

WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

**Mobile Systemböcke
hydraulisch, autonom, steuerbare
Hubwagen – von LP-Yacht ApS DK**



10 t Hubwagen – Neues Produkt 2019

Alle unsere Produkte sind feuerverzinkt, getestet, und sie haben die CE-Kennzeichnung. Für eine lange Lebensdauer



8 t Hydraulik Hubwagen auch für 3 to System Lagerbock



30 t Hydraulic Hubwagen 4-Achser

Hydraulische Hubanhänger 10, 20, oder 30 t.

Benötigen Sie mehr Hubkraft? Kontaktieren Sie uns und wir geben Ihnen gerne ein Angebot für eine Lösung, genau zu Ihren Vorstellungen.

WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Hydraulik Hubwagen bis 10 t

Klein, schnell und effizient, aber dennoch leistungsstark und stabil. Einfache und sichere Handhabung von Segel- und Motorbooten von bis zu 10 Tonnen. Der kleine Hubanhänger bewältigt Segel- und Motorboote bis zu 10 Tonnen - sicher und schnell. Nur 2,65 Meter breit ermöglicht der Anhänger ein enges Parken der Boote und optimiert so die Nutzung des Stauraums. Mit eingebautem "Power Pack" ist der Anhänger völlig unabhängig vom Zugfahrzeug. Die beiden Hinterräder bewegen sich durch Hydraulik und das Abschleppfahrzeug hebt das Frontend an. Schlepper und Lift müssen durch einen Gabelstapler, einen Teelader oder ähnliches mit einer Tragfähigkeit von 2,5 - 4 Tonnen zur Verfügung gestellt werden. Die Standard-Einrichtung für den 10-Tonnen-Anhänger ist 1 x 140 Amp. Batterie, Ladegerät und eine Fernbedienung, die den Betrieb des Anhängers vom Zugfahrzeug ermöglicht. Der 10-Ton Hubwagen trägt Systemböcke bis zu 4 Meter Länge. Der Anhänger ist komplett feuerverzinkt.

10 t hydraulischer Hubwagen – Neues Modell 2019



Die Fernbedienung



Das Bedienfeld

Sehr kompakte Bauweise – alle Kabel und Hydraulikschläuche sind intern



WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Hydraulischer Hubwagen bis zu 30 t

Ein sehr stabiler und leistungsstarker Anhänger. Einfaches und sicheres Bootshandling – 20 bis 60 Fuß lang und bis zu 30 Tonnen. Der Hubanhänger verarbeitet Segel- und Motoryachten bis 20, 25 oder 30 Tonnen - sicher und schnell. Das eingebaute "Power Pack" am hydraulischen Lift macht den Anhänger völlig unabhängig vom Zugfahrzeug. Sie können einen Traktor, einen Gabelstapler einen LKW, einen Teleskoplader oder einen Lader verwenden, um den Anhänger abzuschleppen. Die Standardeinrichtung verfügt über 2 x 140 Amp Batterien, Ladegerät und eine Fernbedienung, die den Betrieb des Anhängers vom Zugfahrzeug ermöglicht. Für Boote bis 8 - 9 Tonnen kann der Anhänger mit nur 4 Rädern eingesetzt werden. Zusätzliche Räder für eine 6- oder 8-Rad-Konfiguration können in wenigen Minuten einfach angebracht werden. Der Lift bewegt sich vertikal nach oben und unten und der Anhänger trägt Systemböcke bis 5 Metern Länge.

Bis 30 t Hydraulik Hubwagen



Das Hydrauliksystem



20 t Hydraulik Hubwagen



[Hier eingeben]



Die Fernbedienung

WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschiffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

System Lagerbock bis 3 t

Gewichte und Maße

Länge:	2500 mm
Breite:	1600 mm
Höhe der Seitenstützen:	Variabel von 850 mm bis 1400 mm

Kniehöhe (Unterkante Bock bis Unterkante Knie) 700 bis 850 mm variabel

Mehrere Möglichkeiten für eine flexible Passform auf verschiedene Bootstypen. Bei der Installation des "Motorboot Kiels" können Sie 3 verschiedene Ebenen für Kielunterstützung wählen. Für die Planung von Booten (wie Bayliner, Sea Ray und ähnliche Typen) sind 2 Balken erforderlich.

Maximale Booslänge eines 3 t Systembocks:	bis zu 8,00 m
Maximales Gewicht des Bootes:	3 t
Ungefähres Gewicht des Systembocks:	220 KG inklusive Spindeln und Stützplatten

Maximale Lagerung übereinander: Bis zu 15 Systemböcke können gestapelt werden
Platzbedarf für einen Stapel von 15 Systemböcken 7 qm

Garantie

Hergestellte Stahlartikel:	10 Jahre
Weitere Komponenten:	5 Jahre

Produktdaten

Abmessung der Stahlprofile: UNP 120 mm und 38 mm Spitzenspindeln.

CE-gekennzeichnet

Stahlproduktion: EN 1090 und ISO 3834

Feuerverzinkung nach: DS/EN-150-1461-2009

Lebensdauer der Systemböcke in der Kategorie C4: In der Regel 13 bis 26 Jahre

Mögliche Optionen für die 3 t Systemböcke

- Zusätzliche Unterstützungsstelzen
- Motorboot Kielstützen
- Abgewinkelte Stützplatten
- Stahlplatte mit eigenem Firmenlogo
- Bug- und Heckstütze

3 t Systembock mit zusätzlichen

3 t Systembock mit zusätzlichen Zubehörteilen und Kielbalken aus Stahl



WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

System Lagerbock Typ 6 t

Gewicht und Maße:

Länge: 3000 mm (Auch erhältlich in 3500 oder 4000 mm)
Breite: 2000 mm

Höhe der Stützen:

900 mm: Motorboot, kein Kiel und Motorsegler – Tiefgang bis 1,3 m
1200 mm: Segelboot und Motorsegler – Tiefgang von 1,3 - 1,7 m
1500 mm: Segelboot und Motorsegler – Tiefgang von 1,7 - 1,9 m
Kniehöhe (Unterkante Bock bis Unterkante Knie) 700 bis 850 mm variabel

Für die Planung von Motorbooten (Bayliner, SeaRay und ähnliche) werden 2 zusätzliche "Motorboot-Kielstützen" benötigt.

Maximale Bootslänge für Systembock 6 t: 7 bis 10,5 m
Maximales Gewicht des Bootes: 6 t
Ungefähres Gewicht des Lagerbocks: 370 Kg, einschließlich Spindeln und Stützplatten

Maximale Stapellagerung: Bis zu 15 Systemböcke übereinander
Platzbedarf für 15 gestapelte Systemböcke: 10,3 qm

Garantie

Stahlartikel: 10 Jahre
Andere Komponenten: 5 Jahre

Produkt Daten:

Dimension der Stahlprofile: UNP 160 mm and 38 mm
Top-Spindeln. CE-gekennzeichnet.
Stahlproduktion nach: EN 1090 oder ISO 3834
Feuerverzinkung nach: DS/EN-150-1461-2009
Lebensdauer des Systembocks: Normal 13 bis 26 Jahre.

Zubehör für den 6 t Systembock:

- Zusätzliche Stützen
- Motorboot Kielstützen
- Abgewinkelte Stützplatten
- Metallplatte für Betriebslogo
- Sicherheitsketten
- Bug- und Heckstütze



WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

System Lagerbock Typ 12 t

Gewicht und Maße:

Länge: 4000 mm (bis 5000 mm)
Breite: 2000 mm

Höhe der Seitenstützen:

900 mm: Motorboot ohne Kiel und Motorsegler – Tiefgang bis 1,4 m
1200 mm: Segelboot und Motorsegler – Tiefgang von 1,4 - 1,8 m
1500 mm: Segelboot und Motorsegler – Tiefgang von 1,8 – 2,1 m
1800 mm: Segelboot und Motorsegler – Tiefgang von 2,1 – 2,4 m
Kniehöhe (Unterkante Bock bis Unterkante Knie) 700 bis 850 mm variabel

Für die Planung von Motorbooten (Bayliner, SeaRay und ähnliche) werden 2 zusätzliche "Motorboot-Kielstützen" benötigt.

Maximale Bootslänge für den 12 t Systembock: 9 m bis zu 13 m
Maximales Bootsgewicht: 12 t
Ungefähres Gewicht des Lagerbockes: 495 Kg einschließlich Spindeln und Stützplatten

Maximale Stapellagerung: Bis zu 15 System Lagerböcke
Platzbedarf für einen Stapel von 15 Lagerböcken: 13,2 qm

Garantie:

Stahlartikel: 10 Jahre
Andere Produkt Komponenten: 5 Jahre

Produktdaten:

Dimension der Stahlprofile: UNP 200 mm und 38 mm Topspindeln.
CE gekennzeichnet
Stahlproduktion nach: EN 1090 und ISO 3834
Feuerverzinkung nach: DS/EN-150-1461-2009
Lebensdauer des Lagerbockes, Kategorie C4 Marina,
13 bis 26 Jahre

Zubehörteile für den 12 t Systembock:

- Zusätzliche Seitenstützen
- Motorboot Kielstützen
- Abgewinkelte Stützplatten
- Metallplatte für Betriebslogo
- Sicherheitsketten
- Bugstütze + Heckstütze



12 t Systembock – Stützhöhe 900 mm



12 t Systembock – Stützhöhe 1200 mm

WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

System Lagerbock Typ 18 t

Gewicht und Maße:

Länge: 4000 mm (auch in Länge von 5000 mm erhältlich)
Breite: 2000 mm

Höhe der Seitenstützen:

900 mm: Motorboot kein Kiel, Motorsegler – Tiefgang bis zu 1,4 m
1200 mm: Segelboot + Motorsegler – Tiefgang von 1,4 - 1,9 m
1500 mm: Segelboot + Motorsegler – Tiefgang von 1,9 – 2,3 m
1800 mm: Segelboot + Motorsegler – Tiefgang von 2,1 – 2,5 m
Kniehöhe (Unterkante Bock bis Unterkante Knie) 700 bis 850 mm variabel

Für die Planung von Motorbooten (Bayliner, SeaRay und ähnliche) werden 2-3 zusätzliche "Motorboot Kielstützen" benötigt.

Maximale Bootslänge für 18 to Lagerbock: 12 m bis zu 15 m
Maximales Gewicht des Bootes: 18 t
Ungefähres Gewicht des Lagerbockes: 736 Kg, einschließlich Spindeln + Stützplatten.

Maximale Stapelbarkeit: Bis zu 15 Lagerböcke stapelbar
Platzbedarf für Stapel von 15: 13,5 qm

Garantie:

Stahlprodukte: 10 Jahre
Andere Komponenten: 5 Jahre

Produktdaten:

Dimension der Stahlprofile: UNP 240 mm + 38 mm Topspindeln.
CE-gekennzeichnet.
Stahlproduktion nach: EN 1090 oder ISO 3834
Feuerverzinkung nach: DS/EN-150-1461-2009
Lebensdauer des Lagerbockes C4 Marina: Normal 13 - 26 Jahre.

Zubehörteile für Typ 18 t:

- Zusätzliche Seitenstützen
- Motorboot Kielstützen
- Abgewinkelte Stützplatten
- Metallplatte f. Betriebslogo
- Sicherheitsketten
- Bugstütze + Heckstütze

kædesikring (1500 mm)



WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Flex System Lagerbock mit abewinkelten Stützen Typ 8

Gewicht und Maße:

Länge:	3000 mm (Lieferung auch 3500 mm)
Breite:	2000 mm
Höhe der Stützen:	900 mm (variabel von 900 mm bis 1600 mm)
Winkeleinstellung der Stützen:	einstellbar in 4 verschiedene Winkelpositionen
Kniehöhe (Unterkante Bock bis Unterkante Knie)	700 bis 850 mm variabel
Empfohlene max. Länge des Bootes:	Von 7 bis 11 m
Maximales Gewicht des Bootes:	8 t
Ungefähres Gewicht des Lagerbockes:	483 Kg einschließlich Spindeln und Stützplatten
Maximale Stapellagerung:	Bis zu 15 Lagerböcke können gestapelt werden
Platzbedarf f. 15 gestapelte Lagerböcke:	11,2 qm

Garantie:

Stahlprodukte:	10 Jahre
Andere Komponenten:	5 Jahre

Produktdaten:

Dimension Stahlprofile: UNP 160 mm and 38 mm Top Spindeln.

CE-gekennzeichnet.

Stahlproduktion nach: EN 1090 og ISO 3834

Feuerverzinkung nach: DS/EN-150-1461-2009

Lebensdauer des Lagerbocks C4 Marina: Normal 13 bis 26 Jahre.

Zubehör für 8 t Flex System Lagerbock:

- Kielbalken für Motorboote
- Extra lange Stützen für Boots mit Tiefgang
- Zusätzliche Seitenstützen
- Metallplatte für das Firmenlogo



8 t Flex System Lagerbock



8 t Flex System Lagerbock

WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Flex System Lagerbock mit abewinkelten Stützen Typ 14

Gewicht und Maße:

Länge:	4000 mm (auch 4500 mm lieferbar)
Breite:	2000 mm
Höhe der Seitenstützen:	900 mm (variabel von 900 mm bis 1800 mm)
Winkelverstellung der Stützen:	Einstellbar in 4 verschiedene Winkelpositionen
Kniehöhe (Unterkante Bock bis Unterkante Knie)	700 bis 850 mm variabel

Empfohlene max. Länge des Bootes:	9 bis 14 m
Maximales Gewicht des Bootes:	14 t
Maximales Gewicht des Lagerbockes:	600 Kg incl. Spindeln und Stützplatten

Maximale Stapellagerung:	Bis zu 15 gestapelte Lagerböcke
Platzbedarf für 15 gestapelte Lagerböcke:	13,5 qm

Garantie:

Stahlprodukte:	10 Jahre
Andere Komponenten:	5 Jahre

Produktdaten:

Dimension der Stahlprofile: UNP 160 mm + 38 mm Top Spindeln.

CE-gekennzeichnet

Stahlproduktion nach: EN 1090 og ISO 3834

Feuerverzinkung nach: DS/EN-150-1461-2009

Lebensdauer des Lagerbocks C4 Marina: Normal 13 bis 26 Jahre.

Zubehör für den 14 t Flex System Lagerbock:

- Motorboot Kielbalken
- Extra lange Stützen f. mehr Tiefgang
- Zusätzliche Stützen
- Metallplatte f. Das Firmenlogo



14 t Flex System Lagerbock mit Kielbalken



14 t Flex System Lagerbock mit Kielbalken

WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Mobiles Marina Haus



Das Marina Haus ist als Stahlkonstruktion für "Do it yourself"-Bauherren erhältlich - oder als "Schlüsselfertig" komplett nach Ihren Vorgaben.

WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Zusätzliche Zubehörteile

3 t

Zusätzliche Stützen für den 3 t Systembock

Nur eine Größe verfügbar - verstellbar



6 t

Zusätzliche Seitenstützen auf einem 6 t Systembock

3 Größen für Seitenstützen 900, 1200 und 1500 mm



12 t

Zusätzliche Seitenstützen für einen 12 t Systembock 900, 1200, 1500 und 1800 mm

Zusätzliche Seitenstützen für 12 t und 18 t Systemböcke sind austauschbar! Gleiche Abmessungen.



18 t

Zusätzliche Seitenstützen an einem 18 t Systembock
4 Größen für Seitenstützen verfügbar 900, 1200, 1500 und 1800 mm

Zusätzliche Seitenstützen für 12 t und 18 t Systemböcke sind austauschbar – gleiche Abmessungen.



WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Adapter für Spindel

3 t + 6 t

Spindel mit abgewinkeltem Adapter auf 6 t System Lagerbock

Der gleiche Adapter passt auf 3 t und 6 t System Lagerbock



12 t + 18 t

Spindel mit abgewinkeltem Adapter auf 18 t System Lagerbock – passend auch auf 12 t



Spindeln

3, 6, 12 + 18 t

Alle System Lagerböcke sind mit dem gleichen Typ von Spindeln und Stahlplatten sowie Neopren Platten ausgerüstet.



WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Kielauflagen und Stahlbalken für Motorboote

Motorboot Stahlbalken für 3 t

3 t Systembock mit Stahlbalken für die Kielauflage

Höhenverstellbar in 3 Positionen



Motorboot Kielbalken - 8 t + 14 t

8 t Flex System Lagerbock mit Motorboot Kielbalken



Motorboot Kielunterstützung – 6, 12 +

Die Position der Kielstützen sind auf dem Systembock frei wählbar.

Die Kielstützen sind zwei verschiedenen Höhen lieferbar.

Höhe: 600 mm

(Höhe 450 mm über dem Kielrahmen)

Höhe: 400 mm

(Höhe 250 mm über dem Kielrahmen)



WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Sicherheitsketten

6, 12 + 18 t

Für eine noch bessere Stabilität empfiehlt LP-Yacht Sicherheitsketten für größere Yachten und Boote mit großem Tiefgang. Für 6, 12, 18 t Systemböcke.

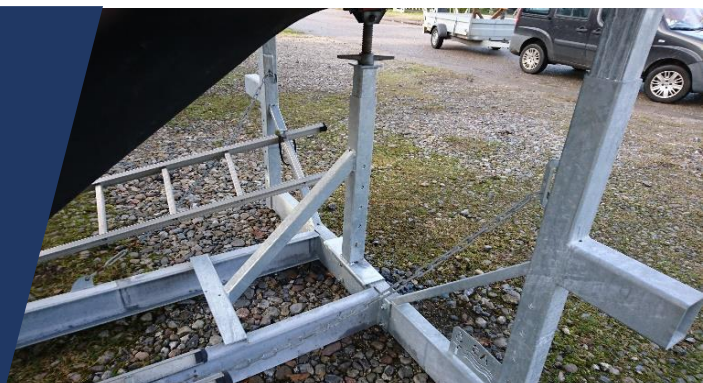
Werden Segelyachten mit stehendem Mast gelagert, sollten Sicherheitsketten immer montiert werden.

3, 6, 12 + 18 t



Bugstütze

Die Bugstützen können bei allen Systemböcken eingesetzt werden.



WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Firmenlogo

Alle unsere Systemböcke sind für den Einbau einer Stahllogoplatte vorbereitet.

Die Firmenlogoplatte identifiziert das Eigentum am System Lagerbock.

Transportwerkzeug für die Systemböcke

Das Systemlagerbock Hebewerkzeug wird eingesetzt, wenn der Gabelstapler keine beweglichen Gabeln hat.



WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschiffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Bootslager Gestelle “Kieler Modell” für Segel- u. Motorboote

Nur wir liefern das Original



Segelbootgestell in 4 Gewichtsguppen unterteilt



Motorbootgestell in 4 Gewichtsguppen unterteilt

WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Bootslager Gestelle "Kieler Modell" für Segel- u. Motorboote

Nur wir liefern das Original

Wir liefern an Yachteigner, Winterlagerbetreiber, Yachthändler und Vereine. Lassen Sie sich von uns professionell beraten. Wir machen Ihnen gerne ein Angebot.

Die Bootsлагergestelle "["Kieler Modell"](#)" sind demontierbar und aus kräftigem feuerverzinktem Profilstahl hergestellt. Sie geben der Yacht auch in stürmischen Zeiten einen sicheren Stand. Die Gestelle werden mit Top-Gewindespindeln und variablen Halteplatten geliefert. Damit ist gewährleistet, dass an den Halteplatten maximaler Anpressdruck an Ihr Unterwasserschiff hergestellt werden kann.

Die Vorteile in Stichworten:

- Unser angebotene Lagerbock wird nach den individuellen Maßen ihrer Yacht gefertigt
- Entspricht den Empfehlungen vieler Winterlagerbetreiber
- Als Yachteigner unabhängig von jedem Winterlageranbieter
- Kfz-Transportmöglichkeit, bei größeren Gestellen mit Anhänger
- komplett zerlegbar und oder stapelbar
- platzsparend für die Lagerung im Sommer
- gibt der Yacht eine sehr hohe Standfestigkeit - **auch mit stehendem Mast**
- stabile und zuverlässige Konstruktion beweisen hunderte von verkauften Einheiten
- solide Kielauflage
- Top-Gewindespindeln zur Feineinstellung plus Stützplatten und Schwenklager
- professionelle Feuerverzinkung – für extreme Langlebigkeit
- guter Wiederverkaufswert

Auch Sie werden zu unseren zufriedenen Kunden gehören.

WINTERLAGER- U. HAFENTECHNIK

Systemböcke – Hydraulische Hubwagen + demontierbare Lagerböcke für alle Yachten

41 Jahre in den Diensten der Sportschifffahrt

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

Bootslager Gestelle "Kieler Modell" für Segel- u. Motorboote

Typ 1 - Für Boote bis 5 t Gesamtgewicht, Tiefgang bis WL ca.: 0,50m - 1,80 m

Profilstahl 80 x 40 x 3 mm

Grundgestell	L= 2,5 x B=2,0 m	Alle Kiel-Mittelteil verschraubt
Grundgestell	L= 2,5 x B=2,5 m	
Grundgestell	L= 3,0 x B=2,5 m	
Grundgestell	L= 3,0 x B=3,0 m	
Grundgestell	L= 3,5 x B=2,5 m	
Grundgestell	L= 3,5 x B=3,0 m	
Grundgestell	L= 4,0 x B=3,0 m	

Stützhöhe wird je nach Tiefgang ermittelt

Typ 2 - Für Boote bis 8 t Gesamtgewicht, Tiefgang bis WL ca.: 0,50m – 2,00 m

Profilstahl 100 x 60 x 3 mm

Grundgestell	L= 3,5 x B=2,5 m	Alle Kiel-Mittelteile verschraubt
Grundgestell	L= 3,5 x B=3,0 m	
Grundgestell	L= 4,0 x B=2,5 m	
Grundgestell	L= 4,0 x B=3,0 m	
Grundgestell	L= 5,0 x B=3,0 m	
Grundgestell	L= 5,0 x B=3,5 m	
Grundgestell	L= 5,0 x B=4,0 m	

Stützhöhe wird je nach Tiefgang ermittelt

Typ 3 - Für Boote bis 12 t Gesamtgewicht, Tiefgang bis WL ca.: 0,50m – 2,40 m

Profilstahl 120 x 80 x 3 mm

Grundgestell	L= 4,0 x B=3,0 m	Alle Kiel-Mittelteile verschraubt
Grundgestell	L= 5,0 x B=3,0 m	
Grundgestell	L= 5,0 x B=3,5 m	
Grundgestell	L= 5,0 x B=4,0 m	

Stützhöhe wird je nach Tiefgang ermittelt

Typ 4 - Für Boote bis 20 t Gesamtgewicht, Tiefgang bis WL ca.: 0,50m – 2,40 m

Profilstahl 120 x 80 x 4 mm

Grundgestell	L= 5,0 x B=3,0 m	Alle Kiel-Mittelteile verschraubt
Grundgestell	L= 6,0 x B=4,0 m	

Der Lagerbock Typ 4 hat insgesamt 6 Stützen

Stützhöhe wird je nach Tiefgang ermittelt

Beispiel einer überschlägigen Berechnung der richtigen Bockgröße:

Breite: Breite der Yacht abzüglich 10% abgerundet und auf volle 0,5m

Länge: 40% der Schiffslänge ü.a. abgerundet auf volle Meter

Das Motorbootgestell wird ohne Mittelteil geliefert, dafür standartmäßig mit zwei Elefantböcken mit je einer Lastaufnahme von 9 t.