

コンピテンスセンター SB Berlin - Bus ボディー、塗装及びフェイスリフト



MAN Truck & Bus Deutschland GmbH ベルリンのバス・サービス工場全景



NEOPLAN



バス改造チーム



バス改造の例



改造前の状態



改造後の写真



骨格を新たに再生



改造前の準備として、核を成す骨格のチェックを念入りに行い、必要際には交換する。



床下面の再生



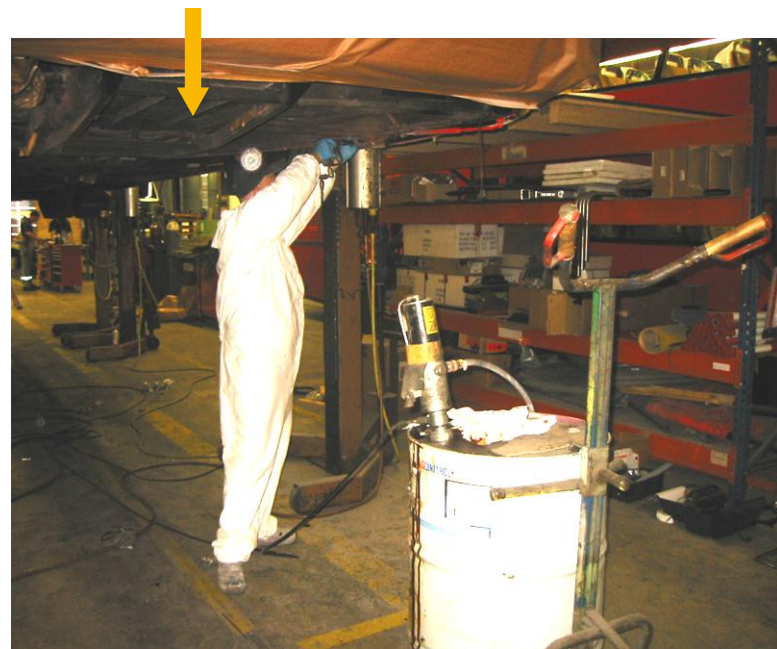
床面を新しくした後、下からシールを行う。



空隙及び床面の防錆処理



枠組み構成部材及び車体下部の防錆処理を行っているところ



側壁用シートメタルの新装



交換すべき側壁用シートメタルは
MAN社のガイドラインに基づき専
門技術者によって取り付けられる。



階段の改造



二階に通じる階段はクライアントと確認しながら、手作業で製作並びに設置される。



床及び内装の改造・新設



床面部材やシートの取付レールの取り換え、並びに内装を新しくする作業



側壁と窓



側壁の窓は規定の寸法によって制作され、MAN社のガイドラインに基づき設置される



後部エリアのフェイスリフト



仕上げ前の後部エリア



後部の避難用出口が見える

緊急避難出口のフェイスリフト



避難用出口の概観



クライアントからの要望



空調がクライアントの要望により後付けされた。

車輪を取りつけるボルトの調整作業



フロントの様子



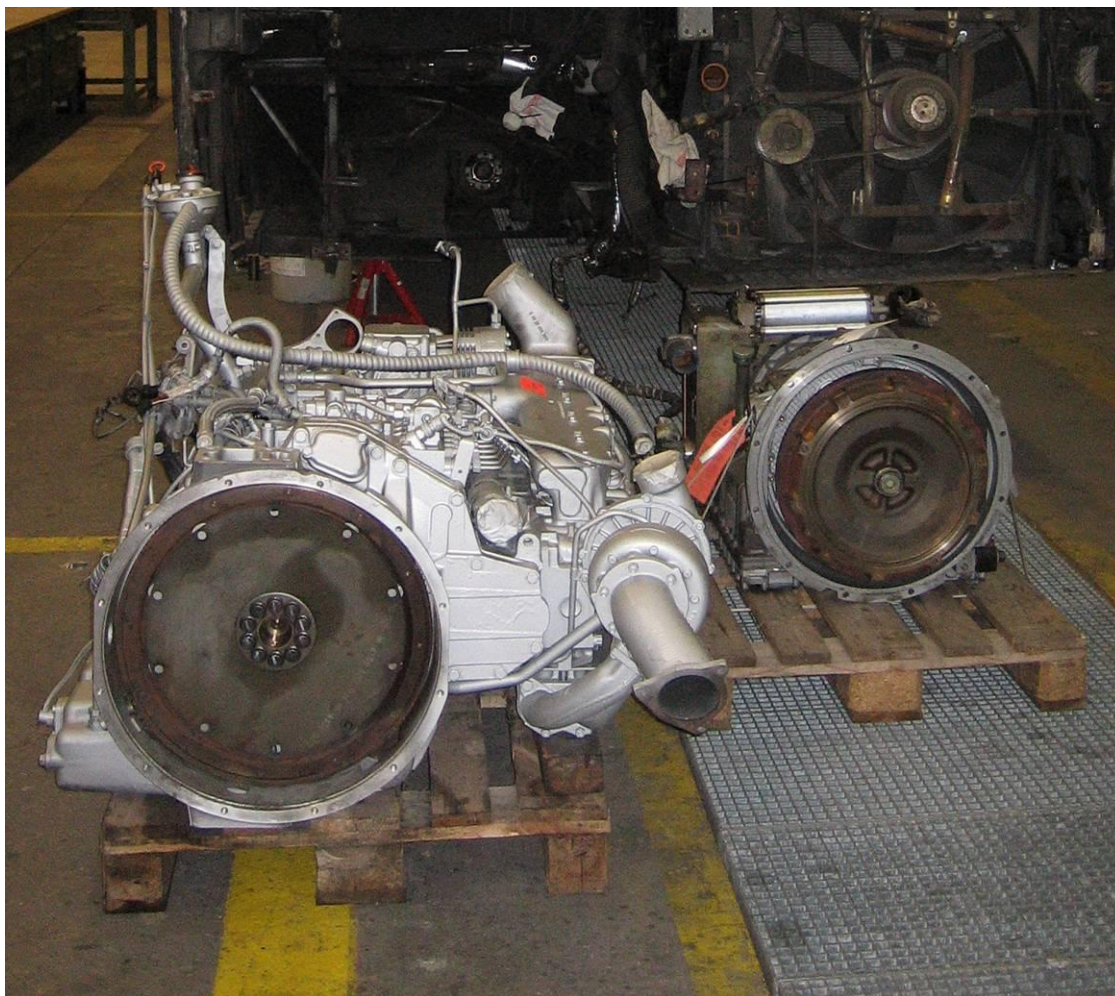
後部は新たな様相を示し、
ショックアブソーバーや照明
は最新の物と交換される



フロントの様相は全く
新しいデザインで構成
する



エンジン回りの作業



エンジン、ギア及び軸などの装置はクライアントと事前に確認した後にオーバーホールされる

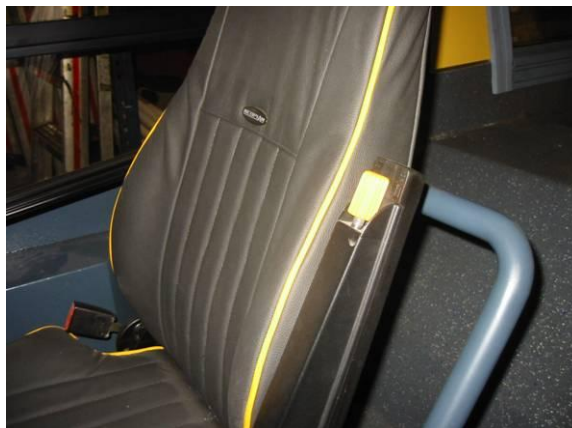
内装仕上げ



天井及び空調用ダクトは規定の寸法に基づき制作される

運転席の新しい革張り

席の仕様についてはクライアントと確認し、数も新しく決められる



納品前の状態



改造が終了するとクライアントに提示される。





TÜVによる検収



TÜV Rheinland Berlin Brandenburg Pfalz e.V.
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr
Ihr Servicebüro TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
Albainstr. 56
12103 Berlin
030/7562-2105

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Prüfung nach § 17 StVZO

Amtesliches Kennzeichen	OHNE	
Unters.-Bericht	823/7574/01249-01	
Prüftermin	30.07.2010	
Prüfungsort	823 Kitz-Prüfstelle Berlin	
Fahrzeugart	BUS DDECKER EINF. TUER	02 3100
Fahrzeughersteller	AUWAERTER.GOTTLOB	0202
Fahrzeugtyp	N122	000
Verkaufsbezeichnung	-	
Fahrz. Ident.-Nummer	WAG301222RSP21935	
Zul. Ges.-Gew. / Km-Stand	24000 kg /	255368 km
Erstzul./letzte HU / Achsl.	01.07.1994 / - / -	
Interne Bezeichnung	Auftr1003703958	

Prüfergebnis: nächste Untersuchung

Geringe Mängel: -

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Ihr Fahrzeug ist zur Zeit - mit Ausnahme nachfolgender Punkte - in vorschriftmäßigem Zustand.

Mängel:
617 - Gefährdendes Fahrzeugteil: vorstehende Schrauben

Hinweise:
X99 - Freie Hinweistexte Eingabe: Prüfung erfolgte auf Kundenwunsch nach durchgeführt Grundüberholung des Fahrzeuges auf Betriebs- u. Verkehrssicherheit. Das sichere Führen des Fahrzeuges auf öffentlichen Straßen ist gewährleistet. Die relevanten Vorschriften wie StVZO/BO-Kraft bezüglich des Einsatzes als KOM wurden nicht geprüft. Das Fahrzeug wurde umgebaut und ist in der oberen Fahrgastebene offen. Die Reeling ist auf einer Höhe von 1,28m. Die Bestuhlung ist mit Sicherheitsgurten versehen. Die Fahrzeugstabilität ist gewährleistet. Das Fahrzeug ist für den Linksverkehr ausgelegt und im Bereich der StVZO nicht einsetzbar. Die vorhandene Bestuhlung ist für eine Fahrgastzahl von 56 Sitzen ausgelegt.

Messwerte:
Betriebsbremse: Standard-Methode, Werte in daN bzw. bar

Achse	Links	Rechts
1	1500	1350
2	1900	2000
3	1100	900

Gesamtgewicht: 24000 kg

Feststellbremse

Links	Rechts
1700	1750
1000	750

Abbremsung: 22 %

(8963) Wolfgang Lange

Region Berlin/Brandenburg

030101100000005TMS/1. Exemplar

Information - berechtigt nicht zum Vorsteuerabzug

Prüfungsgebühr in EURO: 109,00 inkl. MwSt (19,00%)

全改造部品はTÜV Rheinlandによって検収され、証書が発行される。

その他の改造実績



実績リスト



MAN 社の会議用バス



消防署向けバス



農業省向けバス



技術支援隊用バス（世界で活躍）



担当スタッフ



Lassen Sie den nötigen Service von uns erledigen.
Absolut zuverlässig, absolut schnell.

- Reparaturen und Wartungen an Omnibussen aller Fabrikate
- Fehlerdiagnostik Elektrik und Scheibenreparatur vor Ort
- Serviceverträge inklusive Garantieerweiterung
- Unfall- und Karosserieeinstandsetzung
- Komplett – und Teillackierung, Lackpflege
- Beschriftungen aller Art
- Unterbodenschutz, Erneuerung, Ausbesserung
- Fahrzeuge mit Erdgasantrieb
- Getriebeeinstandsetzung (ZF, Eaton u.a.)
- Josam Laser-Achsvermessung
- Scheibenreparatur
- Fahrzeug Innen- und Außenreinigung
- Fahrerschulung
- Shuttlefahrzeug, Hol- und Bringedienst
- Teile Lieferservice
- Kunststoff-Reparatur
- Zusatzheizungen Fabrikat Webasto und Eberspächer
- Reifendienst, Montage, Erneuerung und Einlagerung
- Klimaanlagen (inkl. Standklimaanlagen)
- Kommunikationstechnik (Radio, Funk, Telefon, Telematic, Navigation)
- Geschwindigkeitsbegrenzer verschiedener Hersteller
- Zubehör

Mira, Salvatore
Betriebsleiter

Telefon: +49 (30) 33 08 21 82
Mobil: +49 (160) 97 23 00 22
Fax:
E-Mail: Salvatore.Mira@man.eu

Haase, Uwe
Kundenbetreuer Bus

Telefon: +49 (30) 33 08 21 40
Mobil: +49 (170) 4 53 55 32
Fax: +49 (30) 33 08 21 78
E-Mail: Uwe.Haase@man.eu

Kabutz, Rainer
Werkstattmeister BUS

Telefon: +49 (30) 33 08 21 81
Mobil:
Fax: +49 (30) 33 08 21 78
E-Mail: Rainer.Kabutz@man.eu

問合せ先 :

アイ・シー・エイチ 東京本社
〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-7-2,
東京サンケイビル27階
Tel: 03-3242 6438, Fax: 03-3242 6439
E-mail: ich_contact@ichgmbh.com

大阪営業所
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 2-2-2,
ヒルトンプラザウエスト オフィスタワー19F
Tel: 06-6133-5879, Fax: 06-6133-5858

アイ・シー・エイチ ベルリン本社 (日本語可)
ICH Industrieanlagen Consulting & Handel GmbH
Bleibtreustr. 6, 10623 Berlin Germany
Tel: +49 (0) 30/31 00 77 90
Fax: +49 (0) 30/31 00 77 9 19
E-mail: mail@ichconsult.de
URL: www.ichgmbh.com