

M SERIE

15.000 kg – 250.000 kg Tragfähigkeit

MARINE  TRAVELIFT inc.

Experience is the difference

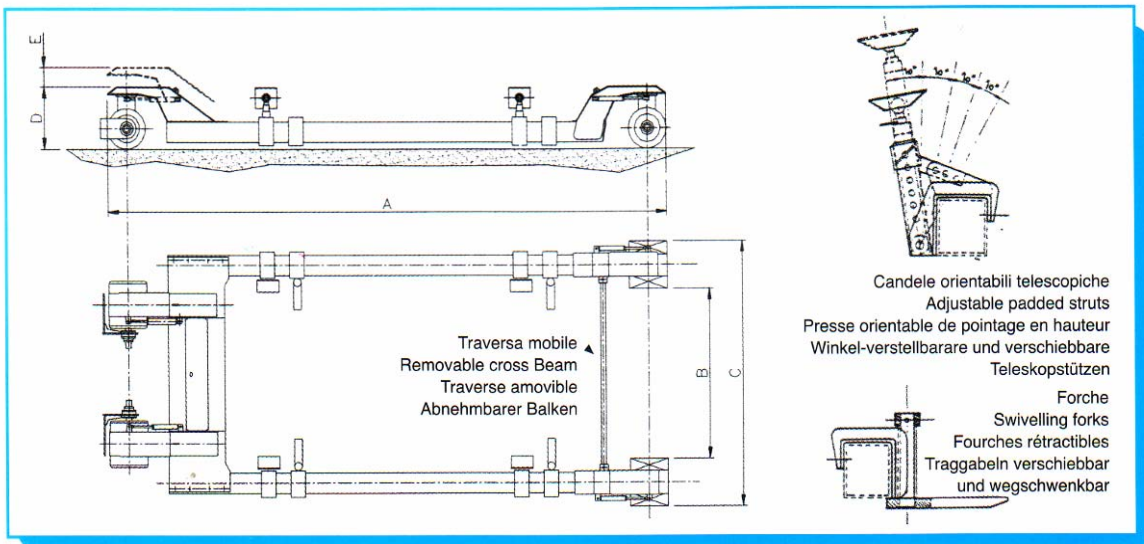
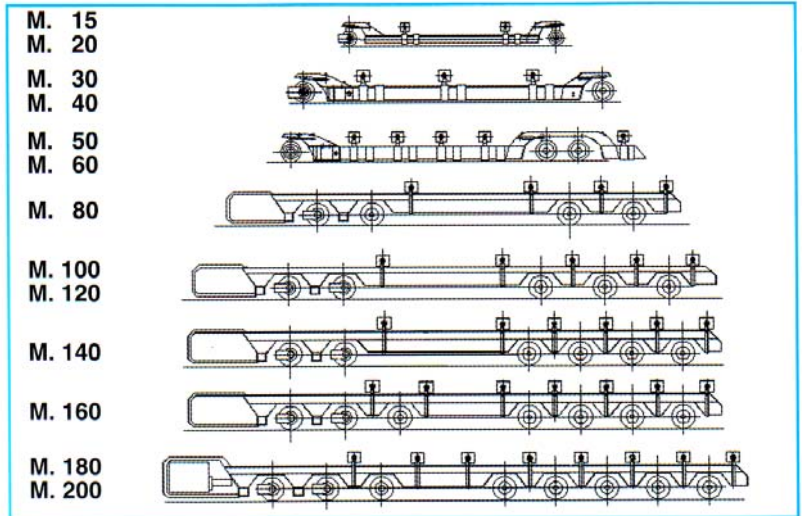
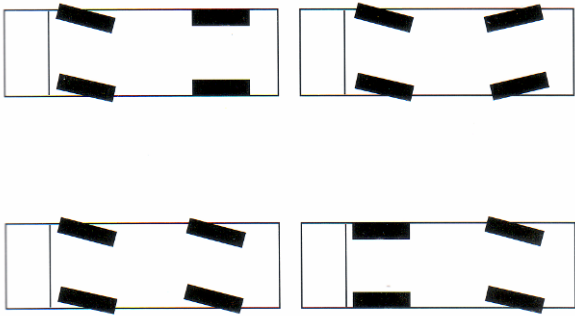
Erfahrung macht den Unterschied



Selbstfahrender Transporter Boat Mover für den Landtransport in der Marina



M 15 - 250



Model	M15 M20	M30 M40	M50 M60	M80	M100 M120	M140	M160	M180	M200 M250
Tragfähigkeit, t	15 20	30 40	50 60	80	100 120	140	160	180	200 250
Motor, KW	21	35	46	62	87	96	103	118	125 169
Geschwindigkeit, km/h	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Gesamtlänge, mm)	7700	10900	12500	19000	19000	19000	20000	20000	20000 21000
Innere Breite, mm)	2100	2730	2700	3000	3000	3000	3000	3000	3500
Gesamtbreite, mm)	3500	4500	4500	4500 5300	4700 5500	4750 5500	4750 5500	4900 6100	5200 6400
Rahmenhöhe, mm)	800	1000	1050	1100	1100	1200	1200	1200	1200 1500
Hubhöhe, mm	250	300	300	300	300	300	300	300	300 450

*) Richtwerte, maßgeblich sind die Maße der Ausführungszeichnung. Technische Änderungen bleiben vorbehalten

SELF-PROPELLED TRAILERS FOR BOAT LIFTING AND HANDLING

- High strength steel welded structure.
- Hydraulic driven and remote operated radio control.
- Equipped with safety device neutralizing every external interference.
- The radio controlled system allows easy maneuverability:
 - 1) Proportional speed forward-reverse running.
 - 2) Independent front and back lifting and descent.
 - 3) Independent front and back wheel steering.
- Wheel sets are all self-leveling, balancing and steering. The trailers are equipped with re-entering forks that can be easily inserted under the boat sliding ways.
- The swinging telescopic bars (with optional extensions for sail boats), once positioned under the hull can lift the boat and leave sliding ways and keel blocks in their original spots.

The **MARINE TRAVELIFT** trailers, being completely open in the rear allowing for easy positioning and handling without the need for other bulky lifting devices. The trailers provide complete maneuverability in difficult situations even in the narrowest areas.

The trailers are produced in series in different models from 10 to 200 tons. **MARINE TRAVELIFT** reserves the right to modify the characteristics in order to improve the trailer performances.

CHARIOTS BRÉVETÉS MOTORISÉS OU TRAINÉS POUR HISSAGE ET MOUVEMENT DES EMBARCATIONS

Construits en acier électro-soudé à grande résistance – commandés par système hydraulique – munis de radiocommande et de dispositif de sureté qui neutralise les interférences extérieures.

Le radiocommande permet les mouvements suivants:

- 1) Marche avant-arrière avec vitesse proportionnelle;
- 2) Soulèvement et descente antérieures et postérieures indépendantes;
- 3) Braquage des roues avant et arrière indépendant.

Les groupes roues sont auto-nivelant sur deux axes. Les chariots sont munis de fourches rétractables qui s'insèrent sous les bers du berceau et ou de support orientables et ajustable en hauteur (avec prolonges optionnelles pour bateaux à voiles) qui se placent sous le coque des bateaux.

Les chariots **MARINE TRAVELIFT** sont de type ouvert vers l'arrière pour faciliter le chargement et déchargement autonome dans les espaces étroits ou sur remorques routières.

Les chariots sont fabriqués en séries avec plusieurs modèles de 10 à 200 tons.

MARINE TRAVELIFT se réserve le droit de modifier les caractéristiques pour l'amélioration du produit.

REMOLQUE DE AUTO-MOTOR PARA ELEVAR BARCOS Y DIRECCION

Estructura soldada con acero de alta fuerza. Control de radio y de dirección hidráulico. Equipado del dispositivo de seguridad que neutraliza cada interferencia externa. El sistema controlado por radio permite maniobrabilidad fácil:

- 1) Funcionamiento delantero-reverso de la velocidad proporcional.
- 2) Elevar y descender independiente del parte posterior y delantero.
- 3) Manejo delantero y trasero independiente de la rueda.

Juegos de ruedas son todos de auto nivelación, balance y dirección. Los remolques se equipan de las bifurcaciones que se pueden insertar fácilmente bajo el parte resbalón del barco. Las barras telescópicas de pivotar (con las extensiones opcionales para los barcos de la vela), colocadas una vez debajo del casco pueden levantar el barco y dejar el parte resbalón y los bloques de la quilla en sus puntos originales. Los remolques de **MARINE TRAVELIFT** son totalmente abiertos en el parte posterior para la colocación fácil y permiten que dirijan sin la necesidad de otros dispositivos de elevación abultados. Los remolques proporcionan maniobrabilidad completa en situaciones difíciles incluso en las áreas más estrechas. Los remolques se producen en serie en diversos modelos a partir del 10 a 200 toneladas. **MARINE TRAVELIFT** reserva la derecha de modificar las características para mejorar los funcionamientos del remolque.

MOTORISIERTER BOOT-TRANSPORTER FÜR DEN LANDTRANSPORT VON SCHIFFEN

Der Rahmen besteht aus geschweißten Stahlprofilen hoher Festigkeit.

- U-Form für einfachste Positionierung unter dem Schiff.
 - Per Funkfernsteuerung wird der motorisierte Boot-Transporter vorwärts und rückwärts gefahren, und gelenkt, sowie angehoben und abgesenkt.
 - Kardanisch aufgehängte Räder und hydraulischer Niveaueausgleich ermöglichen fahren auf unebenem Gelände.
 - Die Traggabeln für den Transport von Schiffen in Gestellen können geschwenkt und bis TM60 zur Anpassung an die Länge des Gestells auf dem Rahmen verschoben werden.
 - Die mechanischen Teleskopstützen für den Schiffstransport ohne Gestell sind im Winkel verstellbar, in der Höhe anpassbar und bis TM60 auf dem Rahmen längs verschiebbar oder wahlweise fix positioniert.
 - Die hydraulischen Stützen sind wie die mechanischen im Winkel verstellbar und an definierten Positionen auf dem Längsträger.
 - Konzipiert für den Gebrauch unter räumlich beengten Verhältnissen, um die zur Verfügung stehende Fläche optimal ausnutzen zu können.
 - Der motorisierte Boot-Transporter ist lieferbar mit einer Nenn-Tragfähigkeit von 15 t bis 250 t.
- Der Hersteller behält sich das jederzeitige Recht zu Technischen Änderungen vor.

M 15 - 250



MARINE  **TRAVELIFT** INC.
Experience is the difference.

BEWIP BOAT HANDLING SYSTEMS
Dr. Ing. Bender & Wippern Handels GmbH
Litzowstieg 6, 22041 Hamburg
Telefon 040 652 40 48 • Telefax 040 652 40 49
info@travellift.de • www.travellift.de