



Zonda Tricolore

On the occasion of the celebration of the 50th Anniversary of the "Frecce Tricolori", Pagani Automobili created the Zonda Tricolore as a tribute to the National Aerobatic Team.

In 2010 the aerobatic season of the Frecce Tricolori comes to its 50th anniversary, which will be celebrated on 11th and 12th September at Rivolto Airport (info: www.aeronautica.difesa.it).

The Frecce Tricolori (Italian, literally Tricolour Arrows), officially known as the 313th Aerobatic Training Squadron is the demonstration team of the Italian Air Force, based at Rivolto Air Force Base, in the north-eastern Italian region of Friuli Venezia-Giulia, province of Udine. They were formed in 1961 as an Air Force team, replacing previous teams that had been sponsored by various commands by the end of the 1920s.

The team flies the Aermacchi MB-339-A/PAN, a two-seat aircraft capable of 898 km/h at sea level, with nine aircraft and a solo (the highest number of aircraft of any aerobatic team in the world).

The Frecce Tricolori belong to the legacy of the entire Italian community.





Technical Specifications:

- Mercedes Benz AMG engine, Power: 670 hp, Torque: 780 Nm
- Carbon-titanium monocoque
- ECU, Traction control, ABS by Bosch Engineering
- Inconel/titanium exhaust system coated with ceramic
- Suspensions in magnesium and titanium
- Cima sequential gearbox (6 speed), robotized by Automac engineering
- APP monolithic wheels forged in aluminium and magnesium
Size: front 9x19 – rear 12,5x20
- Pirelli PZero tyres. Size: front 255/35/19 - rear 335/30/20
- Brembo brakes in carbo-ceramic self ventilated with hydraulic servo brake,
Size: front 380x34 mm, monolithic 6 piston caliper; rear 380x34 mm,
monolithic 4 piston caliper
- Dry weight 1.210 kg
- Weight distribution in driving condition: 47% front, 53% rear
- Acceleration: 0-100 Km in 3.4 sec., 0-200 in 9.6 sec.
- Braking: 100-0 km in 2.1 sec., 200-0 km 4.3 sec.
- Maximum side acceleration: 1,45 G (with road tyres)
- Downforce at 300 kph: 750 kg





Zonda Tricolore

In occasione della Celebrazione del 50° Anniversario delle Frece Tricolori, la Pagani Automobili ha creato la Zonda Tricolore, come tributo alla Pattuglia Acrobatica Nazionale.

Nel 2010 le Frece Tricolori giungono al loro 50° anniversario che verrà celebrato in data 11 e 12 Settembre all'aeroporto di Rivolto (info: www.aeronautica.difesa.it).

Le Frece Tricolori, ufficialmente conosciute come il 313° Gruppo Addestramento Acrobatico dell'Aeronautica Militare, dislocato sull'Aeroporto di Rivolto, in provincia di Udine, in Friuli Venezia-Giulia. Si formarono nel 1961 come gruppo dell'Aeronautica Militare, succedendo alle altre compagini che si sono susseguite dalla fine degli anni '20.

La squadriglia vola su Aermacchi MB-339-A/PAN, aerei a due posti capaci di una velocità di 898 km/h sul livello del mare. Con i 10 aerei, di cui 9 in formazione e 1 solista, sono la pattuglia acrobatica più numerosa del mondo.

Le Frece Tricolori rappresentano un patrimonio per tutta la comunità nazionale.





Specifiche tecniche:

- Motore Mercedes Benz AMG, potenza: 670 CV, coppia 780 Nm
- Monoscocca in carbo-titanio, centraline Bosch, Traction control + ABS Bosch
- Impianto scarico Inconel titanio rivestito con trattamento ceramico
- Sospensioni in magnesio e titanio
- Cambio sequenziale Cima 6 marce, robotizzato Automac engineering
- Ruote APP monolitiche forgiate in alluminio e magnesio, anteriori 9x19, posteriori 12,5x20
- Pneumatici Pirelli PZero, anteriori 255/35/19, posteriori 335/30/20
- Freni Brembo in carbo-ceramica autoventilanti con servo freno idraulico, anteriori 380x34 mm, pinza monolitica a 6 pistoni anteriore, post. 380x34 mm, pinza monolitica a 4 pistoni posteriore
- Peso 1210 Kg senza liquidi
- Distribuzione dei pesi: 47% anteriori, 53% posteriore in ordine di marcia
- Prestazioni in accelerazione: 0-100 Km in 3.4 sec., 0-200 km in 9.6 sec.
- Prestazioni in frenata: 100-0 km in 2.1 sec., 200-0 km in 4.3 sec.
- Massima accelerazione laterale: 1,45 G (con pneumatici stradali)
- Carico aerodinamico a 300 km/h: 750 kg





© Marco Taveri - Ts



San Cesario sul Panaro, Modena Italia • tel. 059.952811
www.paganiautomobili.it



San Cesario sul Panaro, Modena Italia • tel. 059.952811
www.paganiautomobili.it