

# SEEMATZ

## Searchlight



**WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL NA POLSKĘ**

*Elektryka  
Morska*

tel. 91 852 47 07 - fax 91 882 13 77 - kom. 608 65 95 15

skype: elektrykamorska.pl

[www.elektrykamorska.pl](http://www.elektrykamorska.pl)

## SEEMATZ Marinescheinwerfer

SEEMATZ Marinescheinwerfer werden aus see-wasserbeständigen Aluminium gebaut und mit extra gehärteten BI-Vetral Sicherheitsglas bestückt. Die Reflektoren sind standardmässig aus Aluminium 99,99% gefertigt. Bei einigen Scheinwerfertypen kann gegen Aufpreis ein Glasspiegel eingesetzt werden. Alle Scheinwerfer können auf Wunsch mit einer thermostatisch gesteuerten Heizung ausgerüstet werden.

Lediglich Scheinwerfer bzw. Fernsteuerungen welche mit 24VDC Eingangsspannung betrieben werden sind hiervon ausgenommen.

Bei allen SEEMATZ Scheinwerfern wird besonderer Wert auf die Wartungsfreundlichkeit gelegt. Durch die an der Rückseite befindlichen Schnappverschlüsse und die in dem Gehäusedeckel befindliche Kabeldurchführung, kann der komplette Einschub inkl. Spiegel, Fassung, Lampe und Heizung einfach nach hinten aus dem Scheinwerfer gezogen werden. Dieser Punkt kann auf See von nicht zu unterschätzender Bedeutung sein.

Selbstverständlich sind die Scheinwerfertypen WS & WH welche mit einer Innenlenkung versehen sind total wasserdicht und einfach zu montieren. Nach Ausschneiden eines Loches kann die Säule unmittelbar in die Schiffsdecke eingesetzt werden - eine solide und ansprechende Lösung. SEEMATZ Lenkeinrichtungen sind in zwei verschiedenen Durchmessern erhältlich ( 80 & 100mm ).

Für die Scheinwerfer der Serien 273 - 463, ausgenommen Scheinwerfer mit XBO- oder HBO Leuchtmitteln, wird eine Säule mit 80mm Ø geliefert. Für XBO- oder HBO Scheinwerfer sowie Scheinwerfer des Typ's 525 werden die Lenkeinrichtungen mit 100mm Ø geliefert. Grundsätzlich möchten wir für Schiffe in der Eismeerfahrt, aufgrund der höheren Gewichtes durch Vereisung des Scheinwerferkopfes sowie der Lenkeinrichtung, die Verwendung der 100mm Ø Ausführungen empfehlen.

Scheinwerfer des Typ's 750 werden mit einer Lenkeinrichtung von 120mm Ø geliefert.

### Typenbezeichnungen

Folgende Scheinwerfergrößen sind lieferbar, (Größenangabe = Reflektordurchmesser in Millimeter )

273, 351, 463, 525, 750

### folgende Leuchtmitteln sind erhältlich:

HGS = Halogenlampe

HBO = Hochdruck-Quecksilberlampe

HMI = Halogen-Metaldampfampe

XBO = Xenon-Kurzbogenlampe

ZH = Zinn-Halogenlampe

### in Kombination mit folgenden Steuereinrichtungen

DS = (deck short) - direkte Bedienung am Scheinwerfer

DH = (deck high) - direkte Bedienung am Scheinwerfer, Scheinwerfer auf 1 m Säule montiert\*

WS = wheel house short) - Scheinwerfer mit 500 mm Innenlenkung\*

WH = (wheel house high) - Scheinwerfer mit 1 m Säule und 500 mm Innenlenkung\*

EF = Scheinwerfer auf einer elektromotorischen Fernsteuerung montiert

\* = andere Längen auf Anfrage

Pesch Marinescheinwerfer,

## SEEMATZ Searchlights

The SEEMATZ searchlights are constructed of seawater resistant aluminium and have extra hardened BI-VETRAL safety front panes. The reflectors are made of aluminium, on request it will be possible to install a 400W heating into all searchlights with 230VAC input power.

SEEMATZ searchlights are designed to facilitate service. The backside of the searchlights can be opened without using tools by quick-release snaps. Also the cable glands are mounted on the backside cover. This make it possible to remove the compl. plug-in unit incl. the mirror, lamp, socket and the heating only by unlock the quick-release snaps.

This can be important in case of bad weather conditions !!

The column types are designed to operate inside from the wheelhouse. The construction is totally watertight and easy to install. After cutting a hole, the column can be inserted smoothly into the roof. This installation is secure and elegant even at roofs with a thick insulation.

SEEMATZ manuell steerings are available in two different diameters ( 80 or 100mm ).

Every searchlight from the 273 up to the 463 types can be mounted on a 80mm pedestal, except the 463 searchlight with HBO, HMI or XBO lamp. This searchlights and also every searchlight type 525 must be mounted on a 100mm pedestal.

SEEMATZ searchlights type 750 will be delivered with a 120mm diameter column.

### Following types are available:

273, 351, 463, 525 and 750 - kind of type = reflector diameter in millimetre.

### They can be combined with following lamps

HGS = Halogenlamp

HBO = High-Pressure-Mercury-Lamp

HMI = Metal Halide Vapour Lamp

XBO = Xenon Short-Arc Lamp

ZH = Tin Halide Lamp

### and with following steerings

DS = direct operation at the searchlight

DH = direct operation at the searchlight - searchlight will be mounted on a 1 m pedestal.\*

WS = searchlight with a 500 mm column into the wheelhouse.\*

WH = searchlight with a 500 mm column into the wheelhouse on a 1 m pedestal over deck.\*

EF = searchlight with a electrical remote control.

\* = other length on request

**WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL NA POLSKIE**

*Elektryka  
Morska*

tel. 91 852 47 07 - fax 91 882 13 77 - kom. 608 65 95 15

skype: elektrykamorska.pl

[www.elektrykamorska.pl](http://www.elektrykamorska.pl)