

6 รุ่น CADET CLASS A

อายุ 8-12 ปี แคตต้องไม่ถึง 13 ปีเต็ม นับตั้งแต่ 16 มีนาคม 2551

น้ำหนักรวมนักแข่งไม่ต่ำกว่า 105 กิโลกรัม

เครื่องยนต์ 2 จังหวะ รุ่น YAMAHA KT 100 SEJ ขนาด 100 ซีซี

น้ำหนักรวม 105 กิโลกรัม

- 1 เครื่องยนต์จะต้องเป็น STANDARD ทั้งภายใน-นอกเครื่องยนต์
ที่ผลิตจาก โรงงาน YAMAHA เท่านั้น (ห้ามตกแต่งเครื่องยนต์ในทุกกรณี)
ห้ามมีร่องรอยของการตกแต่งช่องพอร์ตไม่ว่าภายในหรือภายนอก
ลูกสูบ/เสื่อสูบ/ข้อเหวี่ยง ชิ้นส่วนสำคัญ จะต้องเป็นของ YAMAHA เท่านั้น
 - 2 ระบบลูกปืนต่าง ๆ ยี่ห้ออะไรก็ได้ แต่ ราง/เม็ดลูกปืน เป็นโลหะเท่านั้นห้ามเป็นไฟเบอร์
ไม่กำหนดยี่ห้อ
 - 3 ระบบคลัช/เฟืองสเตอร์หน้า อีสระไม่กำหนดยี่ห้อ แต่ต้องมีขนาดเท่าเดิม
สามารถเพิ่มจำนวน ฟันเฟืองได้
 - 4 ท่อไอเสียจะต้องเป็นของ STANDARD ที่ผลิตจากโรงงาน ห้ามเชื่อมโลหะหรือ
ตกแต่งเด็ดขาด
 - 5 กล่องเก็บเสียง AIR BOX ใช้ยี่ห้อ/สีอะไรก็ได้ มีระบายอากาศ 2 รู ขนาดไม่เกิน 23 มม
 - 6 ระยะห่างฝาสูบและลูกสูบจะต้องไม่ต่ำกว่า 0.23 มม (Squeeze) ในทุกตำแหน่งของลูกสูบ
เสื่อสูบ มีความหนา (สูง) ไม่ต่ำกว่า 81.50 มม
กระบอกสูบ มีความกว้างไม่เกิน 52.15 มม
 - 7 ความหนาของฝาสูบ วัดตรงรูหัวเทียน ขนาด 32.50 มม
ประเก็นต่าง ๆ ประเก็นท่อไอเสีย อีสระ ไม่กำหนด ไม่ใส่ก็ได้
 - 8 คาบูเรเตอร์ Dell'orto W-21 ขนาดรูคาบูเรเตอร์ รูด้านใน 16.0 มม รูด้านนอก 17.50 มม
พลาสติก/ไฟเบอร์ ฐานคาบูว สีดำ ความหนาไม่ต่ำกว่า 9.80 มม
ความกว้างของรูใหญ่ 25.20 มม ความกว้างของรูเล็ก 19.70 มม
อะลูมิเนียมหน้าแปลงคาบูว ความหนาไม่ต่ำกว่า 12.0 มม
ความกว้างของรูใหญ่ 19.20 มม ความกว้างของรูเล็ก 15.90 มม
 - 9 รถคาร์ท ใช้ ยี่ห้ออะไรก็ได้ ต้องมีขนาดความยาวของตัวรถ 850-950 ซม
ขนาดของกระทะล้อ/ยาง หน้า 40 / 100-5
ขนาดของกระทะล้อ/ยาง หลัง 50 / 110-5
ยางชนิดสลีป รุ่น YJL ขนาด หน้า 40/100-5 หลัง 50/100-5
ยางชนิดฝน รุ่น YFD ขนาด หน้า 40/100-5 หลัง 50/100-5
รถแข่งทุกรุ่น ยางสลีป/ยางฝน หน้า 2 เส้น หลัง 2 เส้น (ไม่อนุญาตให้มีสำรอง)
- ให้ทีมแข่งนำเครื่องสำรอง มาเก็บไว้ที่ตรวจสภาพตอนเช้าของวันแข่งขัน

คาร์บูเรเตอร์ Dell'orto W-21 ขนาดรูคาร์บูเรเตอร์



รูด้านนอก 17.50 มม



รูด้านใน 16.0 มม

พลาสติก,ไฟเบอร์ ฐานคาร์บูเรเตอร์สีดำความหนาไม่ต่ำกว่า 9.80 มม



ความกว้างของรูใหญ่ 25.20 มม



ความกว้างของรูเล็ก 19.70 มม

อะลูมิเนียมหน้าแปลนคาบิวความหนาไม่ต่ำกว่า 12.0 มม



ความกว้างของรูใหญ่ 19.20 มม



ความกว้างของรูเล็ก 15.90 มม

ระบบคลัช,เฟืองสเตอร์หน้า **อิสระไม่กำหนดยี่ห้อ** แต่ต้องมีขนาดเท่าเดิม



สามารถเพิ่มจำนวนฟันเฟืองได้