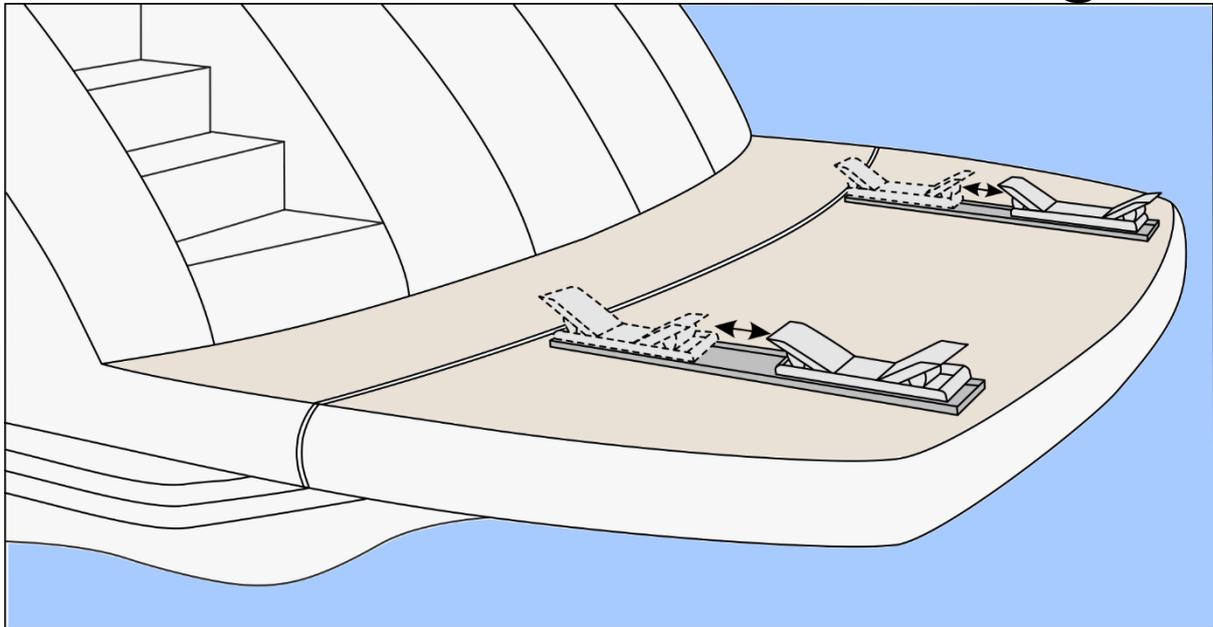


Verschiebbare Beiboot-Auflagen



Planungshilfe

Yacht (Hersteller, Typ):

Beiboot (Hersteller, Typ):

Anfrage durch:

.....

.....

Datum:

70.410.0325.01_DE
2022-08

H+B technics GmbH & Co. KG
Schiffahrter Damm 510
D-48157 Münster
Tel. +49 251 9320769 0
E-Mail info@h-btechnics.com
www.tenderlift.com

1. Hinweise

Diese Planungshilfe weist auf verschiedene Gesichtspunkte bei der Planung einer verschiebbaren Beiboot-Auflage hin und unterstützt die Zusammenstellung relevanter Daten.

Das Wort „Beiboot“ steht stellvertretend für verschiedene Arten von Wasserfahrzeugen, die auf einer Yacht mitgeführt werden (z.B. Dinghy, Tenderboot, Wassermotorrad/Jet-Ski®).

Die „Montagefläche“ ist das Deck und/oder eine bewegliche Plattform der Yacht, wo das Beiboot auf Beiboot-Auflagen geparkt und bewegt werden soll.

2. Eigenschaften der Yacht

- genügend Platz für jede Phase der Handhabung des Beiboote, in allen Positionen der Beiboot-Auflagen und in allen Positionen der Lift-Plattform
- genügend Platz für alle Phasen der Handhabung anderer Ausrüstung
- Verträglichkeit mit umgebenden Strukturen (z.B. tragende Elemente, Sicherheits-Einrichtungen, Aufenthalts- und Bewegungsbereiche für Personen, Bedienelemente, Verkleidungen, Stauräume)
- ausreichende Tragfähigkeit der Montagefläche unter Berücksichtigung der Belastung durch Eigengewicht der Plattform, Aufbauten, Personen und Beiboot
- keine oder geringe Neigung der Montagefläche (wirkt sich auf die erforderliche Kraft zum Entriegeln und Bewegen der Beiboot-Auflagen aus)
- ebene Montagefläche ohne Wölbungen und Hindernisse
- ggf. liegen Gratings außerhalb des kritischen Bereichs
- ausreichende Belastbarkeit der Montagepunkte für Aufnahmehülsen (Druckbelastung) und Decks-Augen (Zugbelastung)
- gleichmäßige Gewichtsverteilung (längs und quer) der Yacht
- gleichmäßige Belastung der Plattform-Liftarme (wirkt sich auf die zulässige Gesamtbelastung des Liftsystems aus)
- Beständigkeit der Montagefläche gegen Dauerfeuchte (unter den Laufschiene)

3. Nutzungsvorgaben

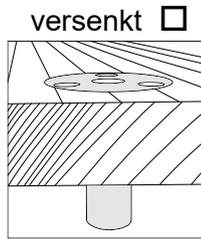
- Ausrichtung des Beiboote (Bug nach Backbord oder Steuerbord?)
- weitere Nutzung der Montagefläche (Baden, Sonnenbaden, Angeln, etc.)
- permanente und temporäre Zusatzausrüstung (Reling, Leiter, Halterungen, etc.)

4. Planungsdaten

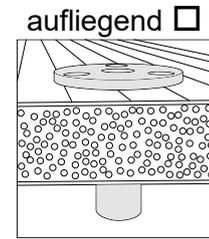
Stellen Sie die nachfolgend abgefragten Informationen für die Planung der Beiboot-Auflagen möglichst vollständig zusammen. Hilfreiche Skizzen finden Sie Platz auf der letzten Seite.

- Beiboot-Abmessungen (Länge, Breite, Höhe)
- Lage der Beiboot-Zurpunkte (evtl. gemäß Herstellerangaben)
- Lage des Beiboot-Schwerpunkts
- Lage der Beiboot-Auflagepunkte (evtl. gemäß Herstellerangaben)
- Größe der Montagefläche
- Lage der tragenden Strukturen (z.B. Plattform-Liftarme, Verstärkungen)
- Lage der Decks-Augen
- Lage der Aufnahmehülsen

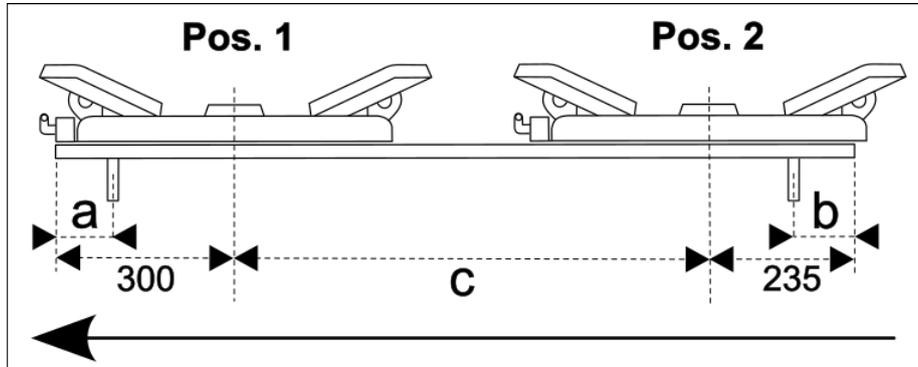
- Montage der Aufnahmhülsen



oder



4.1 Laufschiene einteilig



Fahrtrichtung nach links

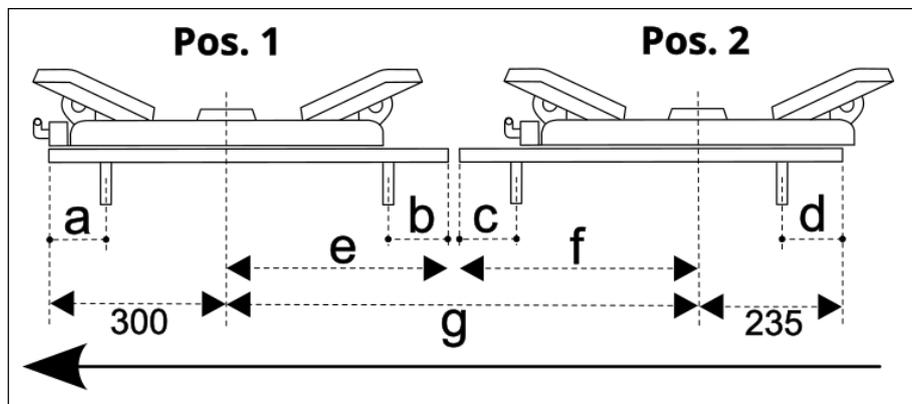
Pos. 1 = „Parken“ (Transport des Beiboots an Bord)

Pos. 2 = „Fahren“ (Liftbetrieb / Einsatz des Beiboots)

a = b = c =

Schiene Länge: 300 + 235 + c =

4.2 Laufschiene zweiteilig



Fahrtrichtung nach links

Pos. 1 = „Parken“ (Transport des Beiboots an Bord)

Pos. 2 = „Fahren“ (Liftbetrieb / Einsatz des Beiboots)

a = b = c = d =

e = f = g =

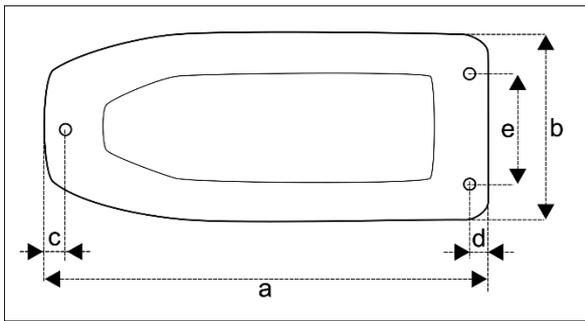
Schiene Länge Pos. 1 (z.B. auf Bootsdeck): 300 + e =

Schiene Länge Pos. 2 (z.B. auf Liftplattform): 235 + f =

Spaltmaß zwischen den Schienen (max. 10 mm): g - e - f =

5. Skizzen zur Erfassung von Abmessungen

1. Beiboot - Länge, Breite, Zurrpunkte

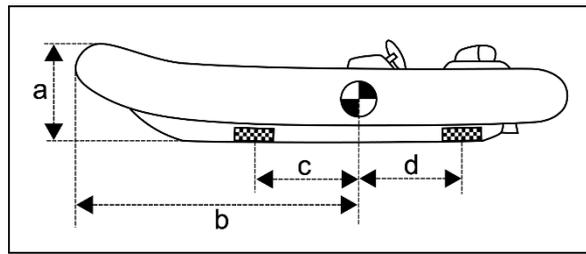


.....

.....

.....

2. Beiboot - Höhe, Schwerpunkt, Auflage

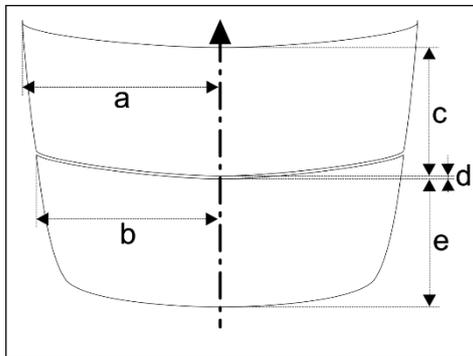


.....

.....

.....

3. Yacht - Montagefläche

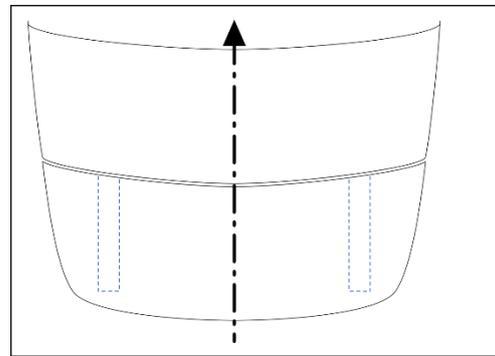


.....

.....

.....

4. Yacht - tragende Strukturen

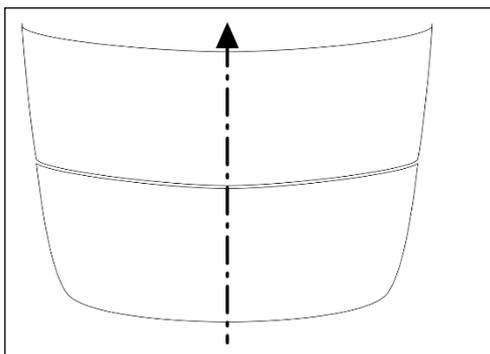


.....

.....

.....

5. Decks-Augen Positionen

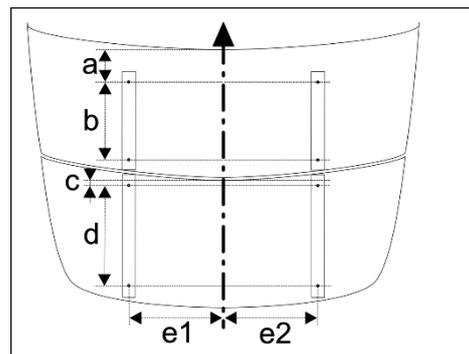


.....

.....

.....

6. Laufschiene, Aufnahmehülsen



.....

.....

.....