

# HD5

**BETAMOBIL GmbH**  
Rhinstraße 130  
12681 Berlin

**Telefon**  
+49 30 56702090

**Telefax**  
+49 30 56702091

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



# HD TV 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:** HD (1080i, 720p) / SD

**Kameras:** 16x SONY HDC-1500/1550/2400  
1x GVG LDK-8300  
bis zu 20 Kameras möglich

**Kreuzschiene:** GrassValley Trinx 256x256  
3Gb/s

**Controllersystem:** Virtual Studio Manager

**Bildmischer:** SONY MVS-8000G  
3 ME Mainpanel / DME  
2 ME für Subregie  
Multiprogramm 2 für 6ME

**Monitore:** 2x SONY BVM L-230 Klasse1 LCD  
für PVW & PGM in Regie ,  
SONY BVM Klasse1 HD-Röhre  
für Endkontrolle ,  
Miranda KaleidoX Multiviewersystem  
mit 4x 42" und 6x 37" HD2Line LCD  
5x 19" LCD mit Kaleido Quads für  
Slomo-Arbeitsplätze

**MAZen:** 8x VTR HD/SD, HDCAM, XDCamHD  
Digital Betacam

**Server:** 6x EVS XT2 HD/SD 6 kanalig  
1x GVG K2 Summit + K2 Dyno

**Schnitt/Ingest:** Apple MAC Pro mit AJA Video I/O,  
AVID MediaComposer 7.0.3 oder  
Apple FinalCut Pro 7 als Editssoftware  
EVS IPDirector für Ingest und  
Mediamanagement  
im LAN mit allen EVS XT Servern,  
ClipCutter Software mit iAssign Panel,

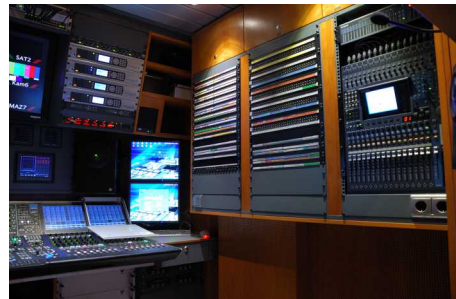
**Processing:** GVG GeckoFlex modulares System  
bestehend aus:  
16 TBC für externe Signale  
16 Up- / Downconverter  
2x Harris X75HD  
2x AJA FS-2

**Grafik:** Schriftgenerator nach Kundenwunsch

**Regie B / Schnitt  
Im Rüstwagen:** 2x 47" Monitore mit eigenem 16-Kanal  
Multiviewer Miranda Kaleido X-16,  
2ME Bildmischerpanel  
2x LCD Monitor SONY LMD-2050,

oder nutzbar als komfortabler  
Schnittplatz

www.betamobil.tv



## 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  
15x HD/SD Embedder / DeEmbedder
- 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  
4x RiFace Duplex-Funk inkl. 20 Motorola Funkgeräten  
4x Riedel ConnectDuo ISDN/analog Hybrid  
4x Mayah Centauri C3000 II
- 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,  
Falls keine ISDN-Leitung verfügbar ist  
KDO +49 - (0)172 - 3894 605  
n-1 +49 - (0)172 - 3894 634

**BETAMOBIL GmbH**  
Rhinstraße 130  
12681 Berlin

**Telefon**  
+49 30 56702090

**Telefax**  
+49 30 56702091

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

