



# HD5

**Betamobil GmbH**  
Segelfliegerdamm 87-87a  
D-12487 Berlin

**Telefon**  
+49 30 56702090

**E-Mail**  
info@betamobil.de



# HDTV Übertragungswagen

## Ü-Wagen

Fahrzeug: MAN TGS 26440  
Kennzeichen: B-TV 5550

Gewicht: 26t  
Abmessungen: 12m Länge  
2,50m / 4m Breite  
4m Höhe

Netzanschluß: 63A CEE  
Arbeitsplätze: 16

## Rüstwagen

Fahrzeug: MAN TGS 18440  
Kennzeichen: B-TV 5551 Zugmaschine  
B-TV 5552 Sattelaufleger

Gewicht: 32t  
Abmessungen: 14m Länge  
2,50m / 4m Breite  
4m Höhe

Netzanschluß: 32A CEE  
Arbeitsplätze: 7

## Technische Daten / Video

**Produktionsformat:** UHD + HD (1080i, 1080p, 720p)

**Kameras:** 16x GVG LDX-86N  
bis zu 20 Kameras möglich

**Signalmanagement:** Riedel Mediornet / microN UHD

**Controllsystem:** LAWO Virtual Studio Manager

**Bildmischer:** SONY XVS-7000  
4 ME Mainpanel / DME  
2 ME für Subregie

**Monitore:** 2x SONY BVM L-230 Klasse1 LCD  
für PVW & PGM in Regie ,  
SONY Klasse1 für Endkontrolle ,  
umfangreiches microN-Multi-  
viewersystem

**Aufzeichnung :** 8x VTR HD, HDCAM, XDCamHD,  
P2HD, USB-Rekorder

**Server:** 5x EVS XT3 / Via

**Schnitt/Ingest:** AVID MediaComposer  
EVS IPDirector oder XFile  
für Ingest, Transcoding und  
Mediamanagement  
im Netzwerk mit allen EVS XT Servern

**Processing:** 2x AJA FS-HDR, BMD Teranex AV  
1x AJA FS-4, 2x AJA FS-2

**Grafik:** Schriftgenerator nach Kundenwunsch

**Regie B / Schnitt  
Im Rüstwagen:** 2x 47" Monitore ,  
2ME Bildmischerpanel  
2x LCD Monitor SONY LMD-2050,  
Slomoarbeitsplätze  
oder nutzbar als komfortabler  
Schnittplatz

www.betamobil.tv



# HD5

**Betamobil GmbH**  
Segelfliegerdamm 87-87a  
D-12487 Berlin

**Telefon**  
+49 30 56702090

**E-Mail**  
info@betamobil.de

## Technische Daten / Audio

**Audiomischer:** LAWO mc<sup>2</sup>66  
192 full DSP Kanäle  
24+8+16 Fader  
Router mit 8000 x 8000 Koppelpunkten  
4 externe Glasfaser-Stageboxen  
Dolby Surround 5.1 und Dolby E Encoding / Decoding  
über Jünger Level Magic  
LAWO Z4 am Schnittplatz / Regie B  
Yamaha DM1000 mit 16 AES Ein- und Ausgänge

**Audiomonitoring:** Geithain 5.1 in der Tonregie  
5.1 Metering RTW  
Genelec 5.1 für die Bildregie

**TC System:** Alpermann + Velte Rubidium Master Timecode  
Incl. Up-/Downtimer Bedieneinheit

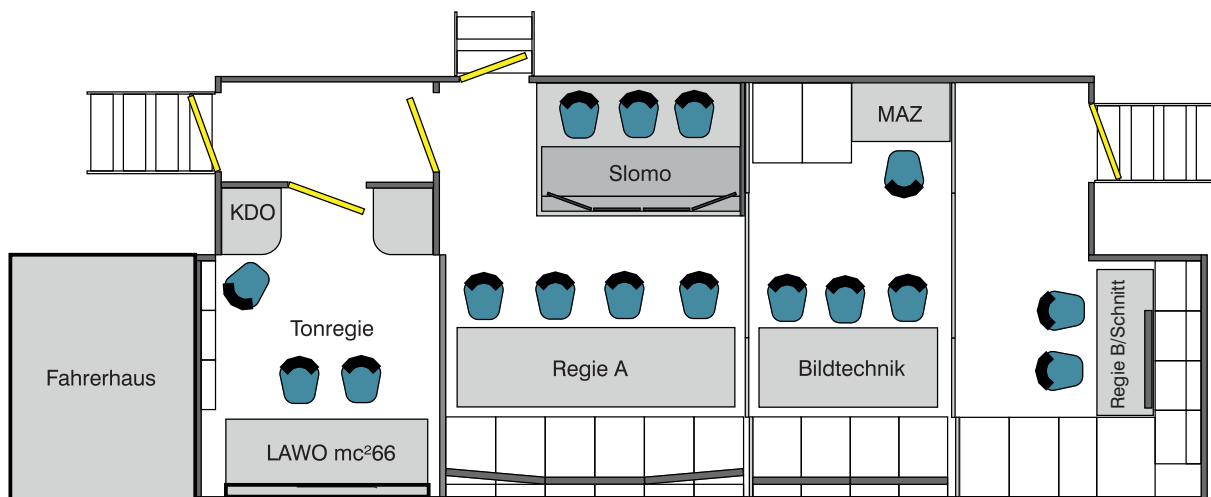
**Intercom:** Riedel Artist Matrix  
Bolero System mit 3 Zellen  
4x RiFace Duplex-Funk inkl. 20 Motorola Funkgeräten  
2x Sonifex GSM Hybrid  
4x AVC SIP Codec

**Rekorder:** Tascam CD-Recorder  
andere Formate nach Kundenwunsch  
wie z.B. Mehrspurrekorder

**Zuspieler:** Tascam CD-Player mit Faderstart  
Teatro System (Jingleplayer)  
andere Formate auf Kundenwunsch

**Effektsystem:** Lexicon 960MLD, 8 Kanäle, surroundfähig  
Alle anderen Systeme auf Kundenwunsch

**Telefonnummern:** KDO und N-1 über das Mobilfunknetz möglich,  
KDO +49 - (0)172 - 3894 605  
n-1 +49 - (0)172 - 3894 634



www.betamobil.tv