

„Eine Klasse für sich bei  
Speed und Schubkraft ...!“  
Yachtrevue (Österreich)

# TRAVEL 503 / 1003

**1,5<sup>PS</sup>**  
Äquivalent

**3<sup>PS</sup>**  
Äquivalent

» Die wichtigsten  
Vorteile

» Bedien-  
elemente

» Reichweiten und  
Geschwindigkeiten

» Technische  
Daten und Maße

» Geeignete  
Boote

# TRAVEL 503 / 1003



## das spricht dafür:

- Vortriebsleistung wie ein 3 PS Benzin-Außenborder
- Leichtgewicht: ohne Batterie unter 9 kg, mit Batterie 13,4 kg
- Sauber in jeder Hinsicht
- Integrierter Bordcomputer mit GPS-basierter Reichweitenberechnung
- Verbindung mit Smartphone über Zubehör TorqTrac möglich
- Springt auf Knopfdruck an
- Alle Komponenten wasserdicht IP67
- Solar-ladefähig
- USB-Kanal zur Energieversorgung von Smartphone, Kameras, Licht



# TRAVEL 503 / 1003

**Deutlich hörbares Alarmsignal**  
meldet niedrige Batterieladung

**Bordcomputerdisplay** in der Pinne bzw. im Ferngashebel informiert Sie jederzeit über Batterieladestatus, Geschwindigkeit, Restreichweite und Eingangsleistung

**Zwei Schaftlängen** -  
wie Sie es brauchen: 62,5 oder 75 cm

**Antrieb mit höchstem Wirkungsgrad** für  
überlegene Wirkung und Reichweite

**Hochleistungsbatterie** mit  
integriertem GPS

**Solarlade-Anschluss** für Solarladen  
unterwegs oder am Steg

**Optimiertes Propellerdesign**  
für mehr Vortrieb



Die wichtigsten  
Vorteile



Bedien-  
elemente



Reichweiten und  
Geschwindigkeiten



Technische  
Daten und Maße



Geeignete  
Boote

# TRAVEL 503 / 1003

Travel 503 (≙ 1.5 PS) mit integrierter Lithium-Batterie (29,6 V / 11 Ah)  
Schlauchboot, Dinghy, Segelboot bis 750 kg

	Geschwindigkeit in Knoten (km/h)	Reichweite in sm (km)	Laufzeit in Stunden:Minuten
● ● ● Langsame Fahrt	ca. 2,0 (3,7)	ca. 12,8 (23,7)	6:20
● ● ● Halbgas	ca. 3,0 (5,5)	ca. 6,4 (11,9)	2:08
● ● ● Vollgas	ca. 4,0 (7,4)	ca. 2,8 (5,2)	0:42

Travel 1003 (≙ 3 PS) mit integrierter Lithium-Batterie (29,6 V / 18 Ah)  
Schlauchboot, Dinghy, Daysailer bis 1,5 Tonnen

	Geschwindigkeit in Knoten (km/h)	Reichweite in sm (km)	Laufzeit in Stunden:Minuten
● ● ● Langsame Fahrt	ca. 2,0 (3,7)	ca. 20,0 (37,0)	10:30
● ● ● Halbgas	ca. 3,0 (5,5)	ca. 10,5 (19,4)	3:30
● ● ● Vollgas	ca. 5,0 (9,2)	ca. 2,8 (5,2)	0:35



Die wichtigsten  
Vorteile



Bedien-  
elemente



Reichweiten und  
Geschwindigkeiten



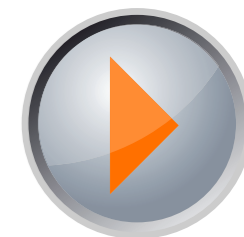
Technische  
Daten und Maße



Geeignete  
Boote

# TRAVEL 503 / 1003

Technische Daten	Travel 503	Travel 1003
Eingangsleistung in Watt	500	1000
Vortriebsleistung in Watt	220	480
Vergleichbarer Benzin-Aussenborder (Wellenleistung)	1,5 PS	3 PS
Vergleichbarer Benzin-Aussenborder (Schub)	2 PS	4 PS
Maximaler Gesamtwirkungsgrad in %	44	48
Stand Schub in lbs*	40	68
Integrierte Batterie	320 Wh Li-Ion	530 Wh Li-Ion
Nennspannung in Volt	29,6	29,6
Ladeendspannung in Volt	33,6	33,6
Gesamtgewicht in kg	12,9 (S) / 13,5 (L)	13,4 (S) / 14,0 (L)
Gewicht Motor ohne Akku in kg	8,9 (S) / 9,5 (L)	8,9 (S) / 9,5 (L)
Gewicht integrierter Akku in kg	4,0	4,5
Schaftlänge in cm	62,5 (S) / 75 (L)	62,5 (S) / 75 (L)
Steuerung	Pinne	Pinne
Kippvorrichtung	manuell mit Auflaufschutz	manuell mit Auflaufschutz
Integrierter Bordcomputer	Ja	Ja
Stufenlose Vorwärts-/Rückwärtsfahrt	Ja	Ja



\* Torqeedo Stand Schubangaben beruhen auf Messungen entsprechend weltweit gültiger ISO-Richtlinien. Stand Schubangaben von Angelmotoren werden typischerweise abweichend gemessen und kommen deshalb zu höheren Werten. Um Torqeedo Stand Schübe mit konventionellen Angelmotoren zu vergleichen, können zirka 50% auf die Torqeedo Stand Schubangabe addiert werden.



**Die wichtigsten Vorteile**



**Bedienelemente**



**Reichweiten und Geschwindigkeiten**

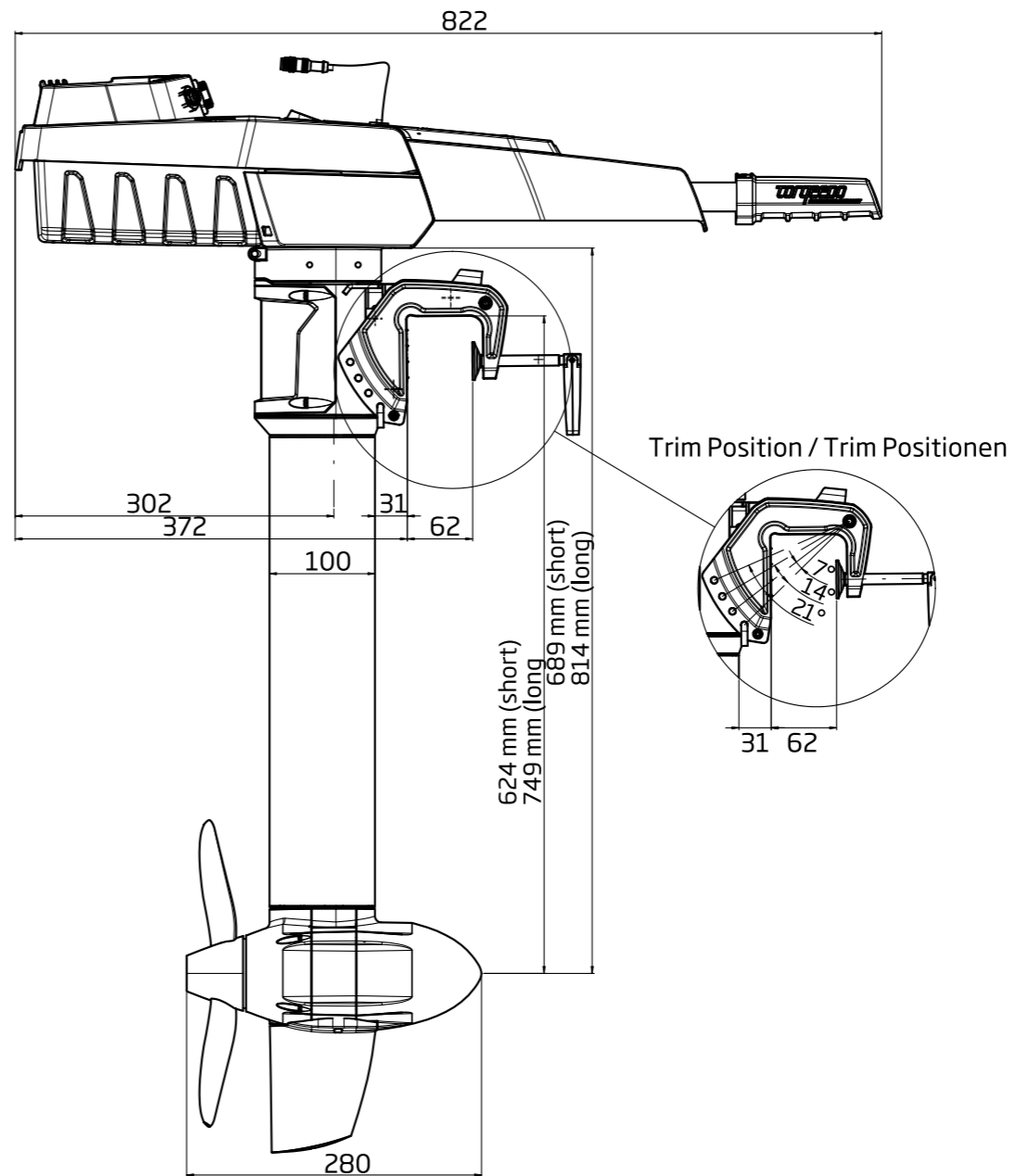
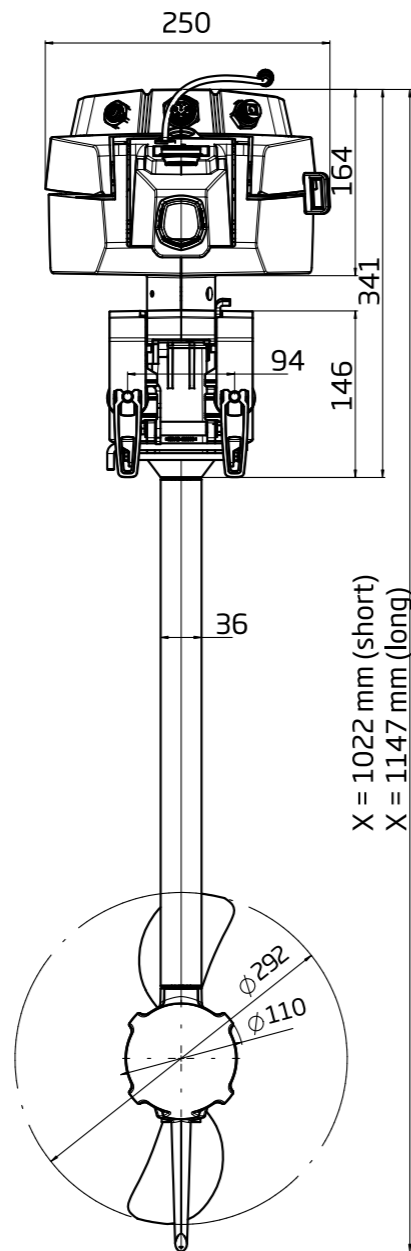


**Technische Daten und Maße**



**Geeignete Boote**

# TRAVEL 503 / 1003



Die wichtigsten Vorteile



Bedienelemente



Reichweiten und Geschwindigkeiten



Technische Daten und Maße



Geeignete Boote

# TRAVEL 503 / 1003



## Welcher Travel für welches Boot?

Für Schlauchboote und andere Kleinboote sind beide Modelle geeignet. Für Segelboote empfehlen wir den Travel 503 bis zu einem Bootsgewicht von 750 kg, der Travel 1003 schiebt locker bis 1,5 Tonnen. Beide Modelle verbrauchen bei gleicher Geschwindigkeit am gleichen Boot eine ähnliche Leistung. Der Travel 1003 verfügt aber über eine höhere Maximalleistung und bietet über 60% mehr Batteriekapazität. Er ermöglicht deshalb höhere Reichweiten. Beide Modelle sind in Kurzschacht- und Langschacht-Versionen zu haben.



Die wichtigsten Vorteile



Bedienelemente



Reichweiten und Geschwindigkeiten



Technische Daten und Maße



Geeignete Boote

“A class of its own in speed and thrust...!”

Yachtrevue (Austria)

# TRAVEL 503 / 1003

**1.5** <sup>HP</sup>  
Äquivalent

**3** <sup>HP</sup>  
Äquivalent

» Main advantages

» Operating elements

» Speed, range, run time

» Technical data & measures

» Suitable boats



# TRAVEL 503 / 1003



## key features:

- Same propulsive power as a 3 HP petrol outboard
- Easy handling: motor without battery weighs <9 kg, with battery <14 kg
- Clean to handle, use and store
- Comes with an onboard computer and GPS-based range calculation
- Connects with your smartphone (via TorqTrac) to show range on map
- Always starts at a push of a button
- All components waterproof IP67
- Solar chargeable
- USB adapter – allowing you to charge your smartphone or lights



**Main  
advantages**



**Operating  
elements**



**Speed, range,  
run time**



**Technical  
data & measures**



**Suitable  
boats**

# TRAVEL 503 / 1003

**Audible alarm signal** indicates low battery charge.

**On-board computer display** in the tiller or remote throttle provides constant information on battery charge status, current speed over ground, remaining range and input power.

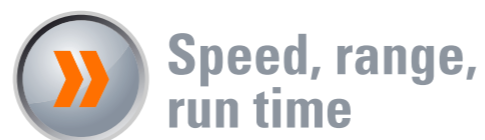
**Two shaft lengths** - just as you need: 62.5 or 75 cm.

**Maximum-efficiency propulsion** for premium performance and range.

**High-performance battery** with integrated GPS.

**Solar charging socket:** for solar charging on the move on water or when moored.

**Optimized propeller design** for greater propulsive power.



# TRAVEL 503 / 1003

Travel 1003 ( $\equiv$  3 hp) with lithium battery (29.6 V / 18 Ah)

Inflatables, dinghies and daysailers up to 1.5 tons

	Speed in knots (km/h)	Range in nm (km)	Running time in hours : minutes
● ● ● Slow	approx. 2.0 (3.7)	approx. 20.0 (37.0)	10:30
● ● ● Half throttle	approx. 3.0 (5.5)	approx. 10.5 (19.4)	3:30
● ● ● Full throttle	approx. 5.0 (9.2)	approx. 2.8 (5.2)	0:35

Travel 503 ( $\equiv$  1.5 hp) with lithium battery (29.6 V / 11 Ah)

Inflatables, dinghies and sailboats up to 750 kg

	Speed in knots (km/h)	Range in nm (km)	Running time in hours : minutes
● ● ● Slow	approx. 2.0 (3.7)	approx. 12.8 (23.7)	6:20
● ● ● Half throttle	approx. 3.0 (5.5)	approx. 6.4 (11.9)	2:08
● ● ● Full throttle	approx. 4.0 (7.4)	approx. 2.8 (5.2)	0:42

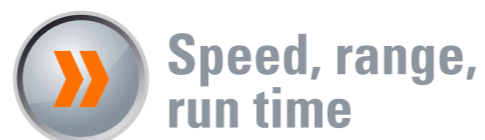


# TRAVEL 503 / 1003

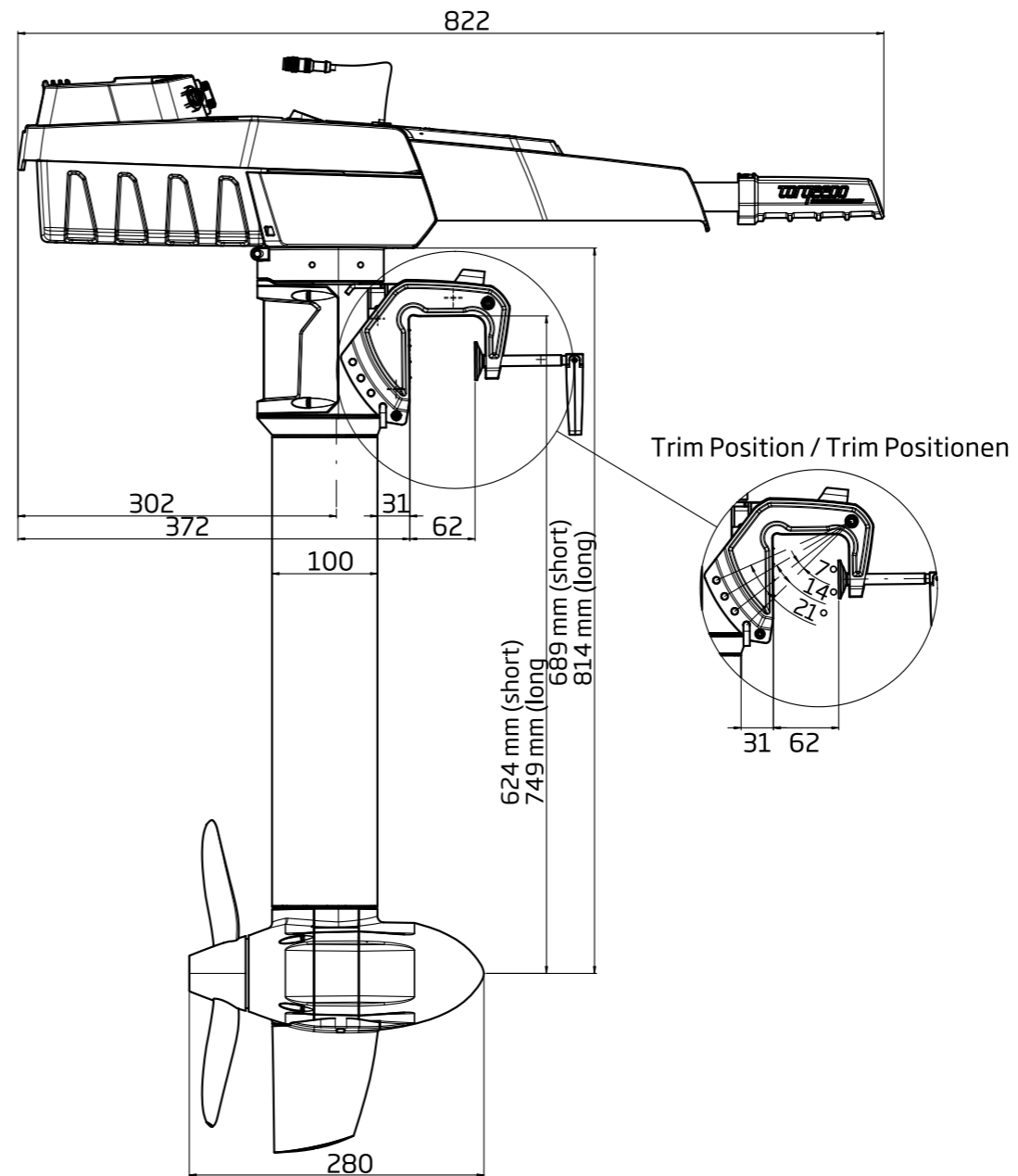
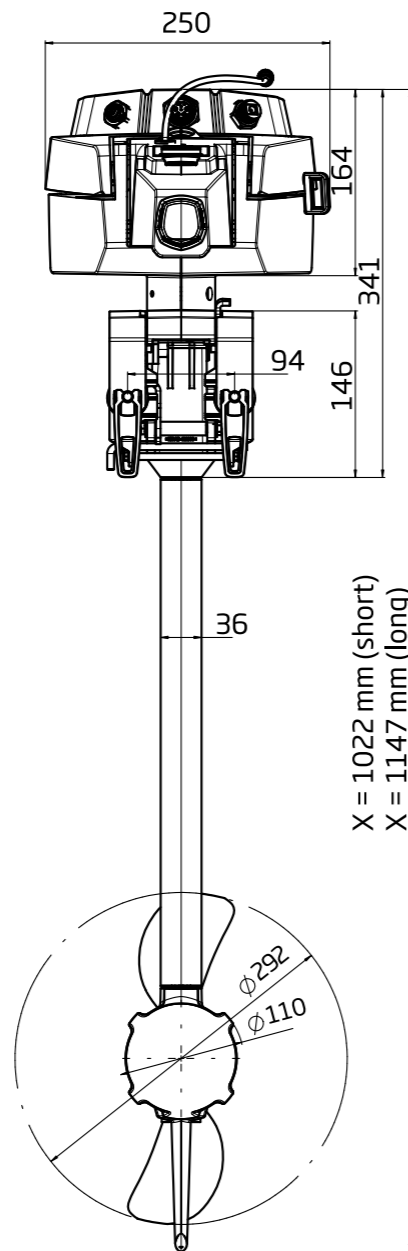
Technical data	Travel 503	Travel 1003
Input power in watts	500	1000
Propulsion power in watts	220	480
Comparable gasoline outboards (propulsive power)	1,5 PS	3 PS
Comparable gasoline outboards (thrust)	2 PS	4 PS
Maximum overall efficiency in %	44	48
Static thrust in lbs*	40	68
Integrated battery	320 Wh Li-Ion	530 Wh Li-Ion
Nominal voltage	29.6	29.6
Final charging voltage	33.6	33.6
Total weight in kg	12.9 (S) / 13.5 (L)	13.4 (S) / 14.0 (L)
Motor weight without battery in kg	8.9 (S) / 9.5 (L)	8.9 (S) / 9.5 (L)
Weight of integrated battery in kg	4.0	4.5
Shaft length in cm	62.5 (S) / 75 (L)	62.5 (S) / 75 (L)
Steering	Tiller	Tiller
Tilting device	Manual with grounding protection	Manual with grounding protection
Integrated on-board computer	Yes	Yes
Stepless forward/reverse drive	Yes	Yes



\* Torqeedo static thrust measurement is based on internationally accepted ISO standards. Static thrust figures for conventional trolling motors are typically measured differently, which results in higher values. To compare Torqeedo static thrust data with conventional trolling motors, add approximately 50% to the Torqeedo static thrust values.



# TRAVEL 503 / 1003



» Main advantages

» Operating elements

» Speed, range, run time

» Technical data & measures

» Suitable boats

# TRAVEL 503 / 1003



## Which Travel for which boat?

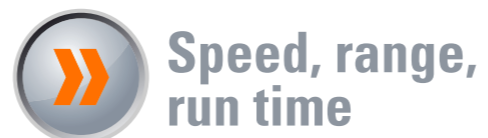
Both models are suitable for inflatables and other small boats. For sailboats, we recommend the Travel 503 for boats up to 750 kg. The Travel 1003 easily propels up to 1.5 tons. Both models consume comparable levels of energy at the same speed. The Travel 1003 has a higher maximum power and offers over 60% more battery capacity, providing longer range. Both models are available in long and short shaft versions.



**Main advantages**



**Operating elements**



**Speed, range, run time**



**Technical data & measures**



**Suitable boats**

« Remarquable en termes de vitesse et de poussée...! »

Yachtrevue (Autriche)

# TRAVEL 503 / 1003

**1.5<sup>CV</sup>**  
Äquivalent

**3<sup>CV</sup>**  
Äquivalent



Les atouts



Éléments de réglages



Vitesse, temps, distance parcourue



Données techniques & mesures



Des bateaux adaptés

# TRAVEL 503 / 1003



## Les atouts :

- \_ Même puissance de propulsion qu'un hors-bord à essence de 3 CV
- \_ Facile à manier : moins de 9 kg sans la batterie, avec la batterie 14 kg
- \_ Plus propre en tous points
- \_ Ordinateur de bord intégré et calcul GPS de la distance restante
- \_ Distance restante affichée sur votre Smartphone (via TorqTrac)
- \_ Démarrage par simple pression sur un bouton
- \_ Étanche IP67
- \_ Recharge solaire
- \_ Adaptateur USB avec lequel vous pouvez charger votre portable ou alimenter une lampe



**Les atouts**



**Éléments de réglages**



**Vitesse, temps, distance parcourue**



**Données techniques & mesures**



**Des bateaux adaptés**



# TRAVEL 503 / 1003

**Alarme acoustique** signalant que la charge de la batterie est faible.

**Écran de l'ordinateur de bord** dans la barre franche ou dans la manette de commande à distance avec affichage permanent de l'état de charge de la batterie, de la vitesse fond, de la distance restante et de la puissance au moteur.

**Deux longueurs d'arbre** au choix, selon les besoins : 62,5 ou 75 cm.

**Propulsion à très haut rendement :** plus de puissance, plus d'autonomie.

**Batterie haute capacité** avec GPS intégré.

**Prise pour chargeur solaire** pour recharger la batterie sur l'eau ou à quai.

**Hélice optimisée**, plus forte poussée.



Les atouts



Éléments de réglages



Vitesse, temps, distance parcourue



Données techniques & mesures



Des bateaux adaptés

# TRAVEL 503 / 1003

Travel 1003 (≡ 3 CV) avec batterie intégrée (29,6 V / 18 Ah)

Bateaux pneumatiques, dériveurs et voiliers jusqu'à 1,5 t

	Vitesse en noeuds (km/h)	Autonomie en mn (km)	Autonomie en heures:minutes
● ● ● Bas régime	2,0 (3,7) env.	20,0 (37,0) env.	10:30
● ● ● Mi-régime	3,0 (5,5) env.	10,5 (19,4) env.	3:30
● ● ● Plein régime	5,0 (9,2) env.	2,8 (5,2) env.	0:35

Travel 503 (≡ 1.5 CV) avec batterie intégrée (29,6 V / 11 Ah)

Bateaux pneumatiques, dériveurs et voiliers jusqu'à 750 kg

	Vitesse en noeuds (km/h)	Range en mn (km)	Autonomie en heures:minutes
● ● ● Bas régime	2,0 (3,7) env.	12,8 (23,7) env.	6:20
● ● ● Mi-régime	3,0 (5,5) env.	6,4 (11,9) env.	2:08
● ● ● Plein régime	4,0 (7,4) env.	2,8 (5,2) env.	0:42



# TRAVEL 503 / 1003

Caracteristiques techniques	Travel 503	Travel 1003
Puissance d'entrée en watts	500	1000
Puissance de propulsion en watts	220	480
Équivalent hors-bord thermique de (puissance à l'arbre de l'hélice)	1,5 CV	3 CV
Équivalent hors-bord thermique de (poussée)	2 CV	4 CV
Rendement global maximum en %	44	48
Poussée statique en lbs*	40	68
Batterie intégrée (Li-Ion) en Wh	320 Wh Li-Ion	530 Wh Li-Ion
Tension nominale en volts	29,6	29,6
Tension finale de charge en volts	33,6	33,6
Poids total en kg	12,9 (S) / 13,5 (L)	13,4 (S) / 14,0 (L)
Poids du moteur sans la batterie en kg	8,9 (S) / 9,5 (L)	8,9 (S) / 9,5 (L)
Poids de la batterie intégrée en kg	4,0	4,5
Longueur d'arbre en cm	62,5 (S) / 75 (L)	62,5 (S) / 75 (L)
Commande	Barre franche	Barre franche
Relevage	Manuel + automatique lorsque le moteur touche le fond	Manuel + automatique lorsque le moteur touche le fond
Ordinateur de bord intégré	Oui	Oui
Accélération continue AV/AR	Oui	Oui

\* Les poussées statiques mentionnées par Torqeedo ont été mesurées par procédés conformes aux directives ISO mondialement reconnues. Les poussées statiques des moteurs de traîne étant généralement évaluées par d'autres procédés aboutissant à des valeurs plus élevées, il convient de majorer les valeurs indiquées par Torqeedo d'environ 50 % pour pouvoir les comparer à celles des moteurs de pêche classiques.



Les atouts



Éléments de réglages



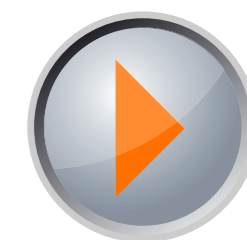
Vitesse, temps, distance parcourue



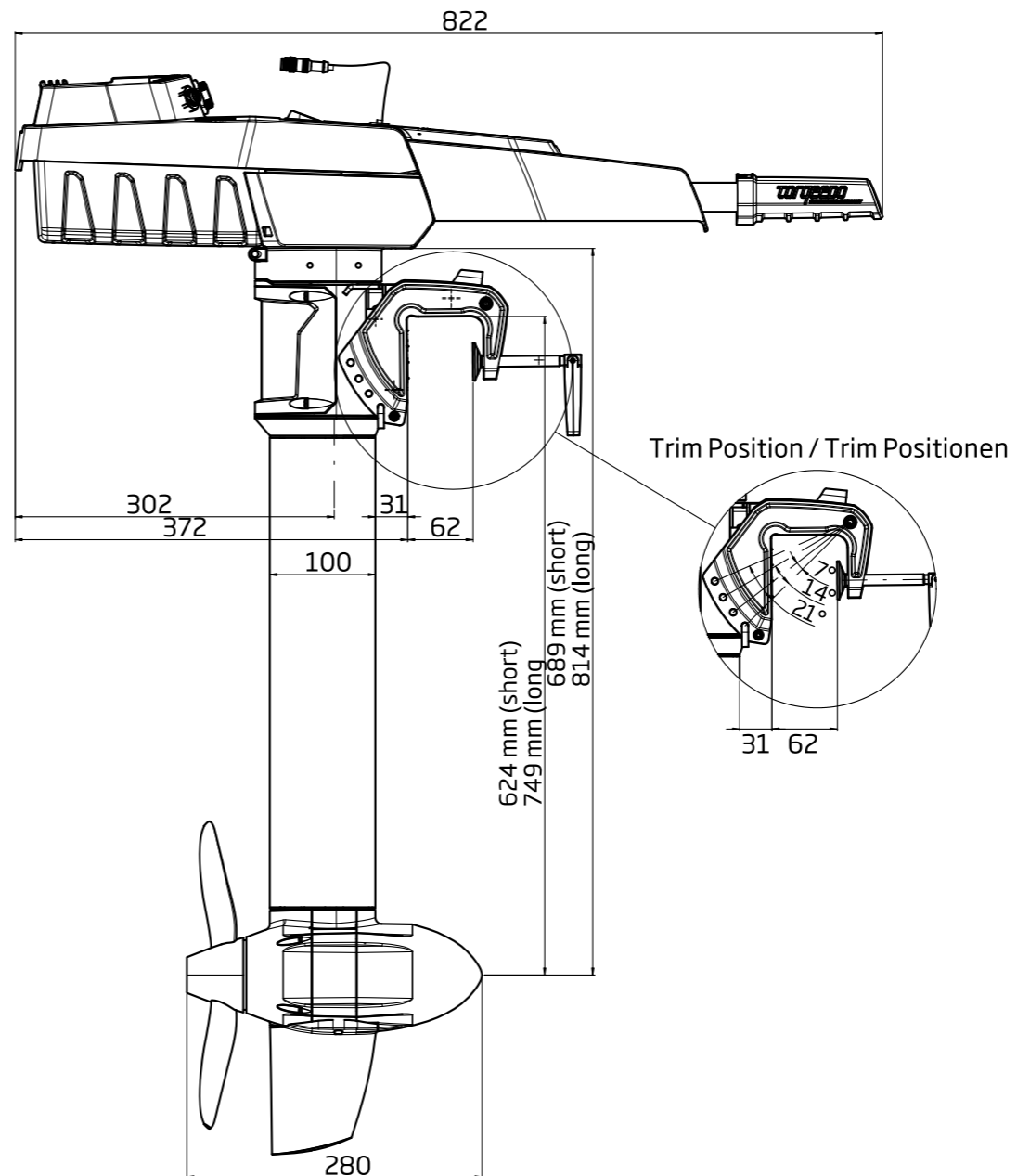
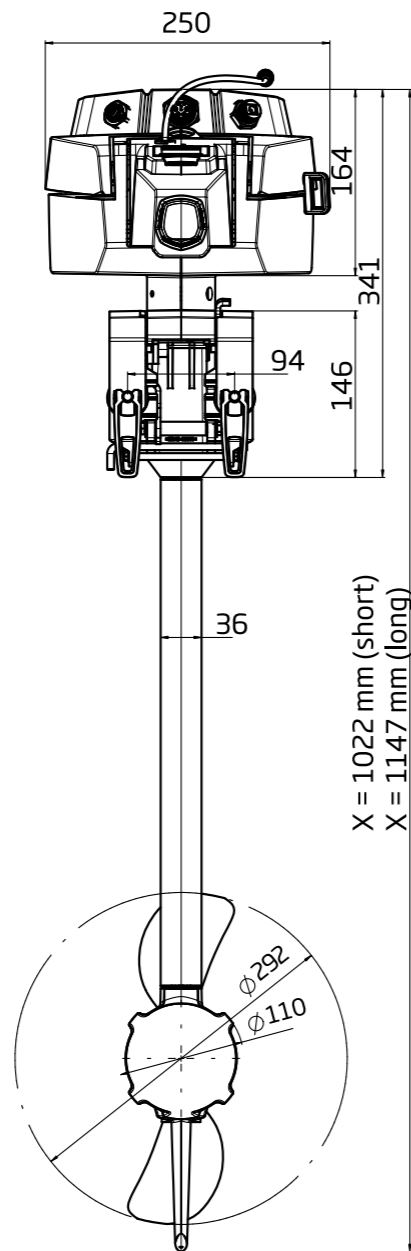
Données techniques & mesures



Des bateaux adaptés



# TRAVEL 503 / 1003



Les atouts



Éléments de réglages



Vitesse, temps, distance parcourue



Données techniques & mesures



Des bateaux adaptés

# TRAVEL 503 / 1003



## Quel Travel pour quel bateau?

Les deux modèles conviennent aux bateaux pneumatiques et aux petits bateaux. Pour les voiliers jusqu'à 750 kg, nous recommandons le Travel 503 et au delà, le Travel 1003 qui pousse sans problèmes jusqu'à 1,5 tonne. Sur le même bateau, les deux modèles consomment pratiquement la même énergie à la même vitesse. Le Travel 1003 offre cependant une puissance plus élevée et une capacité de batterie de 60 % supérieure, d'où sa plus grande autonomie. Les deux modèles sont disponibles avec arbre court ou long.



Les atouts



Éléments de réglages



Vitesse, temps, distance parcourue



Données techniques & mesures



Des bateaux adaptés

“Una categoría aparte en cuanto a velocidad y propulsión...!”

Revista Yachtrevue (Austria)

# TRAVEL 503 / 1003

**1,5<sup>CV</sup>**  
Äquivalent

**3<sup>CV</sup>**  
Äquivalent



Las  
claves



Elementos  
de mando



Velocidad, distancia,  
autonomía



Datos  
técnicos



Barcos  
adecuados

# TRAVEL 503 / 1003



## – argumentos a su favor:

- Potencia equivalente a un motor fueraborda de gasolina de 3 CV
- Fácil manejo: sin batería el motor sólo pesa 9 kg, con batería 14 kg
- Limpio en todos los sentidos
- Ordenador de a bordo integrado y sistema de cálculo de la autonomía basado en GPS
- Indica la autonomía en un mapa visualizado en su smartphone (via TorqTrac)
- Arranca con sólo pulsar un botón
- Estanqueidad según IP67
- Se puede recargar con energía solar
- Adaptador USB para que pueda recargar su móvil o alimentar una lámpara



**Las  
claves**



**Elementos  
de mando**



**Velocidad, distancia,  
autonomía**



**Datos  
técnicos**



**Barcos  
adecuados**

# TRAVEL 503 / 1003

**Una alarma acústica** avisa cuando la carga de la batería sea baja

**La pantalla del ordenador de a bordo** integrada en la caña del timón o en la palanca de acelerador le proporciona en todo momento los datos necesarios: estado de carga de la batería, velocidad, autonomía restante y consumo en vatios

**Dos longitudes de caña** según sus necesidades: 62,5 o 75 cm

**Máxima eficiencia de propulsión** para un rendimiento y una autonomía superiores

**Batería de alto rendimiento** con GPS integrado

**Conexión de recarga solar** para recargar las baterías con energía solar tanto con el motor en funcionamiento como con la embarcación amarrada al muelle

**Hélice optimizada,** más potencia de propulsión



Las  
claves



Elementos  
de mando



Velocidad, distancia,  
autonomía



Datos  
técnicos



Barcos  
adecuados



# TRAVEL 503 / 1003

Travel 503 ( $\cong$  1,5 CV) con batería de litio integrada (29,6 V / 11 Ah)

Embarcaciones neumáticas, botes auxiliares, veleros de hasta 750 kg

	Velocidad en nudos (km/h)	Distancia en mn (km)	Autonomía en horas:minutos
● ● ● Velocidad lenta	2,0 (3,7) aprox.	12,8 (23,7) aprox.	6:20
● ● ● Velocidad media	3,0 (5,5) aprox.	6,4 (11,9) aprox.	2:08
● ● ● Velocidad máxima	4,0 (7,4) aprox.	2,8 (5,2) aprox.	0:42

Travel 1003 ( $\cong$  3 CV) con batería de litio integrada (29,6 V / 18 Ah)

Embarcaciones neumáticas, botes auxiliares, veleros

Daysailer de hasta 1,5 toneladas

	Velocidad en nudos (km/h)	Distancia en mn (km)	Autonomía en horas:minutos
● ● ● Velocidad lenta	2,0 (3,7) aprox.	20,0 (37,0) aprox.	10:30
● ● ● Velocidad media	3,0 (5,5) aprox.	10,5 (19,4) aprox.	3:30
● ● ● Velocidad máxima	5,0 (9,2) aprox.	2,8 (5,2) aprox.	0:35



# TRAVEL 503 / 1003

Datos Técnicos	Travel 503	Travel 1003
Potencia de salida en vatios	500	1000
Potencia de propulsión en vatios	220	480
Motores fueraborda de gasolina de referencia (potencia en el eje, medida en el eje de la hélice)	1,5 CV	3 CV
Motores fueraborda de gasolina de referencia (propulsión)	2 CV	4 CV
Rendimiento máximo en %	44	48
Tracción a punto fijo en lbs*	40	68
Batería integrada (Li-Ion) en Wh	320	530
Tensión nominal en voltios	29,6	29,6
Tensión final de carga en voltios	33,6	33,6
Peso total en kg	12,9 (S) / 13,5 (L)	13,4 (S) / 14,0 (L)
Peso motor sin batería en kg	8,9 (S) / 9,5 (L)	8,9 (S) / 9,5 (L)
Peso batería integrada en kg	4,0	4,5
Longitud de la cola en cm	62,5 (S) / 75 (L)	62,5 (S) / 75 (L)
Mando	Timón de caña	Timón de caña
Sistema basculante	manualmente con protección contra el encallamiento	
Ordenador de a bordo integrado	Sí	Sí
Marcha avante/atrás regulables sin graduación	Sí	Sí



\* Los datos de tracción a punto fijo de Torqueedo se basan en mediciones según las normas ISO vigentes a nivel internacional. Los datos de tracción a punto fijo de motores de pesca se miden, por lo general, de forma diferente y, por lo tanto, arrojan unos resultados superiores. Para poder comparar la tracción a punto fijo de los motores de Torqueedo con los motores de pesca convencionales, hay que incrementar aprox. un 50 % los datos de tracción a punto fijo de Torqueedo.



Las  
claves



Elementos  
de mando



Velocidad, distancia,  
autonomía

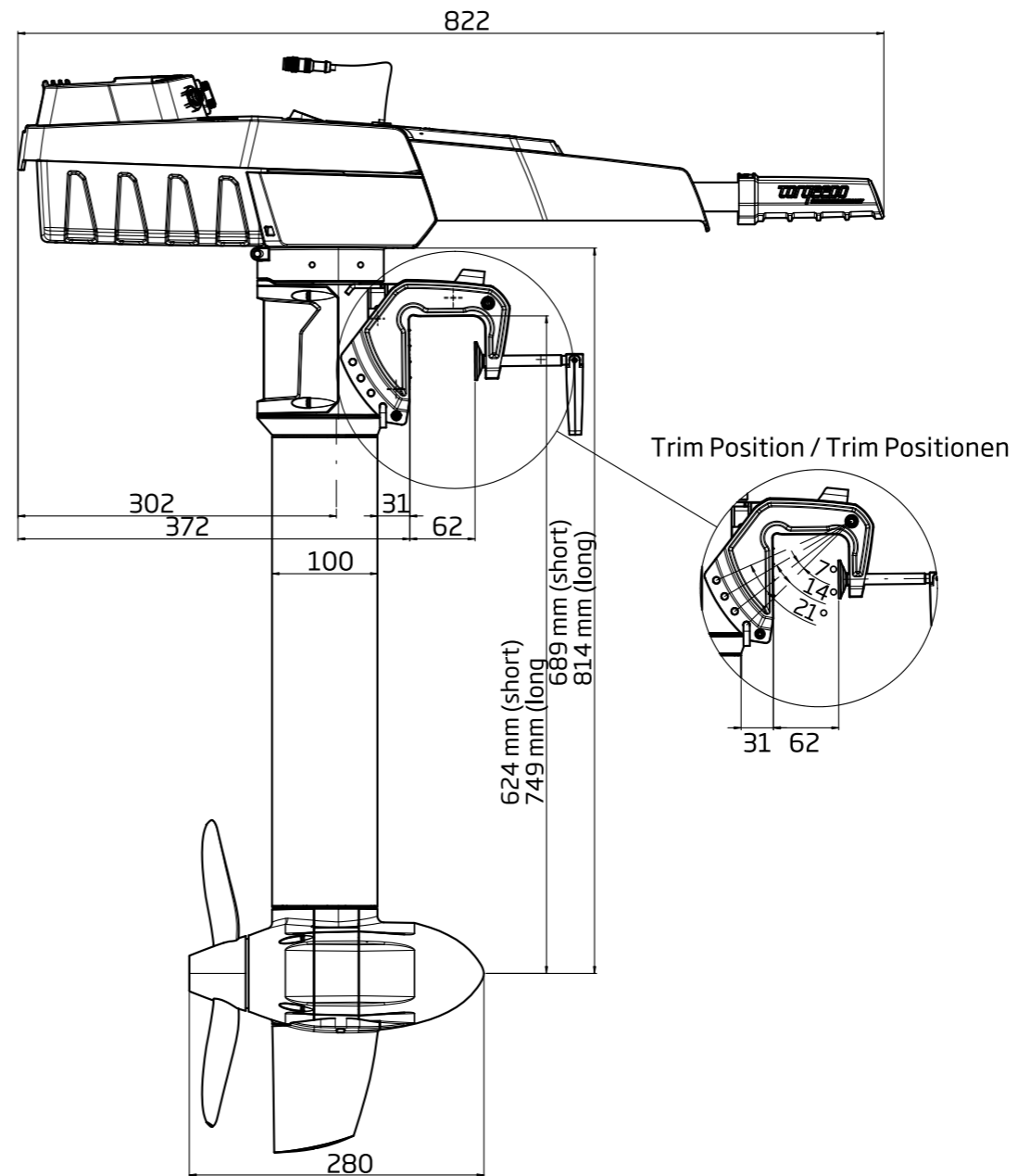
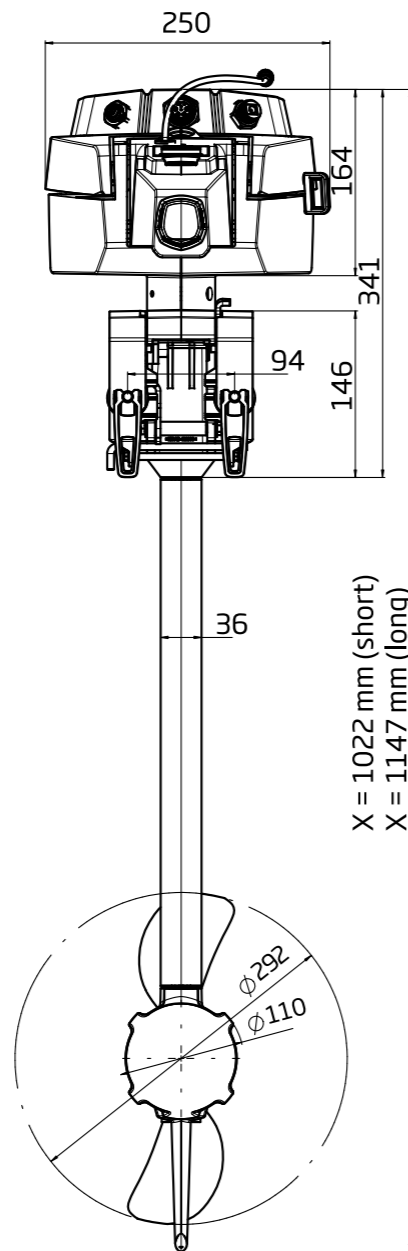


Datos  
técnicos



Barcos  
adecuados

# TRAVEL 503 / 1003



Las  
claves



Elementos  
de mando



Velocidad, distancia,  
autonomía



Datos  
técnicos



Barcos  
adecuados

# TRAVEL 503 / 1003



## ¿Cuál es el Travel idoneo para cada tipo de embarcación?

Los modelos Travel 503 y Travel 1003 son perfectos para lanchas neumáticas, botes y otras embarcaciones pequeñas. Para veleros más grandes recomendamos el Travel 503 hasta un peso máximo de 750 kg y el Travel 1003 para veleros de hasta 1,5 toneladas. Ambos modelos consumen lo mismo. No obstante, el Travel 1003 ofrece el doble de potencia y una capacidad de carga de batería un 40 % mayor, por lo tanto tiene más fuerza y autonomía . Ambos modelos están disponibles en las versiones de eje corto y largo.



Las  
claves



Elementos  
de mando



Velocidad, distancia,  
autonomía



Datos  
técnicos



Barcos  
adecuados