

# Venturi Fetish, 2007

(provided by Venturi Automobile)

## Type

Roadster - 2 places

Roues AR motrices

## Moteur

Electrique 180 KW, position centrale AR

Couple sur la plage d'utilisation: 220 Nm

Refroidissement à air pulsé

## Transmission

Réducteur de vitesse spécifique, prise directe

Démultiplication 9,58 : 1

## Batteries

31 modules de batteries Lithium Ion LIV-7, disposées en T dans la cellule centrale du châssis

Masse des batteries : 248 Kg

Refroidissement liquide

Durée de vie des batteries : supérieure à 2 000 cycles moyens, soit de l'ordre de 250 000 Km avec un bon niveau de performance.

Système de régénération à la décélération

Recharge complète

Avec chargeur externe : 1 heure (30 kW triphasé) Avec chargeurs embarqués (3 modules) :

3 heures (220 V-48 A)

Avec chargeur embarqué (2 modules) : 4 heures (220 V-16 A)

Coût d'une recharge complète de nuit

28 kWh X 0.0654 € ttc = 1.83 € ttc

Coût d'une recharge complète de jour

28 kWh X 0.1074 € ttc = 3 € ttc

## Châssis

Cellule centrale : matériaux composites sandwich carbone/nid d'abeille d'aluminium, réalisée en autoclave.

Treillis AV et AR : profilés d'aluminium soudés

## Carrosserie

fibres de carbone

## Suspensions

Suspensions AV : triangles superposés et ressort amortisseur

Suspensions AR : 5 bras et ressort amortisseur

### Freins

Disques ventilés AV diam. 320 mm

Disques simples AR diam. 320 mm

### Performances

0 à 100 Km/h : moins de 5 secondes

Autonomie : 250 Km (parcours mixte)

160 Km (usage extrême)

Vitesse max. : 160 Km/h (sur circuit)

### Dimensions

Longueur (hors tout) : 3887 mm

Largeur : 1884 mm

Hauteur (à l'arceau) : 1200 mm

Voie AV : 1500 mm

Voie AR : 1590 mm

Empattement : 2600 mm

Pneus AV : Michelin 225 40 R18

Pneus AR : Michelin 265 30 R19

Poids total: 980 Kg

### Equipements de série

Sellerie cuir ou néoprène et sièges baquets carbone Recaro

Pare-brise chauffant

Système multimédia ALPINE : station embarquée avec GPS-DVD, écran tactile et I-Pod (MP3)

Housse étanche et isotherme

Sac & câble de recharge

Kit Wifi (module, antenne et logiciel de maintenance)

Gravure personnalisée (sur la plaque des boutons de commande)

### Options

Hard Top Carbone et baie de pare-brise aluminium

Pack Jantes confort – 17" AV et 18" AR

Sièges chauffants

Chargeurs embarqués 2 ou 3 modules

Préparation pour compétitions (FIA Alternative Energy Cup)