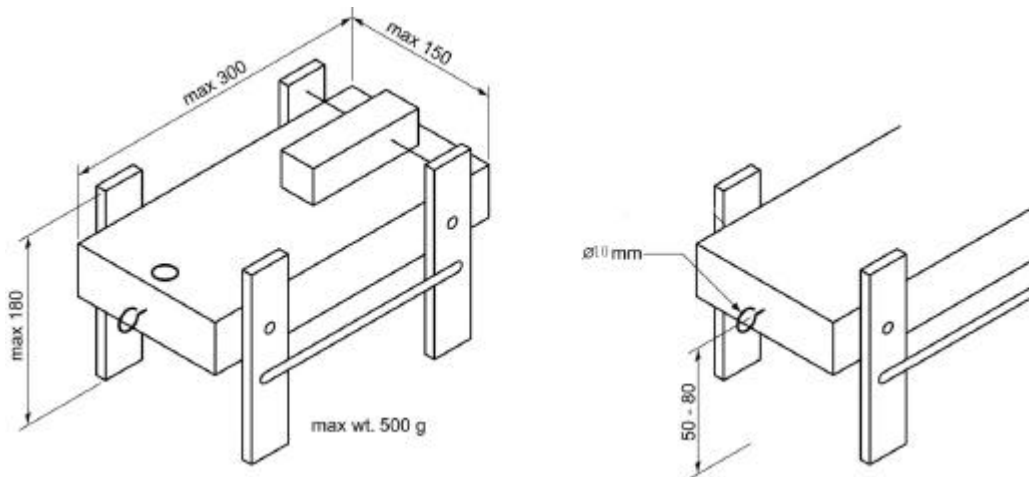


## 機械拔河比賽規則

此項比賽主要測試各機械之力度，遊戲是以最快將對方拉出指定範圍者為勝。

### 機械規格

1. 參賽作品只可以單馬達雙電池運作。
2. 機械長度不能超越 300mm、闊度不能超過 150mm、高度不能超過 180mm、總重量不能超越 500g（包括電池）。
3. 拔河採用長 150mm 的電線扣為連繫兩台機械之物件。
4. 於機械身末端中央離地 60mm 處須約直徑 $\varnothing 10$ mm 的金屬羊眼圈，以便給用來拔河之電線扣鉤上。



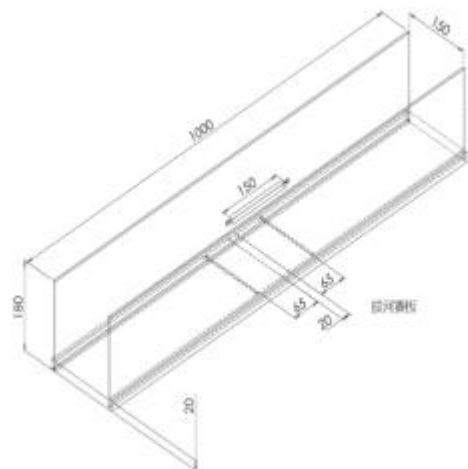
### 比賽場地規格

1. 本比賽採用拔河賽道板。拔河賽道板長 1000mm × 闊 150mm × 高 180mm，於中線前後各有 75mm 闊之標記。

拔河賽道板

### 比賽規則

1. 比賽以一場分出勝負，比賽由裁判示意開始，當步行機械將對方拉出每邊 65mm 的比賽範圍之外便告勝出。
2. 比賽限時為 1 分鐘，若在時限內仍未能分出勝負，則以重量較輕者為勝。
3. 比賽開始時若步行機械不能啟動或中途停止活動，步行機械就當作敗論。



資料來源：聯校機械奧委會