

# Preisliste HYDRAULIK QUERSTRAHLER



Seite 1 von 4, Stand November 2017

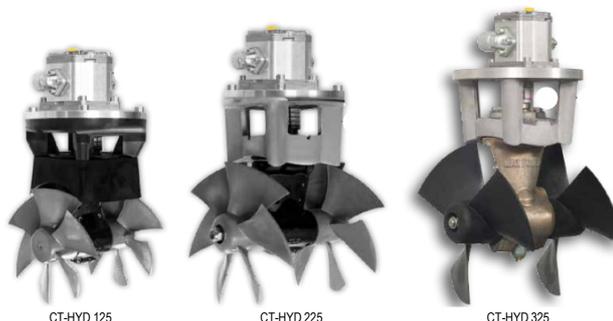
## TUNNEL HYDRO-QUERSTRAHLER

S000T500

### Lieferumfang:

- Antriebseinheit
- Hydraulikmotor
- Komposit Propeller

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



| Art. Nr. | Modell                             | Tunnel | Max. Ölfluss | Max. Öldruck | Max. Schub | Preis incl. 19% MWST |
|----------|------------------------------------|--------|--------------|--------------|------------|----------------------|
| MP317589 | CT125, 6cc, Kompositversion        | 185mm  | 19 Ltr./min  | 210 Bar      | 90kg       | 1 728.00 €           |
| MP317590 | CT125, 8cc, Kompositversion        | 185mm  | 26 Ltr./min  | 220 Bar      | 120kg      | 1 766.00 €           |
| MP317588 | CT125, 11cc, Kompositversion       | 185mm  | 35 Ltr./min  | 160 Bar      | 118kg      | 1 837.00 €           |
| MP317591 | CT225, 11cc, Kompositversion       | 250mm  | 35 Ltr./min  | 230 Bar      | 200kg      | 2 342.00 €           |
| MP317598 | CT325, 14cc, Classic Bronzeversion | 315mm  | 38 Ltr./min  | 220 Bar      | 250kg      | 4 172.00 €           |
| MP317599 | CT325, 19cc Classic Bronzeversion  | 315mm  | 45 Ltr./min  | 250 Bar      | 275kg      | 4 271.00 €           |

## GFK TUNNEL UND HECKSTRAHLERGEHÄUSE

S000T500

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| MP42549  | Tunnel 185mm Ø x 6mm Wandstärke, 750mm lang  | 144.00 € |
| MP42550  | Tunnel 185mm Ø x 6mm Wandstärke, 1000mm lang | 184.00 € |
| MP42551  | Tunnel 185mm Ø x 6mm Wandstärke, 1500mm lang | 287.00 € |
| MP42552  | Tunnel 185mm Ø x 6mm Wandstärke, 2500mm lang | 471.00 € |
| MP42553  | Tunnel 250mm Ø x 7mm Wandstärke, 1000mm lang | 287.00 € |
| MP42554  | Tunnel 250mm Ø x 7mm Wandstärke, 1500mm lang | 410.00 € |
| MP42555  | Tunnel 250mm Ø x 7mm Wandstärke, 2500mm lang | 676.00 € |
| MP35004  | Tunnel 315mm Ø x 9mm Wandstärke, 1500mm lang | 737.00 € |
| MP42557  | Tunnel 315mm Ø x 9mm Wandstärke, 2000mm lang | 860.00 € |
| MP315392 | Heckstrahler Gehäuse für 185er Propeller     | 308.00 € |
| MP315395 | Heckstrahler Gehäuse für 250er Propeller     | 369.00 € |
| MP35015  | Heckstrahler Gehäuse für 315er Propeller     | 451.00 € |

## VIP HYDRO-QUERSTRAHLER

S000T500

**Lieferumfang:** Antriebseinheit, Hydraulikmotor, Komposit Propeller, elektrische Liftvorrichtung 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 Ltr./min  | 160 Bar      | 118kg      | 9 620.00 €           |
| MP317703 | VIP150 mit 24V Lift | 185mm  | 9.3 kw   | 35 Ltr./min  | 160 Bar      | 118kg      | 9 620.00 €           |
| MP317705 | VIP250 mit 24V Lift | 250mm  | 13.5 kw  | 35 Ltr./min  | 220 Bar      | 200kg      | 12 281.00 €          |

## VIP MONTAGEFLANSCH

S000T500

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| MP35026  | GFK Montageflansch für die VIP150 Antriebseinheit       | 491.00 € |
| MP35025  | Aluminium Montageflansch für die VIP150 Antriebseinheit | 394.00 € |
| MP635663 | GFK Montageflansch für die VIP250 Antriebseinheit       | 696.00 € |
| MP311303 | Aluminium Montageflansch für die VIP250 Antriebseinheit | 673.00 € |



Diese Preisliste ersetzt alle bisherigen. Preisänderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Preise gelten ab Schenefeld und beinhalten 19% Mehrwertsteuer.

Sonderangebote und Aktionen immer aktuell in unserem Tech-Shop - unter [www.sailtec.net](http://www.sailtec.net)!

**SAILTEC GmbH • Hasselbinnen 28 • 22869 Schenefeld bei Hamburg**  
**Fon 040 / 822994-0 • Fax 040 / 8304279 • Email [info@sailtec.de](mailto:info@sailtec.de) • Internet [www.sailtec.de](http://www.sailtec.de)**

# Preisliste HYDRAULIK QUERSTRAHLER



Seite 2 von 4, Stand November 2017

## BEDIENELEMENTE

S000T500

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



|          |   |          |
|----------|---|----------|
| MP318200 | Taster Bedienpaneel für Tunnelstrahler, schwarz (2 Tastknöpfe)                              | 130.00 € |
| MP318201 | Taster Bedienpaneel für Tunnelstrahler, grau (2 Tastknöpfe)                                 | 130.00 € |
| MP318202 | Einfach-Joystick für Tunnelstrahler, schwarz (1 Joystick)                                   | 150.00 € |
| MP318203 | Einfach-Joystick für Tunnelstrahler, grau (1 Joystick)                                      | 150.00 € |
| MP318204 | Doppel-Joystick für Tunnelstrahler, schwarz (2 Joysticks)                                   | 280.00 € |
| MP318205 | Doppel-Joystick für Tunnelstrahler, grau (2 Joysticks)                                      | 280.00 € |
| MP318224 | Ersatz Joystick für Compact Retract und VIP, grau (1 Joystick, 2 Tastknöpfe für Up / DOWN)  | 259.00 € |
| MP318206 | Ersatz Joystick für Compact Retract / VIP, schwarz (1 Joystick, 2 Tastknöpfe für Up / DOWN) | 259.00 € |

## 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              | 2 682.00 € |
| MP317904 | Max Power 24V Antriebspumpe für Querstrahler CT225, VIP250 | Typ BK 13             | 3 071.00 € |
| MP317905 | Max Power 24V Antriebspumpe für Querstrahler CT 325-250    | Typ BK 14             | 3 427.00 € |
| MP317906 | Max Power 24V Antriebspumpe für Querstrahler CT 325-325    | 2x Typ BK 8, parallel | 6 283.00 € |

Einige technische Werte:

BK 8 – 24 V, 8 kW Leistung, max. Stromverbrauch 550A, Batteriepack Anforderung 1100 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 550 AH, max. Laufzeit bei 13 kW = 2.0 min, Gewicht mit Relais 31.5 kg, Masse ca. Ø 180 mm x Länge 410 mm

BK 14 – 24 V, 14 kW Leistung, max. Stromverbrauch ?, Batteriepack Anforderung ?, 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 | 1 291.00 € |
|----------|---|------------|

### 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 | 1 057.00 € |
|----------|---|------------|

### 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 | 928.00 €   |
| MP313451 | Max Power Öltank - Special twin outlet für Serie 325, Weiss lackiert | 18 Liter | 1 114.00 € |

Diese Preisliste ersetzt alle bisherigen. Preisänderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Preise gelten ab Schenefeld und beinhalten 19% Mehrwertsteuer.

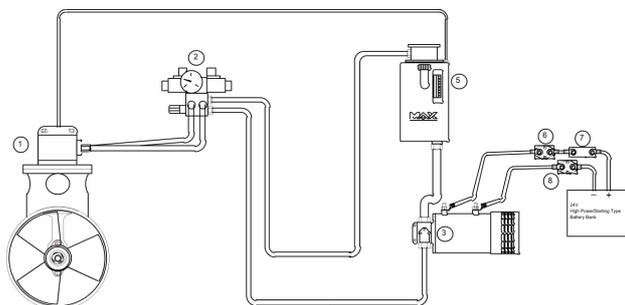
Sonderangebote und Aktionen immer aktuell in unserem Tech-Shop - unter [www.sailtec.net/](http://www.sailtec.net/)!

**SAILTEC GmbH • Hasselbinnen 28 • 22869 Schenefeld bei Hamburg**  
**Fon 040 / 822994-0 • Fax 040 / 8304279 • Email [info@sailtec.de](mailto:info@sailtec.de) • Internet [www.sailtec.de](http://www.sailtec.de)**

## BEISPIELE FÜR KOMPLETTPAKETE

S000T500

**Lieferumfang:** Das betriebsfertige System mit Antriebseinheit; elektrisch betriebener 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.



1. Hydraulic Motor & Thruster
2. Service Valve (DCV)
3. Electro-Hydraulic Pump (EHP)
4. Check Valve
5. Hydraulic Oil Reservoir with Filtration System
6. Electric/Manual Battery Isolator
7. Power Fuse
8. Power Relay

### 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                          | 1 728.00 €        |
| MP317900                                    | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Bedientaster     | 1 291.00 €        |
| MP317903                                    | 24V Elektropumpe BK 8 für CTHYD125, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 2 682.00 €        |
| MP313450                                    | 12Ltr. Öltank, Filter und Manometer                                     | 928.00 €          |
| <b>Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer</b> |   | <b>6 629.00 €</b> |

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                           | 2 342.00 €        |
| MP317900                                    | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Bedientaster      | 1 291.00 €        |
| MP317904                                    | 24V Elektropumpe BK 13 für CTHYD225, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 3 071.00 €        |
| MP313450                                    | 12Ltr Öltank, Filter und Manometer                                       | 928.00 €          |
| <b>Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer</b> |  | <b>7 632.00 €</b> |

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                              | 4 172.00 €        |
| MP317900                                    | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Manometer, Bedientaster | 1 291.00 €        |
| MP317905                                    | 24V Elektropumpe BK 14 für CTHYD325-250, Sicherungshalter, Sicherung, Relais   | 3 427.00 €        |
| MP313450                                    | 12Ltr Öltank, Filter und Thermometer   | 928.00 €          |
| <b>Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer</b> |  | <b>9 818.00 €</b> |

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                              | 4 271.00 €         |
| MP317900                                    | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Manometer, Bedientaster | 1 291.00 €         |
| MP317906                                    | 2 Stk. 24V Elektropumpe BK 8 für CTHYD325, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 6 283.00 €         |
| MP313451                                    | 18Ltr Öltank, Filter und Thermometer   | 1 114.00 €         |
| <b>Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer</b> |  | <b>12 959.90 €</b> |

Zuzüglich Tunnel / Heckstrahlergehäuse, Schläuche und Kabel.

Diese Preisliste ersetzt alle bisherigen. Preisänderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Preise gelten ab Schenefeld und beinhalten 19% Mehrwertsteuer.

Sonderangebote und Aktionen immer aktuell in unserem Tech-Shop - unter [www.sailtec.net](http://www.sailtec.net)!

**SAILTEC GmbH • Hasselbinnen 28 • 22869 Schenefeld bei Hamburg**  
**Fon 040 / 822994-0 • Fax 040 / 8304279 • Email [info@sailtec.de](mailto:info@sailtec.de) • Internet [www.sailtec.de](http://www.sailtec.de)**

## Preisliste HYDRAULIK QUERSTRAHLER



Seite 4 von 4, Stand November 2017

### 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                | 9 620.00 €         |
| MP35026                                     | GFK Montagerahmen (oder Alurahmen zu entsprechendem Preis)               | 491.00 €           |
| MP316504                                    | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Manometer         | 1 057.00 €         |
| MP317903                                    | 24V Elektropumpe BK 8 für VIP150HYD, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 2 681.00 €         |
| MP313450                                    | 12Ltr Öltank, Filter und Thermometer                                     | 928.00 €           |
| <b>Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer</b> |  | <b>14 777.00 €</b> |

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                 | 12 281.00 €        |
| MP635663                                    | GFK Montagerahmen (oder Alurahmen zu entsprechendem Preis)                | 696.00 €           |
| MP316504                                    | Kontrollpack: Kontrollbox, Verteilerblock, Wegeventil, Manometer          | 1 057.00 €         |
| MP317904                                    | 24V Elektropumpe BK 13 für VIP250HYD, Sicherungshalter, Sicherung, Relais | 3 071.00 €         |
| MP313450                                    | 12Ltr Öltank, Filter und Thermometer                                      | 928.00 €           |
| <b>Gesamtpreis inkl. 19% Mehrwertsteuer</b> |   | <b>18 033.00 €</b> |

Zuzüglich Schläuche und Kabel.

## RETRACT QUERSTRAHLER, MODELLE 200, 300, 450 UND 600

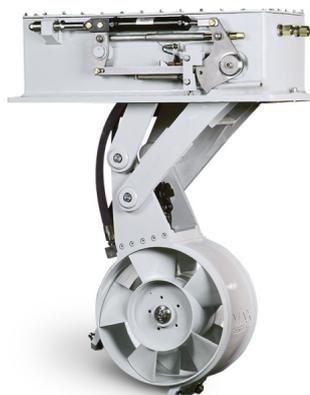
Preise für die großen Retract Querstrahler Serie 200 bis 600 finden Sie in unserer separaten Retract Preisliste.



**R200/6 - R200/8**



**R300/15 - R300/21**



**R400/34 - R450/40**



**R600**

## 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 Bugstrahlrüdern.

Diese Preisliste ersetzt alle bisherigen. Preisänderungen bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Preise gelten ab Schenefeld und beinhalten 19% Mehrwertsteuer.

Sonderangebote und Aktionen immer aktuell in unserem Tech-Shop - unter [www.sailtec.net](http://www.sailtec.net)!

**SAILTEC GmbH • Hasselbinnen 28 • 22869 Schenefeld bei Hamburg**  
**Fon 040 / 822994-0 • Fax 040 / 8304279 • Email [info@sailtec.de](mailto:info@sailtec.de) • Internet [www.sailtec.de](http://www.sailtec.de)**