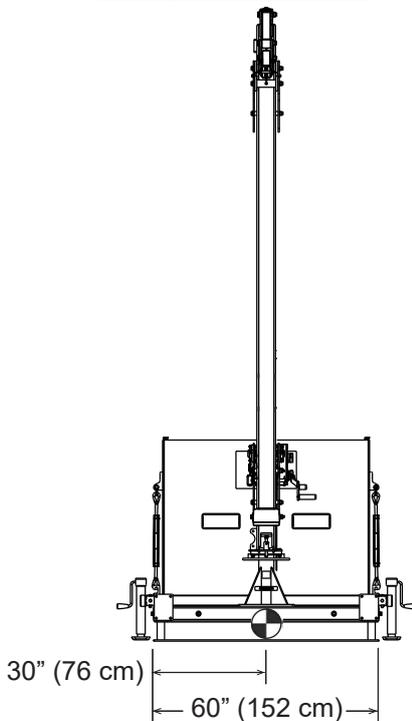
8530870	8530877
 .lb (kg)	1.905 lbs. (864 kg)



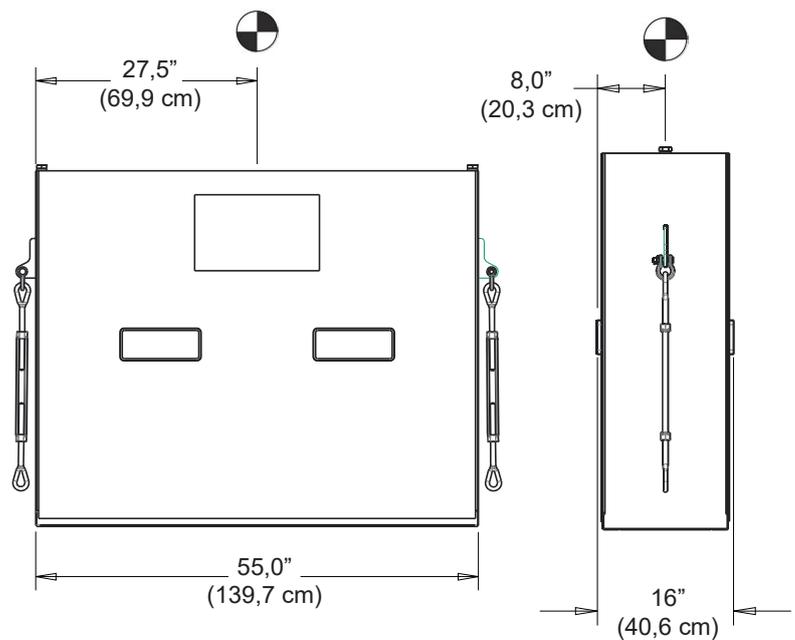
8530870	8530877
 .lb (kg)	5.000 lbs. (2.268 kg)



8530870	8530877
 .lb (kg)	5.000 lbs. (2.268 kg)



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



# M100 Basis zur Bodenmontage

## TECHNISCHES DATENBLATT: 8530871



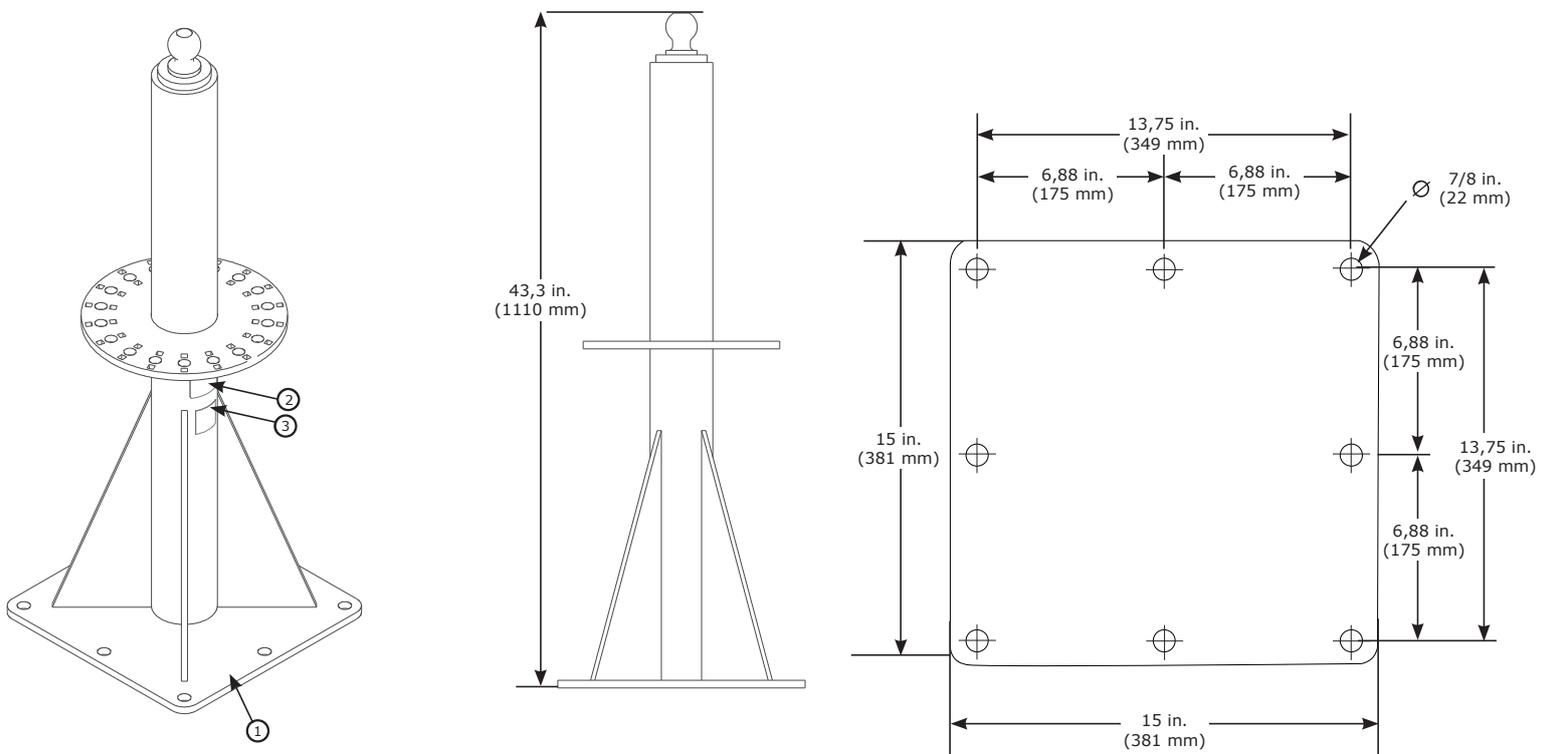
### ANWENDUNG:

Die Basis zur Bodenmontage ist für die Verankerung an zugelassenen Strukturen ausgelegt und dient als Montagepunkt für das von 3M zugelassene modulare Auslegersystem M100.

Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für die M100 Basis zur Bodenmontage (5908370).

**Normen: EN795: 2012 Typ A, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502**

	Nettogewicht
8530871	92 kg



Komponentenliste				
	Teilenummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	8549923	Basis-Schweißteil	Stahl	1
②	9514429	ID-Etikett	Polyester	1
③	9515113	Benutzer-Etikett	Polyester	1

Montageanforderungen		
Mindestauszugskraft für Befestigungsmittel	Montagestruktur Minimale Momentbelastung	Montagestruktur Minimale vertikale Belastung
2.606 kg	28.865 Nm	1.225 kg + Gewicht des M100 Schwenkauslegers

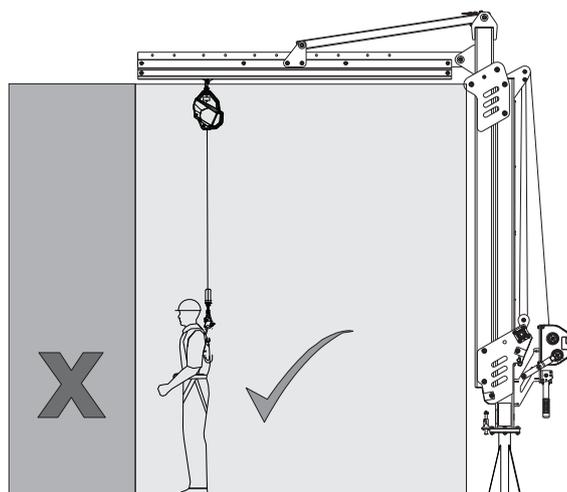
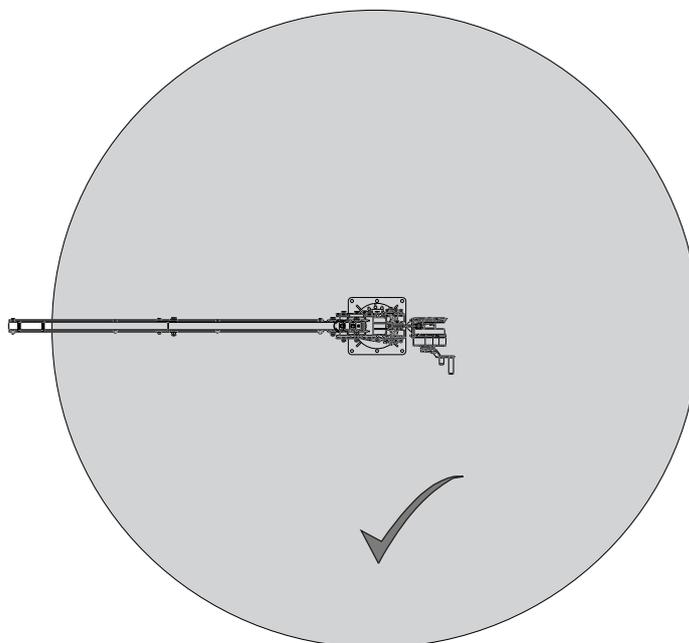
**Arbeitsbereich der M100 Basis für  
Bodenmontage**  
**TECHNISCHES DATENBLATT: 8530871, 8530872**



Absturzsicherung

**ANWENDUNG:**

In der folgenden Abbildung ist der Arbeitsbereich der Basis für Bodenmontage dargestellt.



# M100 Einbaubasis

TECHNISCHES DATENBLATT: 8530872, 8530918, 8530919



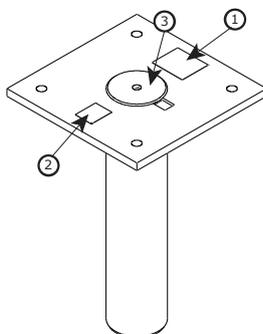
## ANWENDUNG:

Die Einbaubasis ist für die Verankerung an zugelassenen Strukturen ausgelegt und dient als Montagepunkt für das von 3M zugelassene modulare Auslegersystem M100.

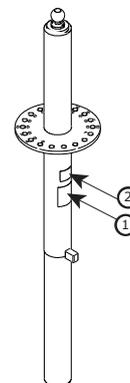
Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für die M100 Einbaubasis (5908370).

**Normen: EN795: 2012 Typ A, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502**

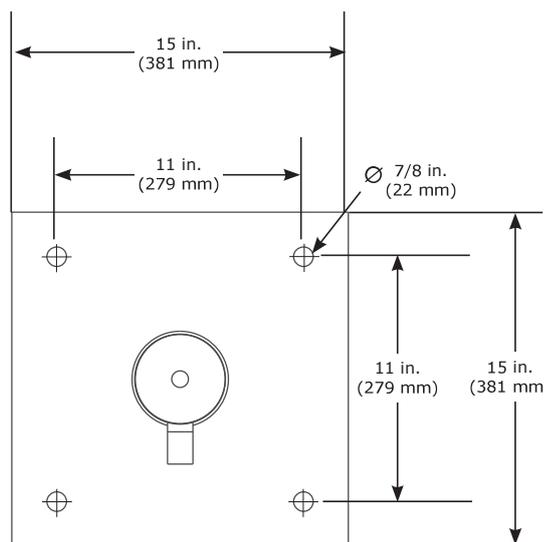
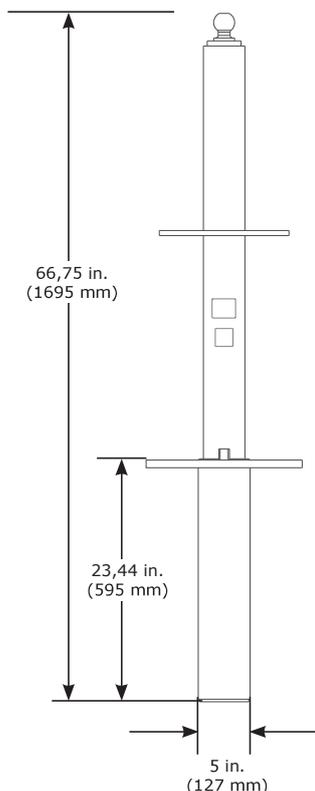
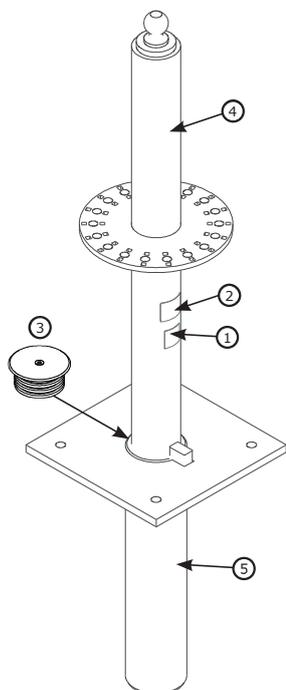
	Nettogewicht
8530918	91 lb. (41 kg)



	Nettogewicht
8530919	224 lb. (102 kg)



	Nettogewicht
8530872	143 kg



Komponentenliste				
	Teilenummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	9515113	Benutzer-Etikett	Polyester	1
②	9514429	ID-Etikett	Polyester	1
③	9507673	Basis-Abdeckung	Rostfreier Stahl, Gummi	1

Montageanforderungen	
Montagestruktur Minimale Momentbelastung	Montagestruktur Minimale vertikale Belastung
28.865 Nm	1.225 kg + Gewicht des M100 Schwenkauslegers

# M100 H-Basis

## TECHNISCHES DATENBLATT: 8530873



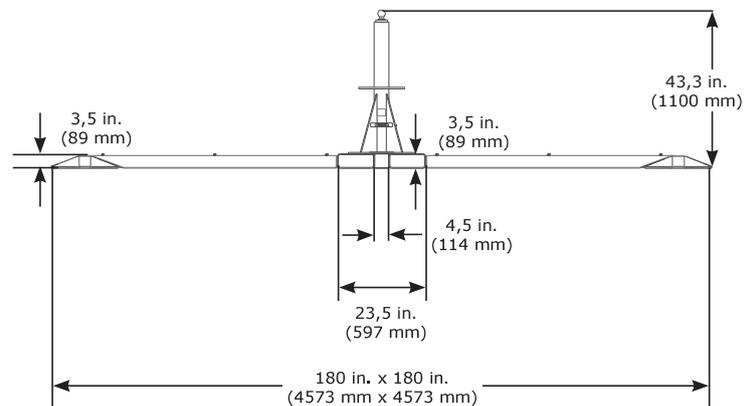
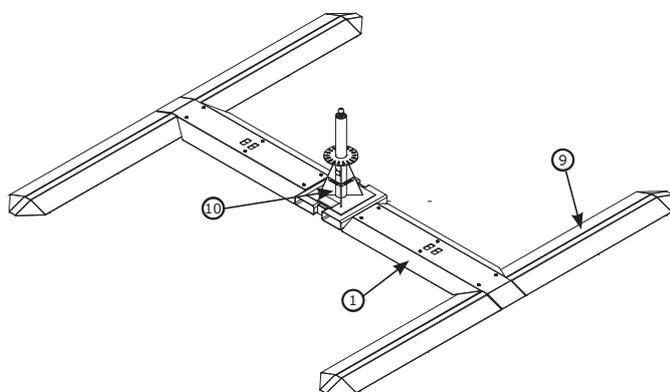
### ANWENDUNG:

Die H-Basis dient als Montagepunkt für das 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Modulare Auslegersystem M100.

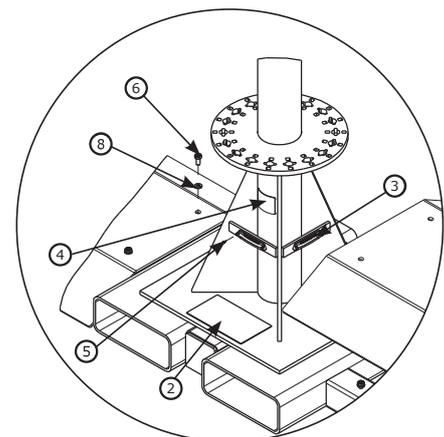
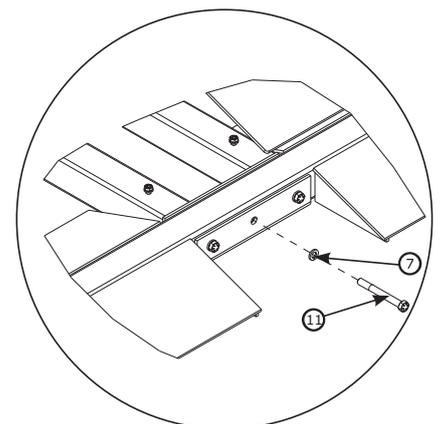
Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für die M100 H-Basis (5908377).

**Normen: EN795: 2012 Typ B, OSHA 1910.140, OSHA 1926.502**

	Nettogewicht	Tragende Struktur
8530873	605 kg	1.830 kg + Gewicht des M100 Schwenkauslegers

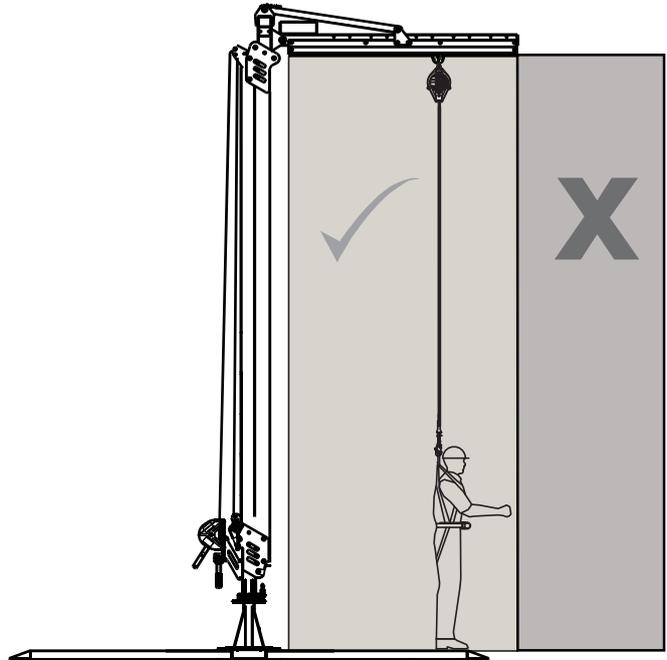
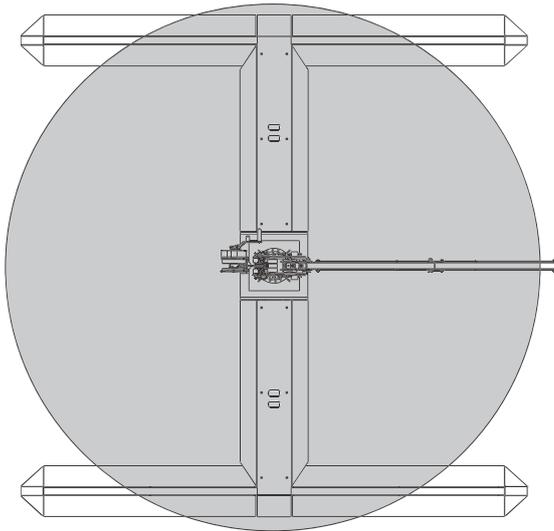


Komponentenliste				
	Teilenummer	Beschreibung	Material	Anzahl
①	9515131	Plattenabdeckung	Stahl	2
②	9515116	Warnetikett	Polyester	1
③	9515058	Nivellierlibelle	Kunststoff	2
④	9514429	ID-Etikett	Polyester	1
⑤	9513627	Nr. 4 Schraube	Stahl	4
⑥	9504314	3/8" x 3/4" Schraube	Stahl	12
⑦	9504221	1/2" Unterlegscheibe	Stahl	6
⑧	9501793	3/8" Unterlegscheibe	Stahl	12
⑨	8550335	Auslegerschweißteil	Stahl	2
⑩	8549908	Mittelschweißteil	Stahl	1
⑪	8510034	1/2"x 4 1/2" Schraube	Stahl	6



**ANWENDUNG:**

In der folgenden Abbildung ist der Arbeitsbereich der M100 H-Basis dargestellt.



# M100 Gabeltaschensatz

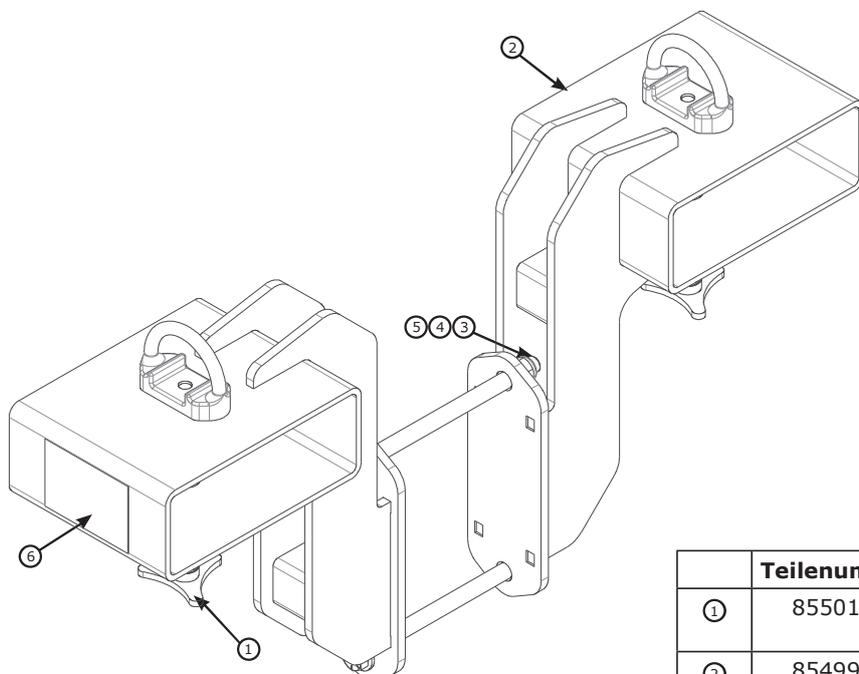
## TECHNISCHES DATENBLATT: 8530911



### ANWENDUNG:

Der M100 Gabeltaschensatz dient zum Transport des verstellbaren Schwenkauslegers.

Weitere Informationen zur Produktinstallation finden Sie in der 3M-Bedienungsanleitung für den verstellbaren Auslegerarm M100 (5908371).



	Teilenummer	Komponente	Anzahl
①	8550127	Schraube mit Dreisterngriff	2
②	8549905	Gabeltaschenschweißteil	2
③	9506594	5/8" Sechskantmutter	2
④	8513759	5/8" Schraube	2
⑤	4195226	5/8" Unterlegscheibe	4
⑥	9515122	Benutzer-Etikett	1
	9500146	Kettenglied	2
	8517096	Kette	10 ft.

