

Revell Porsche Carrera RS 3.0

07004-0389

©2011 by REVELL GmbH & Co. KG.

PRINTED IN GERMANY



Porsche Carrera RS 3.0

Der Porsche 911 wurde erstmalig auf der Internationalen Automobilausstellung in Frankfurt 1963 einem begeisterten Publikum vorgestellt. Wenn der Ausdruck „zeitloses Design“ einem Fahrzeug verliehen werden muss, dann mit Sicherheit dieser Kreation der Dr. Ing. h.c. F. Porsche KG. Bis heute, nach ein halbes Jahrhundert später, wird die unverwechselbare Form in verschiedenen Versionen und Ausführungen realisiert und von jedermann gleich weichen Alters weltweit erkannt.

Der 911er wurde ständig weiterentwickelt, wobei sich die ersten Versionen vorwiegend durch eine verschieden starke Motorisierung unterschieden. 1972 verließ eine besondere Sportversion das Band, mit dem Porsche vermarkte, was seinen Ruhm begründet hatte: Geschwindigkeit. Sein Name Carrera, benannt nach der legendären Carrera Panamericana, zierte in verschiedenen Farbtönen die Seitenflächen des RS. Der RS basierte auf dem anfangs gefertigten 911, war aber ein minimalistisch ausgestattetes Leichtgewicht. Gemäß der Maxime der Gewichtsreduzierung waren nichttragende Bleche dünner, die Scheiben bestanden aus dünnerem Glas, die Zeitluhr aus dem Armaturenbrett, Sonnenblenden und der PVC Unterbodenschutz waren entfernt worden, der markante Heckspoiler und die Motorhaube bestanden aus Fiberglas. Der einzige drastische Eingriff erfolgte bei dem Fahrgestell, da nur Billstein-Gasdruckstoßdämpfer und größere Stabilisatoren an den Achsen eingebaut wurden. Dazu mussten die Hinterräder verbreitert werden, die mit 9-Zoll-Fuchsfolien passend ausgefüllt waren. Der Sechszylinder-Boxermotor wurde auf 90 mm aufgehohlet und hatte nun 2,678 cm³ Hubraum. Der als 2.7 RS bezeichnete Wagen, gerade mal 975 Kilogramm schwer und mit mehr Leistung aufgrund größerer Bohrung ausgestattet, war somit eine reine Rennmaschine, die die Frontlippe unter der vorderen Stofftaube, die breiten hinteren Radkästen sowie der wichtige Heckspoiler, notwendig für den notwendigen Anpressdruck auf die Straße, auch optisch unterstrichen. 500 Fahrzeuge des RS sollten gebaut werden, um die Zulassung zur Gruppe 4 (= modifizierte GT Fahrzeug) zu erhalten, doch schon im November 1971 waren alle Exemplare veräußert, so dass die Produktion auf 1580 Exemplare erhöht wurde.

Aufgrund neuer Sicherheitsvorschriften, vor allem aus den USA, erhielten die Porsche-Modelle ab 1974 wichtigere Stofftauben, die nahlos in die Karosserie übergangen und mit hydraulischen Absorptionselementen ausgestattet waren. Die Schäden bei einem Aufprall mit rund 8 km/h an der Stofftaube selbst oder an anderen Fahrzeugteilen verminderten. Auch die neuen Emissionsregelungen drosselten die Möglichkeiten der Entwickler. So besaß der neue Carrera RS zwar den luftgekühlten 3,0-Liter-Motor der 911 Turbo, leistete aber „nur“ noch 200 PS. Der bis 1978 produzierte Carrera fiel durch seinen neu geformten, voluminösen Heckspoiler, der so genannten „Wolflasse“, auf. Auch dieser reime Rennsportwagen für die Straße, in punkto Ausstattung wenig gegenüber dem 2.7 verändert, war für schnelles Fahren gedacht, erreichte eine Höchstgeschwindigkeit von über 240 km/h und sprintete von 0 auf 100 in gerade einmal 6,3 Sekunden. Zudem warte der Carrera 3.0 mit Änderungen am Fahrgestell und dem Bremssystem auf; die Stabilisatoren an den Achsen wurden massiver und der Wagen auch bei sehr hohen Geschwindigkeiten noch besser beherrschbar.

Porsche Carrera RS 3.0

The Porsche 911 was first presented to an enthusiastic public at the Frankfurt International Motor Show in 1963. If the expression "timeless design" has to be conferred on any car, this creation by the Dr. Ing. h.c. F. Porsche KG must surely qualify. To date, a good half-century later, the unmistakable shape has been produced in various versions and types and is known to people of all ages throughout the world.

The 911 was continually developed, with the early versions primarily differing due to much more powerful engines. In 1972 a special sports version rolled off the line, which Porsche marketed on the basis of their fame: speed. Its name "Carrera" copied after the legendary Carrera Panamericana, was based on the sides of the RS is various colours. The RS was based on the series-produced 911, but was a minimalistically equipped light-weight. According to the maxims of weight reduction, non-loadbearing sheet metal was thinner, the windows were made of thinner glass, the clock was eliminated from the dashboard, the sun visors and PVC underseal were removed, the striking rear spoiler and the bonnet were made of fibre-glass. The single most drastic operation was carried out on the chassis, as Billstein gas pressure shock absorbers and larger anti-roll bars were now incorporated in the axles. To do this the rear wheel arches had to be widened to accommodate 9 inch wheels. The six-cylinder horizontally opposed engine was bored out to 90 mm giving it a capacity of 2,678 cc. The car designated the 2.7 RS weighed just 975 kg and was more powerful due to the increased bore, therefore a pure racer, which was visually underlined by the lip beneath the front bumper, the wide rear wheel arches and the hefty rear spoiler which was needed to give the necessary downforce on the road. 500 of the RS model had to be built in order to obtain the registration of the Group 2 (= modified GT vehicles), but by November 1972 it was sold out, so that production was increased to 1580.

Due to new safety regulations, particularly in the USA, from 1974 the Porsche models had heavier bumpers that made a seamless transition into the bodywork and were equipped with hydraulic shock absorbers which would prevent damage in a collision at about 8 km/h to the bumper itself or to other parts of the car. The new emissions regulations also limited the possibilities of the developer. Thus the new Carrera RS did in fact have the air-cooled 3 litre engine of the 911 Turbo but "only" delivered 1200 hp. The Carrera produced until 1978 was attractive due to its reshaped, large rear spoiler - the so-called "whale tail". This pure road racer also was altered little from the 2.7 as regards equipment, but was designed for speed, reaching a top speed of over 240 km/h and sprinting from 0 to 100 in just 6.3 seconds. In addition the Carrera 3.0 served up modifications to the chassis and braking system; the anti-roll bars on the axles were larger and the car was even easier to control at very high speeds.

Firma hergestellt und in Eigentum von Revell GmbH & Co. KG. Weitervertrieb nachbestellen werden geschäftlich versorgt.

Co produced and property of Revell GmbH & Co. KG. Further distribution and sales will be provided by the following: (continued on page 2)

Modello in proprietà di Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Firma produsida Revell GmbH & Co. KG. e si propaga de la dees impoies, la quale produsida legittimata senza ogni limitazione debase.

Modello in Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Design modello in Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Produktijä-projektio valmistus Revell GmbH & Co. KG. Jakelu ja myyntiä jatketaan jatkuvasti ja erillisillä lisäohjeilla.

Modello Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Modello Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Modello Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Modello Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Modello Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Firma hergestellt und in Eigentum von Revell GmbH & Co. KG. Weitervertrieb nachbestellen werden geschäftlich versorgt.

Co produced and property of Revell GmbH & Co. KG. Further distribution and sales will be provided by the following: (continued on page 2)

Modello in proprietà di Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Firma produsida Revell GmbH & Co. KG. e si propaga de la dees impoies, la quale produsida legittimata senza ogni limitazione debase.

Modello in Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Design modello in Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Produktijä-projektio valmistus Revell GmbH & Co. KG. Jakelu ja myyntiä jatketaan jatkuvasti ja erillisillä lisäohjeilla.

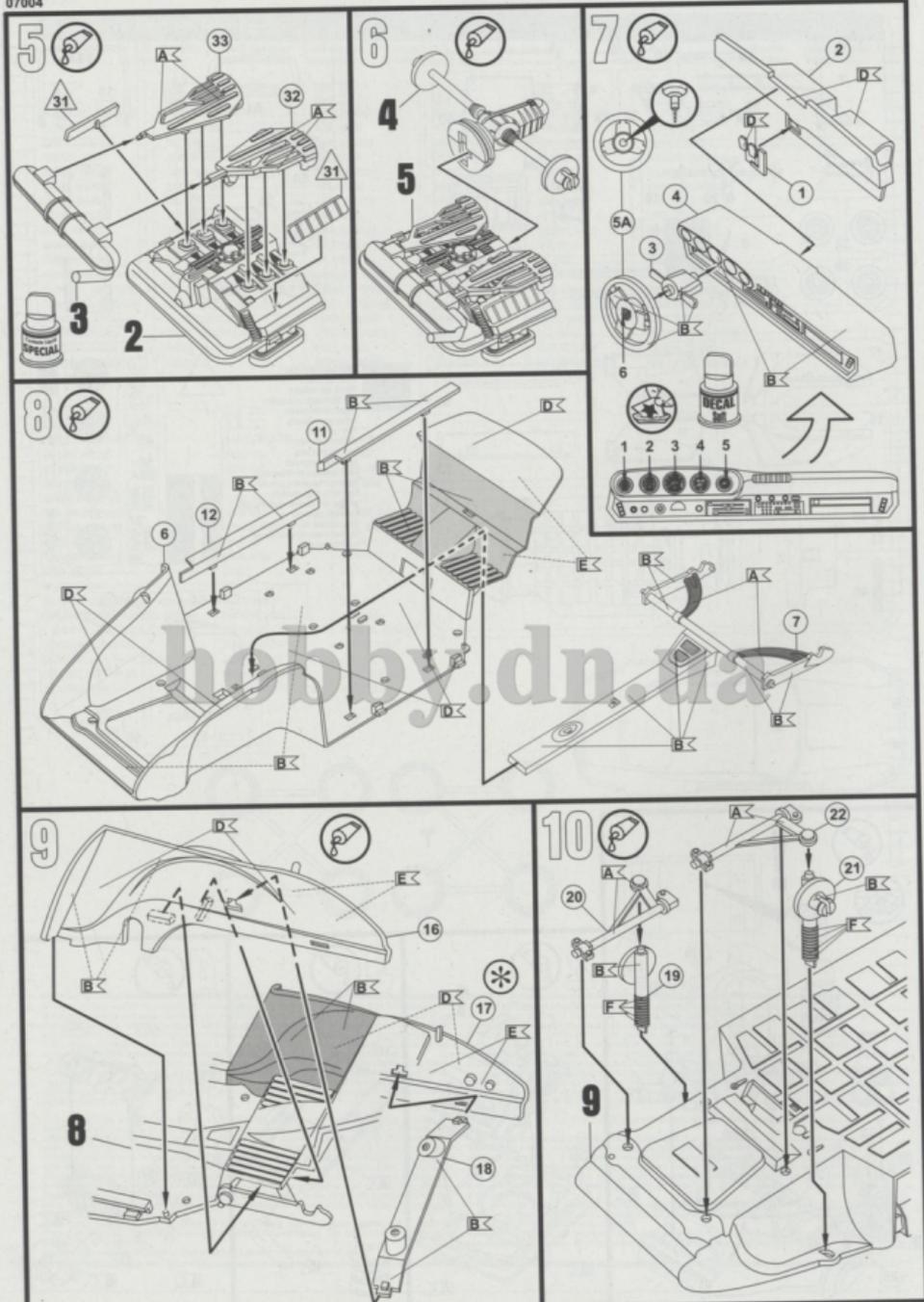
Modello Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

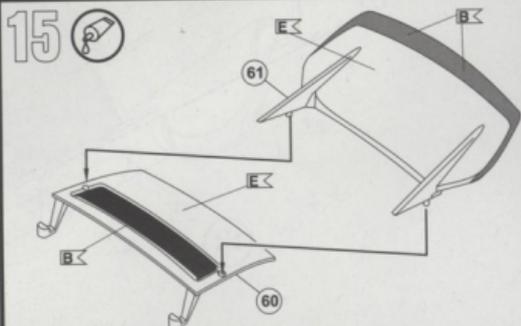
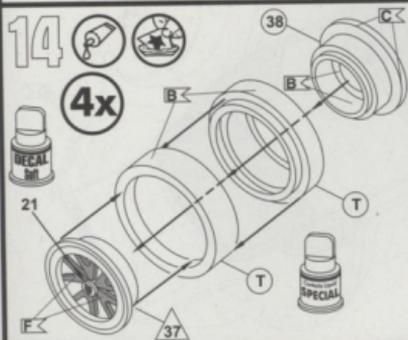
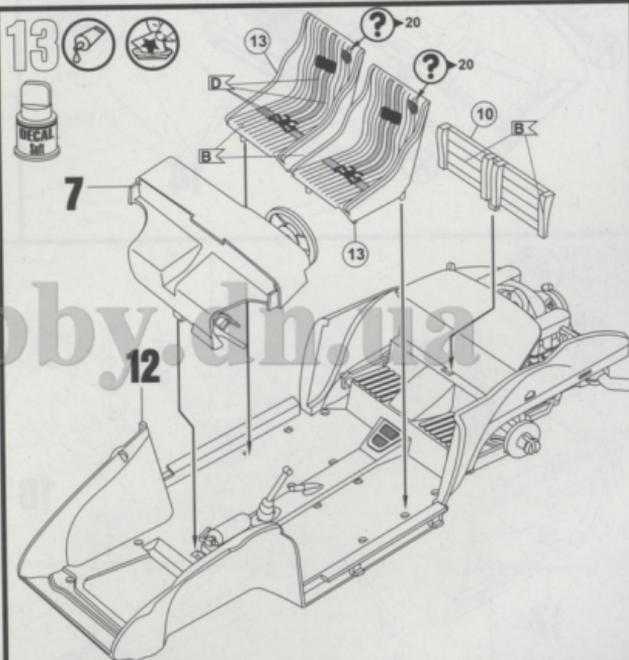
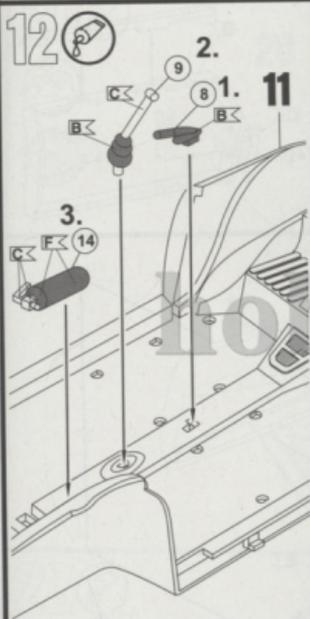
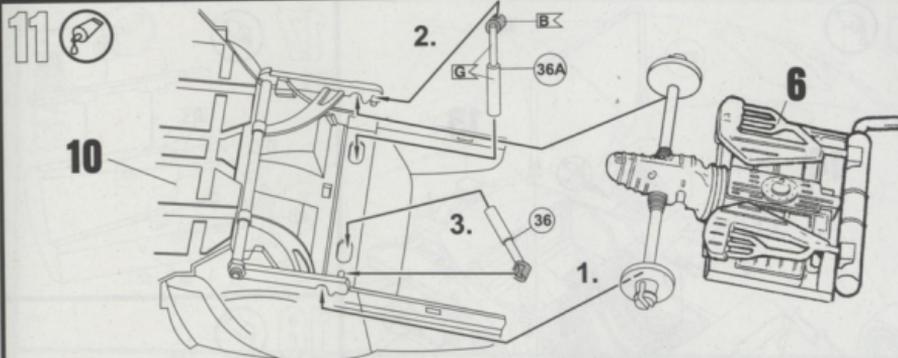
Modello Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Modello Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

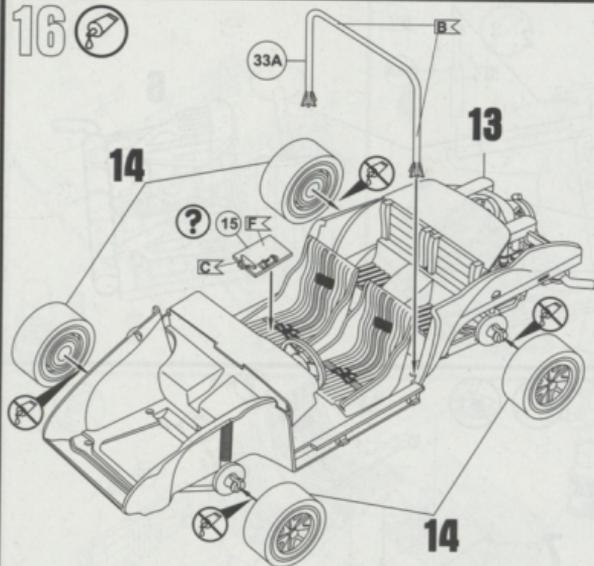
Modello Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

Modello Revell GmbH & Co. KG. Distribuzione ulteriore saranno provvedute per il via.

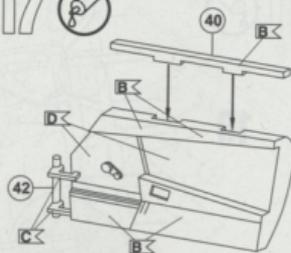




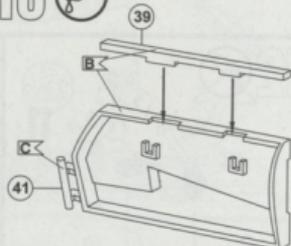
16



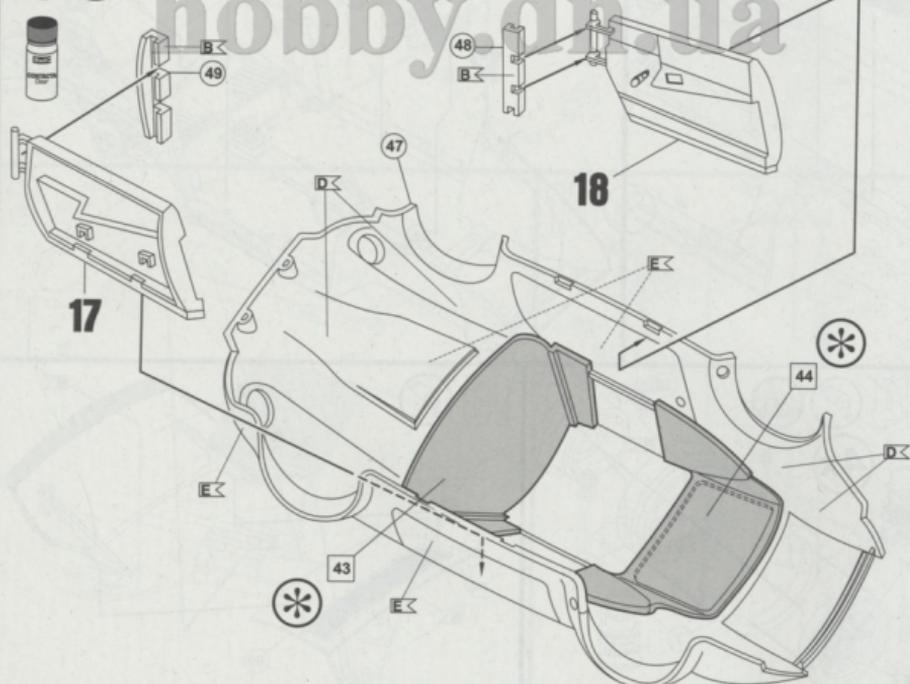
17



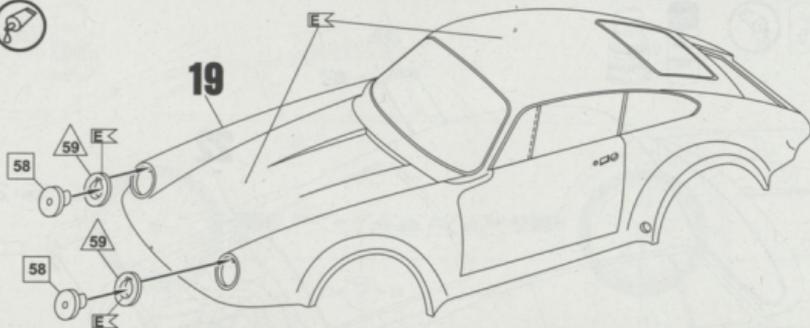
18



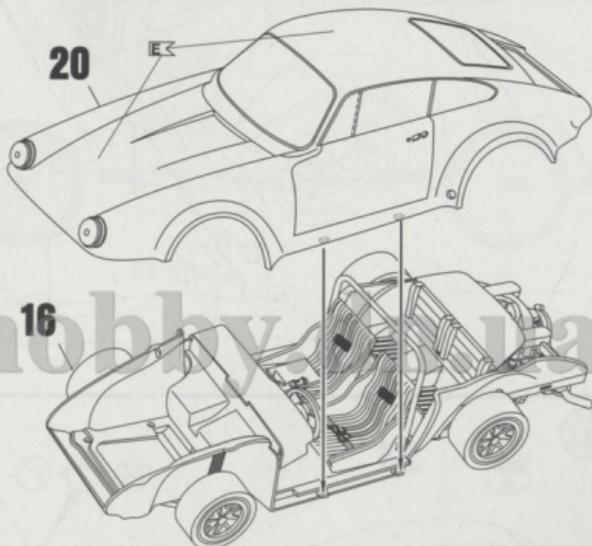
19



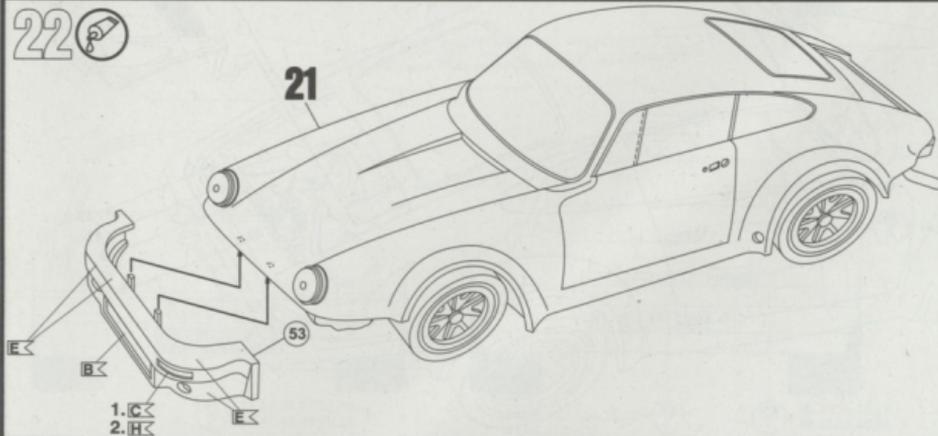
20



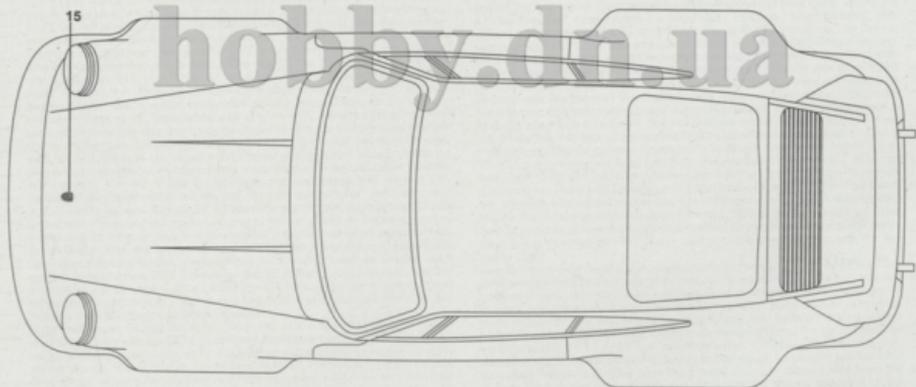
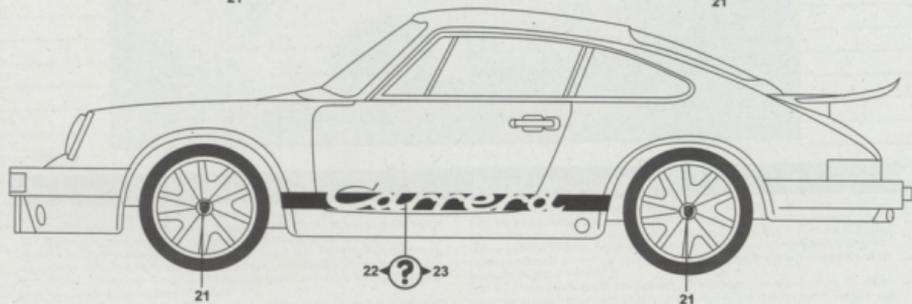
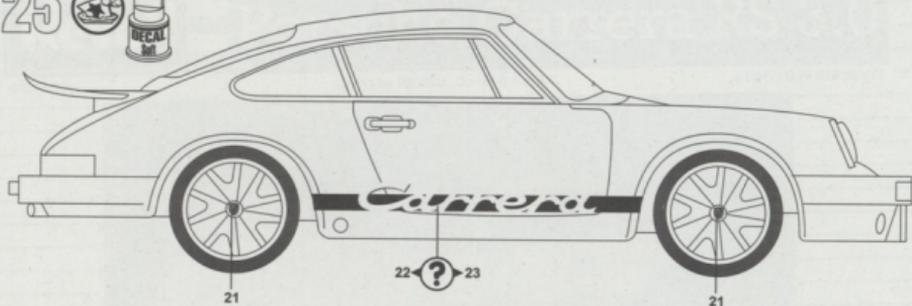
21



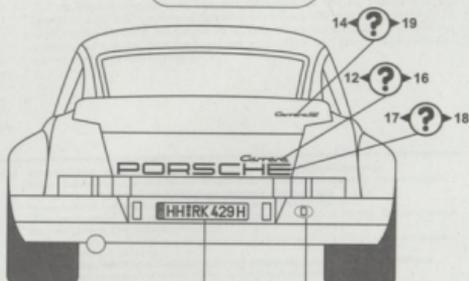
22



25



? 24,26,28,31,33,36,
38,40,43,46,49,52



24,27,29,31,34,36,38, ?
41,44,47,50,53

? 25,30,32,35,37,
39,42,45,48,51