

# Novitool® Aero® Ständer für 1525, 1835 und 2135

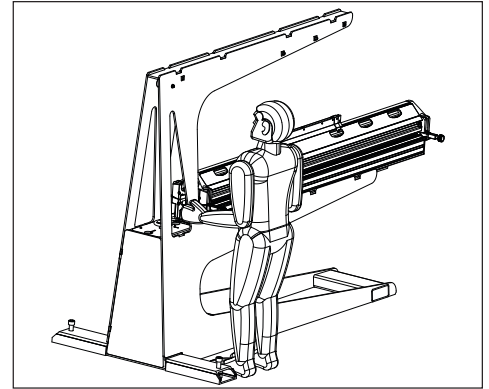
## Überlegungen zur Herstellung

Bevor Sie beginnen, sollten Sie den Rat qualifizierter Ingenieure und geeignete Herstellungsressourcen suchen, um die Anforderungen an Belastbarkeit und Stabilität zu erfüllen. Die unten angeführten Überlegungen sollen bei der Herstellung eines Aero® Ständers helfen.

Der fertige Ständer muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Max. Gewicht der Presse 120 kg (265 lb)
- Max. Länge der Presse 2325 mm (91,5 in)

Gewicht des oberen Pressbalkens	kg	lbs
Aero 1525	43,6	96,2
Aero 1835	50,0	110,2
Aero 2135	56,6	124,8

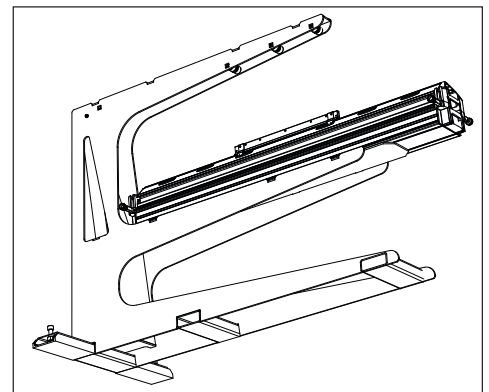


Für eine korrekte Verbindung muss das gesamte Gewicht des oberen Pressbalkens auf das Förderband wirken

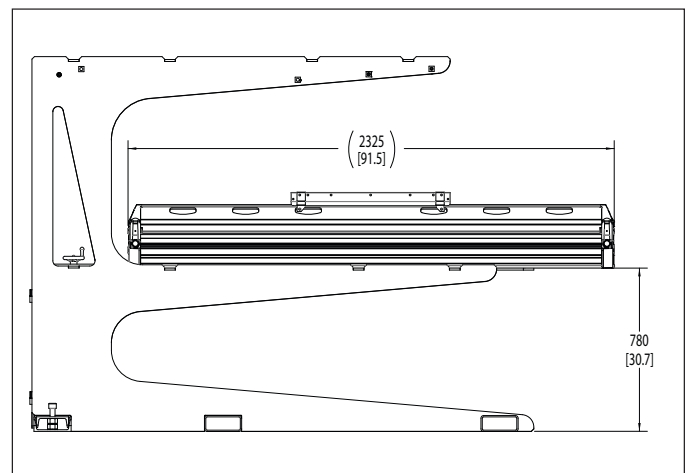
- Druckaufbau erfolgt im oberen Balken.
- Systeme mit Gegengewicht müssen lastfrei werden, sobald der obere Balken aufliegt.

Bei der Herstellung eines Ständers muss Folgendes bedacht werden:

- Mögliche Hebemethoden
  - Gegengewicht
  - Pneumatisch
  - Hydraulisch
  - Elektrisch lineares Betätigungselement
  - Kranheber
- Hubhöhe — 381-457 mm (15-18") Ziel
- Vorrichtungen zum Transport
  - Hebepunkte Gabelstapler
  - Rollen mit Standfuß
- Nivelliervorrichtung



Die korrekte Konstruktion im Hinblick auf Sicherheit, Gewichtsverteilung, Standsicherheit und strukturelle Stabilität liegt in der Verantwortung des Endbenutzers. Die hier angestellten Überlegungen dienen nur der Information. Die Überlegungen werden ohne Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Konstruktion eines Presse-Ständers gegeben. Im Zusammenhang mit den erörterten Überlegungen übernimmt Flexco keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch implizit, einschließlich aber nicht beschränkt auf die Gewährleistung einer Eignung für einen bestimmten Zweck. Das Risiko bei der Verwendung des hergestellten Ständers durch einen Benutzer hat immer dieser Benutzer zu tragen.



Flexco Europe GmbH • Maybachstrasse 9 • 72348 Rosenfeld • Deutschland  
Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: europe@flexco.com

Weitere Standorte und Produkte von Flexco finden Sie unter [www.flexco.com](http://www.flexco.com).

©2020 Flexible Steel Lacing Company. 04/08/20. Zum Nachbestellen: W594

