



**HARBECK**®

*Anhänger für Motorboote*

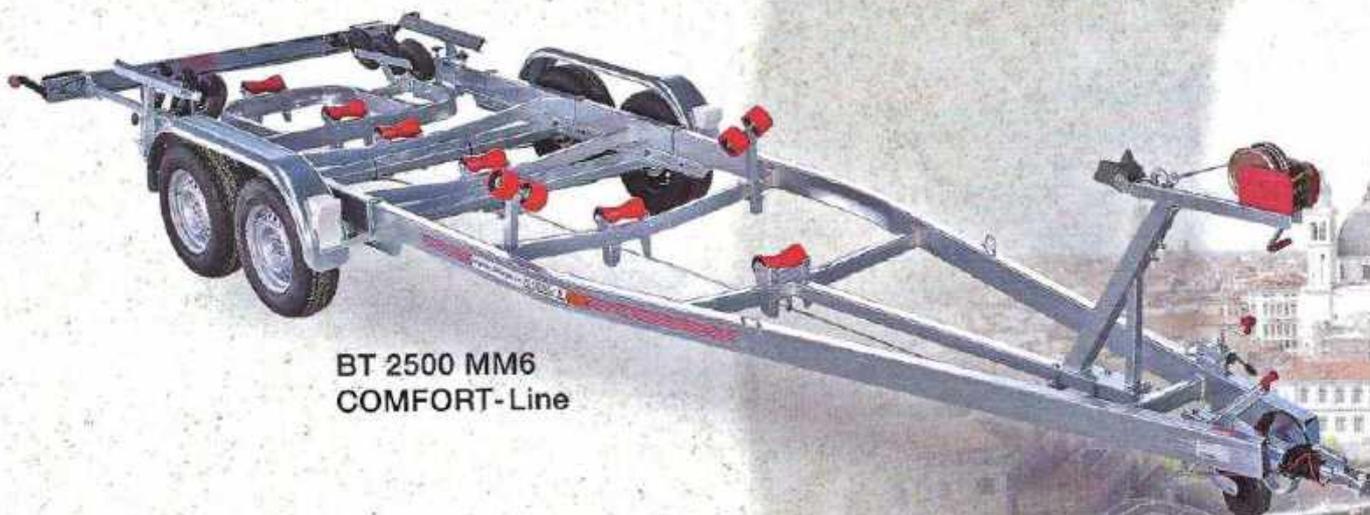
*CLASSIC-Line · COMFORT-Line*





B 1600 M  
CLASSIC-Line

**HARBECK**®



BT 2500 MM6  
COMFORT-Line



BT 3500 M  
CLASSIC-Line

## CLASSIC-COMFORT-Line

Stahl 1000 kg - 3500 kg

### Ausstattung CLASSIC-Line:

- nach Bootstypen speziell gefertigter Stahlrahmen
- Rahmenträger mit Spezialmaschinen gebogen
- im Tauchbad innen und außen feuerverzinkt, zusätzlich „Zincornet“ oberflächenbehandelt (gegen Aufpreis zusätzlich lackiert)
- gekröpfte Quertraversen - für tiefen Schwerpunkt
- letzte Quertraverse längsverstellbar - dadurch vereinfachte Bootsanpassung
- längsverstellbares, feuerverzinktes Achsfahrwerk
- wasserdichte Radnaben, wartungsfrei
- Edelstahl - Bremsseilzüge
- Bereifung 1A - Qualität, 100 km/h - fähig
- mechanische Aufaufbremse mit Rückfahr - automatik und Kugelkupplung
- zweiteiliger, horizontal und vertikal verstellbarer Windenstand
- Sicherheitswinde mit Stahlseil
- spindelbare Langaufgaben hinten
- leichtlaufende Polyurethan - Kielrollen rot, mit höhenverstellbarer Halterung
- Seitenstützrollen vorne
- stabiles Stützrad mit zusätzlicher Ringhalterung
- stabile, angeschweißte Zurrösen
- auszieh- und abnehmbare Beleuchtungsanlage mit Mehrkammerleuchten, Kabel im Rahmen verlegt, 13-pol. Stecker
- Seitenmarkierungsbeleuchtung / LED
- ABE oder TÜV-Gutachten und Trailerdatenpass

### Ausstattung COMFORT-Line

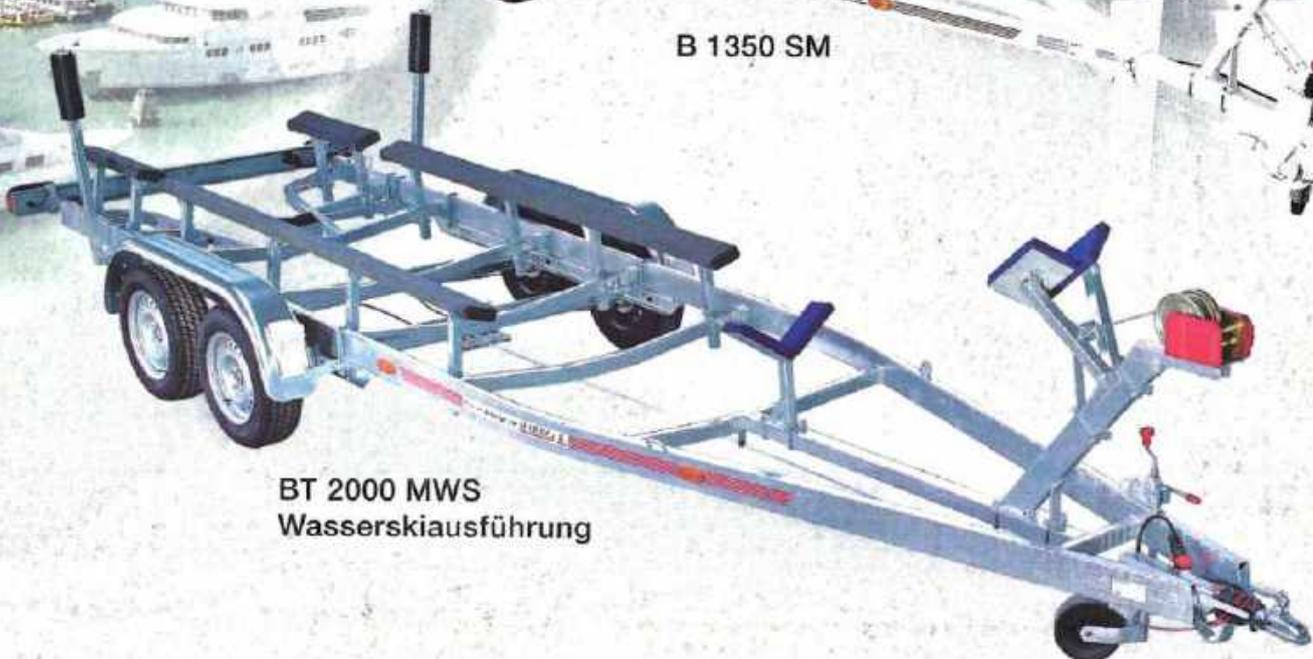
wie CLASSIC-Line jedoch:

- **Slipautomatik** - bis 1350 kg, selbsttätig kippen der Sliprahmen am Heck des Anhängers mit 4 Lufträdern, hinten offen, 1 tragende Kielrolle
- **Slipmatic** - ab 1600 kg, selbsttätig kippen der Sliprahmen am Heck des Anhängers mit 4-6 Lufträdern, hinten geschlossen, 2 tragende Kielrollen, letzte Kielrolle mit Endkappen (siehe Abb. Seite 7)
- Sicherheitswinde mit Gurtband

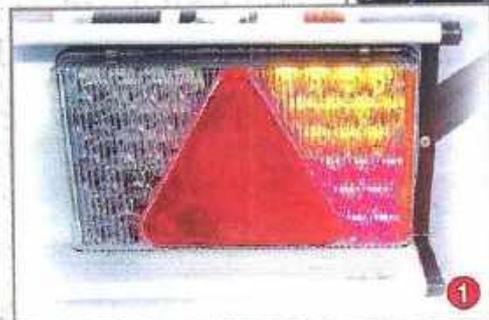
Der gebremste B 1350 SM (Kipprahmen + spezielles Rollensystem) und der BT 2000 MWS Wasserskiausführung (Wellenausschnitt + Brettauflagen + Spezialwindenstand + Peilstangen) sind ein kleiner Auszug aus unserem Trailerprogramm für bootsspezifische Anwendungen. Diese Anhänger ergänzen die Produktpalette CLASSIC- und COMFORT-Line von **HARBECK** optimal.



B 1350 SM



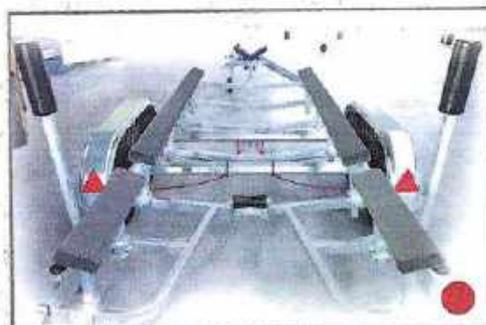
BT 2000 MWS  
Wasserskiausführung



LED-Beleuchtung



Schnellabnahme-  
verschlüsse  
der Lichtleiste



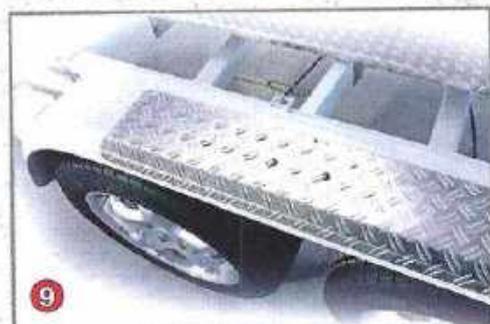
Peilstangen  
Wellenausschnitt  
Brettauflagen

Endkappen an  
der letzten Rolle

spindelbare Langauflagen

auszieh- und abnehmbare  
Beleuchtungsanlage  
mit Mehrkammerleuchten

Bereifung 1A-Qualität



trittfeste Kotflügel

wasserdichte Radnaben,  
wartungsfrei

Zierstreifen

Edelstahl-Bremssseilzüge

längsverstellbares Achsfahrwerk

Seitenmarkierungs-  
beleuchtung / LED



Aluminiumfelgen



Stoßdämpfer

Bremsspülanlage



Ersatzrad + Halterung klappbar

# HARBECK®

## Bootsanhänger für Motorboote

### Konzepte mit Zukunft

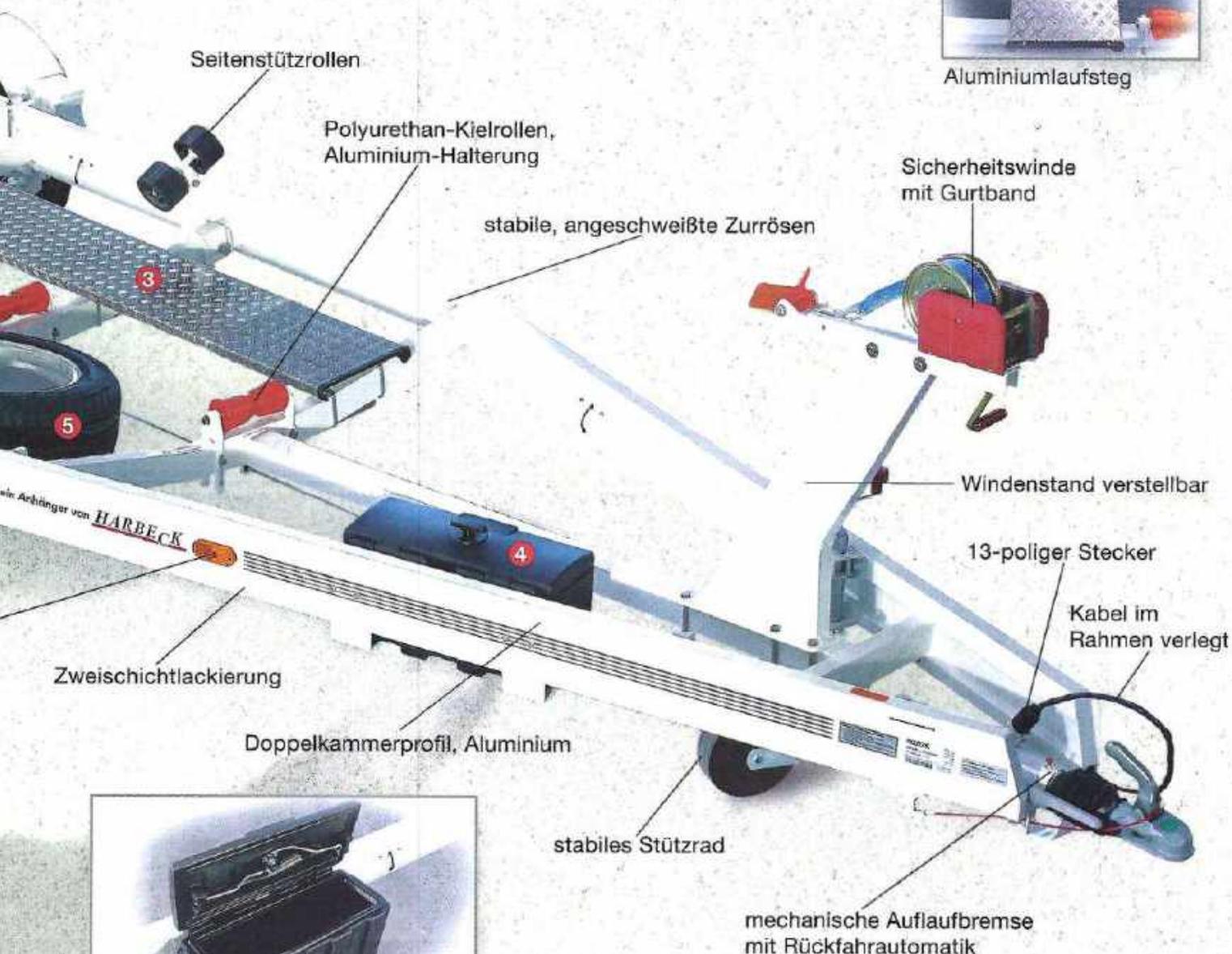
Technische Perfektion, beste Laufeigenschaften, optimale Sicherheit und auch optische Eleganz zeichnen einen echten Trailer von **HARBECK** aus.

Seine solide Konstruktion und die kompromisslose Qualität bis ins kleinste Detail machen ihn zu einem zuverlässigen und wertbeständigen Bootsanhänger der Spitzenklasse.

Die Abbildung zeigt den **BT 2700 MALM6 COMFORT-Line** mit Sonderzubehör ●



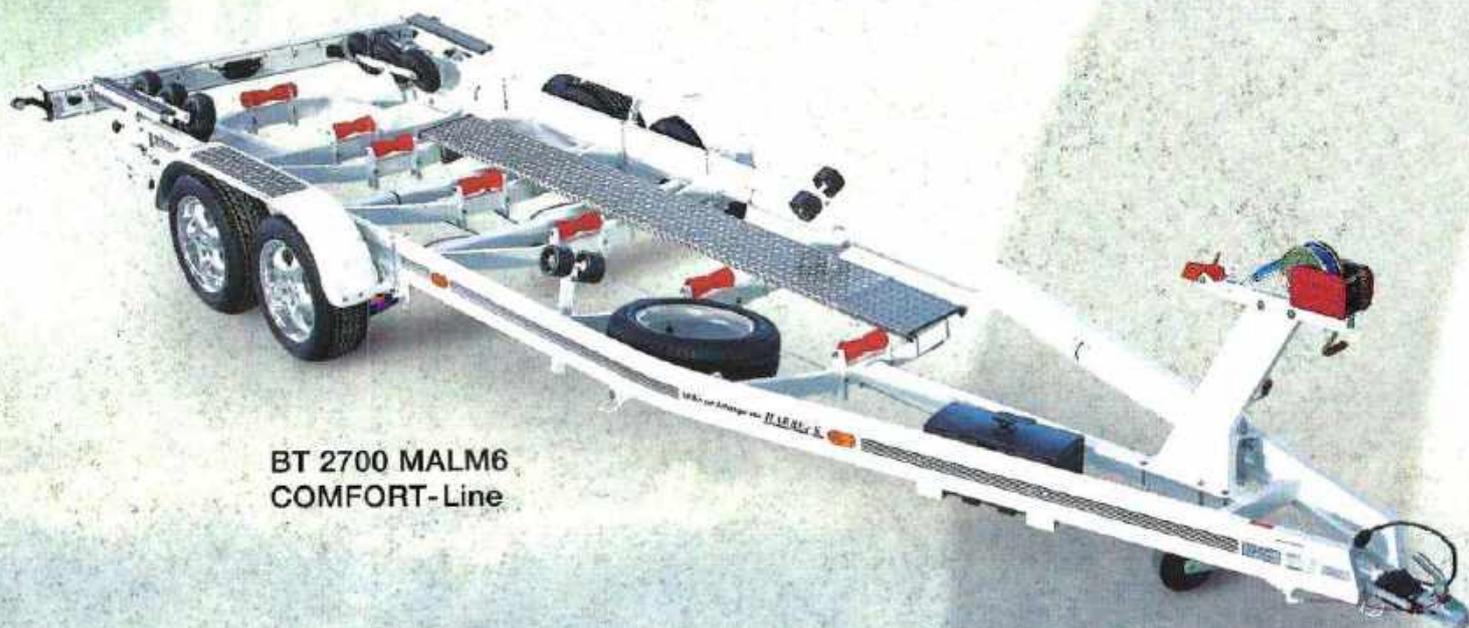
Aluminiumlaufsteg



Staubbox



**B 1800 MAL  
CLASSIC-Line**



**BT 2700 MALM6  
COMFORT-Line**



**BT 3500 MAL  
CLASSIC-Line**

## CLASSIC-COMFORT-Line

Aluminium 1000 kg - 3500 kg

### Ausstattung CLASSIC-Line:

- Doppelkammer – Fahrzeugprofil aus seewasserbeständigem Aluminium
- Rahmenabmaße speziell nach Bootstyp gefertigt
- Rahmenträger mit Spezialmaschinen gebogen
- Zweischichtlackierung in weiß oder silbergrau (RAL-Töne und Sonderfarben möglich)
- gekröpfte Quertraversen - für tiefen Schwerpunkt
- letzte Quertraverse längsverstellbar - dadurch vereinfachte Bootsanpassung
- längsverstellbares, feuerverzinktes und zusätzlich lackiertes Achsfahrwerk
- wasserdichte Radnaben, wartungsfrei
- Edelstahl-Bremsselzüge
- Bereifung 1A-Qualität, 100 km/h-fähig
- mechanische Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik und Kugelumkehrung
- zweiteiliger, horizontal verstellbarer Windenstand
- Sicherheitswinde mit Stahlseil
- spindelbare Langaufgaben hinten
- leichtlaufende Polyurethan – Kielrollen gelb, auf höhenverstellbaren Alu-Druckguss-halterungen, Endkappen an der letzten Rolle
- Seitenstützrollen vorne
- stabiles Stützrad mit zusätzlicher Ringhalterung
- stabile, angeschweißte Zurrösen
- auszieh- und abnehmbare Beleuchtungsanlage mit Mehrkammerleuchten, Kabel im Rahmen verlegt, 13-pol. Stecker
- Seitenmarkierungsbeleuchtung / LED
- ABE oder TÜV-Gutachten und Trailerdatenpass

### Ausstattung COMFORT-Line

wie CLASSIC-Line jedoch:

- Sicherheitswinde mit Gurtband
- **Slipautomatik** - bis 1350 kg, selbsttätig kippender Sliprahmen am Heck des Anhängers mit 4 Lufträdern, hinten offen, 1 tragende Kielrolle
- **Slipmatic** - ab 1600 kg, selbsttätig kippender Sliprahmen am Heck des Anhängers mit 4-6 Lufträdern, hinten geschlossen, 2 tragende Kielrollen, letzte Kielrolle mit Endkappen



### SLIPMATIC®

Die **Slipmatic** ermöglicht einen problemlosen und schnellen Slipvorgang. Durch das „Abkippen“ der **Slipmatic** (letzte Kielrolle dadurch ca. 30 cm tiefer) wird in der Regel verhindert, mit den Rädern (Lager, Bremsen + Bremsselzügen) ins Wasser fahren zu müssen (je nach Slipanlage). Beim Aufslipvorgang richtet sich das Boot durch die besondere Anordnung der seiten- und höhenverstellbaren Lufträder selbstständig mittig aus.

Die Druckverteilung auf dem Bootsrumpf während des Slipvorganges und beim Transport ist durch die beiden Kielrollen aus der selbsttätig kippenden Wippe optimal gelöst. Die integrierten, mit Spindeln höhenverstellbaren Langaufgaben stützen das Boot während des Transportes zuverlässig ab.

Die letzte Kielrolle und die Langaufgaben liegen jetzt exakt unter dem Bootsspiegel.

Reichliches Zubehör (siehe Preisliste) ergänzt die CLASSIC- und COMFORT-Line von **HARBECK**.

**HARBECK®**  
**Bootsanhänger**



## Technische Daten:

### Stahl verzinkt

Typ / Zul. Ges. Gew.	Standard Rahmenlänge ca. in mm	Eigengewicht* ca. in kg	Nutzlast* ca. in kg	Breite ü.a. ca. in mm	Bereifung
B 1000 M-Classic / B 1000 MA4-Comfort	5000	240 / 270	760 / 730	1850	13"
B 1350 M-Classic / B 1350 MA4-Comfort	5400	300 / 330	1050 / 1020	2000	14"
B 1600 M-Classic / B 1600 MM4-Comfort	5600	360 / 390	1240 / 1210	2100	14"
B 1800 M-Classic / B 1800 MM4-Comfort	6000	380 / 410	1420 / 1390	2100	14"
BT 2000 M-Classic / BT 2000 MM6-Comfort	6300	430 / 470	1570 / 1530	2100	14"
BT 2200 M-Classic / BT 2200 MM6-Comfort	6600	450 / 500	1750 / 1700	2100	14"
BT 2500 M-Classic / BT 2500 MM6-Comfort	6800	500 / 540	2000 / 1960	2250	14"
BT 2700 M-Classic / BT 2700 MM6-Comfort	7100	530 / 570	2170 / 2130	2250	14"
BT 3000 M-Classic / BT 3000 MM6-Comfort	7600	650 / 690	2350 / 2310	2400	14"
BT 3500 M-Classic / BT 3500 MM6-Comfort	8100	690 / 730	2810 / 2770	2400	14"

\* je nach Rahmenlänge und Ausstattung

### Aluminium lackiert

Typ / Zul. Ges. Gew.	Standard Rahmenlänge ca. in mm	Eigengewicht* ca. in kg	Nutzlast* ca. in kg	Breite ü.a. ca. in mm	Bereifung
B 1000 MAL-Classic / B 1000 MALA4-Comfort	5000	240 / 270	760 / 730	1850	13"
B 1350 MAL-Classic / B 1350 MALA4-Comfort	5400	230 / 260	1120 / 1090	2000	14"
B 1600 MAL-Classic / B 1600 MALM4-Comfort	5600	280 / 310	1320 / 1290	2100	14"
B 1800 MAL-Classic / B 1800 MALM4-Comfort	6000	290 / 325	1510 / 1475	2100	14"
BT 2000 MAL-Classic / BT 2000 MALM6-Comfort	6300	340 / 385	1660 / 1615	2100	14"
BT 2200 MAL-Classic / BT 2200 MALM6-Comfort	6600	360 / 400	1840 / 1800	2100	14"
BT 2500 MAL-Classic / BT 2500 MALM6-Comfort	6800	400 / 445	2100 / 2055	2250	14"
BT 2700 MAL-Classic / BT 2700 MALM6-Comfort	7100	420 / 470	2280 / 2230	2250	14"
BT 3000 MAL-Classic / BT 3000 MALM6-Comfort	7600	480 / 530	2520 / 2470	2400	14"
BT 3500 MAL-Classic / BT 3500 MALM6-Comfort	8100	550 / 600	2950 / 2900	2400	14"

\* je nach Rahmenlänge und Ausstattung

### Sonderanfertigungen

**HARBECK-Bootsanhänger** sind Anhänger mit individuellem Charakter. Es ist deshalb selbstverständlich, dass **HARBECK** auch über den Serienumfang hinaus spezielle Typen produziert. Sonderanfertigungen von **HARBECK** erfüllen praktisch auch Ihre Wünsche.

*Fordern Sie uns, wir bauen Ihnen Ihren Wunschanhänger.*



**Boote + Anhänger  
Keusen  
Eutin-Fissau**

# HARBECK®

Hermann Harbeck · Fahrzeugbau GmbH  
Gewerbestr. 7 · D-83329 Waging am See  
Tel.: +49 (0) 86 81/409-0 · Fax: +49 (0) 86 81/409-209  
Internet: www.harbeck.de · e-mail: info@harbeck.de