A1909/VTNI
Dieppe.

Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie - ILE-DE-FRANCE

Liberté · Égalité · Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION REGIONALE ET INTERDEPARTEMENTALE
DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'ENERGIE
D'ILE DE FRANCE

Centre National de Réception des Véhicules
Autoroute de Linas-Montlhéry – F-91310 MONTLHERY Cedex

PROCES VERBAL DE RECEPTION COMPLEMENTAIRE PAR TYPE

Il résulte des constatations effectuées à la demande du Transformateur
CARRIER CARROSSERIE – 181, rue d'Argentan – B.P. 158 – 61005 – ALENCON CEDEX

que les véhicules présenté comme prototype

pour carrossage et aménagement intérieur (selon l'Arrêté Ministériel du 2 juillet 1982 modifié)

de catégorie internationale M3 – genre TCP

marque MAN – CARRIER

dont les types – variantes - versions suivent :
type B.2007.46.001
variantes A91ZZB44AA – A91ZZB45AA – A91ZZB46AA
A91ZZB47AA – A91ZZB48AA – A91ZZB49AA
versions 35530000353700H8AAZA – 35530000353700H8AAZB
35530000353700H8ABZA – 35530000353700H8ABZB

Livrés :
- aménagés satisfont aux dispositions des articles R.311-1 à R.318-5, R.321-20 et R.413-13 du code de la route et des arrêtés ministériels pris en application, pour la catégorie du type de véhicule concerné.

NOTA : Le présent procès-verbal de réception suivi de son certificat de conformité n'est valable pour l'obtention de la carte grise que s'il est accompagné du procès-verbal de réception et du certificat de conformité délivrés pour le véhicule **avant transformation**.

Fait à Montlhéry, le 10 mars 2011

L'Ingénieur de l'Industrie et des Mines

Florian VARRIERAS

Vu et approuvé sous le numéro P-0257-10-01
Fait à Montlhéry, le 10 mars 2011
Pr. le Directeur Régional Ile de France

Le Chef du Centre National de Réception des Véhicules

Michel CHAPUT

CERTIFICAT DE CONFORMITE

Nous soussignés, CARRIER CARROSSERIE, 181, rue d'Argentan – BP 158 61005 ALENCON CEDEX, transformateur, certifions que le véhicule prêt à l'emploi :

(2) Dénomination :
(D1) Marque : MAN - CARRIER
(D2) Type variante version : B.2007.46.001 / ~~A91ZZB44AA – A91ZZB45AA~~ – A91ZZB46AA ~~– A91ZZB47AA – A91ZZB48AA – A91ZZB49AA~~ (1)
~~: 35530000353700H8AAZA – 35530000353700H8AAZB~~
~~35530000353700H8ABZA – 35530000353700H8ABZB~~ (1)
(D3) Dénomination commerciale : JUMBO (1)
(E) N° d'identification : WMAA91ZZ4BC016319 (3)
(F1) Masse en charge maximale techniquement admissible (kg) : (4)
(F2) Masse en charge maximale admissible en service dans l'état (PTAC) (kg) : (4)
(F3) Masse en charge maximum admissible de l'ensemble en service dans l'état (PTRA) (kg) : (4)
(G) Masse en service (G1 + 75) (kg) : 11895 (3)
(G1) Poids à vide national (PV) (kg) : 11820 (3)
(J) Catégorie internationale : M3
(J1) Genre national : T.C.P.
(J3) Carrosserie (désignation nationale) : CAR
(K) Numéro de la réception par Type : P-0257-10-01
(P1) Cylindrée (cm^3) : (4)
(P2) Puissance nette maximale (kW) : (4)
(P3) Source d'énergie : (4)
(P6) Puissance administrative (CV) :
(S1) Nombre de places assises maxi y compris celle du conducteur : 76 (3)
(U1) Niveau sonore à l'arrêt (dB(A))
variantes : A91ZZB44AA – A91ZZB45AA : ~~Boite mécanique 91~~ (1)
variantes : A91ZZB46AA – A91ZZB47AA : ~~Boite mécanique 91~~
variantes : A91ZZB46AA – A91ZZB47AA : ~~Boite automatique 92~~
variantes : A91ZZB48AA : ~~Boite mécanique 91~~
variantes : A91ZZB48AA : ~~Boite automatique 92~~
variantes : A91ZZB49AA : ~~Boite mécanique 88~~
(U2)Régime de rotation du moteur lui correspondant (t/mn)
A91ZZB44AA – A91ZZB45AA / A91ZZB46AA / A91ZZB47AA : 1725 (1)
A91ZZB8AA - A91ZZB49AA : ~~1423~~
(V7)CO2 (g/km) : Non concerné
(V9)Classe environnementale : (4)

est entièrement conforme au type variante version dont le prototype a fait l'objet du procès-verbal de réception ci-dessus et peut de ce fait être immatriculé sans réception complémentaire.

Sort de nos magasins le 13 MAI 2011

Pour être livré à FAST CONCEPT CAR – ZI LA RIBOTIERE – 85170 LE POIRE SUR VIE
(Nom et adresse de l'acheteur ou à défaut du concessionnaire)

FAIT à ALENCON, le 13 MAI 2011

(Signature et cachet)

CARRIER CARROSSERIE
S.A. au capital de 1 000 000 €
Siège social : 59, avenue Victor Hugo - 75116 PARIS
315 302 331 R.C.S. PARIS - SIRET 315 302 331 00048
Usine : 181, Rue d'Argentan - B.P. 158
61005 ALENÇON CEDEX
Tél. 02 33 80 40 00 - Fax 02 33 29 00 42

(1) Rayer les mentions inutiles.
(2) Références communautaires de la directive 1999/37 CEE relative aux documents d'immatriculation.
(3) A compléter.
(4) Voir certificat de conformité du véhicule de base.

NOTA : Pour obtenir l'immatriculation du véhicule désigné ci-dessus, il doit être joint au présent certificat, le procès- verbal de réception par type complémentaire, ainsi que le procès-verbal de réception par type et le certificat de conformité du châssis de base MAN du véhicule correspondant.

RAPPEL : Toute transformation de ce véhicule susceptible de modifier sa situation au regard des articles R.312-1 à R.312-25, R.314-1 à R.317-7, R.317-15 à R.317-17 et R.318-1 à R.318-5 du Code de la Route ou toute modification de véhicule à la suite de laquelle il cesserait d'être conforme aux indications portées sur le certificat de conformité ci-dessus (en particulier pour les organes qui font l'objet d'une prescription de conformité à un texte réglementaire) doit faire l'objet :

- d'une déclaration à la Préfecture,
- le cas échéant, d'une réception à titre isolé par le Service des Mines.

ATTESTATION D'EQUIPEMENT

Nous soussignés CARRIER CARROSSERIE, 181 rue d'Argentan - BP 158 61005 ALENCON CEDEX, certifions que le véhicule faisant l'objet du certificat de conformité ci-dessus sort de nos usines équipé :

a) Nombre (2) : 76
Dont places dans zone UFR avec assises relevables (1) : 0 ~~1~~ ~~2~~
Dont place PMR (1) : ~~0~~ ~~1~~ 2

b) Porte médiane (1) : ~~1 vantail~~ 2 vantaux

c) Sièges montés dans le véhicule (1) : ~~ESTEBAN CIVIC~~ DIVIDE

e) UFR (1) : 0 ~~1~~ ~~2~~

(1) Rayer les mentions inutiles.
(2) A compléter

1126F

NOTICE DESCRIPTIVE DE RECEPTION COMPLEMENTAIRE POUR AUTOCARS CARROSSES ET AMENAGES PAR CARRIER CARROSSERIE DE MARQUE MAN – CARRIER TYPE B.2007.46.001 SUIVANT HOMOLOGATION EUROPEENNE e4*2007/46*0094

0.GENERALITES

0.1.	Constructeur	: MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft Dachauer Strasse 667 Postfach 50 06 20 D - 80996 MUNCHEN - R.F.A.
0.1.1.	Représentant accrédité de France	: MAN Camion et Bus S.A. 12 avenue du Bois de l'Epine CP 8005 Courcouronnes – 91008 Evry Cedex
0.2.	Constructeur de la 2ème étape	: CARRIER CARROSSERIE 181 rue d'Argentan - BP 158 - 61005 ALENCON CEDEX
0.2.2.	Nature de la transformation	: Carrossage et aménagement intérieur
0.3	Marque	: MAN - CARRIER
0.4.	Désignation commerciale	: JUMBO
0.5.	Catégorie internationale	: M3.
0.6.	Genre	: T.C.P.
0.7.	Type	: B.2007.46.001
	Variante	: A91ZZB44AA A91ZZB45AA A91ZZB46AA A91ZZB47AA A91ZZB48AA A91ZZB49AA
	Version	: 35530000353700H8AAZA – 35530000353700H8AAZB 35530000353700H8ABZA – 35530000353700H8ABZB
0.7.1.	Décodage des T V V	:

		VARIANTE									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Base du véhicule		A	9	1							
Code constructeur					Z	Z					
Stade d'achèvement							B				
Type de moteur	60							4	4		
	61							4	5		
	64							4	6		
	65							4	7		
	32							4	8		
	33							4	9		
Axe de commande										A	
Axe de direction											A

		VERSION																			
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Charge maximale admissible sur l'essieu 1		3	5																		
Charge maximale admissible sur l'essieu 2				5	3																
Charge maximale admissible sur l'essieu 3						0	0														
Charge maximale admissible sur l'essieu 4								0	0												
Charge maximale admissible sur l'essieu 1										3	5										
Charge maximale admissible sur l'essieu 2												3	7								
Masse														0	0						
Masse en charge maximale techniquement admissible																H	8				
Carburant gasoil																		A			
Boite mécanique																			A		
Boite automatique																			B		
Bruit																				Z	
Empattement	5.940																				A
	6.640																				B

0.8. Puissance administrative : 18 CV / 28 CV

1. CONSTITUTION GENERALE : Inchangé.

2. MASSES ET DIMENSIONS :

2.1. à 2.8. Voir notice du véhicule de base.

2.9. Poids à vide du véhicule en ordre de marche : Empattement A - B. En fonction des versions et des équipements, les poids peuvent augmenter :

	Empattement	
	A	B
	Mini	Mini
Poids à vide	**11 520**	**11 820**
Essieu AV	3 725	4 020
Essieu AR	7 540	7 545

NOTA : En fonction des versions et des équipements, les poids peuvent augmenter en fonction des options. (Voir point 8.4.)

		Version A	Version B
2.10.	Porte- à-faux avant :	2,605 m	2.605 m
2.11.	Porte-à-faux arrière :	3,470 m	3,470 m
2.12.	Longueur hors-tout	12.02 m	12,72 m
2.13.	Largeur hors-tout	2,50 m	2,50 m

3. MOTEUR

3. à 3.19. Voir notice du véhicule de base.

3.20. Niveau sonore au point fixe :

3.20.1. Valeur du niveau sonore (dBA) :	Boite mécanique	Boite automatique
Varaintes A91ZZB44AA – A91ZZB45AA	91	-
Variantes A91ZZB46AA – A91ZZB47AA	91	92
Variantes A91ZZB48AA	91	92
Variantes A91ZZB49AA	88	-

3.20.2. Régime de rotation correspondant (tr/mn) : Varaintes A91ZZB44AA – A91ZZB45AA / A91ZZB46AA – A91ZZB47AA : 1725
Variantes A91ZZB48AA - A91ZZB49AA : 1425

3.20.3. Voir notice du véhicule de base.

4. TRANSMISSION DE MOUVEMENT : Voir notice du véhicule de base

4.4.2. Démultiplication et vitesse à 1 000 tr/min :
Variantes 64-65 : BVM ZF S6 / Rapport de pont : 4,63 – En option : 3,7 4,11
Variantes 64-65 : BVM ZF 6 HP ou Voith D854.3 ou ZF 6 AP / Rapport de pont : 5,57 – En option : 3.7 4,11 4,63
Variante 32 : BVM ZF S6 / Rapport de pont : 4,11 – En option : 3,7
Variante 32 : BVA ZF 6 HP ou Voith D854.3 ou ZF 6 AP / Rapport de pont : 5,57 – En option : 3.7 4,11 4,63

5. SUSPENSION : Inchangé.
6. DIRECTION : Inchangé.
7. FREINAGE: Inchangé.

8. CARROSSERIE
8.1. Carrosserie : **CAR** (Autocar)
8.1.1. Les véhicules peuvent recevoir les options suivantes :
porte-bagages / chaudière additionnelle avec ou sans réservoir additionnel pour chaudière / roue de secours / double vitrage / siège 1 place recevant le guide / climatisation directe ou avec diffusion dans porte-bagages / aménagement pour l'accès aux personnes à mobilité réduite conforme à l'annexe VII de la directive 2001/85/CE comportant 2 places PMR et 1 ou 2 emplacement UFR. Système d'aide à la montée des UFR sur porte médiane 2 vantaux avec plateforme élévatrice intégrée dans l'emmarchement ou sur porte battante spécifique réalisé par ascenseur intégré dans la structure (aménagement Lift Entry ou LEA)

8.1.2. Volumes de soutes à bagages : 0 ou 6.3m3 :
6.3m3 avec porte médiane à simple vantail sur véhicule (Empattement B)
6.1m3 avec porte médiane à simple vantail sur véhicule (Empattement B)
5.2m3 avec porte médiane à simple vantail sur véhicule (Empattement A)
5m3 avec porte médiane à simple vantail sur véhicule (Empattement A)
2.5m3 option petite capacité

8.2. Matériaux constituant la carrosserie : Structure en profilés tubulaires habillée de tôle inox avec faces avant et arrière en stratifié polyester.
8.2.2. Protection contre l'incendie : Oui, isolement du réservoir de carburant et du chauffage autonome par tôle d'acier + alarmes dans coffre moteur et chauffage autonome.

8.3. Nombre de places assises :
8.3.1. Places assises y compris le conducteur :

UFR	Empattement	Longueur/porte médiane	Nombre de places assises y compris siège guide y compris 2 places PMR		Dont sièges assises relevables		Poids à vide maximum en ordre de marche* (kg)		
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Essieu 1	Essieu 2	Total
0	A	simple vantail	70	75	0	0	4085	8600	12685
		double vantaux	68	73	0	0	4085	8600	12685
	B	simple vantail	75	80	0	0	4330	8760	13090
		double vantaux	73	78	0	0	4330	8760	13090
1	A	double vantaux	64	69	0	3	4150	8775	12925
	B	double vantaux	69	74	0	3	4460	8890	13350
2	A	double vantaux	58	63	0	3	4115	8720	12835
	B	double vantaux	63	68	0	3	4480	8745	13225

* Le poids à vide en ordre de marche diminuent en fonction du choix des options et des implantations de sièges

8.3.2. Places debout :
nombre de places debout : 0

8.4. Sièges modèles pouvant équiper le véhicule : ESTEBAN CIVIC, DIVIDE.
8.4.1. Nombre de sièges ou banquettes :

UFR	Empattement	Longueur/porte médiane	1 place		2 places		3 places		5 places	3 places à assises relevables	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi		Mini	Maxi
0	A	simple vantail	1	2	12	13	13	14	1	0	0
		double vantaux	1	2	11	12	13	14	1	0	0
	B	simple vantail	1	2	13	14	14	15	1	0	0
		double vantaux	1	2	12	13	14	15	1	0	0
1	A	double vantaux	1	2	12	13	10	11	1	0	3
	B	double vantaux	1	2	13	14	11	12	1	0	3
2	A	double vantaux	1	2	12	13	8	9	1	0	3
	B	double vantaux	1	2	13	14	9	10	1	0	3

8.4.2. Les sièges peuvent avoir les options suivantes : Sièges à assises relevables dans l'emplacement UFR, dossiers inclinables, tablettes, porte filet, repose pied.
8.5. Nombre de portes :
8.5.1. Latérales : 2 ou 3
Avant droite : 1 porte simple de service louvoyante
Médiane : 1 porte simple de service louvoyante (1 vantail, en option 2 vantaux, 2 vantaux avec l'option UFR)
8.5.2. Arrière : 0
8.5.3. Fermetures : Commandes électropneumatiques avec commandes de secours intérieures et extérieures.
Porte avant et porte médiane : commandées du poste de conduite.
Porte médiane avec témoin au tableau de bord en cas d'ouverture de la porte.
Portes verrouillables extérieurement par clé et deverouillables intérieurement manuellement.

8.6. Emplacement et mode d'ouverture des vitres et issues de secours :

Vitres fixes sur les faces latérales					Lunette AR fixe	Trappe de toit faisant office d'évacuation des fumées
Côté gauche			Côté droit			
TOTAL		Dont issue de secours	Total	Dont issue de secours	Issue de secours	Issue de secours
Empattement A	8	4	7	4	0 ou 1	1 ou 2
Empattement B	9	4	8	4	0 ou 1	1 ou 2

Mode d'ouverture : Par bris de glace à l'aide de marteaux-pics liés au véhicule.
Les vitrages ouvrants 2/3-1/3 n'affectent pas les issues de secours.
8.7. Nature des matériaux utilisés pour les vitrages :
8.7.1. Par bris : Verre feuilleté
8.7.2. Vitres latérales : Verre trempé
8.7.3. Lunette arrière : Verre trempé
8.8 Equipement des places assises en ceintures de sécurité
8.8.1 A l'avant :
- Conducteur : ceinture 3 points.
- Siège guide : ceinture 3 points.

8.8.2 A l'arrière :
8.8.2.1. – Places exposées : Ceintures 3 points. Les places exposées sont les suivantes : Sièges derrière les pare-pudeur si distance dossier/pare pudeur comprise entre 670 mm et 1055 mm et derrière les banquettes à assises relevables situées dans l'emplacement UFR.
8.8.2.2. – Places non exposées : Ceintures 2 points.

8.9. Dispositif de protection latérale : Protection par carrosserie.
8.10. Dispositif de protection contre l'encastrement :
8.10.1. Avant : Sans objet.
8.10.2. Arrière : Par structure de face arrière.
8.11. Système anti-projections : Sans objet.

P-0257-10-01

9. ECLAIRAGE ET SIGNALISATION
9.1. Feux de route : 2
9.2. Feux de croisement : 2
9.3. Feux de position :
9.3.1. Avant : 2 (incorporés)
9.3.2. Latéraux : de 5 à 7 par côté
9.4. Feux de position arrière : 2
9.4.1 Répétiteur hauts des feux de position (incorporés) : 2
9.5. Feux indicateurs de changement de direction :
9.5.1. Avant : 2
9.5.2. Arrière : 2 ou 4
9.5.3. Latéraux : 2
9.6. Feux stop : 2 ou 4
9.6.2 Répétiteurs hauts des feux stop (incorporés) : 2
9.7 Eclairage de la plaque d'immatriculation : 2
9.8 Dispositifs réfléchissants :
9.8.1. Avant : Néant
9.8.2. Arrière : 2
9.8.3. Latéraux : de 5 à 7 par côté incorporant les feux de position
9.9. Feux de détresse : 6
9.10. Feux de marche arrière : 2
9.11 Feux de brouillard :
9.11.1. Avant : 2 en option
9.11.2. Arrière : 2
9.12. Feux d'encombrement :
9.12.1. Avant : 2
9.12.2. Arrière : 2
9.13. Dispositif de signalisation complémentaire arrière : Néant.
9.14. Feux spéciaux : Feux de détresse enfants en partie supérieure de face arrière commandés par l'ouverture des portes avec interrupteur d'isolement au tableau de bord.

10 - DIVERS

10.1. Accessoires :
10.1.1. Essuie-glace : 2 à 2 vitesses
10.1.2. Lave-glace : 2 à 4 jets
10.1.3. Rétroviseurs :
10.1.3.1. Extérieur : 2
10.1.3.2. Intérieur : 2 (miroir de surveillance à l'avant et à la porte médiane)
10.1.4. Avertisseur sonore : 1
10.1.5. Dispositif antivol : Non
10.1.6. Extincteur : 1, capacité d'extinction minimale de foyer 21A et 144B (6 Kg).
10.1.7. Equipements particuliers des véhicules de transport en commun de personnes :
Eclairage intérieur, chauffage, coupe batteries, dégivrage désembuage, pare-soleil avant, lampe portative de secours, boîte de premiers secours d'urgence, extincteur.
10.1.8. Chauffage autonome : Oui (option)
10.2. Marques d'identité :
10.2.1. Emplacement de la plaque du constructeur : Marchepied avant droit
10.2.2. Emplacement de la frappe à froid du numéro d'identification : Voir notice du véhicule de base.
10.2.3. Structure du numéro d'identification : Voir notice du véhicule de base.
10.2.4. Le numéro d'identification commence à : WMAA91ZZ19C013596
10.2.5. Identification du moteur : Voir notice du véhicule de base
10.3. Marques d'identité du constructeur de 2ème étape :
10.3.1. Emplacement de la plaque du transformateur : Marchepied avant droit
10.3.2. Structure du numéro de transformation :

A91	S	02	01	0001
Type châssis	Famille SCOLER	Pays d'homologation	Version	N° chrono

Version : non attribuée.

10.3.3 Le numéro de transformation commence à : A91S02011159.

11 - VISITES TECHNIQUES :

11.1 Emplacement de la plaque connecteur : Sans objet.
11.2 Pression déclarée par le constructeur : 6,0 bars + 0.5
11.3 Pression de disjonction : 10.0 bars ± 0,2
11.4 Sans objet
11.5 Longueur des bras de leviers (mm) : Avant : sans objet
Arrière : sans objet

11.6 Course maximale des actionneurs de frein (mm) : Avant : 75 mm
Arrière : 75 mm

11.7 Nature du repérage des réservoirs d'air en fonction de leur affectation

Inscription	Affectation
AS	Réservoir pour dessiccateur d'air
AV	Circuit frein essieu 1
AR	Circuit frein essieu 2
SP	Circuit suspension pneumatique
S	Servitudes

11.8 Observations : Néant