



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE

FIA Homologation No

**N-5557**

FN-052

1996年7月31日

FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE "N"  
COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM IN GROUP "N"

Véhicule: Constructeur SUZUKI MOTOR CORPORATION Modèle et type SUZUKI BALENO WAGON 1800 (GC41W)  
Vehicle: Manufacturer SUZUKI MOTOR CORPORATION Model and type SUZUKI BALENO WAGON 1800 (GC41W)

Homologation valable à partir du 01 OCT. 1996  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_

**IMPORTANT:**

La présente fiche comporte toutes informations complémentaires à la fiche d'homologation de base Gr. A pour la participation du véhicule en Gr. N. En cas d'information contradictoire, seule l'information figurant sur la présente fiche est à prendre en considération pour le Gr. N.

**IMPORTANT:**

This form includes all the additional information to the basic Gr. A homologation form for the participation of the vehicle in Gr. N. In the case of contradictory information, only the information appearing on the present form is to be taken into consideration for Gr. N.

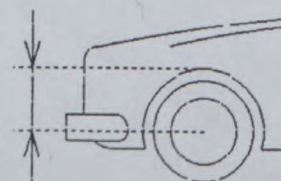
1. GENERALITES/GENERAL

103. Cylindrée 1,839.9 Cylindrée corrigée \_\_\_\_\_  
Cylinder capacity 1,839.9 cm<sup>3</sup> Corrected cylinder capacity \_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = XXXX cm<sup>3</sup>

2. DIMENSIONS, POIDS/DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 1060 kg  
Minimum weight \_\_\_\_\_ kg

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /  
ouverture du passage de roue Avant 358 mm  
Minimum height center hub /  
wheel arch opening Arrière 320 mm



207. Voie maximum a) Avant 1,440 mm b) Arrière 1,435 mm  
Maximum track Front \_\_\_\_\_ mm Rear \_\_\_\_\_ mm

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



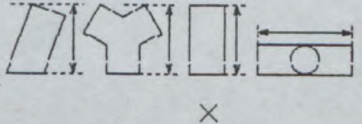
Marque SUZUKI Modèle BALENO WAGON 1800 (GC41W)  
Make SUZUKI Model BALENO WAGON 1800 (GC41W)

FIA Homologation No

**N-5557**

**FN-052**

### 3. MOTEUR/ENGINE

302. Nombre de supports 4 308. Volume minimum total d'une chambre de combustion 52.0 cm<sup>3</sup>  
Number of supports 4 Total minimum volume of a combustion chamber 52.0 cm<sup>3</sup>
309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 28.2 cm<sup>3</sup>  
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head 28.2 cm<sup>3</sup>
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 9.8 :1  
Maximum compression ratio (in relation with the unit) 9.8 :1
311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 219.5 mm selon dessin :   
Minimum height of the cylinder block 219.5 mm according to drawing :
313. Chemises Cast-iron b) Matériau Cast-iron  
Sleeves Material Cast-iron
317. Piston Aluminum alloy a) Matériau Aluminum alloy  
Piston Material Aluminum alloy
- b) Nombre de segments 3 c) Poids minimum 353 g  
Number of rings 3 Minimum weight 353 g
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 29.4 mm  
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown 29.4 mm
- e) Distance (±) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre -0.9 ± 0.15 mm  
Distance (±) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block -0.9 ± 0.15 mm
- f) Volume de l'évidement du piston 14.0 cm<sup>3</sup>  
Piston groove volume 14.0 cm<sup>3</sup>

AA) Piston  
Piston



319. Vilebrequin Ø 50 mm i) Diamètre maximum des manetons  
Crankshaft Maximum diameter of crank pins Ø 50 mm
321. Culasse 147.7 mm c) Hauteur minimum  
Cylinderhead Minimum height 147.7 mm
- d) Endroit de la mesure From head gasket installed surface to head cover  
Where measured From head gasket installed surface to head cover
322. Epaisseur du joint de culasse serré 0.8 ± 0.2 mm  
Thickness of tightened cylinderhead gasket 0.8 ± 0.2 mm

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
9 bis rue Boissy d'Anglas 75008 Paris



Marque SUZUKI Modèle BALENO WAGON 1800 (GC41W)  
Make SUZUKI Model BALENO WAGON 1800 (GC41W)

FIA Homologation No

**N-5557**

330. Système d'allumage Ignition system a) Type Electronic spark advance  
Type Electronic spark advance

**FN-052**

b) Nombre de bobines Number of coils 4

331. Système de refroidissement Cooling system Capacité Capacity 5.3 l

332. Ventilateur de refroidissement Cooling fan a) Nombre Number 1 b) Diamètre de l'hélice Diameter of the screw Ø300 mm

c) Matériau de l'hélice Material of the screw Plastics d) Nombre de pales Number of blades 5

e) Type d'entraînement Type of drive Electrical f) Ventilateur débrayable Automatic cut in 

oui	non
yes	no

333. Système de lubrification Lubrication system c) Capacité totale Total capacity 4.5 l d) Refroidisseur(s) d'huile Oil cooler(s) 

oui	non
yes	no

 Nombre Number XXXX

e) Emplacement du(des) refroidisseur(s) Location of the cooler(s) XXXX

f) Type du(des) refroidisseur(s) Type of the cooler(s) XXXX



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque SUZUKI Modèle BALENO WAGON 1800 (GC41W)  
Make SUZUKI Model BALENO WAGON 1800 (GC41W)

FIA Homologation No

**N-5557**

#### 4. CIRCUIT DE CARBURANT/FUEL CIRCUIT

FN-052

401. Réservoir  
Fuel tank
- d) Capacité totale  
Total capacity 51 l
- e) Emplacement des orifices  
Filler hole locations Left-hand rear fender
402. Pompe(s) à essence  
Fuel pump(s)
- a) 

Electrique Electrical	<del>Mécanique Mechanical</del>
--------------------------	-------------------------------------
- b) Nombre  
Number 1
- c) Marque et type  
Make and type NIPPON DENSO CO., LTD. , Gear drive
- d) Emplacement  
Location In fuel tank
- e) Débit maximum  
Maximum flow 3.0 l/mn A XXXX t/mn  
Maximum flow 3.0 l/mn at XXXX rpm

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE/ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s)  
Batterie(s)
- c) Emplacement  
Location Engine Compartment
502. Génératrice(s)  
Generator(s)
- a) Nombre  
Number 1
- b) Type  
Type Alternator
- c) Système d'entraînement  
Drive system Belt
- d) Puissance nominale  
Nominam power 840 watts
503. Phares escamotables  
Retractable headlights
- a) 

<del>oui</del>	non
yes	no
- b) Système de commande  
Control system XXXX



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque SUZUKI Modèle BALENO WAGON 1800 (GC41W)  
 Make SUZUKI Model BALENO WAGON 1800 (GC41W)

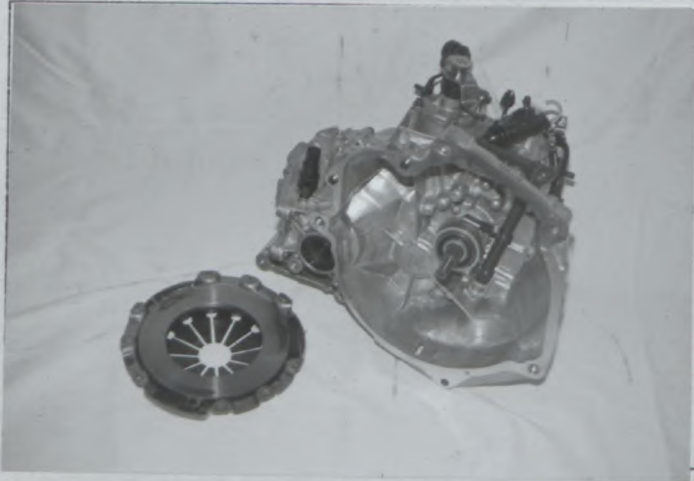
FIA Homologation No  
**N-5557**

6. TRANSMISSION/POWER TRAIN

FN-052

602. Embrayage Clutch  
 a) Type Dry Single plate d) Diamètre du(des) disque(s) φ 200±2 mm  
 Type Dry Single plate Diameter of the plate(s) φ 200±2 mm

CC) Embrayage Clutch



603. Boîte de vitesses Gearbox

h) Refroidisseur d'huile Oil cooler  

oui	non
yes	no

 Type XXXX

604. Boîte de transfert / différentiel central :  
 Transfer box / central differential :

e) Répartition du couple : e1) Avant XXXX % Arrière XXXX %  
 Torque distribution : Front XXXX % Rear XXXX %

e2) Nombre de dents : XXXX  
 Number of teeth : XXXX

f) Type de limitation de différentiel central XXXX  
 Type of central differential limitation XXXX

605. Couple final Final drive

d) Type de limitation de différentiel Type of differential limitation  
 f) Refroidisseur d'huile Oil cooler

Avant / Front	Arrière / Rear								
<p>Mechanical</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>no</td> </tr> </table> <p>XXXX</p>	oui	non	yes	no	<p>XXXX</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>no</td> </tr> </table> <p>FEDERATION INTERNATIONALE            DE L'AUTOMOBILE</p>	oui	non	yes	no
oui	non								
yes	no								
oui	non								
yes	no								



Marque

Make

SUZUKI

Modèle

Model

BALENO WAGON 1800 (GC41W)

FIA Homologation No

N-5557

FN-052

7. SUSPENSION/SUSPENSION

702. Ressorts hélicoïdaux  
Helical springs

a) Matériau  
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
Steel	Steel

703. Ressorts à lames  
Leaf springs

a) Matériau de lame maîtresse  
Material of main leaf

Matériau de 2ème lame  
Material of 2nd leaf

Matériau de 3ème lame  
Material of 3rd leaf

Matériau de 4ème lame  
Material of 4th leaf

Matériau de 5ème lame  
Material of 5th leaf

Matériau de lame auxiliaire  
Material of auxiliary leaf

Avant / Front	Arrière / Rear
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX

704. Barres de torsion  
Torsion bars

c) Matériau  
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
XXXX	XXXX



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis. rue Boissy d'Anglas 75008 Paris

Marque

Make SUZUKI

Modèle

Model BALENO WAGON 1800 (GC41W)

FIA Homologation No

**N-5557**

FN-052

706. Stabilisateur  
Stabiliser

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Longueur efficace Effective length	<u>881</u> mm±1%	<u>832</u> mm±1%
b) Diamètre efficace Effective diameter	<u>Ø24</u> mm	<u>Ø13</u> mm
c) Matériau Material	<u>Steel</u>	<u>Steel</u>

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant  
Drawing or photo of front stabiliser



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière  
Drawing or photo of rear stabiliser



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque

Make SUZUKI

Modèle

Model BALENO WAGON 1800 (GC41W)

FIA Homologation No

**N-5557**

**FN-052**

**8. TRAIN ROULANT/RUNNING GEAR**

801. Roues

Wheels

a) Diamètre  
Diameter

b) Largeur  
Width

	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	<u>14</u> "	<u>14</u> "	<u>14</u> "
	<u>Ø355.6</u> mm	<u>Ø355.6</u> mm	<u>Ø355.6</u> mm
b) Largeur Width	<u>5.5</u> "	<u>5.5</u> "	<u>5.5</u> "
	<u>140</u> mm	<u>140</u> mm	<u>140</u> mm

802. Emplacement de la roue de secours

Location of the spare wheel

Behind the rear seat

EE) Roue de secours dans son emplacement

Spare wheel in its location



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque SUZUKI Modèle BALENO WAGON 1800 (GC41W)  
 Make SUZUKI Model BALENO WAGON 1800 (GC41W)

FIA Homologation No

**N-5557**

9. CARROSSERIE / BODYWORK

FN-052

901. Intérieur  
Interior

c) Climatisation  
Air conditioning

हाँ	non
येस	no

d) Sièges  
Seats

d1) Type des sièges arrière  
Type of rear seats

Bench

	Avant / Front	Arrière / Rear								
d2) Appui-tête Headrest	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>हाँ</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>है</td> </tr> </table>	oui	हाँ	yes	है	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>येस</td> <td>no</td> </tr> </table>	oui	non	येस	no
oui	हाँ									
yes	है									
oui	non									
येस	no									

d4) Siège arrière rabattable  
Rear seat can be folded

oui	हाँ
yes	है

e) Plaque arrière  
Rear ledge

हाँ	non
येस	no

e1) Matériau  
Material

XXXX

902. Extérieur  
Exterior

n) Essuie-glace arrière  
Rear wiper

oui	हाँ
yes	है



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE

FIA Homologation No

N - 5 5 5 7



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe A/B/N/T1/Supertourisme  
Group A/B/N/T1/Supertouring  
グループ

Extension No

01/01ER

JAF公認番号 FN-052ER-1/1  
JAF発効年月日 1997年5月31日

FICHE D' EXTENSION D' HOMOLOGATION  
FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION  
追加公認書式

- ES Evolution sportive du type/Sporting evolution of the type  
種-7進化
- ET Evolution normale du type/Normal evolution of the type  
形式の正常進化
- VF Variante de fourniture/Supply variant  
供給変型
- VO Variante option/Option variant  
オプション変型
- ER Erratum/Erratum  
誤記訂正

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufactureur  
車両: 製造会社名

SUZUKI MOTOR CORPORATION

Modèle et type  
Model and type  
モデルと型式

BALENO WAGON 1800 (GC41W)

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA公認発効年月日

01 JUL. 1997

Page ou ext. Page or ext. ページまたは補足	Article Article 項目	Description Description 記述
2	3 2 1 (C)	CYLINDER HEAD MINIMUM HEIGHT. 121.6mm INSTEAD OF 147.7mm



*Plautz*  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris