



KANSAINVÄLINEN AUTOLIITTO

Luokitus No

LUOKITUKSEN TÄYDENNYSLOMAKE RYHMÄÄ N VARTEN COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM IN GROUP N

Auto: Valmistaja _____
Vehicle: Manufacturer

Malli ja tyyppi _____
Model and type

Luokitus voimassa alkaen _____
Homologation valid as from

TÄRKEÄÄ

Tässä lomakkeessa on kerrottu kaikki A-ryhmän perusluokituksen lisäksi tarvittava tieto, jota tarvitaan auton osallistumisessa ryhmään N. Mikäli tiedot ovat ristiriitaisia, vain tässä lomakkeessa esitetyt tiedot otetaan huomioon ryhmässä N.

IMPORTANT

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

1. YLEISTÄ / GENERAL

103. Sylinteritilavuus _____ cm³
Cylinder capacity

Korjattu sylinteritilavuus _____ x _____ = _____ cm³
Corrected cylinder capacity

2. MITAT, PAINO / DIMENSIONS, WEIGHT

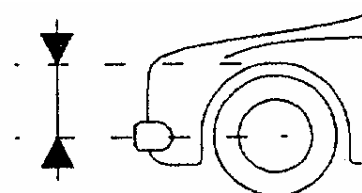
201. Vähimmäispaino _____ kg
Minimum weight

205. Vähimmäiskorkeus pyörän napa /
Lokasuojan aukko

Minimum height center hub /
Wheel arch opening

Edessä _____ mm
Front

Takana _____ mm
Rear

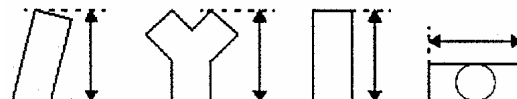


207. Enimmäisraideleveys a) Edessä _____ mm
Maximum track Front

b) Takana _____ mm
Rear

Merkki _____
Make _____Malli _____
Model _____

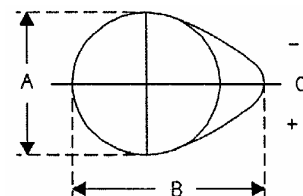
3. MOOTTORI / ENGINE

302. Tukipisteiden lukumäärä: _____ 308. Yhden palotilan kokonaisvähimmäistilavuus _____ cm³
Number of supports: _____ Total minimum volume of a combustion chamber _____ cm³309. Yhden palotilan vähimmäistilavuus sylinterikannessa _____ cm³
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head _____ cm³310. Enimmäispuristussuhde (suhteessa yksikköön) _____ :1
Maximum compression ratio (in relation with the unit) _____ :1311. Sylinterilohkon vähimmäiskorkeus _____ mm
Minimum height of the cylinder block _____ mmmukaisesti:
according to
drawing:313. Sylinteriputket _____ b) Materiaali _____
Sleeves _____ Material _____317. Mäntä _____ a) Materiaali _____
Piston _____ Material _____b) Renkaiden lukumäärä _____ c) Vähimmäispaino _____ g
Number of rings _____ Minimum weight _____ gd) Etäisyys männäntapin keskiviivalta männän kruunun korkeimpaan kohtaan _____ +/- 0.1 mm
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown _____ +/- 0.1 mme) Männän pään YKK:ssa ja sylinterilohkon kansitiivistetason välinen etäisyys _____ +/- 0.15 mm
Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block _____ +/- 0.15 mmf) Männän maljan tilavuus _____ +/- 0.5 cm³
Piston groove volume _____ +/- 0.5 cm³AA) Mäntä
Piston319. Kampaakseli _____ i) Kampaappien enimmäishalkaisija _____ mm
Crank shaft _____ Maximum diameter of crank pins _____ mm321. Sylinterikansi: _____ c) Vähimmäiskorkeus _____ mm
Cylinderhead: _____ Minimum height _____ mmd) Mistä mitattuna _____
Where measured _____322. Kiristetyn kansitiivisteiden paksuus _____ +/- 0.2 mm
Thickness of tightened cylinder head gasket _____ +/- 0.2 mm

Merkki
Make _____Malli
Model _____325. Nokka-akseli:
Cam shaft:a) Laakereiden halkaisija
Diameter of bearings _____ mm

g) Nokan mitat
Cam dimensions

Imu	A = _____	+/- 0.1 mm
Inlet	B = _____	+/- 0.1 mm
Pako	A = _____	+/- 0.1 mm
Exhaust	B = _____	+/- 0.1 mm

326. Ajoitus :
Timing :a) Venttiilijoituksen teoreettinen välyys
Theoretical clearance for valve timingImu
intake _____ mmpako
exhaust _____ mmd) Nokan nosto mm (nokka-akseli irrotettuna)
Cam lift in mm (dismounted camshaft)

(Pirros / Drawing 325)

IMU / INTAKE				PAKO / EXHAUST			
Pyörähdys- kulma asteina / Rotation angle in degrees	Nosto mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Pyörähdys- kulma asteina / Rotation angle in degrees	Nosto mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Pyörähdys- kulma asteina / Rotation angle in degrees	Nosto mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Pyörähdys- kulma asteina / Rotation angle in degrees	Nosto mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)
0				0			
- 5		+ 5		- 5		+ 5	
- 10		+ 10		- 10		+ 10	
- 15		+ 15		- 15		+ 15	
- 30		+ 30		- 30		+ 30	
- 45		+ 45		- 45		+ 45	
- 60		+ 60		- 60		+ 60	
- 75		+ 75		- 75		+ 75	
- 90		+ 90		- 90		+ 90	
- 105		+ 105		- 105		+ 105	
- 120		+ 120		- 120		+ 120	
- 135		+ 135		- 135		+ 135	
- 150		+ 150		- 150		+ 150	

+/- 2 asteen siirtymä koko mittaukselle on hyväksytty.
A shift of +/- 2 degrees of the whole measurement is accepted.

e) Venttiilin enimmäisnosto
Maximum valve lift

	Venttiilin enimmäisnosto Maximum valve lift
Imu / Intake	+/- 0,2 mm
Pako / Exhaust	+/- 0,2 mm

Art. 326a välyksen mukaisesti
With clearance according to Art. 326a

Merkki
Make _____Malli
Model _____

--

327. **Imupuoli Intake** h) Jousien lukumäärä venttiiliä kohti
Number of springs per valve _____

i) Jousen ominaisuudet :
Spring characteristics :

Kuormalla _____ kg, jousen enimmäispituus on _____ mm
Under a load of _____ kg, the max. length of the spring is _____ mm

k) Venttiilivarren halkaisija _____ +/- 0.2 mm
External diameter of the springs

l) Jousien kierteiden lkm _____
Number of spring coils

m) Jousilangan halkaisija _____ +/- 0.1 mm
Diameter of spring wire

n) Jousien enimmäispituus vapaana _____ mm
Max. free length of the springs

328. **Pakopuoli Exhaust** i) Jousien lukumäärä venttiiliä kohti
Number of springs per valve _____

k) Jousen ominaisuudet :
Spring characteristics :

Kuormalla _____ kg, jousen enimmäispituus on _____ mm
Under a load of _____ kg, the max. length of the spring is _____ mm

l) Venttiilivarren halkaisija _____ +/- 0.2 mm
External diameter of the springs

m) Jousien kierteiden lkm _____
Number of spring coils

n) Jousilangan halkaisija _____ +/- 0.1 mm
Diameter of spring wire

o) Jousien enimmäispituus vapaana _____ mm
Max. free length of the springs

p) Pakosarjan ja ensimmäisen vaimentajan välillä olevan putken halkaisija _____ mm +/- 5 %
Diameter of pipe between manifold and first silencer

BB) Täydellinen pakojärjestelmä
Complete exhaust system

--

329. **Päästöjä vähennysjärjestelmä** a) kyllä ei
Anti-pollution system yes no

b) Kuvaus _____
Description

Merkki _____
Make _____

Malli _____
Model _____

--

330. Sytytysjärjestelmä:
Ignition system:

a) Tyyppi _____
 Type

d) Sytytyspuolien lukumäärä _____
 Number of coils

331. Jäähdytysjärjestelmä:
Cooling system:

Tilavuus _____ l
 Capacity

332. Jäähdytyspuhallin
Cooling fan

a) Lukumäärä _____
 Number

b) Siipipyörän halkaisija _____ mm
 Diameter of the screw

c) Siipipyörän materiaali _____
 Material of the screw

d) Siipien lukumäärä _____
 Number of blades

e) Käyttötapa _____
 Type of drive

e) Automaattikatkaisija _____
 Automatic cut in

<input type="checkbox"/> kyllä yes	<input type="checkbox"/> ei no
---------------------------------------	-----------------------------------

333. Voitelujärjestelmä
Lubrication system

c) Kokonaistilavuus _____ l
 Total capacity

d) Öljyn jäähdytin _____
 Oil cooler(s)

<input type="checkbox"/> kyllä yes	<input type="checkbox"/> ei no
---------------------------------------	-----------------------------------

Lukumäärä _____
 Number

e) Öljyjäähdyttimien sijainti _____
 Location of cooler(s)

f) Öljyjäähdyttimien tyyppi _____
 Type of cooler(s)

Merkki _____
 Make _____

Malli _____
 Model _____

--

4. POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ / FUEL CIRCUIT

401. Polttoainetankki Fuel tank
- d) Kokonaistilavuus Total capacity _____ l
- e) Täyttöaukkojen sijainnit Filler hole locations _____

402. Polttoainepumppu(t) Fuel pump(s)
- a)

<input type="checkbox"/> Sähköinen Electrical	<input type="checkbox"/> Mekaaninen Mechanical
--	---
- b) Lukumäärä Number _____

- c) Merkki ja tyyppi Make and type _____
- d) Sijainti Location _____

- e) Enimmäisvirtaus Maximum flow _____ l/min at _____ rpm

5. SÄHKÖLAITTEET / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Akut Batteries
- c) Sijainti Location _____

502. Laturi(t) Generator(s)
- a) Lukumäärä Number _____
- b) Tyyppi Type _____

- c) Käyttöjärjestelmä Drive system _____

- d) Nimellisteho Nominal power _____ wattia
 _____ watts

503. Käännettävät ajovalot Retractable headlights
- a)

<input type="checkbox"/> Kyllä Yes	<input type="checkbox"/> Ei No
---------------------------------------	-----------------------------------
- b) Ohjausjärjestelmä Control system _____

Merkki
Make _____Malli
Model _____

--

6. VOIMANSIIRTO / POWER TRAIN

602. Kytkin
Clutcha) Tyyppi
Type _____c) Levy(je)n halkaisija
Diameter of the plate(s) _____ +/- 2 mmCC) Kytkin
Clutch

--

603. Vaihteisto
Gearboxh) Öljynjäähdytin
Oil cooler

<input type="checkbox"/> Kyllä Yes	<input type="checkbox"/> Ei No
---------------------------------------	-----------------------------------

Tyyppi
Type _____604. Jakovaihteisto / Keskustasauspyörästö:
Transfer box / Central differential:a) Väliytysuhde
Ratios _____e) Vetosuhte
Torque distributione1) Eteen
Front _____Taakse
Rear _____e2) Hampaiden lukumäärä
Number of teeth _____f) Väliytyspyörästön jarrun tyyppi
Type of central differential limitation _____605. Vetopyörästö:
Final drive:d) Tasauspyörästön
jarrun tyyppi
Type of differential
limitationf) Öljynjäähdytin
Oil CoolerTyyppi
Type

	Etu / Front	Taka / rear				
	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Kyllä Yes</td> <td><input type="checkbox"/> Ei No</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Kyllä Yes	<input type="checkbox"/> Ei No	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Kyllä Yes</td> <td><input type="checkbox"/> Ei No</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Kyllä Yes	<input type="checkbox"/> Ei No
<input type="checkbox"/> Kyllä Yes	<input type="checkbox"/> Ei No					
<input type="checkbox"/> Kyllä Yes	<input type="checkbox"/> Ei No					

Merkki
Make _____Malli
Model _____

--

7. JOUSITUS / SUSPENSION**702. Kierrejouset
Helical springs**

	Edessä / Front		Takana / Rear
a) Materiaali Material			

**703. Lehtijouset
Leaf springs**

	Edessä / Front		Takana / Rear
a) Pääjousen materiaali Material of main leaf 2. jousen materiaali Material of 2 nd leaf 3. jousen materiaali Material of 3 rd leaf 4. jousen materiaali Material of 4 th leaf 5. jousen materiaali Material of 5 th leaf Tukijousen materiaali Material of auxiliary leaf			

**704. Vääntösauvat
Torsion bars**

	Edessä / Front		Takana / Rear
a) Materiaali Material			

Merkki _____
 Make _____

Malli _____
 Model _____

--

**706. Vakaaja
 Stabiliser**

- a) Tehollinen pituus
 Effective length
- b) Tehollinen läpimitta
 Effective diameter
- c) Materiaali
 Materiaali

	Edessä / Front		Takana / Rear
	mm +/- 1 %		mm +/- 1 %
	mm		mm

XI) Piirustus tai kuva etuvakaajasta
 Drawing or photo of front stabiliser

--

XI) Piirustus tai kuva takavakaajasta
 Drawing or photo of rear stabiliser

--

Merkki _____
MakeMalli _____
Model

--

8. AJOLAITTEISTO / RUNNING GEAR801. Vanteet :
Wheels :

	Edessä / Front	Takana / Rear	Vara / Spare
a) Halkaisija Diameter	"	"	"
	mm	mm	mm
b) Leveys Width	"	"	"
	mm	mm	mm

802. Varapyörän sijainti
Location of spare wheel _____EE) Varapyörä säilytystilassaan
Spare wheel in its location

--

Merkki
Make _____Malli
Model _____

--

9. KORI / BODYWORK901. Sisäpuoli :
Interior :a) Ilmastointi
Air conditioning

<input type="checkbox"/> kyllä yes	<input type="checkbox"/> ei no
---------------------------------------	-----------------------------------

d) Istuimet
Seatsd1) Takaistuinten tyyppi
Type of rear seats _____d2) Päätuki
Head rest

Etu / Front	Taka / rear
<input type="checkbox"/> Kyllä Yes <input type="checkbox"/> Ei No	<input type="checkbox"/> Kyllä Yes <input type="checkbox"/> Ei No

d4) Takaistuin taitettavissa
Rear seat can be folded

<input type="checkbox"/> kyllä yes	<input type="checkbox"/> ei no
---------------------------------------	-----------------------------------

e) Hattuhylly
Rear ledge

<input type="checkbox"/> kyllä yes	<input type="checkbox"/> ei no
---------------------------------------	-----------------------------------

Materiaali
Material _____902. Ulkopuoli
Exteriorn) Takaikkunan pyyhin
Rear wiper

<input type="checkbox"/> kyllä yes	<input type="checkbox"/> ei no
---------------------------------------	-----------------------------------

Merkki _____
Make

Malli _____
Model

LISÄTIETOJA / COMPLEMENTARY INFORMATION