

CERTIFICAT DE CONFORMITE

Nous soussignés FAST CONCEPT CAR - ZI - La Ribotière - 85170 Le Poiré sur Vie, représentant accrédité de OTOKAR Otobüs Karoseri Sanayi A.Ş. (Turquie), certifions que le véhicule prêt à l'emploi:

(2) Dénomination

D1 Marque : **OTOKAR**
D2 Type : **13 F** Variante : **2 0** Version : **C**
D3 Dénomination commerciale : **VECTIO 240 U**
E Numéro d'identification : **N L R 1 3 F 2 0 C 9 A 0 0 0 4 5 4**
F1 Masse en charge maximale techniquement admissible (kg) : **13 500**
F2 Masse en charge maximale admissible en service dans l'Etat (PTAC)(kg) : **13 500**
F3 Masse en charge maximale admissible de l'ensemble en service dans l'Etat (PTRA)(kg) : **néant**
G Masse en service (G1+75kg) : **8775**
G1 Poids à vide national (kg) : **8700**
J Catégorie internationale : **M3**
J1 Genre national : **T.C.P.**
J3 Carrosserie (désignation nationale) : **CAR**
K Numéro de la réception par type : **P-2240.09.00**
P1 Cylindrée (cm3) : **6 871**
P2 Puissance nette maximale (kW) : **176**
P3 Source d'énergie : **GO**
P6 Puissance administrative (CV) : **18**
Q Rapport puissance/masse (uniquement pour motorcycle) : --
S1 Nombre de places assises (y compris le conducteur) : **36**
U1 Niveau sonore à l'arrêt (dBA) : **89**
U2 Régime de rotation du moteur lui correspondant : **1725 tr/min**
V7 CO₂ : --
V9 Classe environnementale : **0555*0651C**

est entièrement conforme au type et à la 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 (voir nota)

que le véhicule sort de nos usines (magasins) le : **03/08/2009**

pour être livré à : **NATIXIS LEASE**

4 Place de la Coupole
 94676 CHARENTON LE PONT Cedex
 Contremarque Autocars Bremond

Fait à: **Le Poiré sur Vie** Le: **03/08/2009**

FAST
 33, rue du Bocage
 85170 LE POIRÉ SUR VIE
 02 51 34 10 34 Fax 02 51 34 14 09
 au Capital de 2.000.000 € - RCS B 950 020 206
 (Signature accréditée)

(1) A compléter (2) Références communautaires de la directive 1999/37/CE relative aux documents d'immatriculation *Rayer la mention inutile

Nota: Pour obtenir l'immatriculation du véhicule désigné ci-dessus, il doit être joint au présent certificat le procès verbal de réception du type.

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 (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 en charge des réceptions.

ATTESTATION D'EQUIPEMENT

Nous soussignés FAST CONCEPT CAR - ZI - La Ribotière - 85170 Le Poiré sur Vie, représentant accrédité de OTOKAR Otobüs Karoseri Sanayi A.Ş.(Turquie), certifions que le véhicule faisant l'objet du certificat de conformité ci-dessus sort de nos usines équipé :

-d'un nombre de places assises de : **32** (y compris le conducteur)

-le véhicule est équipé de 2 places réservées PMR

-le véhicule est équipé d'un pack complet pour Usager en Fauteuil Roulant

Otokar
 Description des véhicules "VECTIO 240 U"

Type : 13 F

0.- GENERALITES

0.1.- Constructeur: Otokar Otobüs Karoseri Sanayi A.Ş.
 Atatürk Cad. N°9 - 54580 Arifiye / Sakarya - Turquie
 0.1.1.- Représentant accrédité en France: Fast Concept Car
 ZI - La Ribotière - 85170 LE POIRÉ SUR VIE
 0.2.-
 0.3.- Marque: OTOKAR
 0.4.- Désignation commerciale: VECTIO 240 U
 0.5.- Catégorie internationale: M3
 0.6.- Genre: TCP
 0.7.- Type/Variante/Version: 13F / 2? / ?
 0.7.1.- Décodage des T.V.V.:
 Type: 13 F = code du véhicule
 Variante: (finition standard=>luxe) 20, 21, 22, 23 et 24
 Version: A, B, C, D ou E: selon les équipements
 0.8.- Puissance administrative: 18 CV

1.- CONSTITUTION GENERALE

1.1.- Nombre d'essieux et de roues:
 2 essieux, 4 roues (simples à l'Av, jumelées à l'Ar)
 1.1.1.- Emplacement des roues motrices: essieu 2
 1.1.2.- Emplacement des roues directrices: essieu 1
 1.2.- Dimensions des pneumatiques:
 265/70 R 19,5 (140/138 J Indices mini)
 1.3.- Constitution du châssis: longerons et traverses en tôle
 d'acier et structure de la coque en tube d'acier
 1.4.- Emplacement et disposition du moteur: à l'arrière
 1.5.- Emplacement de la cabine de conduite: à l'Av gauche

2.- POIDS ET DIMENSIONS (kg et m)

Au sein de la présente notice les essieux sont numérotés de l'Av vers l'Ar

2.1.- Masse en charge maxi admissible en service
 dans l'état (PTAC): 13 500
 2.2.- Masse en charge maxi ensemble admissible
 en service dans l'état (PTRA): néant
 2.3.-
 2.4.- Masse en charge techniquement admissible: 13 500
 2.5.- Charges maximales admissibles
 2.5.1.- Sur l'essieu 1: 5 000
 2.5.2.- Sur l'essieu 2: 8 500
 2.6.- Voie avant: 1,911
 2.7.- Voie arrière: 1,814
 2.8.- Empattement: 4,460
 2.9.- Poids à vide du véhicule en ordre de marche
 Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement
 2.9.0.- Total: 7 875
 2.9.1.- Essieu 1: 2 315
 2.9.2.- Essieu 2: 5 560
 2.10.- Porte-à-faux avant: 1,936
 2.11.- Porte-à-faux arrière: 2,778
 2.12.- Longueur hors tout: 9,174
 2.13.- Largeur hors tout: 2,410

3.- MOTEUR

3.1.- Dénomination :
 3.1.1.- Marque: MAN
 3.1.2.- Type: D 0836 LOH 56
 3.2.- Description générale
 3.2.1.- Genre: Moteur à combustion interne à pistons
 3.2.2.- Principe de fonctionnement: 4 temps
 3.2.3.- Suralimentation: turbocompresseur entraîné
 par les gaz d'échappement
 3.2.4.- Dispositif anti-pollution: système EGR
 3.3.- Nombre et disposition des cylindres: 4 en ligne
 3.4.- Cylindrée (cm³): 6 871
 3.5.- Rapport volumétrique de compression: 18:1
 3.6.- Puissance maximale (kW CEE): 176
 3.7.- Régime de puissance maximale (tr/min): 2300
 3.8.- Couple maximal (mdaN CEE): 92,5
 3.9.- Régime de couple maximal (tr/min): 1200 - 1800
 3.10.- Régime de rotation maximal à vide (tr/min): 2800
 3.11.- Carburant utilisé: gasoil
 3.12.- Réservoir de carburant: 1
 3.12.1.- Emplacement: derrière l'essieu 1
 3.12.2.- Capacité: (litres) 215
 3.12.3.- Matériau: acier
 3.13.- Mode d'alimentation du moteur: par injecteurs
 3.14.- Type du filtre à air: sec
 3.15.- Allumage: par compression
 3.16.- Tension d'alimentation des circuits électriques: 24 V
 3.17.- Dispositif d'antiparasitage: non
 3.18.- Refroidissement du moteur: par circulation d'eau forcée
 et radiateur avec ventilateur débrayable
 3.19.- Nombre de silencieux d'échappement: 1
 3.20.- Niveau sonore au point fixe
 3.20.1.- Valeur du niveau sonore (dB(A)): 89
 3.20.2.- Régime de rotation correspondant (tr/min): 1725
 3.20.3.- Position de la sortie d'échappement: à l'Ar gauche
 3.21.- Emplacement du symbole de la valeur corrigée du coef-
 ficient d'absorption: à proximité plaque moteur
 3.22.-
 3.23.-
 3.24.- Classe environnementale: 0555*0651C (EURO 4)

4.- TRANSMISSION

4.1.- Type de la boîte de vitesses: mécanique (ZF 6S-1010 BO)
 Nombre de positions (Av/Ar/Neutre): 6 / 1 / 1
 4.1.1.- Emplacement du levier de commande :
 à droite du siège conducteur
 4.2.- Type d'embrayage: monodisque à sec, cde hydraulique
 4.3.- Type de transmission entre la boîte et les roues:
 mécanique par arbre à cardan, différentiel et demi-arbre
 4.4.- Démultiplication de la transmission et vitesses à 1000tr/min
 4.4.1.- Dimensions et circonférences de roulement du
 pneumatique de référence (mm): 265/70-19.5 : 2 644