

Detalii tehnice Hobby Arena

Complexul Hobby Arena cuprinde urmatoarele facilitati:

1. Pista onroad - proiectata considerand specificatiile EFRA drept un minim.

- Infrastructura specializata, strat balast compactat 40 cm, structura din beton rutier 15 cm, covor asfaltic BA25 (7 cm), covor asfaltic BA8 (4-5 cm).
 - Lungime masurata pe mediana 300 metri, principala linie dreapta avand o lungime de 60 metri.
 - Latime 5 metri, zona de Pit Stop avand o latime de 6 metri.
 - Trasare cu culoare alba a limitelor, plus mediana pe linia dreapta. Virajele sunt marcate prin culoare alba si rosie pentru o vizibilitate maxima.
 - Pit Stop generos, spatiu de maxima siguranta pentru mecanici.
 - Banda de decelerare si banda de accelerare pentru trecere la Pit Stop.
 - Podium de pilotaj pentru 10 piloti, in conditii de maxima vizibilitate a pistei.
 - Acces podium separat urcare/coborare pentru eficientizarea traficului.
 - Sistem de cronometrare AMB-rc integrat, cu vizionare publica in timp real a rezultatelor pe display-uri LCD in complex.
 - Sistem de sonorizare profesional pentru comunicariile arbitrilor si a sonorizarii din softul de cronometrare.
 - Loc special de verificare a parametrilor agreeati ai automodelor.
 - Birou special amenajat pentru Director Cursa, echipat cu ecrane LCD pentru vizualizare in timp real al rezultatelor din timpul cursei si vizualizare camere video.
 - Birou special amenajat pentru echipamentele de cronometrare, audio, video.
 - Intretinerea pistei se face cu echipamente specializate de maturat/spalat si aspirat.
- Totodata, pentru cresterea aderenței periodice pista este stropita cu solutii antiderapante speciale.

2. Casa Pilotilor

- Suprafata total construita 250 mp.
- Zona de lucru pentru piloti 200 mp.
- Numar posturi de lucru piloti 120.
- Zona de relaxare 50 mp.
- Numar de locuri zona relaxare 15.
- Prize 220 Volți pentru fiecare post de lucru.
- Sistem de sonorizare pentru comunicarea informatiilor din timpul curselor.
- Ecran LCD pentru vizualizarea rezultatelor in timp real.
- Tabela de afisare a rezultatelor printate.
- Suprafata vitrata generoasa pentru o iluminare naturala cat mai eficienta.
- Pardoseala din gresie portelanata antiderapanta.

3. Toalete

- Toalete generoase femei/barbati.
- lavoare pentru igiena personala.
- incapere dus pentru igiena personala.
- Apa calda/rece.
- Dotare cu prosoape hartie/sapun lichid.

4. Zona pentru intretinerea automodelor (Reglare/rodare/rectificare roti)

- Blat de lucru pentru curatarea/intretinerea automodelor.
- Pistol suflat cu aer comprimat.
- Blat de lucru pentru rodarea motoarelor termice.
- Blat de lucru pentru rectificarea rotilor cu alimentare 12 Volti.
- Chiuveta doua cuve (apa calda/rece).

5. Snack bar - Zona special amenajata pentru comercializarea bauturilor racoritoare/snack-uri/cafea.

6. Zona fumatori - Zona special amenajata pentru fumatori.

7. Parcare - Zona parcare pentru 40 autoturisme.

8. Zona campare - pentru 20 campere.

Complexul este in intregime autonom, avand surse proprii de apa si curent. Energia electrica este obtinuta prin convertirea energiei solare care se inmagazineaza in baterii de acumulatori de 1500 Amperi. Invertoarele Studer asigura tensiunea de alimentare pentru toate echipamentele din dotarea complexului. De asemenea complexul Hobby Arena este dotat cu generatoare diesel cu activare automata pentru backup.

Apa calda este obtinuta tot cu ajutorul energiei solare. Pentru un confort cat mai ridicat complexul este dotat si cu centrala termica pe peleti pentru suplimentarea necesarului de agent termic.

Pentru confortul participantilor Hobby Arena dispune de retea wi-fi si sistem supraveghere video.