

Hockeyspelares framtida väska

Författare är Ella Ansin, Alma Hagvall och Tuva Wahlström

Guteskolan

Hockeyspelare

Vi har valt hockeyspelare på grund av att det är en ganska känd sport, och så kunde vi inte komma på något annat. Vi har inte haft någon vi kan intervjua till en hockeyspelare. Men vi tänkte intervjua en kille men vi fick inte tag på honom tyvärr. När spelarna börjar spela hockey brukar dem vara 4 - 6 år gamla men brukar sluta vid 30 – 50 ålder. Så vi ville göra en väska till alla åldrar.

Frågor till Hockeyspelaren

- *Vad har du i väskan förutom skydden?*
- *Vad saknar du i väskan?*
- *Hur vill du att man ska dra eller bära väskan?*
- *Hur stor vill du att den ska vara?*
- *Vilka funktioner vill du att den ska ha?*
- *Hur skulle du tro en väska ska se ut/ska förvara i 2050?*
- *Ska den ha en inbyggd tvättmaskin/torktumlare?*
- *Ska det finnas en luftrenare?*
- *Är det praktiskt med att den rullar på marken om ni ska på träning/match.*

Design

Vi har blivit inspirerade av hoverboarden genom att man ska kunna styra den med pedaler som du trycker på den går den framåt och höger eller vänster. Den är en väska man kan åka på men man kan också dra den om det skulle behövas. Den har en typisk storlek av 70cm på höjden, 20cm på bredden och 40cm på längden. Vi har gjort väskan så den ska vara så smidig och lätt att handskas med som möjligt. Väskan kommer i svart men du kan välja detalj färger dom är rosa, grön, blå, gul och vit. Men du kan ha den svart också om du vill. Vi har försökt använda så mycket återvunna material som möjligt för att den ska vara så hållbar och bra för miljön som möjligt. Yttertyget är gjort av R pet med TPU- laminat som är vatten tätt mot regn. Väggarna eller botten är gjord av återvunnen PVC eller gummerat r Pet som skyddar mot smuts och väta.

Idé beskrivning

Vi har gjort så man kan sitta på den och åka samtidigt du har hjul under den så den rullar och styr den med pedaler som sitter på hjulen men du kan också rulladen med ett handtag så det blir enklare. Vi har också gjort så det blir enklare på matcherna/träningarna genom att den är kompakt, enkel att köra och att den har luftrenare så det inte luktar äckligt. Vi har gjort en minigarderob i den där man kan hänga ombyttes kläder. Vi har också en liknande idé för skydden dom kommer ligga i en vakuumförvaring så dom inte tar upp så mycket plats i väskan så den blir kompakt.

Väskan går i 20 km/h. Den har många fack för snacks, hygienartikel, och den har mobilladdare. Väskan har också ett stort fack för skridskor och hjälm på sidan av den.

Tekniska lösningar

Vår väska är byggd så att du kan åka på den och rulla den om du behöver. Det är bra för att vi ska slippa dra runt den eller bära den efter som den är ganska tung. Det är bra så att man inte blir trött innan match eller träning. Det är extra bra om du är på cup och ska gå lång. Istället kan du bara åka på den. Väska svänger om du lättar på en fot men om du trycker ner båda kan du åka rakt fram och om du lättar båda fötterna stannar du. Stolen du sitter på är av återvunnet. Den åker max 20kmh så att det är minde chans att man skadar sig. Väskan ska kunna vecklas ut så du enkelt kan komma åt saker i väskan ifall man har bråttom. Fodret i väskan är av antibakteriell mesh CR pet så att väskan lätt kan släppa ut svett doft.

Det finns en mini kyl till drickor och ett skafferi till mat eller protein bars. Det är viktigt till energi så att man inte blir sur eller grinig så att laget håller en bra ton mot varandra.

Den har en liten garderob till ombyteskläder så att kläderna inte blir skrynkliga. Medan alla lite större skydd som benskydd i vakuum förvaringen på insidan av väskan.

Det finns också en luftrenare så väskan inte lukter äckligt eller att den luktar svett inuti väskan men den har ingen direkt doft i sig ifall man nöjd an är känslig för starka dofter.

Den har en mobil laddare också så att mobilen inte laddar ut. Väskan laddas av solceller på utsidan av väskan. Vilket är bra så att den laddas samtidigt som du kör den så det är svårare för batteriet att ladda ur men om det skulle behövas kan man så klart ladda den med en laddare.

Panelerna är gjorda av Cordura Eco made. Det är ett återvunnet material som är slitstarkt.

Reflektion över vårt samarbete

Vårt samarbete har fungerat väldigt bra för att vi har varit kompisar sen innan så det har varit enkelt att dela upp uppgifterna. Ibland har det blivit orättvisa men det har löst sig tillslut. Alla hade bra idéer att komma med och vi har också tagit idéer från nuvarande uppfinningar.

Källor:

Ytertyg FF, profilreklam AB, paneler, aktiva tyger, Gentele packning,

RI,se, botten FF,