Antal hjul & hjulstorlek

Det kan vara svårt att veta vilka hjul vagnen ska ha. Därför har vi skrivit två regler som man kan tänka på:

• Ju större hjul, desto mer klumpig blir vagnen. Däremot blir åkturen lugnare för bebisen. Det är därför rekommenderat att stora hjul används vid svåra terränger. Ska du t.ex. gå runt på stan eller i trängre områden med vagnen rekommenderas istället små hjul.

• Ju fler hjul, desto bättre viktfördelning och stabilitet. En trehjuling är däremot smidigare och mer flexibel i kombination med ett bredare axelavstånd, vilket bidrar till ökad hastighet.

Hjultyp (material)

Hjultyper kommer i många olika typer och material. Du behöver bestämma dig för hur många hjul vagnen ska ha, i vilket klimat de ska användas, storlek på hjulen och hur rörlig du vill att vagnen ska vara.

Plasthjul / Punkteringsfria EVA-hjul

Dessa typ av hjul är tillverkade i massiv plast. De slits tyvärr ut lite snabbare än vad andra hjul gör och har något sämre stötdämpning. Hjulen är dock relativt lätta och behöver inte pumpas. Vissa typer av plasthjul har en luftkanal i mitten, med effekten att vagnen går mjukare och tystare.

Lufthjul

Om du tänker på ett cykelhjul så får du en bra bild av hur lufthjul fungerar. De är gjorda i gummi och har en luftfylld slang inuti. Denna typ av hjul brukar ha en bra stötdämpning och hållbarhet, vilket gör dem passande att användas på lite tyngre underlag som snö och terräng. Hjulen behövs pumpas lite då och då och är de inte ordentligt pumpade så kan de bli tröga att köra med eller så kan vagnen börja dra åt något håll. Lufthjul slits dock inte ut lika snabbt som plasthjul och du kan själv känna efter och anpassa hur mjuka du vill att de ska vara. Jämfört med plasthjul så fastnar det mindre grus på lufthjulen. En nackdel med lufthjul är att de kan få punktering.

Skumfyllda gummihjul

Skumfyllda gummihjul har precis som lufthjul en gummiyta, men istället för luft så är de fyllda med skum. Även denna typ av hjul är mer slittåliga än plasthjul. Då de är fyllda med gummi så riskerar du inte att få punktering. Nackdelen med skumfyllda gummihjul är att de tyngre än andra hjul vilket kan ge en känsla av att vagnen känns klumpig.

Fasta eller svängbara hjul?

Svängbara hjul, eller "swivelhjul" som de kan kallas, gör att vagnen blir mycket smidigare att styra. Vagnen kan dock lätt rulla åt sidan om du råkar glömma att låsa fast hjulen på ojämna underlag.