

technology inside

JB LIGHTING



VARYSCAN

7

1200W HMI
Moving Head Projector

VARYSCAN 7



Der Varyscan 7 ist der erste Vertreter einer neuen Moving-Head Generation von JB-lighting. Augenfällig ist das neue Design des Projektors, der allerdings weit mehr als nur gefälliges Aussehen zu bieten hat. Die hervorragende Optik sorgt in Verbindung mit einer HMI 1200W/short für eine extrem gleichmäßige Ausleuchtung bis in die Randbereiche, und das bei einer von JB-lighting gewohnt hohen Lichtausbeute.

Einzigartig für ein Moving-Head seiner Klasse ist der modulare Aufbau, der es erlaubt, alle Effekteinschübe ohne Werkzeug herauszunehmen.

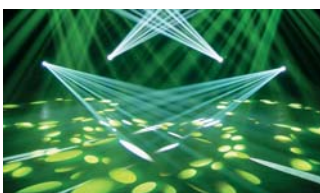
Im Einsatz unterscheidet sich der VS 7 durch seine Schnelligkeit bei Pan/Tilt und den beweglichen Effekten grundlegend von anderen Moving-Heads. Dabei werden alle Moves mit höchster Präzision durchgeführt. In Verbindung mit den Effekten, die bereits in der Software integriert sind, ist der Varyscan 7 ein absolutes Profi-Werkzeug und die erste Wahl für kreative Lichtdesigner.

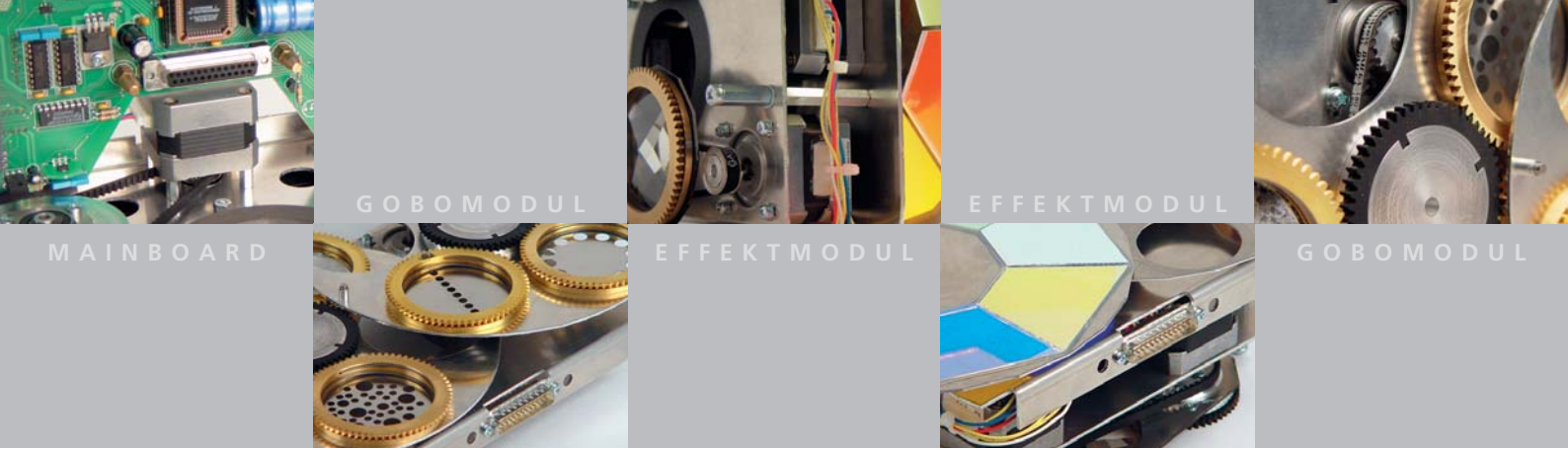
The Varyscan 7 is the first representative of the new moving head generation made by JB-lighting.

The VS7 features a double condensor optical system with coated lenses for an extremely bright beam, extraordinary light output and high definition contrast, which makes it suitable for projection on a high professional level.

Leading lighting professionals worked together with JB-lighting to create a fixture with advantages not only on stage but also in matters of handling and servicing. Gobo replacement, maintenance, de-assembling and assembling for instance becomes a matter of minutes due to its unique slide-in modular technology. Software can be easily upgraded via DMX-line using the JB-lighting Upgrade-Dongle. This device is also capable of the remote personal setting and readback of maintenance menus.

Above all this, one of the most spectacular characteristics of the VS 7 is its fast and at the same time precise pan and tilt movement and the speed of every optical feature like gobo- and prismrotation, iris or frost. If programming a show is supposed to be a creative job - the VS 7 is supposed to be the tool!





MAINBOARD

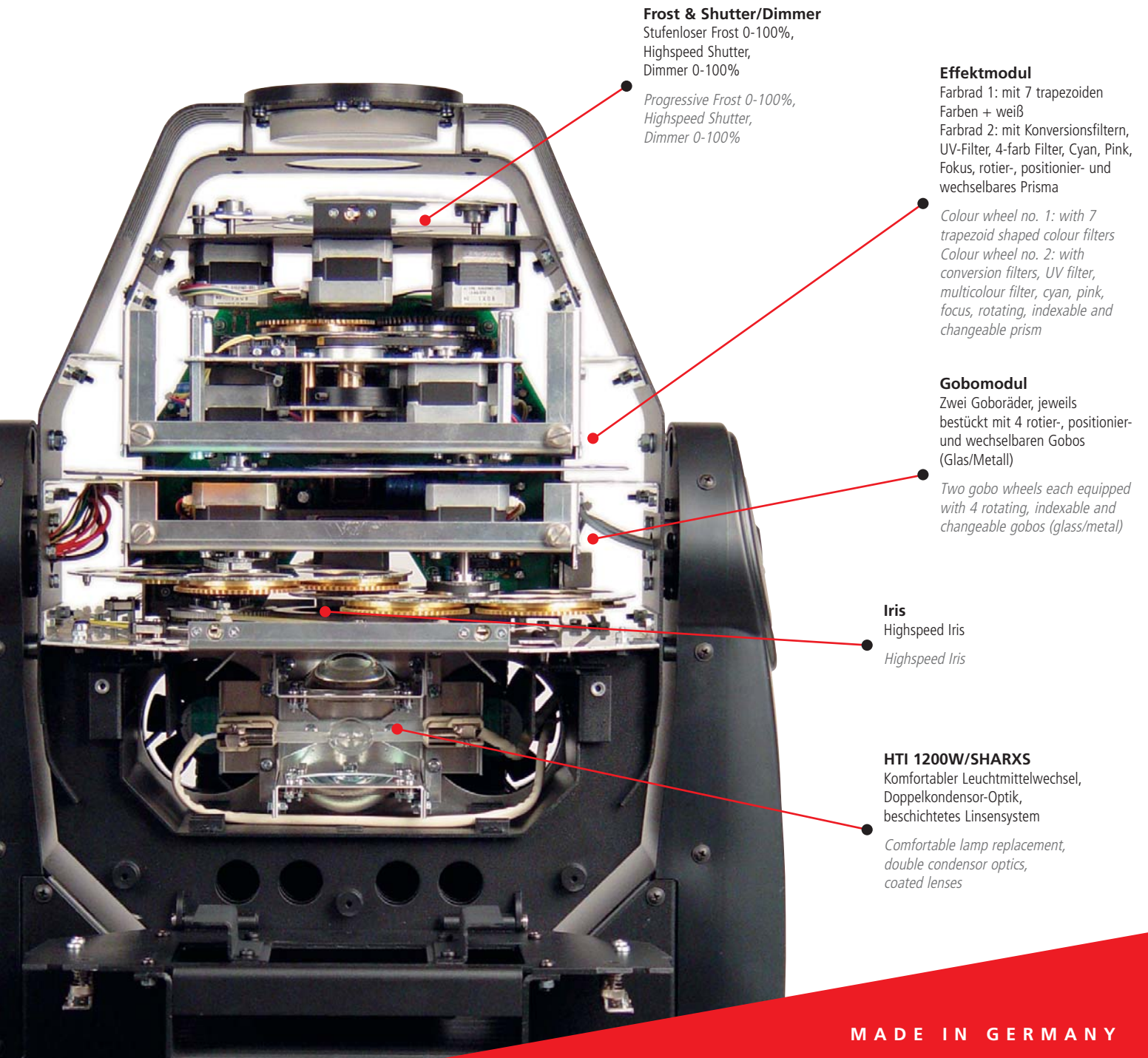
GOBOMODUL

EFFEKTMODUL

EFFEKTMODUL

GOBOMODUL

DE - I N T E C H N O L O G Y



Frost & Shutter/Dimmer

Stufenloser Frost 0-100%,
Highspeed Shutter,
Dimmer 0-100%

*Progressive Frost 0-100%,
Highspeed Shutter,
Dimmer 0-100%*

Effektmodul

Farbrad 1: mit 7 trapezoiden
Farben + weiß
Farbrad 2: mit Konversionsfiltern,
UV-Filter, 4-farb Filter, Cyan, Pink,
Fokus, rotier-, positionier- und
wechselbares Prisma

*Colour wheel no. 1: with 7
trapezoid shaped colour filters
Colour wheel no. 2: with
conversion filters, UV filter,
multicolour filter, cyan, pink,
focus, rotating, indexable and
changeable prism*

Gobomodul

Zwei Goboräder, jeweils
bestückt mit 4 rotier-, positionier-
und wechselbaren Gobos
(Glas/Metall)

*Two gobo wheels each equipped
with 4 rotating, indexable and
changeable gobos (glass/metal)*

Iris

Highspeed Iris

Highspeed Iris

HTI 1200W/SHARXS

Komfortabler Leuchtmittelwechsel,
Doppelkondensor-Optik,
beschichtetes Linsensystem

*Comfortable lamp replacement,
double condensor optics,
coated lenses*



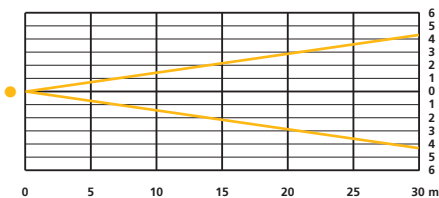
HMI 1200W/SHARXS



Befestigungslaschen
45° versetzbar mit Camlocs

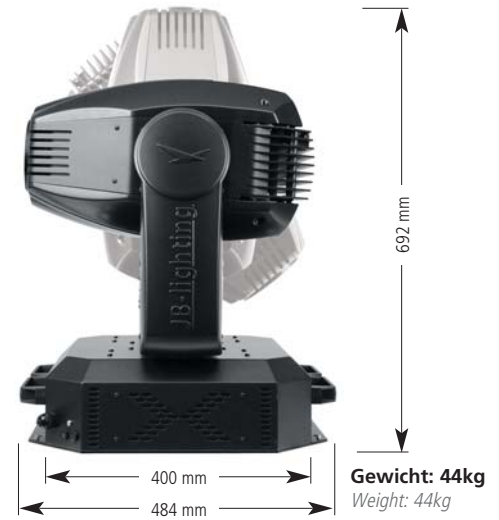
Rigging brackets: 45° adjustable
with Camlocs

VS 7 Abstrahlwinkel Varyscan 7 Field Diameter



Illuminance (lux): 446726cd/Abstand²
Lichtstrom: 22.314 Lm
Durchmesser: 0,288 x distance
Abstrahlwinkel: 16,4°
Mess-Bedingungen: 230V, 50Hz, offener Strahl, keine Farbe
Leuchtmittel: OSRAM HMI 1200W/SHARXS

Illuminance (lux): 446726cd/distance²
Light Output: 22.314 Lm
Diameter: 0,288 x distance
Field Angle: 16,4°
Measurement Conditions: 230V, 50Hz, no colour or effects applied
Measurement Source: OSRAM HMI 1200W/SHARXS



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Features

- 450° Pan und 270° Tilt
- 39 Voll- und Halbfarben + offen
- Konversions- und Effektfiler
- 8 Gobo; rotier-, positionier- und wechselbar
- Morphing über zwei Gobo-Räder
- Highspeed Iris
- Shutter (11 Blitze pro Sekunde)
- Dimmer 0 - 100%
- Fokus
- Prisma rotier-, positionier- und wechselbar
- Frost (stufenlos 0-100% Highspeed)
- Automatische Positionsrückstellung von Pan/Tilt

Optik

- Doppelkondensator-Optik
- Kaltlichtbedampfer Reflektor
- Entspiegeltes, hochauflösendes Optiksistem mit achromatischer Linse

Aufbau

- Modulare Einschubtechnik
- Camloc Schnellverschlüsse
- Komfortabler Leuchtmittelwechsel

Software Update & Programmierung

- (Upgrade-Dongle erforderlich)
- Lampenfernzündung
- Lüfterregelung
- Software-Update über DMX Buchse
- Rückmeldung von Betriebsdaten

Netzversorgung/Leistungsaufnahme

- 230V/50Hz, 1500VA/7A

Features

- 450° Pan and 270° Tilt movement
- 39 full colours and 23 semi colours + open
- Conversions- and effect filters
- 8 gobos; rotating, indexable, changeable
- Morphing
- Highspeed Iris
- Shutter (11 flashes per second)
- Dimmer 0 - 100%
- Focus
- Prism; rotating, indexable, changeable
- Progressive Frost (0-100% and highspeed)
- Automatical repositioning of Pan and Tilt

Optics

- Double condensor optics
- Reflector with dichroic coating
- Optical system with coated lenses and an achromatic lens for high definition contrast

Construction

- Modular slide-in technology
- Camloc connectors
- Comfortable lamp replacement

Software Update & Programming

- (Upgrade-Dongle necessary)
- DMX lamp on/off
- Fan control
- Software update via DMX connector
- Data feedback

AC Supply/Power Consumption

- 230V/50Hz, 1500VA/7A

JB LIGHTING

JB-lighting Lichtenlagentechnik GmbH
Sallersteig 15 · D-89134 Blaustein
Phone +49 7304 9617-0 · Fax +49 7304 9617-99
www.jb-lighting.de



Profi-Flightcase in schwerer Ausführung mit gebremsten Rollen und Zubehörfach
Professional flightcase, wheels with brakes and compartment for accessories