Taxibil 2022-09-30

BANSPECIFIKATION

Project Taxibil

Version 1.0

Status

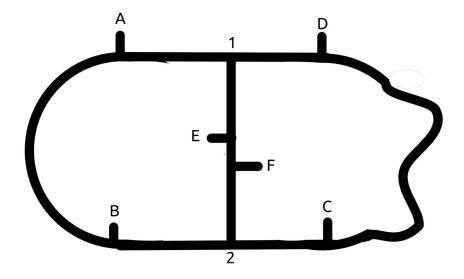
Granskad	
Godkänd	

Taxibil 2022-09-30

Krav för banspecifikation

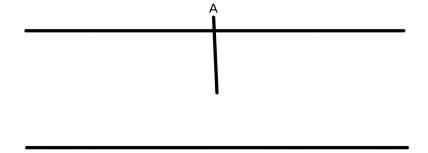
Här listas kraven som finns på banans uppbyggnad.

1. Banans utseende definieras av skissen i figur 1. Positionerna markerade med A-F är noder där upphämtning eller lämning kan ske. Varje sådan nod ska vara markerad med en hämtningslinje. Trevägskorsningar är markerade med ett nummer.



Figur 1: Banans utseende.

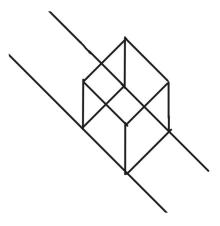
- 2. Kurvor ska inte ha en lägre än 80cm svängradie. Detta ger en marginal på 5cm baserat på taxibilens svängradie.
- 3. Hämtningslinjer ska ritas på halvvägs in från sidan ena sidan av vägen för att indikera färdriktning vid upphämtning. Detta illustreras i figur 2. Linjen är tjockare än linjerna som markerar korsningar.



Figur 2: Skiss av en hämtningslinje

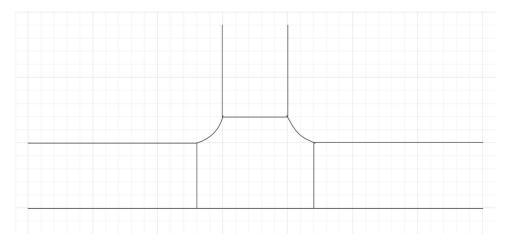
Taxibil 2022-09-30

4. Hinder ska täcka hela vägen och ha en platt yta mot bilen. Ett exempel på ett hinder syns i figur 3.



Figur 3: Skiss av ett hinder på vägen.

5. Trevägskorsningar är markerade med linjer för att indikera en korsning. Dessa linjer är tjockare än hämtningslinjer. Utseendet visas i figur 4.



Figur 4: Skiss av en trevägskorsning med markerande linjer.

6. Vägbanan ska vara totalt 45cm bred (bilens bredd 25cm + 10cm på varje sida).

Tänkbara utökningar

Här listas ett antal utökningar som kan hända tillkomma till banspecifikationen i framtiden. Utökningar kan endast tillkomma innan BP4. Alla taxibils-grupper beslutar gemensamt om en utökning ska ske.

- Tvåfilig vägbana
- Ta bort markeringslinjer för korsningar
- Parkeringsfickor
- Stopplinjer
- Skyltar
- Rondeller
- (flera taxibilar kör samtidigt)