911 Turbo 3.3 - with increased engine output

Vehicle Type **911 Turbo 3.3 - with increased engine output**

Engine Type **Type M 30/69 S**

Model Year '92 (N)

General As of Model Year '92 (N), the 3.3 Turbo was made available with an engine with increased output under the Exclusive Special Option No. "X 33". As the specifications of this engine have so far not been published, we herewith provide you with a brief description of this engine.

Description **3.3 litre Turbo engine "X 33" with increased output**

Engine Type	M 30/69 S
Displacement	3299 c.c. (3.3 I)
Output	261 kW (355 HP)
Torque	471 Nm (48 kpm) at 5,000 rpm

Scope of modifications

- Cylinder head, inlet and exhaust ports modified
- Inlet manifold modified
- modified camshafts
- Valve timing (setting) 0.9 - 1.1.

Modified Parts

Part no.	Part designation	Quantity
930.105.147.50	Camshaft, left-hand	1
930.105.148.50	Camshaft, right-hand	1
911.105.171.02	Spacer flange, left-hand	1
911.105.172.02	Spacer flange, right-hand	1
900.067.082.02	Bolt	4
N 010.183.1	Bolt	1*
930.113.025.03	Gearwheels	1
N 013.349.1	Roll pin	2
930.100.908.03	Gasket set	1
930.104.043.14	Cylinder head	6

Note: The parts indicated - without the *

	symbol - are only available from the **Porsche AG - Kundenzentrum** (Stuttgart-Zuffenhausen)! Phone 0711-827 5290/5488/5602, Telefax 0711-827 6227, Telex 7252 5141	
Engine Type M 30/69S	With catalytic converter	
No. of cylinders	6	
Bore	97 mm	
Stoke	74.4 mm	
Displacement to 88/76/EEC	3299 c.c.	
Compression ratio	7.0:1	
Engine power to 80/1269/EEC	261 kW (355 HP)	
At crankshaft speed	5,000 rpm	
Output per liter	79.1 kW/l (107.6 HP/l)	
Minimum fuel octance rating	RON 95/MON 85 (unleaded Premium to DIN 51 607 only)	
Fuel consumption (litres/100 km) (to 80/1268/EEC or ECE A 70)		
at 90 km/h	8.5	
at 120 km/h	10.4	
city driving cycle	21.0	
Engine oil consumption	up to 1.5 L/1000 km	
Max. permissible engine rpm	6,800 + 100 rpm	
Spark plugs	Bosch WR 4 DPO	
Plug gap	0.6 + 0.1 mm	
Battery	12 V, 72 Ah	
Generator	Alternator, 1610 W / 115 A	
Firing order	1-6, 2-4, 3-5	
Ignition	Electronic-map ignition system. **Caution: High voltage! Working on the ignition system and rev counter may be hazardous**	
Fan drive belt	9.5 x 776 La	Use only genuine fan belts approved by Porsche
Drive belt for A/C compressor/alternator	Polyrib 14 11 K6	
Valve clearance (engine cold)	Inlet and exhaust valves: 0.10 mm	
Performance figures *		
Max speed	280 km/h	
Acceleration 0 - 100 km/h	4.7 seconds	
Kilometer with standing start	22.7	

** At DIN curb weight and half-laden vehicle without performance-reducing special equipment*

Tire pressure - 911 Turbo S
(valid for cold tires)

Summer tires	Winter tires
- front 2.5 bar gauge (36 psi)	- front 2.5 bar gauge (36 psi)
- front 3.0 bar gauge (44 psi)	- front 3.0 bar gauge (44 psi)

Back to home page | Previous specification | Next specification

PORSCHE

Porsche Ibérica, S.A.
Importador Exclusivo
Avenida de Burgos, 87
28050 Madrid

FICHA REDUCIDA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
PARA VEHÍCULOS DE LA CATEGORÍA M1 y N1 DERIVADOS
Vehículo completo/completado

Número de bastidor:
WP0ZZZ96ZNS470777

Marca:	PORSCHE
Tipo / Variante / Versión:	965 / 91 / CAMBIO MANUAL
Denominación Comercial:	PORSCHE 911 TURBO
Categoría del vehículo:	M1
Nombre y dirección del fabricante del vehículo de base:	N/A
Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación del vehículo:	Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Stuttgart-Zuffenhausen Porscheplatz 1 , D-70435 Stuttgart (Alemania)
Emplazamiento de la placa del fabricante:	En el maletero, en la parte lateral derecha.
Parte fija VIN:	WP0ZZZ96ZNS470777
Emplazamiento del número de identificación del vehículo:	Troquelado sobre el fondo del maletero, parte derecha
Vehículo de base	N/A.
Vehículo completo/completado	
N° de homologación:	B-1625 Junio-1991

CONSTITUCIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO

Número de ejes y ruedas:	2 ejes, 4 ruedas.
Eje motrices (n°, localización e interconexión):	1, trasero.

MASAS Y DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2272
Vías de los ejes (Delantero / Trasero)	1435/1493
Longitud	4250
Longitud máxima admisible del vehículo completado	N/A
Anchura	1775
Anchura máxima admisible del vehículo completado	N/A
Altura	1310
Voladizo trasero	1053
Masa del vehículo en orden de marcha	1470
Masa máxima (MMTA / MMA)	1810
Masa máxima en cada eje (MMTA / MMA- 1°,2°...)	740 / 1150
Masa máxima técnicamente admisible del conjunto (MMTC/MMAC):	1810
Masa máxima remolcable técnicamente admisible Remolque de eje central:	N/A
Masa máxima del remolque sin frenos:	N/A
Carga vertical estática/masa máxima técnicamente admisible en el punto de acoplamiento del vehículo motor	N/A

UNIDAD MOTRIZ

Fabricante o Marca del motor:	PORSCHE
Código del motor asignado por el fabricante:	M30/69
Motor de Combustión Interna	
Principio de funcionamiento:	Encendido por chispa, 4 tiempos
Número y disposición de los cilindros:	6, horizontales opuestos (bóxer)
Cilindrada (cm^3):	3.299
Tipo de combustible o fuente de energía:	Gasolina sin plomo.
Potencia neta máxima (kW) a (min^{-1}):	235 kW
Motor Eléctrico puro (sí/no):	No
Motor Híbrido (sí/no):	No

TRANSMISIÓN

Tipo (Mecánica/Hidráulica/Eléctrica/etc.):	Mecánica
Caja de cambios (tipo):	Manual
N° de relaciones:	5 + MA

PORSCHE

SUSPENSIÓN

Breve descripción del tipo de suspensión delantera y trasera:	Delantera: Independiente de brazos transversales, con amortiguadores hidráulicos y barra de torsión. Trasera: Independiente de brazos oblicuos, con amortiguadores hidráulicos y barra de torsión.
Neumáticos y ruedas (características principales):	Delanteros, 205/50ZR17 - 7Jx17x55 Traseros, 255/40ZR17 - 8Jx17x52 Opcionales: Delanteros, 225/45ZR17 - 8Jx17x52 y Traseros, 275/35ZR17 - 9,5Jx17x68

DIRECCIÓN

Dirección, Tipo de asistencia:	De cremallera y piñón con asistencia hidráulica.

FRENADO

Breve descripción del dispositivo de frenado:	Doble circuito hidráulico asistido por depresión con ABS. Frenado de emergencia por independencia de circuitos. Freno de mano mecánico a las ruedas traseras.

CARROCERÍA

Tipo de carrocería (según Anexo II, parte C de la Directiva 2007/46):	AD (Coupe)
Dispositivos de visión indirecta distintos de los retrovisores:	N/A
N° y disposición de las puertas:	2 laterales
N° de plazas de asiento (incluido el conductor):	2 (2+2, opcional)
Marca de homologación CE del dispositivo de enganche, en su caso:	N/A
Sistemas de Protección Delantera: Sí/No	N/A
Detalles pormenorizados de los dispositivos:	N/A

DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

Dispositivos obligatorios (Número):	corto alcance	2	Frenado	2
	largo alcance	2	marcha atrás	1
	posición delantera	2	antiniebla trasera	1
	intermitencia delantera	2	posición trasera	2
	antiniebla delantera	2	intermitencia trasera	2
	intermitencia lateral	2	placa matrícula	2
			reflector trasero	2
Dispositivos facultativos (Número):			N/A	

VARIOS

Velocidad máxima:	N/D
Nivel de ruido parado: dB(A) a min^{-1}	102 dB(A)
Nivel de emisiones: Euro ...	N/A
Emisiones de CO2 en ciclo mixto (g/km):	N/D
Potencia Fiscal (CVF)	21,15
Observaciones	Ninguna
Opciones incluidas en la Homologación de Tipo	N/D
Firma autorizada según el RFFR	PORSCHE IBERICA, S.A. Avda. de Burgos, 87 28050 MADRID C.I.F. A 28672102 Fdo.: José María Ruano / PORSCHE IBÉRICA, S.A. Madrid, 11 de enero de 2012

205/50 ZR 17 - 7Jx17x55 (delante)
255/40 ZR 17 - 8Jx17x52 (detrás)

225/45 ZR 17 (delante)
275/35 ZR 17 (detrás)

225/40 ZR 18 (delante)
265/35 ZR 18 (detrás)

205/50 ZR17 (delante)
255/40 ZR17 (detrás)
7,5J x 17 ET 55
9J x 17 ET 55
Sin montaje de
cadenas para
nieve
Neumáticos Llantas Observaciones
205/50 ZR 17 (delante)
255/40 ZR 17 (detrás)
7J x 17 ET 55
8J x 17 ET 52
Neumáticos Llantas Observaciones
225/45 ZR 17 (delante)
275/35 ZR 17 (detrás)
8J x 17 ET 52
9,5J x17 ET 68
Modificaciones
"M3/M4"
Comprobar la
holgura de las
llantas
Sin montaje de
cadenas para
nieve
225/40 ZR 18 (delante)
265/35 ZR 18 (detrás)
7J x 18 ET 55
9J x 18 ET 55

PORSCHE IBERICA, S.A.
Avda. de Burgos, 87
28050 MADRID
C.I.F. A-28073103