

ДЕТСКИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БОЛИД



Предназначен е за придобиване на начални навици за управление на транспортни средства от деца на възраст от 7-12 години. Детският електрически болид ДЕБ1 е екологично и ергономично транспортно изделие и е първото от гамата изделия, които се разработват по това направление. Наличието на електрическо регулируемо задвижване (ДС или АС) позволява прецизно програмиране контролера на транспортното средство според конкретната нужда, респективно приложимост.

Скоростта се ограничава в зависимост от възрастта на детето. За разлика от картингите с двигатели с вътрешно горене, където нивата на шума достигат вредни за детското ухо стойности, при този електрически болид нивата на шум са трудно доловими.

Отделно, че липсата на изгорели газове, позволяват занимание в една екологично чиста и безвредна среда. За да бъде по атрактивно за децата това изделие, в електрониката на болида е имплантиран симулатор на атрактивен шум, аналогичен на този, издаван от болидите на формула 1. Този шум подлежи на включване и изключване, включително и регулиране като сила. Крайната цел на това ново за страната и Европа детско транспортно средство, е създаване на екологична и ергономична среда за децата в процеса на техните занимания, респективно обучение.

ДЕБ е осигурен с различни индикативни и предпазни системи за сигурност на транспортното средство. Батериите са литиево полимерни със система BMS (Battery Management System) за следене състоянието на същата. Зададеният режим на транспортното средство се следи от контролер. Задвижването може да бъде с ДС или АС задвижване. Възможността за рекуперация на енергия (връщане на енергия от електрическия двигател в батерията) е налична. Ергономичната седалка осигурява висока защита на водача, за разчетените скорости на движение.

Допълнителна опция към базовото изделие е:

- Наблюдаващият детските занимания родител може да блокира дистанционно движението на болида при необходимост

