

TUNNEL HYDRO-QUERSTRAHLER CT-HYD SERIE

S000T500

Die hydraulischen Tunnelstrahler von Max Power sind für mittelgroße bis schwere Verdrängerfahrzeuge von 40-85' Länge geeignet. Ausgelegt auf Langlebigkeit und Leistung, sind hydraulische Tunnelstrahler ideal, wenn lange Laufzeiten benötigt werden. Hergestellt mit korrosionsfreien Komponenten, sind diese Modelle robust, wasserfest und integrieren eine Vielzahl von einzigartigen Eigenschaften.

Merkmale:

- Hochwertige Hydraulikkomponenten
- Lange Laufzeiten
- Wasserdicht
- Patentierte Getriebeeinheiten (Alle Modelle mit Doppelpropeller)
- Wartungsfrei (ausgen. Anodenwechsel bei Bronze Getriebe)
- Induktiv gehärtete spiro-konische Zahnräder
- Elektronische Control Boxen für unübertroffene Sicherheitsmerkmale



Lieferumfang:

- Antriebseinheit, Hydraulikmotor, Propeller

Nicht enthalten sind Tunnel / Heckstrahlergehäuse, Pumpenaggregat, Öltank, Control Pack, Schläuche, Bedienelemente.

| Art. Nr. | Modell | Leistung | Propeller | Tunnel | Max. Ölfluss | Max. Öldruck | Max. Schub | Getriebe Außenmaterial | Preis incl. 19% MWST |
|----------|-------------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------------|------------|------------------------|----------------------|
| MP317589 | CT125, 6cc | 7.5 kW | 6-Blatt Komposit | 185mm | 19 l/min | 210 Bar | 90kg | Komposit | 1 805.00 € |
| MP317590 | CT125, 8cc | 11.0 kW | 6-Blatt Komposit | 185mm | 26 l/min | 220 Bar | 120kg | Komposit | 1 846.00 € |
| MP317588 | CT125, 11cc | 13.5 kW | 6-Blatt Komposit | 185mm | 35 l/min | 140 Bar | 140kg | Komposit | 1 919.00 € |
| MP317591 | CT225, 11cc | 13.5 kW | 6-Blatt Komposit | 250mm | 35 l/min | 220 Bar | 200kg | Komposit | 2 448.00 € |
| MP317607 | CT300, 14cc | 19.5 kW | 3-Blatt Komposit | 300mm | 38 l/min | 220 Bar | 300kg | Bronze | 4 524.00 € |
| MP317598 | CT325, 14cc | 14.0 kW | 3-Blatt Komposit | 315mm | 38 l/min | 220 Bar | 275kg | Bronze | 4 612.00 € |
| MP317599 | CT325, 19cc | 20.0 kW | 3-Blatt Komposit | 315mm | 45 l/min | 240 Bar | 325kg | Bronze | 5 246.00 € |
| MP636211 | CT550, 45cc | 50.0 kW | 4-Blatt Bronze, gegenläufig | 400mm | 120 l/min | 250 Bar | 630kg | Bronze | 12 430.00 € |
| MP636428 | CT1000 | 85.0 kW | 4-Blatt Bronze, gegenläufig | 500mm | 200 l/min | 250 Bar | 1 200kg | Bronze | Auf Anfrage |

GFK TUNNEL UND HECKSTRAHLERGEHÄUSE, ALUMINIUM UND STAHL TUNNEL AUF ANFRAGE

S000T500

| | | |
|----------|--|------------|
| MP42549 | Tunnel 185mm Ø x 6mm Wandstärke, 750mm lang | 174.00 € |
| MP42550 | Tunnel 185mm Ø x 6mm Wandstärke, 1000mm lang | 223.00 € |
| MP42551 | Tunnel 185mm Ø x 6mm Wandstärke, 1500mm lang | 346.00 € |
| MP42552 | Tunnel 185mm Ø x 6mm Wandstärke, 2500mm lang | 569.00 € |
| MP42553 | Tunnel 250mm Ø x 7mm Wandstärke, 1000mm lang | 346.00 € |
| MP42554 | Tunnel 250mm Ø x 7mm Wandstärke, 1500mm lang | 494.00 € |
| MP42555 | Tunnel 250mm Ø x 7mm Wandstärke, 2500mm lang | 815.00 € |
| MP35004 | Tunnel 315mm Ø x 9mm Wandstärke, 1500mm lang | 889.00 € |
| MP42557 | Tunnel 315mm Ø x 9mm Wandstärke, 2000mm lang | 1 037.00 € |
| MP315392 | Heckstrahler Gehäuse für 185er Propeller | 447.00 € |
| MP315395 | Heckstrahler Gehäuse für 250er Propeller | 536.00 € |
| MP35015 | Heckstrahler Gehäuse für 315er Propeller | 961.00 € |

VIP HYDRO-QUERSTRAHLER

S000T500

Lieferumfang: Antriebseinheit, Hydraulikmotor, Komposit Propeller, elektrische Lifteinrichtung mit Endlagenschaltern, Bolzen und Muttern, Joystick. Nicht enthalten sind Montageflansch, Pumpenaggregat, Öltank, Control Pack, Schläuche. Das passende Elektropumpenaggregat sollte 25% mehr Leistung bringen, als der Querstrahler aufnimmt.

| Art. Nr. | Modell | Tunnel | Leistung | Max. Ölfluss | Max. Öldruck | Max. Schub | Preis incl. 19% MWST |
|----------|---------------------|--------|----------|--------------|--------------|------------|----------------------|
| MP317702 | VIP150 mit 12V Lift | 185mm | 9.3 kw | 35 l/min | 160 Bar | 118kg | 10 044.00 € |
| MP317703 | VIP150 mit 24V Lift | 185mm | 9.3 kw | 35 l/min | 160 Bar | 118kg | 10 044.00 € |
| MP317705 | VIP250 mit 24V Lift | 250mm | 13.5 kw | 35 l/min | 220 Bar | 200kg | 12 822.00 € |

VIP MONTAGEFLANSCH

S000T500

| | | |
|----------|---|----------|
| MP35026 | GFK Montageflansch für die VIP150 Antriebseinheit | 593.00 € |
| MP35025 | Aluminium Montageflansch für die VIP150 Antriebseinheit | 475.00 € |
| MP635663 | GFK Montageflansch für die VIP250 Antriebseinheit | 838.00 € |
| MP311303 | Aluminium Montageflansch für die VIP250 Antriebseinheit | 812.00 € |



Diese Preisliste ersetzt alle bisherigen. Preisänderungen ohne Vorankündigung bleiben vorbehalten. Wenn oben nicht anders spezifiziert, gelten die Preise ab Schenefeld & inklusive 19% Mehrwertsteuer.

Sonderangebote und Aktionen immer aktuell auf www.sailtec.de!

BEDIENELEMENTE

S000T500

Die Bedienelemente sind für 12V und für 24V Bordnetze gleichermaßen einsetzbar.

| | | |
|----------|--|----------|
| MP318200 | Taster Bedienpaneel für Tunnelstrahler, schwarz (2 Tastknöpfe) | 155.00 € |
| MP318201 | Taster Bedienpaneel für Tunnelstrahler, grau (2 Tastknöpfe) | 155.00 € |
| MP318202 | Einfach-Joystick für Tunnelstrahler, schwarz (1 Joystick) | 179.00 € |
| MP318203 | Einfach-Joystick für Tunnelstrahler, grau (1 Joystick) | 179.00 € |
| MP318204 | Doppel-Joystick für Tunnelstrahler, schwarz (2 Joysticks) | 333.00 € |
| MP318205 | Doppel-Joystick für Tunnelstrahler, grau (2 Joysticks) | 333.00 € |
| MP318224 | Ersatz Joystick für Compact Retract und VIP, grau (1 Taster an/aus, 1 Joystick, 2 Taster für UP & DOWN) | 309.00 € |
| MP318206 | Ersatz Joystick für Compact Retract / VIP, schwarz (1 Taster an/aus, 1 Joystick, 2 Taster für UP & DOWN) | 309.00 € |



ELEKTROHYDRAULISCHE ANTRIEBSSYSTEME

ELEKTROHYDRAULISCHE ANTRIEBSPUMPEN

S000T500

Lieferumfang: Elektrohydraulische Ölpumpe 24V mit Relaisstation, Montagekonsole, Sicherungshalter und Sicherung. Die Pumpe wird ohne die hier gezeigte Montagebasis und ohne Manometer, Ventile und Verrohrung geliefert. Ventile und Manometer sind Elemente des Control Packs. Hier nicht enthalten sind Öltank, Control Pack, Batterie Hauptschalter, Sicherung, Kabel.

| | | | |
|----------|--|-----------------------|------------|
| MP317903 | Max Power 24V Antriebspumpe für Querstrahler CT125, VIP150 | Typ BK 8 | 3 231.00 € |
| MP317904 | Max Power 24V Antriebspumpe für Querstrahler CT225, VIP250 | Typ BK 13 | 3 701.00 € |
| MP317905 | Max Power 24V Antriebspumpe für Querstrahler CT 325-250 | Typ BK 14 | 4 130.00 € |
| MP317906 | Max Power 24V Antriebspumpe für Querstrahler CT 325-325 | 2x Typ BK 8, parallel | 7 571.00 € |



Einige technische Werte:

- **BK8:** 24 V, 8 kW Leistung, max. Stromverbrauch 550A, Batteriepack Anforderung 830-1600 CCA, max. Laufzeit bei 8 kW = 3.5 min, Gewicht mit Relais 24.5 kg, Masse ca. = Ø 160 mm x Länge 420 mm
- **BK13:** 24 V, 13 kW Leistung, max. Stromverbrauch 750A, Batteriepack Anforderung 2500-3000 CCA, max. Laufzeit bei 13 kW = 2.0 min, Gewicht mit Relais 31.5 kg, Masse ca. Ø 180 mm x Länge 410 mm
- **BK14:** 24 V, 14 kW Leistung, max. Stromverbrauch 800A, Batteriepack Anforderung 2700-3200 CCA, max. Laufzeit bei 14 kW = 2.5 min, Gewicht 39.5 kg, Masse ca. Ø 210 mm x Länge 450 mm

CONTROL PACKS FÜR TUNNELSTRAHLER

S000T500

Lieferumfang: Verteilerblock, Wegeventil, Manometer, Controlbox, Joystick. Nicht enthalten sind Pumpenaggregat, Öltank, Batterie Hauptschalter, Sicherung, Kabel.

| | | |
|----------|---|------------|
| MP317900 | Control Pack für Hydraulik Tunnelstrahler | 1 556.00 € |
|----------|---|------------|

CONTROL PACK FÜR VIP QUERSTRAHLER

S000T500

Lieferumfang: Verteilerblock, Wegeventil, Manometer, Controlbox. Nicht enthalten sind Pumpenaggregat, Öltank, Batterie Hauptschalter, Sicherung, Kabel.

| | | |
|----------|---|------------|
| MP316504 | Control Pack für VIP Hydraulik Querstrahler | 1 274.00 € |
|----------|---|------------|

ÖLTANKS

S000T500

Lieferumfang: Öltank mit Filterelement, Schauglas und Thermometer. Die optimale Tankgröße hängt von der Systemkonfiguration ab. Die Öltanks sind für Tunnel- und VIP Querstrahler gleichermaßen verwendbar.

| | | | |
|----------|---|----------|------------|
| MP313450 | Max Power Öltank für alle Querstrahler Modelle, weiß lackiert | 12 Liter | 1 120.00 € |
| MP313451 | Max Power Öltank - Special twin outlet für Serie 325, weiß lackiert | 18 Liter | 1 343.00 € |

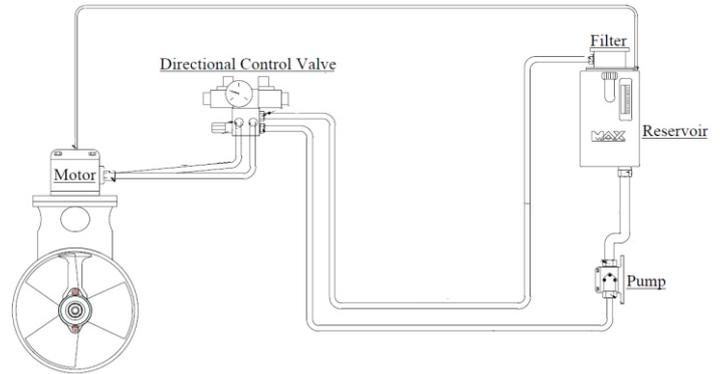
Diese Preisliste ersetzt alle bisherigen. Preisänderungen ohne Vorankündigung bleiben vorbehalten. Wenn oben nicht anders spezifiziert, gelten die Preise ab Schenefeld & inklusive 19% Mehrwertsteuer.

Sonderangebote und Aktionen immer aktuell auf www.sailtec.de!

BEISPIELE FÜR KOMPLETTPAKETE

S000T500

Lieferumfang: Das betriebsfertige System mit Antriebseinheit; elektrisch betriebene Ölpumpe mit Relais; Sicherungshalter und Sicherung; Öltank mit Filter und Thermometer; Verteilerblock mit Wegeventil und Manometer; Kontrollbox; Bedieneinheit, im Falle von VIP-Systemen auch mit elektrisch angetriebener Auf/Ab Mechanik mit Endschaltern.



TUNNEL QUERSTRAHLRUDER CTHYD125, FÜR 24V BORDSPANNUNG

- Propellerdurchmesser 185mm, max. Schub 125kg.
- Empfohlene Batteriekapazität: der CCA-Wert des Batteriepacks soll der 3fachen nominalen maximalen Stromaufnahme entsprechen. Das sind hier 1100 CCA, bzw. mit Hochleistungsbatterien mindestens 4 Stück 12V / 50 AH, also 200AH Gesamtkapazität.

| | | |
|---|---|-------------------|
| MP317589 | Komposit Querstrahler Antriebseinheit CTHYD125 | 1 805.00 € |
| MP317900 | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Bedientaster | 1 556.00 € |
| MP317903 | 24V Elektropumpe BK 8 für CTHYD125, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 3 231.00 € |
| MP313450 | 12Ltr. Öltank, Filter und Manometer | 1 120.00 € |
| Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer | | 7 712.00 € |

zuzüglich Tunnel / Heckstrahlergehäuse, Schläuche und Kabel.

TUNNEL QUERSTRAHLRUDER CTHYD225, FÜR 24V BORDSPANNUNG

- Propellerdurchmesser 250mm, max. Schub 225kg.
- Empfohlene Batteriekapazität: der CCA-Wert des Batteriepacks soll der 3fachen nominalen maximalen Stromaufnahme entsprechen. Mit Hochleistungsbatterien sind das hier ca. 6 Stück 12V / 50 AH, also 300AH Gesamtkapazität.

| | | |
|---|--|-------------------|
| MP317591 | Komposit Querstrahler Antriebseinheit CTHYD225 | 2 448.00 € |
| MP317900 | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Bedientaster | 1 556.00 € |
| MP317904 | 24V Elektropumpe BK 13 für CTHYD225, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 3 701.00 € |
| MP313450 | 12Ltr Öltank, Filter und Manometer | 1 120.00 € |
| Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer | | 8 825.00 € |

zuzüglich Tunnel / Heckstrahlergehäuse, Schläuche und Kabel.

TUNNEL QUERSTRAHLRUDER CTHYD325-250, FÜR 24V BORDSPANNUNG

- Propellerdurchmesser 315mm, max. Schub 250kg.
- Empfohlene Batteriekapazität: der CCA-Wert des Batteriepacks soll der 3fachen nominalen maximalen Stromaufnahme entsprechen. Mit Hochleistungsbatterien sind das hier ca. 6 Stück 12V / 50 AH, also 300AH Gesamtkapazität.

| | | |
|---|--|--------------------|
| MP317598 | Classic Querstrahler Antriebseinheit CTHYD325-250 | 4 612.00 € |
| MP317900 | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Manometer, Bedientaster | 1 556.00 € |
| MP317905 | 24V Elektropumpe BK 14 für CTHYD325-250, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 4 130.00 € |
| MP313450 | 12Ltr Öltank, Filter und Thermometer | 1 120.00 € |
| Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer | | 11 418.00 € |

zuzüglich Tunnel / Heckstrahlergehäuse, Schläuche und Kabel.

TUNNEL QUERSTRAHLRUDER CTHYD325-325, FÜR 24V BORDSPANNUNG

- Propellerdurchmesser 315mm, max. Schub 325kg.
- Empfohlene Batteriekapazität: der CCA-Wert des Batteriepacks soll der 3fachen nominalen maximalen Stromaufnahme entsprechen.

| | | |
|---|--|--------------------|
| MP317599 | Classic Querstrahler Antriebseinheit CTHYD325-325 | 5 246.00 € |
| MP317900 | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Manometer, Bedientaster | 1 556.00 € |
| MP317906 | 2 Stk. 24V Elektropumpe BK 8 für CTHYD325, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 7 571.00 € |
| MP313451 | 18Ltr Öltank, Filter und Thermometer | 1 343.00 € |
| Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer | | 15 716.00 € |

zuzüglich Tunnel / Heckstrahlergehäuse, Schläuche und Kabel.

VIP QUERSTRAHLRUDER 150HYD, FÜR 24V BORDSPANNUNG

- Propellerdurchmesser 185mm, max. Schub 125kg.
- Empfohlene Batteriekapazität: der CCA-Wert des Batteriepacks soll der 3fachen nominalen maximalen Stromaufnahme entsprechen. Mit Hochleistungsbatterien sind das hier ca. 4 Stück 12V / 50 AH, also 200AH Gesamtkapazität.

| | | |
|----------|--|-------------|
| MP317703 | VIP Querstrahler Antriebseinheit 150HYD mit Bedienelement | 10 044.00 € |
| MP35026 | GFK Montagerahmen (oder Alurahmen zu entsprechendem Preis) | 593.00 € |
| MP316504 | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Manometer | 1 274.00 € |
| MP317903 | 24V Elektropumpe BK 8 für VIP150HYD, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 3 231.00 € |
| MP313450 | 12Ltr Öltank, Filter und Thermometer | 1 120.00 € |

Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer
16 262.00 €

zuzüglich Schläuche und Kabel.

VIP QUERSTRAHLRUDER 250HYD, FÜR 24V BORDSPANNUNG

- Propellerdurchmesser 250mm, max. Schub 250kg.
- Empfohlene Batteriekapazität: der CCA-Wert des Batteriepacks soll der 3fachen nominalen maximalen Stromaufnahme entsprechen. Mit Hochleistungsbatterien sind das hier ca. 6 Stück 12V / 50 AH, also 300AH Gesamtkapazität.

| | | |
|----------|---|-------------|
| MP317705 | VIP Querstrahler Antriebseinheit 250HYD mit Bedienelement | 12 822.00 € |
| MP635663 | GFK Montagerahmen (oder Alurahmen zu entsprechendem Preis) | 838.00 € |
| MP316504 | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Manometer | 1 274.00 € |
| MP317904 | 24V Elektropumpe BK 13 für VIP250HYD, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 3 701.00 € |
| MP313450 | 12Ltr Öltank, Filter und Thermometer | 1 120.00 € |

Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer
19 755.00 €

zuzüglich Schläuche und Kabel.

HYDRAULISCH AUSFAHRBARE QUERSTRAHLER, RETRACT™ SERIE

Wenn die Leistung im Vordergrund steht, bieten hydraulische ausfahrbare Bugstrahlruder eine perfekte Lösung. Leichtgewichtig, leistungsstark und mit nahezu perfekter Gewichtsverteilung haben Designer und renommierte Werften im Laufe der Jahre immer wieder Max Power-Aggregate spezifiziert.

Funktionsprinzip

- Ausklappender hydraulischer Querstrahler mit Hydromotor in der Propellereinheit. Das Aggregat benötigt ein Ölpumpensystem mit Öltank und Hydraulikschaltung, diese Systemelemente sind nicht in der Antriebseinheit enthalten. Die Ausfahrfunktion wird über einen an der Antriebseinheit seitlich montierten Elektromotor betrieben, dieser ist im Basispaket Antriebseinheit enthalten.

Merkmale:

- Einfahren, um glatte und Hindernis-freie Rumpflinien zu haben
- Im Einsatz wird eine ideale Eintauchtiefe erreicht
- Wasserresistent
- Ideal für Hochleistungsyachten
- Einzigartiges patentiertes faltwerk
- Einsatzgehärtete spiro-konische Zahnräder
- Leichtes Design

Die patentierte Doppelquerlenker-Faltbewegung ermöglicht der Propellereinheit des Antriebs, sich entlang einer perfekt vertikalen Achse zu bewegen. Das ermöglicht einfache und kleine Rumpföffnungen. Modelle ab R300 verwenden eine Gasfeder, die das Bugstrahlruder ständig festhält. Selbst im Falle eines Versagens des Hydrauliksystems würde der Mechanismus eher einrasten als versagen.

Mit einer einzigartigen und patentierten faltbewegung benötigen RETRACT™ Querstrahler wenig Platz innerhalb der Yacht, so dass Designer den gesamten verfügbaren Innenraum frei nutzen können. Völlig wasserdicht, kann der Retract™ ohne Probleme in den Boden von feuchten Segelkammern oder nassen Bilgen installiert werden.

Preise für die großen Retract Querstrahler Serie 200 bis 600 finden Sie in unserer separaten Retract Preisliste.


INSTALLATION

Bitte fragen Sie uns nach einem Installationspartner! Wir führen eine Liste mit stationären und mobilen Fachleuten, die in Ihrer Nähe und erfahren sind im Einbau von Max Power Bugstrahlrudern.