

ERC140

Changez votre vision du pilotage,
passez à l'électrique !



 **ELECTRIC RACING CAR**
La compétition au sens propre

Une nouvelle vision pour le sport automobile sur circuit

Conçue et développée en collaboration avec le groupe KGM, spécialiste de l'engineering et de l'architecture automobile de compétition, **l'ERC140** est l'aboutissement d'un **projet environnemental responsable** pour **l'avenir** du sport automobile.

ACCÉLÉRATION DE 0 À 100 KM/H

3.8 secondes *

PUISSANCE

190 CV / 140 kW

VITESSE MAXIMALE

240 km/h *

POIDS

890 kg

** En fonction des rapports de pont*



Spécifications

PERFORMANCES

Rapport de pont : 1/7 – 1/6

Accélération 0-100 km/h :
3,8 s – 4,2 s

Vitesse max : 210 – 240 km/h

DIMENSIONS

Longueur : 4 340 mm

Largeur : 1 920 mm

Hauteur : 1 130 mm

Empattement : 2 730 mm

Poids : 890 kg

CHÂSSIS

Type : coque aluminium

Suspensions : double
triangulation AV/AR

Anti roulis : AV/AR réglable

Freinage : étriers 4 pistons
disques ventilés AV/AR

Amortisseurs : réglables
1 ou 3 voies

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur : synchrone à aimant
permanent

Puissance : 190 CV / 140 kW

Couple N.m : 400

Régime max : 12 000 tr/min

SPÉCIFICATIONS BATTERIES

Cellules : type High Power NMC

Tension nominale : 403 volts

Capacité totale : 25 kWh

Refroidissement : ERC Tech®

DIVERS

Système de diagnostic OBDII

Inter-system full CAN

Options

CARROSSERIE

Peinture vernis intégrale

Covering publicitaire

Toit targa amovible

ÉCLAIRAGE

DayLight 2x3 avec clignotant
et longues portées

JANTES

OZ Superlight

AÉRO

Kit Aéro Carbone

COMPÉTITION

Air Jack + bouteille d'air 200 bars

Chargeur externe DC 22kW
(80% – 50 min)

Suspensions réglables 3 voies

HABITACLE

2^{ème} baquet + harnais 5 points

Tableau de bord couleur AIM
avec télémétrie

Vidéo embarquée avec
sauvegarde des courses



E-RACING CAR SAS - SIREN 827 453 101 - RCS La Roche-sur-Yon

ELECTRIC RACING CAR

E-RACING CAR ▪ 14 rue André Citroën 85200 Fontenay-le-Comte
Tél : +33 (0)2 28 13 90 80 ▪ contact@e-racingcar.fr ▪ www.erc140.com