



# اللائحة الفنية لبطولة سويحان للدراغ ريس الرملي للدراجات 2021-2022

## الموسم الثالث

فئة البقيات

فئة يو تي في أوبن

فئة يو تي في ستوك





## الشروط الخاصة لفئة UTV STOCK

### 1 قاعدة المركبة Vehicle Chassis

- 1.1 يسمح بشاصي Can Am
- 1.1.1 طراز Side By Side / 2 Seater
- 1.1.2 طراز Side By Side / 4 Seater
- 1.2 يسمح بشاصي Polaris
- 1.2.1 طراز Side By Side / 2 Seater
- 1.2.2 طراز Side By Side / 4 Seater
- 1.3 يسمح بشاصي Yamaha
- 1.3.1 طراز Side By Side / 2 Seater
- 1.3.2 طراز Side By Side / 4 Seater
- 1.4 لا يسمح بتطويل أو تقصير الـ Wheelbase
- 1.5 لا يسمح بقطع أو تخفيف الشاصي
- 1.6 لا يسمح بتركيب Wheelie Bar

### 2 جسم المركبة (البودي) Vehicle Body

- 2.1 يجب أن يكون البودي وكالة مع جميع أجزائها على حسب اختيار الشاصي
- 2.1.1 تركيب شبك الحماية للمتسابق Safety

### 3 أنظمة التعليق Suspension

- 3.1 لا يسمح باستبدال أنظمة التعليق الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket
- 3.1.1 لا يسمح بالتعديل على قواعد أنظمة التعليق



#### 4 نظام الفرامل Brake System

- 4.1 تركيب الفرامل الأمامية والخلفية مع جميع ملحقاتها  
4.2 لا يسمح باستبدال نظام الفرامل الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket

#### 5 قفص الحماية Roll Cage

- 5.1 يسمح باستبدال قفص الحماية الوكالة Racing / Aftermarket  
5.1.1 يسمح باستخدام معدن قفص الحماية من نوع Chromoly أو Steel Mild  
5.1.2 لا تقل قطر أنابيب قفص الحماية عن 1.5 بوصة ولا تقل سماكتها عن 2 ملليمتر  
5.2 لحام جميع نقاط الالتقاء بين أنابيب قفص الحماية كاملاً  
5.3 ملاصقة قفص الحماية بسقف المركبة بحيث لا ينزل عن مستوى خوذة المتسابق  
5.4 لا يسمح باستخدام معدن قفص الحماية على سبيل المثال لا الحصر (الألمنيوم/قلفنايز)

#### 6 المقعد Seat

- 6.1 يسمح باستبدال مقعد الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket

#### 7 خزان الوقود Fuel Tank

- 7.1 لا يسمح باستبدال خزان وقود الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket  
7.2 لا يسمح بالتعديل على خزان الوقود

#### 8 البطارية Battery

- 8.1 تثبيت البطارية على قواعد صلبة ثابتة بعيدة عن خزان الوقود لا تقل عن 15 بوصة  
8.2 لا يسمح بتثبيت البطارية على سبيل المثال لا الحصر بـ  
Cable Tie / Tie Downs Strap

#### 9 حزام الأمان Safety Harness

- 9.1 تركيب حزام الأمان لا تقل عن 3 نقاط



## 10 الخوذة Helmet

- 10.1 توفير خوذة تغطي الرأس بالكامل مع الغطاء البلاستيكي لا تقل عن مواصفات  
Snell SA 2010 Or 2015-FIA 8859 Or SFI 24.1

## 11 بدلة السباق Racing Suits

- 11.1 توفير بدلة السباق لا تقل عن مواصفات 2000-FIA 8856 Or SFI 3.2A/1

## 12 القفازات Gloves

- 12.1 توفير قفازات لا تقل عن مواصفات 2000-FIA 8856 Or SFI 3.3

## 13 الحذاء Racing Shoes

- 13.1 توفير حذاء لا تقل عن مواصفات 2000-FIA 8856 Or SFI 3.3

## 14 المحرك Engine

- 14.1 يسمح باستخدام المحرك لنفس الشاصي المستخدم فقط  
14.1.1 يسمح بالتعديل على برمجة الوكالة  
14.1.2 يسمح باستخدام باخات الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket  
14.1.3 يسمح استبدال Turbo Actuator الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket  
14.1.4 يسمح استبدال فلتر الهواء الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket  
14.1.5 يسمح استبدال اادم الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket  
14.1.6 لا يسمح استبدال كمبيوتر الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket  
14.1.7 لا يسمح بتزويد المحرك  
14.1.8 لا يسمح استبدال Turbo الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket  
14.1.9 لا يسمح بالتعديل على Turbo الوكالة

## 15 ناقل الحركة Transmission

- 15.1 لا يسمح استبدال ناقل الحركة الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket على حسب  
الشاصي المستخدم  
15.2 لا يسمح بتعديل ناقل الحركة الوكالة بالرياضية



- 16 القابض (الكلتشن) Clutch**  
16.1 لا يسمح استبدال كلتشن الوكالة بالرياضية
- 17 نظام النيتروز Nitrous System**  
17.1 لا يسمح بتركيب نظام النيتروز الجاف والرطب Dry / Wet
- 18 الإطارات Tires**  
18.1 يسمح باستخدام أي نوع وأي قياس إطارات
- 19 العجلات Wheels**  
19.1 يسمح باستخدام أي نوع وأي قياس عجلات  
19.2 تركيب وتثبيت جميع براغي العجلات Studs and Nuts
- 20 الوقود Fuel**  
20.1 يسمح باستخدام وقود المحطة بحد أقصى أوكتان 98
- 21 شروط خاصة للفحص الفني**  
21.1 فتح الغطاء الخارجي البلاستيكي لمعاينة الـTURBO مع فصل أنبوب فلتر الهواء قبل الفحص الفني  
21.2 فتح غطاء الكلتشن البلاستيكي لمعاينة الكلتشن قبل الفحص الفني



## الشروط الخاصة لفئة UTV OPEN

### 1 قاعدة المركبة Vehicle Chassis

- 1.1 يسمح بشاصي Can Am
  - 1.1.1 طراز Side By Side / 2 Seater
  - 1.1.2 طراز Side By Side / 4 Seater
- 1.2 يسمح بشاصي Polaris
  - 1.2.1 طراز Side By Side / 2 Seater
  - 1.2.2 طراز Side By Side / 4 Seater
- 1.3 يسمح بشاصي Yamaha
  - 1.3.1 طراز Side By Side / 2 Seater
  - 1.3.2 طراز Side By Side / 4 Seater
- 1.4 يسمح بتطويل أو تقصير ال Wheelbase
- 1.5 يسمح بقطع أو تخفيف الشاصي
- 1.6 يسمح بتركيب Wheelie Bar

### 2 جسم المركبة (البودي) Vehicle Body

- 2.1 يسمح بتخفيف البودي
  - 2.1.1 تركيب شبك الحماية للمتسابق Safety Net

### 3 أنظمة التعليق Suspension

- 3.1 يسمح باستبدال أنظمة التعليق الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket
  - 3.1.1 يسمح بالتعديل على قواعد أنظمة التعليق

#### 4 نظام الفرامل Brake System

- 4.1 تركيب الفرامل الخلفية مع جميع ملحقاتها
- 4.2 يسمح باستبدال نظام الفرامل الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket

#### 5 قفص الحماية Roll Cage

- 5.1 يسمح باستبدال قفص الحماية الوكالة Racing / Aftermarket
  - 5.1.1 يسمح باستخدام معدن قفص الحماية من نوع Chromoly أو Titanium أو Steel Mild
  - 5.1.2 لا تقل قطر أنابيب قفص الحماية عن 1.5 بوصة ولا تقل سماكتها عن 2 ملليمتر
- 5.2 لحام جميع نقاط الالتقاء بين أنابيب قفص الحماية كاملاً
- 5.3 ملاصقة قفص الحماية بسقف المركبة بحيث لا ينزل عن مستوى خوذة المتسابق
- 5.4 لا يسمح باستخدام معدن قفص الحماية على سبيل المثال لا الحصر (الألمنيوم/ قلفنايز)

#### 6 المقعد Seat

- 6.1 تركيب مقعد رياضي Racing Seat
- 6.2 تثبيت المقعد على أربع قواعد مثبتة على الشاصي

#### 7 خزان الوقود Fuel Tank

- 7.1 يسمح باستبدال خزان وقود الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket

#### 8 البطارية Battery

- 8.1 يسمح بتغيير مكان البطارية
  - 8.1.1 تثبت على قواعد صلبة ثابتة
- 8.2 لا يسمح بتثبيت البطارية على سبيل المثال لا الحصر بـ Cable Tie / Tie Downs Strap



- 9** **مفتاح فصل البطارية Switch Disconnect Battery**
- 9.1 تركيب مفتاح فصل البطارية داخلي في متناول المتسابق
- 9.1.1 وجود ملصق يحدد ON/OFF
- 10** **مقبض السحب (الهوك) TOW HOOKS**
- 10.1 تركيب مقبض السحب (أمامي وخلفي)
- 11** **حزام الأمان SAFETY HARNESS**
- 11.1 تركيب حزام الأمان لا تقل عن 5 نقاط ولا تقل عن مواصفات SFI 16.1 أو 6 نقاط عن مواصفات FIA-2016\_8853
- 11.2 تثبيت نقاط حزام الأمان في الشاصي أو قواعد المقعد
- 11.3 تثبيت نقطتين حزام الأمان للكتف في قفص الحماية Taxi Bar
- 12** **الخوذة Helmet**
- 12.1 توفير خوذة تغطي الرأس بالكامل مع الغطاء البلاستيكي لا تقل عن مواصفات SNELL SA 2010 OR 2015-FIA 8859 OR SFI 24.1
- 13** **بدلة السباق Racing Suits**
- 13.1 توفير بدلة السباق لا تقل عن مواصفات 2000-FIA 8856 OR SFI 3.2A/1
- 14** **القفازات Gloves**
- 14.1 توفير قفازات لا تقل عن مواصفات 2000-FIA 8856 OR 1/SFI 3.3
- 15** **الحذاء Racing Shoes**
- 15.1 توفير حذاء لا تقل عن مواصفات 2000-FIA 8856 OR 5/SFI 3.3





## 16 المحرك Engine

- 16.1 يسمح باستخدام محرك لا يزيد عن 3 اسطوانات  
16.1.1 تركيب المحرك في الخلف فقط  
16.1.2 يسمح استبدال كمبيوتر الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket  
16.1.3 يسمح استبدال نظام الوقود الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket  
16.2 لا يسمح باستخدام محركات الدراجات النارية (الدراجات المستخدمة في الشوارع) أو  
محركات السيارات أو محركات الروتري

## 17 ناقل الحركة Transmission

- 17.1 يسمح استبدال ناقل الحركة الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket

## 18 القابض (الكلتش) Clutch

- 18.1 يسمح استبدال كلتش الوكالة بالرياضية Racing / Aftermarket

## 19 نظام النيتروز Nitrous System

- 19.1 يسمح بتركيب نظام النيتروز الجاف والرطب Dry / Wet  
19.2 يسمح باستخدام اسطوانات نظام النيتروز حديد أو كاربون فايبر  
19.3 تثبيت اسطوانات نظام النيتروز على قواعد صلبة ثابتة  
19.4 لا يسمح بتثبيت اسطوانات نظام النيتروز على سبيل المثال لا الحصر بـ  
Cable Tie / Tie Downs Strap

## 20 الإطارات Tires

- 20.1 يسمح باستخدام أي نوع وأي قياس إطارات



## 21 العجلات Wheels

- 20.1 يسمح باستخدام أي نوع وأي قياس عجلات  
20.2 تركيب وتثبيت جميع براغي العجلات Studs and Nuts

## 22 الوقود Fuel

- 22.1 يسمح باستخدام جميع أنواع الوقود

## الشروط الخاصة لفئة BUGGY

### 1 قاعدة المركبة Vehicle Chassis

- 1.1 يسمح بشاصي Tube Chassis  
1.1.1 طراز Side By Side / 2 Seater  
1.1.2 طراز Side By Side / 4 Seater  
1.1.3 يسمح باستخدام معدن الشاصي من نوع Mild Steel OR Chromoly  
1.2 لا يقل قياس الـ Wheelbase عن 3 متر ولا يزيد عن 3.45 متر  
1.3 لا يقل قياس الـ Track Size عن 2.30 متر ولا يزيد عن 2.7 متر  
1.4 يسمح بتركيب Wheelie Bar

### 2 جسم المركبة (البودي) Vehicle Body

- 2.1 يسمح بتخفيف البودي  
2.1.1 تركيب شبك الحماية للمتسابق Safety Net

- 3 أنظمة التعليق Suspension**
- 3.1 يسمح بتركيب جميع أنواع أنظمة التعليق
- 4 نظام الفرامل Brake System**
- 4.1 تركيب الفرامل الأمامية والخلفية مع جميع ملحقاتها
- 5 قفص الحماية Roll Cage**
- 5.1 تثبيت 8 نقاط قفص الحماية في الشاصي Tube Chassis (لحام)
- 5.1.1 يسمح باستخدام معدن قفص الحماية من نوع Chromoly أو Steel Mild
- 5.1.2 لا تقل قطر أنابيب قفص الحماية عن 1.5 بوصة ولا تقل سماكتها عن 2 ملليمتر
- 5.2 لحام جميع نقاط الالتقاء بين أنابيب قفص الحماية كاملاً
- 5.3 ملاصقة قفص الحماية بسقف المركبة بحيث لا ينزل عن مستوى خوذة المتسابق
- 5.4 لا يسمح باستخدام معدن قفص الحماية على سبيل المثال لا الحصر (الألمنيوم/ قلفنايز)
- 5.5 لا يسمح بتركيب قفص الحماية بنظام البراغي Nut & Bolt
- 6 المقعد SEAT**
- 6.1 تركيب مقعد Buggy
- 6.2 تثبيت المقعد على أربع قواعد مثبتة على الشاصي
- 7 خزان الوقود Fuel Tank**
- 7.1 تثبيت خزان الوقود على قواعد صلبة ثابتة
- 8 البطارية Battery**
- 8.1 تثبت على قواعد صلبة ثابتة
- 8.2 لا يسمح بتثبيت البطارية على سبيل المثال لا الحصر بـ Cable Tie / Tie Downs Strap



- 9 مفتاح فصل البطارية Switch Disconnect Battery**
- 9.1 تركيب مفتاح فصل البطارية داخلي في متناول المتسابق
- 9.1.1 وجود ملصق يحدد ON/OFF
- 10 مقبض السحب (الهوك) Tow Hooks**
- 10.1 تركيب مقبض السحب (أمامي وخلفي)
- 11 حزام الأمان Safety Harness**
- 11.1 تركيب حزام الأمان لا تقل عن 5 نقاط ولا تقل عن مواصفات SFI 16.1 أو 6 نقاط عن مواصفات FIA-2016\_8853
- 11.2 تثبيت نقاط حزام الأمان في الشاصي أو قواعد المقعد
- 12 الخوذة Helmet**
- 12.1 توفير خوذة تغطي الرأس بالكامل مع الغطاء البلاستيكي لا تقل عن مواصفات SNELL SA 2010 OR 2015-FIA 8859 OR SFI 24.1
- 13 بدلة السباق Racing Suits**
- 13.1 توفير بدلة السباق لا تقل عن مواصفات 2000-FIA 8856 OR SFI 3.2A/1
- 14 القفازات Gloves**
- 14.1 توفير قفازات لا تقل عن مواصفات 2000-FIA 8856 OR 1/SFI 3.3
- 15 الحذاء Racing Shoes**
- 15.1 توفير حذاء لا تقل عن مواصفات 2000-FIA 8856 OR 5/SFI 3.3
- 16 المحرك Engine**
- 16.1 يسمح بتركيب محركات LS Series
- 16.1.1 تركيب المحرك في الخلف فقط



- 17 ناقل الحركة Transmission**
- 17.1 يسمح بتركيب نظام الـ Transaxle
- 17.2 لا يسمح بتركيب نظام الـ Transaxle الأتوماتيكي
- 18 القابض (الكلتش) Clutch**
- 18.1 يسمح استخدام أي نوع كلتش
- 19 نظام النيتروز Nitrous System**
- 19.1 لا يسمح بتركيب نظام النيتروز الجاف والرطب Dry / Wet
- 20 الإطارات Tires**
- 20.1 يسمح باستخدام أي نوع وأي قياس إطارات
- 21 العجلات Wheels**
- 20.1 يسمح باستخدام أي نوع وأي قياس عجلات
- 20.2 تركيب وتثبيت جميع براغي العجلات Studs and Nuts
- 22 الوقود Fuel**
- 22.1 يسمح باستخدام جميع أنواع الوقود