سباقات الفورمولا الكهربائية

فورمولا E، التي ينظمها الاتحاد الدولي للسيارات، مخصصة لتشجيع المصنعين على بناء سيارات تعمل بأكملها بالطاقة الكهربائية.

FIA Formula-e Championship

البطولة تهدف إلى تحقيق التوازن والاستدامة، والفعالية من حيث الكلفة، إضافة إلى القدرة على التعامل مع مطالب السباق في الشوارع وسط المدينة

السيارة - طراز واحد لجميع الفرق*

البطارية: توفر شركة وليامز بطاريات بقدرة 200 كيلواط - أي ما يعادل 270 bph

الإنشاء: شركة "سبارك رايسينغ تكنولوجي" الفرنسية ستصنع 42 سيارة للمشاركة في سباقات الموسم الأول

الهيكل: خفيف الوزن جداً، من ألياف الكربون وألومنيوم مونوكوكي، من صناعة دالارا

سبارك - رينو SRT-O1E

توليد الطاقة والإلكترونيات: توفرها شركة مكلارين

دمج الأنظمة وتكاملها: توفره "رينو"، الشركة الرائدة في مجال السيارات الكهربائية

الإطارات: توفر ميشلان إطارات حسب الطلب قياس 18 بوصة ذات مداس، صالحة للاستخدام في الطقس الرطب والجاف. ثلاث مجموعات للسيارة في اليوم

كاميرات مدمجة: مثبتة في مقدمة الأنف المخروطي للسيارة ونحو السائق

20 سائقا

- سائقان لكل فريق وكل سائق مزود بسيارتين
- دعم المشجعين: يمكن للمشجعين إعطاء سائقهم المفضل سرعة زائدة بالتصويت لهم قبل السباق عبر الانترنت أو المواقع الاجتماعية. السائقون الثلاثة أصحاب أعلى عدد من الأصوات يتلقون 2.5 ثانية دعم طاقة، مما يزيد في طاقة السيارة من 180 bph إلى 270 bph

صيغة السباق

- كل حدث يتم في يوم واحد: ساعة للتمارين، يتبعها لفتان بزمن محدد للتأهيل، وبعدها يجري سباق لمدة ساعة واحدة
- طاقة السيارات مقيدة بقوة 133 كيلواط (180bhp) إلا عند استخدام نظام "الدفع للتجاوز" لتزيد الطاقة إلى 200 كيلواط
- يرغم السائقون على التوقف مرتين من أجل تغيير السيارات

10 فرق

- أملين أغوري
- أندريتي أوتوسبورت
- أودي سبورت ABT
- تشاينا رايسينغ
- دراغون رايسينغ
- إي. دامز رينو
- ماهيندرا رايسينغ
- ترولي
- فنتشوري فورمولا E
- فيرجين رايسينغ

عشر حلبات على الطرق

- الجولة 1: بكين، الصين، 13 أيلول 2014
- الجولة 2: بوتراجايا، ماليزيا - 18 تشرين الأول 2014
- الجولة 3: بونتا دل إستي، أوروغواي، 13 كانون الأول 2014
- الجولة 4: بوينس آيرس، الأرجنتين، 10 كانون الثاني 2015
- الجولة 5: لم يعلن عن الموقع بعد، 14 شباط 2015
- الجولة 6: ميامي، الولايات المتحدة، 14 شباط 2015
- الجولة 7: لونغ بيتش، الولايات المتحدة، 4 آذار 2015
- الجولة 8: مونتي كارلو، موناكو، 9 أيار 2015
- الجولة 9: برلين، ألمانيا، 30 أيار 2015
- الجولة 10: لندن، بريطانيا، 27 حزيران 2015

* تتشابه السيارات في التصميم في الموسم الأول - بعده تعطى الفرق حرية تطوير التكنولوجيا الخاصة بها

المصدر: fiaformulae.com الصور: FIA

© GRAPHIC NEWS