

## Betonfundamentplan für Hebebühnen

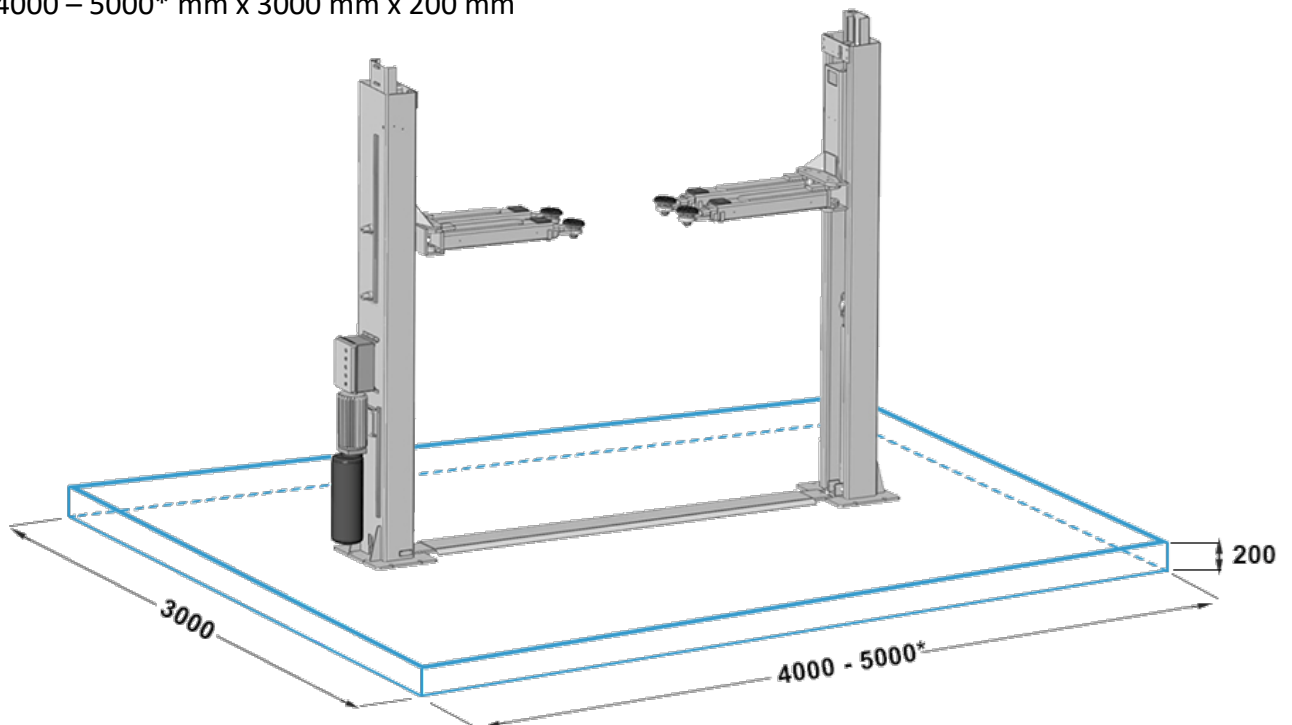
### Anforderungen an den Beton:

- Beton C20/25 nach DIN 1045-2
- Der Boden muss waagrecht und Unebenheiten müssen kleiner als 5 mm sein.
- Neuer Beton muss 28 Tage ruhen.

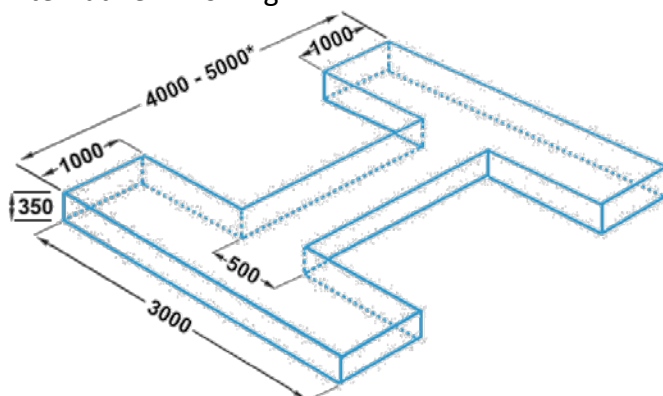
### Fundamentabmessungen:

**HINWEIS:** Bitte beachten Sie auch die erforderlichen Angaben in den jeweiligen Bedienungsanleitungen!

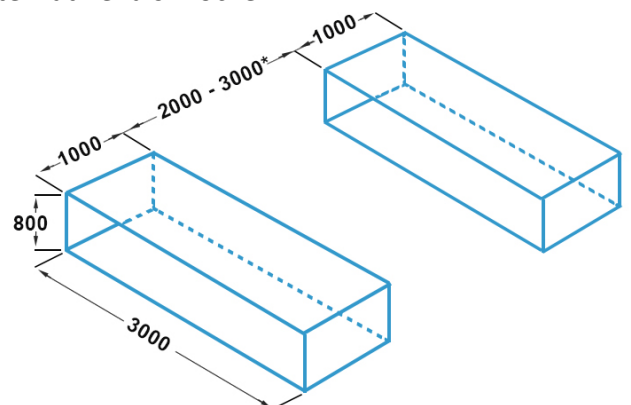
Für Säulenhebebühnen bis 4.2 Tonnen Hubkraft (Blöcke auch für Scherenhebebühnen):  
4000 – 5000\* mm x 3000 mm x 200 mm



Alternative: H-förmig



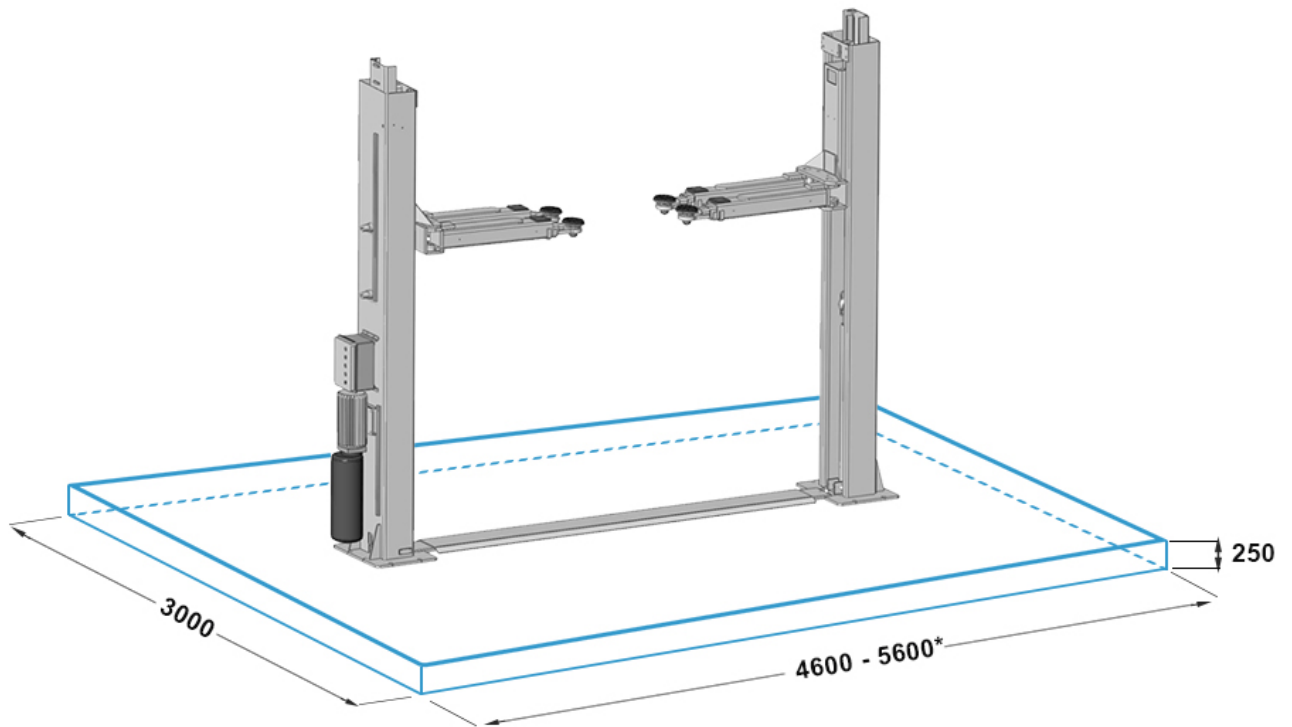
Alternative: als Blöcke



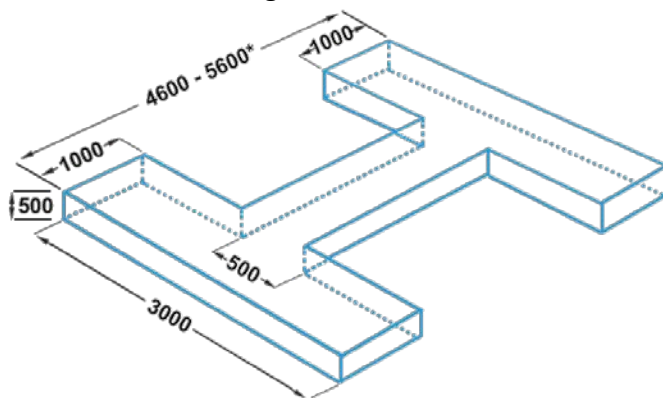
\*Abhängig von den Abmessungen der Hebebühne - z.B. hat die Bühne eine Gesamtbreite von 3200 mm - sollte die Breite des Fundaments 4600 x 3000 mm betragen

## Betonfundamente für Hebebühnen

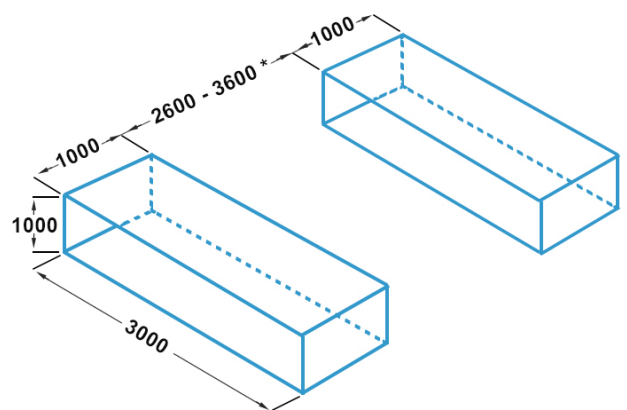
Für Säulenhebebühnen bis 4.5 Tonnen Hubkraft (Blöcke auch für Scherenhebebühnen):  
4600 – 5600\* mm x 3000 mm x 250 mm



Alternative: H-förmig



Alternative: als Blöcke



### Sonstige Anforderungen

- Der umgebende Boden muss für die Belastung geeignet sein, z.B. keine Sandböden etc.
- Das Fundament muss mit Bewehrung versehen sein. Die Mindeststärke des Fundaments (der reine Beton) muss der Ausführung der Hebebühne angepasst sein.
- Im Zweifel sollte das Fundament immer von einem Statiker bestimmt/geprüft werden.
- **Die im Lieferumfang enthaltenen Spreiz-Anker werden im Beton mit 120 Nm angezogen**

\*Abhängig von den Abmessungen der Hebebühne - z.B. hat die Bühne eine Gesamtbreite von 3200 mm - sollte die Breite des Fundaments 4600 x 3000 mm betragen