



**Segway® HT
Förarens Guide för:**

- > i Series
- > p Series
- > Segway XT
- > Segway GT

läs denna innan du kör.



 kör en Segway Human Transporter (HT) på ett säkert sätt.

Förarens Guide till Segway HT

Segway HT liknar inget du har upplevt tidigare. För att du skall kunna köra den på ett säkert sätt, måste du läsa denna guide och se säkerhetsvideon. Om du inte har säkerhetsvideon, kontakta en auktoriserad Segwayåterförsäljare. En lista på återförsäljare hittar du på www.segway.se. **Denna Guide är avsedd för följande Segway HT-modeller: i Series, p Series, Segway Cross-Terrain Transporter (XT) och Segway Golf Transporter (GT).** För andra Segway HT-modeller, kontakta Segway eller en auktoriserad återförsäljare för att få rätt dokumentation. På www.segway.se publiceras löpande uppdateringar av användardokumentationen.



WARNING!

LIVSFARA ELLER ALLVARLIG SKADA

När du kör din Segway HT finns det en viss risk att du skadar dig på grund av att du tappar kontrollen, krockar eller faller. För att minska risken att du skadar dig, måste du läsa och följa alla instruktioner i Förarens Guide och se Säkerhetsvideon.



Se säkerhetsvideon också

Förarens Guide är utformad för att användas tillsammans med säkerhetsvideon. Det finns information i säkerhetsvideon som inte finns i guiden och tvärt om. Studera båda!



Segway kontaktinformation

Segway Nordic (generalagent)
Sandavägen 1, 194 63 Upplands Väsby, Sverige
+46 (0)8 590 855 55
www.segway.se

risk för skada

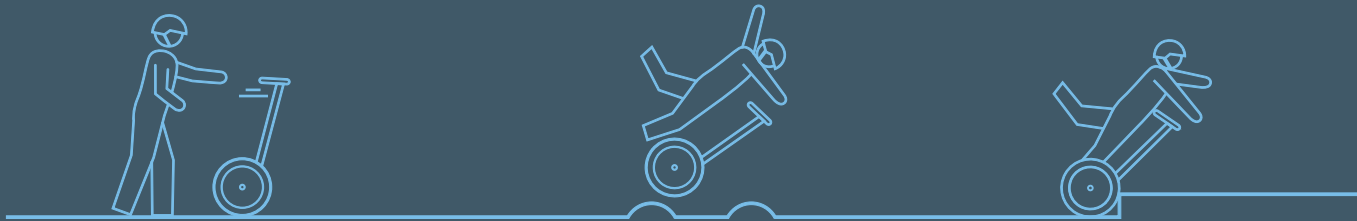
Segway HT är ett självbalanserande fordon som använder patenterad teknologi. Balansteknologin i sig kan inte skydda mot skada om du inte kör Segway HT på ett säkert sätt. När du kör din Segway HT finns det en risk att du skadar dig på grund av att du tappar kontrollen, krockar eller faller. Det ligger på ditt eget ansvar att lära dig köra Segway HT på ett säkert sätt för att minska denna risk. Förarens Guide, som du just nu läser och Säkerhetsvideon är utformade för att lära dig att köra.

att lära sig köra Segway HT

Segway Inc. vill att du skall vara säker och ha glädje av att lära dig köra din Segway HT.

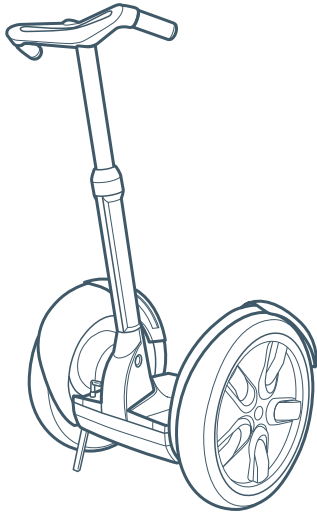
Tänk på när du lärde dig att cykla, köra bil, åka skidor och allt annat som har med att förflytta sig att göra. Förmodligen hade du någon som hjälpte dig. Du började på en plats som kändes säker. Du började sakta och försiktigt. Detta skall du tillämpa när du skall lära dig att köra Segway HT.

Om du noga följer instruktionerna i denna guide och i säkerhetsvideon kommer du att lära dig att köra Segway HT, men du måste vara försiktig. Om du försöker lära dig själv utan att läsa denna guide och se på videon är risken stor att du skadar dig. Ta inte den risken.

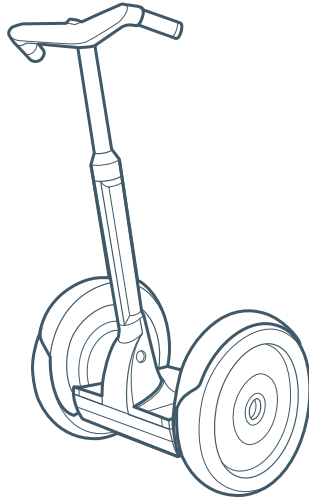


Segway HT-modeller

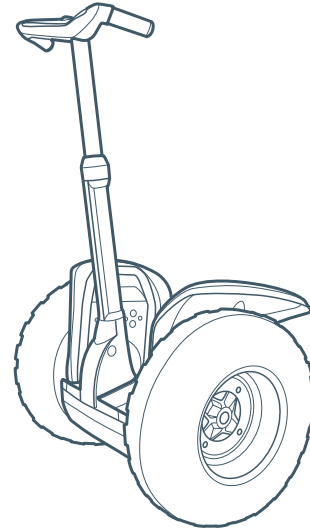
Denna guide innehåller instruktioner för hur man kör Segway HT i Series, p Series, Segway XT och Segway GT. Se Referenshandboken för modellbeskrivningar och specifikationer.



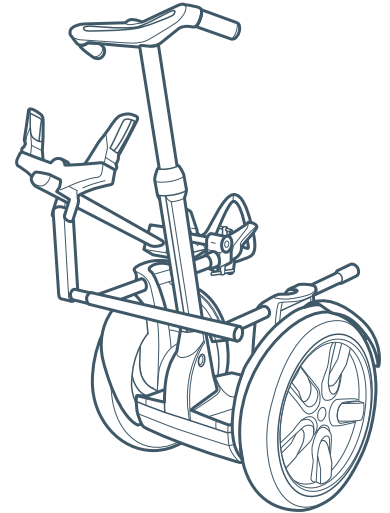
i Series



p Series



Segway XT



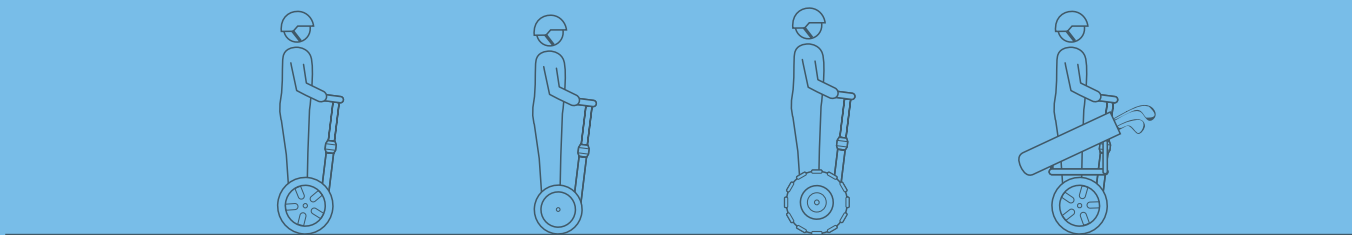
Segway GT

så balanserar Segway HT... och så kan den ramla

Segway HTs givare känner om den och dess förare lutar framåt eller bakåt. Segway HT kommer omedelbart att driva sina hjul framåt eller bakåt för att hålla maskinen och föraren upprätt. När du kör Segway HT, lutar du dig försiktigt framåt för att köra framåt, du centrerar vikten över hjulen för att försätta och du lutar dig försiktigt bakåt för att bromsa. Med lite övning kommer du lätt att lära dig att köra framåt och bakåt, vända och stanna. När du kör, skall du inte göra abrupta manövrer. Snabba starter, stopp och svängar kan var farliga och kan leda till att du tappar kontrollen över fordonet, kolliderar och faller.

Trots att Segway HT kan balansera, kan den precis som en människa halka, snubbla och välta. För att minska risken för skada måste du undvika detta.

Alla nya Segway HT-förare bör lära sig att köra på en plats som är jämn och plan, som erbjuder ett bra grepp och som det inte finns några hinder på. Detta gäller även för förare av Segway XT och Segway GT. Även om dessa modeller har däck som ger extra bra grepp, måste föraren ändå lära sig att köra på det sätt som beskrivs i guiden och i videon. Som ny Segway HT-förare kan man sedan ge sig ut i mer varierande och grövre terräng när man så småningom blir bättre, vilket man blir med övning och erfarenhet.



att halka

Om man förlorar fästet kan man ramla.

Segway HTs däck måste ha grepp för att maskinen skall kunna stå upprätt!



Undvik hala ytor.

En människa som går på is kan halka när hon förlorar fästet—skorna har dåligt fäste mot underlaget. Segway HT kan halka på samma sätt. Om ett däck förlorar fästet, kan inte Segway HT förflytta sig så att den och föraren kan hållas upprätta, vilket leder till att man kan ramla. För att vara säker måste du undvika hala ytor som snö, is, blöta golv, blött gräs, löst grus på asfalt och andra ytor som du skulle kunna halka på om du sprang. Kom också ihåg att blöta, smutsiga och oljiga däck kan förlora fästet på alla ytor, så var försiktig.

Undvik lösa föremål och löst underlag.

En människa kan halka genom att kliva på en gren, en sladd eller något annat föremål som rullar under foten eller då hon kliver på löst underlag som lösa stenar. Segway HT kan halka på samma sätt. För att vara på den säkra sidan, måste du undvika att köra på sådana ställen.



Undvik branta backar.

Det är mer sannolikt att en människa halkar när hon går uppför eller nedför en brant backe eftersom hon behöver mer friktion mot underlaget. Om du kör din Segway HT uppför eller nedför en brant backe, så är risken för att du förlorar fästet och ramlar större än på plan mark. För att vara på den säkra sidan, bör du undvika att köra i branta backar.

att snubbla

Undvik hål, trottoarkanter, trappsteg och andra hinder.

Om ett hjul inte kan röra sig finns det en risk för att Segway HT inte kan hålla balansen.



En människa snubblar om hon oväntat stöter på ett hinder eller kliver ner i ett hål eller utför en kant. En människa lutar sig framåt för att ta ett vanligt steg, men hindret, hålet eller kanten hindrar henne från att ta det steg som hon förväntar sig att ta och kan då snubbla. Segway HT kan snubbla på samma sätt. Om ett av Segway HTs hjul kör in i ett hinder, in i en vägg, ner i ett hål, ner utför en kant eller ett trappsteg, kan det hända att Segway HT inte kan hålla sig upprätt, vilket leder till att föraren ramlar. För att vara på den säkra sidan bör du undvika att köra på/i denna typ av hinder.

Undvik att köra över (grensla) föremål som kan stöta emot Segway HT under plattformen och som den

skulle kunna stöta emot på eller fastna på. Var särskilt försiktig med uppstickade fasta föremål. Markfrigången är begränsad. Se Referenshandboken sidan 8.

Var försiktig när terrängen ändras.

Du måste vara försiktig när du kör på en plats där terrängen förändras (t ex från asfalterat till gräs, över en tröskel eller över ett farthinder). Varje terrängsort har sina svårigheter.

Bibehåll kontakt mellan däcken och marken.

Båda däcken måste ha kontakt med marken för att Segway HT skall ha fäste. Du måste vara försiktig när du kör på ojämn mark för att hålla markkontakten med båda hjulen. Om ett hjul lämnar marken, förlorar det fästet och du kan ramla.

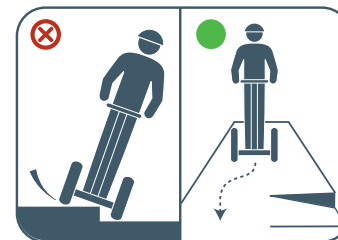
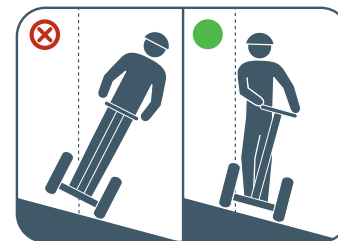
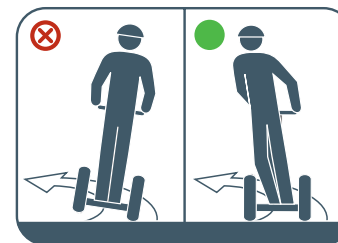
att välta

Segway HT balanserar framåt och bakåt men inte sidledes!

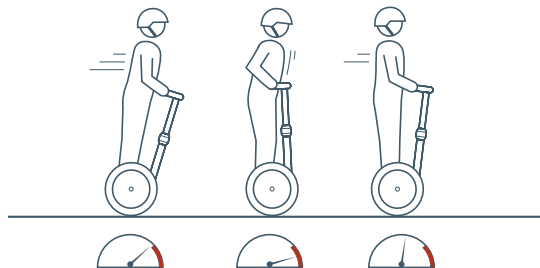
Man kan "välta" sidledes. Vanligen välter man inte eftersom man lutar sig för att kompensera att marken inte är plan eller för att centrifugalkraften gör att man kränger. Tänk på en person som springer runt ett hörn. Man lutar sig inåt i svängen. Om man inte lutade sig inåt skulle man förlora balansen och välta.

Luta dig inåt i svängar och mot backar.

När man kör Segway HT, måste man själv hålla balansen sidledes genom att luta sin kropp mot backen när man kör längs med den (då ett hjul är högre upp än det andra) och genom att luta sig inåt i svängarna. Om föraren inte upprätthåller denna sidledes balans aktivt, kan Segway HT välta.



Segway HT säkerhetsfunktioner... känn igen och agera

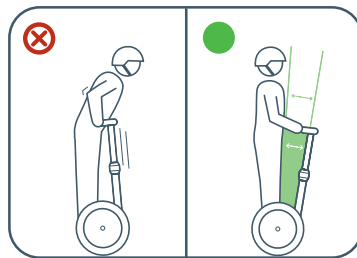


fartbegränsare

Om Segway HT trycker styret bakåt, sakta ner!

Känn igen: Segway HT trycker styret bakåt. Vid vilken hastighet Segway HT gör det beror på en rad faktorer. De är t ex körstil, terräng, last, nyckeln som man startade Segway HT med, batteriernas kondition och andra faktorer (se Referenshandboken). När du nått toppfarten baserad på dessa faktorer, kommer Segway HT att trycka styret bakåt för att sakta ner dig. Detta kallas för fartbegränsare (Speed Limiter).

För information om toppfart, se Referenshandboken sidan 7.



Åtgärd: Om du känner att fartbegränsaren trycker styret bakåt, sluta luta dig framåt och sakta ner.

Du bör alltid ha ett mellanrum mellan dig och styret. Om man kör med styret mot kroppen har man inte lika bra kontroll på maskinen. Har man dålig kontroll är risken stor att man kolliderar, ramlar och skadar sig.



vibrationsvarning när man kör (stick shake warning)

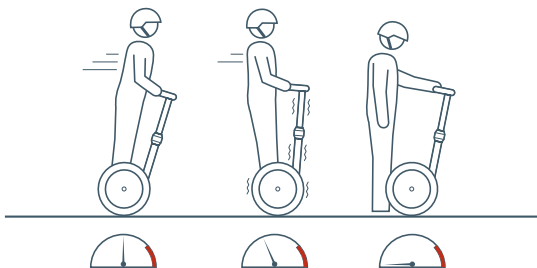
Om du känner att Segway HT vibrerar/skakar och hör morrande ljud, sakta ner. Om vibrationerna och morrandet fortsätter, stanna och kliv av på ett säkert sätt.

Känn igen: Genom att skaka/vibrera och göra morrande ljud varnar Segway HT dig att det finns risk för att ramla. Detta kallas för vibrationsvarning (Stick Shake Warning). Vibrationsvarning inträffar om du kör baklänges för fort eller om du begär för mycket kraft från Segway HT, t ex när du kör i branta backar, i grov terräng, mot ett hinder eller genom att accelerera eller bromsa abrupt.

Vibrationsvarning inträffar oftare om batterierna är urladdade, kalla, hårt använda eller dåligt underhållna.

Se Referenshandboken för mer information och hur vibrationsvarning fungerar och hur det kan inträffa i situationer då man inte kör.

Åtgärd: Om du känner vibrationsvarnaren när du kör, sakta ner. Om vibrationerna fortsätter, stanna och kliv av på ett säkert sätt.



automatisk avstängning (Safety Shutdown)

Om du känner att Segway HT saktar ner och att styret vibrerar, att du hör morrande och pipande ljud och ser att displayen blinkar rött, bör du stanna och stiga av.

Känn igen: Om Segway HT upptäcker ett fel i något av sina system, kommer Segway HT meddela dig det genom att automatiskt minska farten, vibrera styret, göra morrande och pipande ljud och blinka rött med displayen. Detta är en automatisk avstängning (Safety Shutdown).

Åtgärd: Du har cirka 10 sekunder på dig, från varningen tills det att automatisk avstängning påbörjas, för att stanna kontrollerat och stiga av på ett säkert sätt. Efter cirka 10 sekunder kommer Segway HT att sluta balansera och då måste du stå på marken.

Under en automatisk avstängning kan Segway HT sluta balansera och stänga av direkt när du stannat eller rör dig långsamt eller om du lutar den bakåt för mycket.

När automatisk avstängning inträffar bör du vara beredd på att stiga av snabbt. Se säkerhetsvideon och bekanta dig med ljudet och vad som händer vid en automatisk avstängning.

Batterierna är slut

Segway HT kommer att meddela dig att batterierna håller på att ta slut innan den inleder en automatisk avstängning.

Ett rött olyckligt ansikte kommer att visas i displayen. Segway HTs sänker farten och kommer att pipa. I en del fall kan kalla, gamla, hårt använda och dåligt underhållna batterier utveckla ett tillstånd som kan få displayen att visa att batterierna nästan är slut, även om de nyligen har laddats. När du ser att batterierna håller på att ta slut, bör du stanna kontrollerat och stiga av på ett säkert sätt från Segway HT innan automatisk avstängning påbörjas.

Denna symbol kommer att visas på displayen:



Starta inte om och kör inte din Segway HT efter det att den har visat att batteriet tagit slut eller har gjort en automatisk avstängning beroende på att de har tagit slut. Segway HT har kanske inte tillräckligt mycket kraft kvar för att hålla balansen, särskilt inte om du vill ha mycket kraft på en gång. Om du startar om och fortsätter att köra, riskerar du att ramla. Dessutom riskerar du att skada batterierna, vilket leder till att du minskar livslängden och kapaciteten på dem. Ladda dem helt innan du kör igen. Om felet kvarstår, kontakta en auktoriserad Segwayåterförsäljare.

Se Referenshandboken för mer information om batterimätaren.

din första tur

starta, stänga av och sätta Segway HT i balansläget

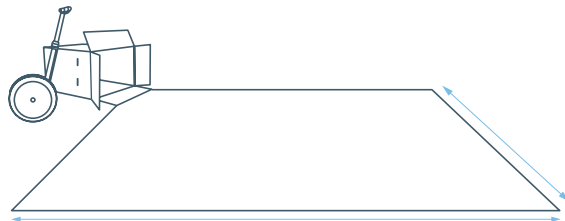
När du är redo för din första tur, följ dessa instruktioner i den ordning som följs:



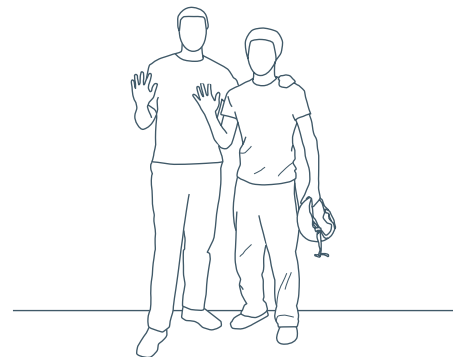
Du bör nu ha läst hela guiden och du bör ha sett säkerhetsvideon.

1. Se till att din Segway HT är monterad och laddad som beskrivits i den separata monteringsanvisningen som följer med din Segway HT.

Segway GT kommer med separata anvisningar för hur golfbagsställningen monteras och skall användas. Innan du monterar golfbagsställningen rekommenderar vi att du först lär dig köra på det sätt som beskrivs här och i videon. För att minska risken för skada, se till att följa de separata anvisningarna vid installation och användande när du sedan monterar golfbagsställningen.



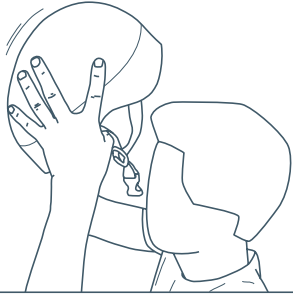
2. Välj en bra plats för din första tur. Det kan vara inomhus eller utomhus. Platsen bör vara minst fyra gånger fyra meter. Det bör inte finnas några hinder på den, marken ska vara jämn och plan och erbjuda ett gott grepp. Bilar, cyklar, husdjur, små barn och annat som kan vara distraherande bör inte finnas i närheten.



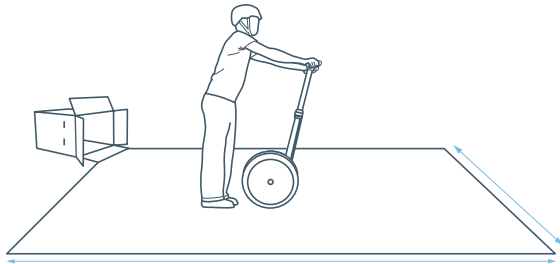
3. Du behöver en vän som kan vara din "assistent". Med hjälp av en assistent kommer du att kunna kliva upp på din Segway HT på säkrast tänkbara sätt den första gången. Assistenten kan också hjälpa dig med dessa instruktioner så du kan koncentrera dig. Om du försöker själv utan en assistent, är risken större att du skadar dig.



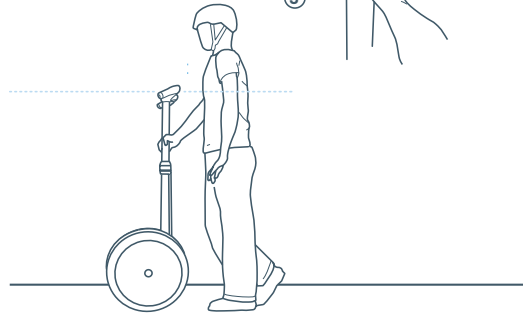
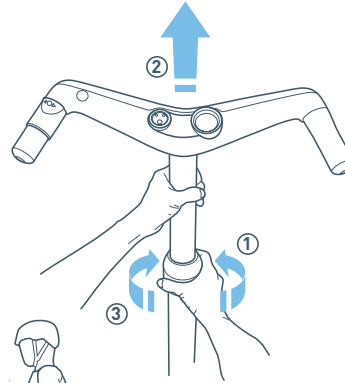
Be din vän läsa instruktionerna högt för dig när du lär dig köra för första gången.



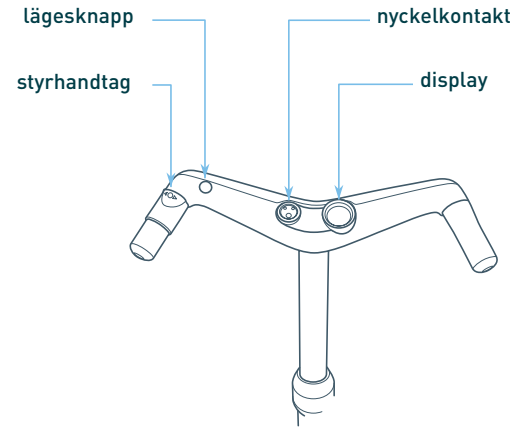
4. Sätt på dig hjälmen.
5. Om du har parkeringsstödet nere (som bara finns på i Series), fäll upp det innan du börjar.



6. Rulla Segway HT till mitten på det valda området.







7. Justera styrets höjd.
Lossa höjjusteringsringen genom att vrida den motsols. Justera höjden så att styret är strax över din armbåge när du står på marken. Dra åt höjjusteringsringen, använd bara tre fingrar så blir det lagom hårt. En korrekt höjd på styret innebär bättre säkerhet och komfort.

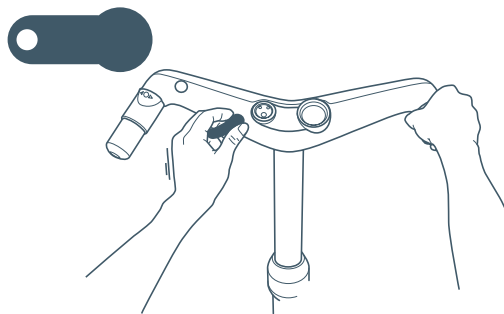


8. Bekanta dig med följande på styret: styrhandtaget, lägesknappen, nyckelkontakten och displayen.

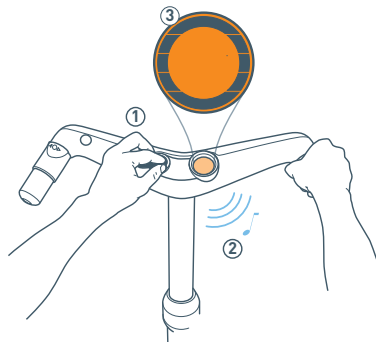
9. Bekanta dig med några av symbolerna som kan visas på displayen:

Displaysymboler

kör	
 Full prestanda tillgänglig (Balansläget)	 Begränsade prestanda (Balansläget)
kör inte	
 (Hjälpkraftsläget)	 Se Referenshandboken



10. Tryck varsamt den svarta nybörjarnyckeln ner i nyckelkontakten. Du kommer att höra en ton när Segway HT startar. När du hör tonen, tar du bort nyckeln. Du ser detta i displayen:

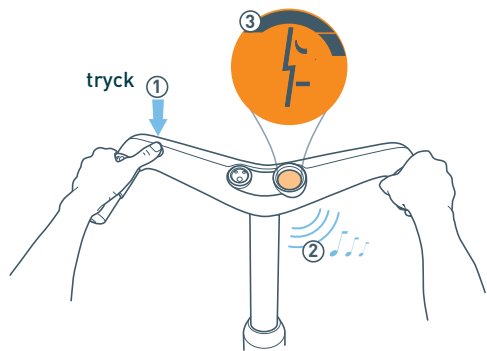


STIG INTE PÅ ÄNNU! DIN SEGWAY HT ÄR PÅ, MEN DEN BALANSERAR INTE.

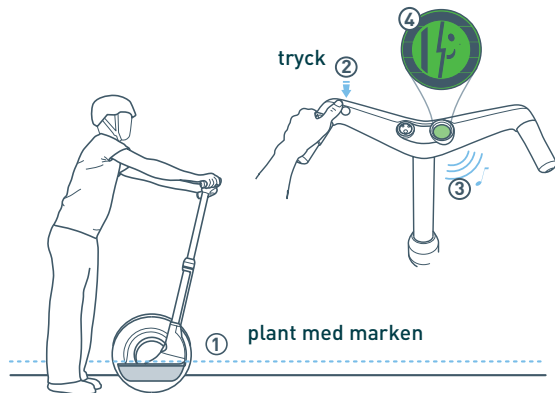
11. ta bort nyckeln.



**Problem med att starta?
Se felsökningskapitlet i
Referenshandboken.**

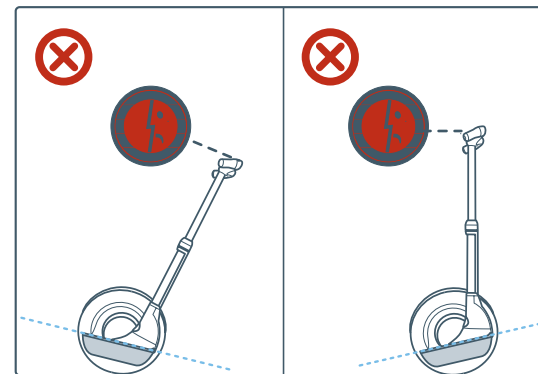


12. Innan du fortsätter, stäng först av din Segway HT. Du stänger av den genom att trycka på lägesknappen på styret i ett par sekunder tills displayen visar ett orange och trött ansikte (displayens segment kan variera med mjukvaruversion). Segway HT kommer nu att stängas av.
13. När du stängt av den, starta den igen med nybörjarnyckeln så du ser följande på displayen:



14. Stå en liten bit bakom, eller på sidan om din Segway HT. Medan du håller styret så att plattformen är plan, tryck och släppt direkt lägesknappen. När du har tryckt på knappen kommer du att höra en ton och se ett grönt leende ansikte i displayen. Ett grönt leende ansikte betyder att Segway HT är i balansläget och är redo att användas. Du kommer också att se flera rullande vertikala streck i displayen.

Kontrollera att Segway HT är i balansläget genom att långsamt föra styret fram och tillbaka, notera att hjulen svarar. Försök aldrig att kliva på en Segway HT innan du har kontrollerat att den är i balansläget.



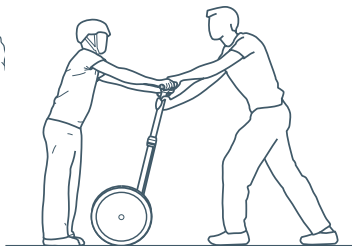
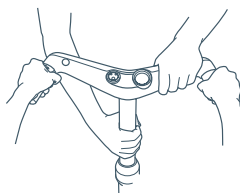
Om du inte håller plattformen plan, kommer Segway HT inte att komma in i balansläget. Flytta styret så att plattformen är plan och tryck sedan på lägesknappen igen.

**WARNING!**

Innan du kliver på, läs igenom steg
1 till 15.



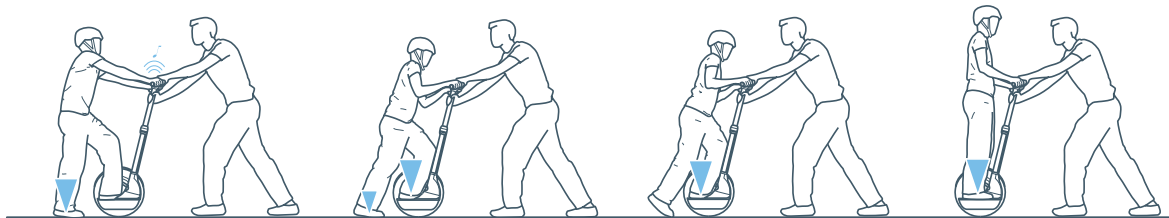
1. Se till att Segway HT är i balansläget.



2. Be din assistent att stå framför din Segway HT med ansiktet mot dig och hålla fast styret och styrstången ordentligt med båda händerna. Din assistent skall vara beredd på att hålla i ordentligt och inte låta Segway HT röra sig.

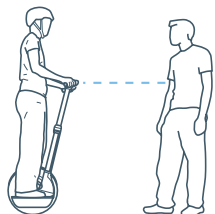
att kliva på

▼ = Kroppsvikten

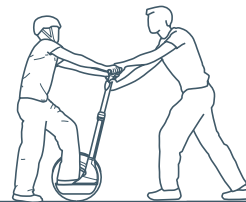


3. Att kliva på Segway HT.
 - a) Håll lätt i handtagen. Vrid inte på styrhandtaget.
 - b) Håll plattformen plan, kliv på med den ENA foten.
 - c) Lyft **LÅNGSAMT** den andra foten en liten bit från marken. Sätt sedan ned foten på marken igen.
 - d) Öva på att lyfta din fot från marken och sätta tillbaka den tills du kan lyfta den utan att Segway HT rör sig fram och tillbaka.
 - e) Håll upp huvudet och titta framåt.
 - f) När du kan lyfta den andra foten från marken utan att Segway HT rör sig, sätt den **LÅNGSAMT** på plattformen. Var beredd nu! Det händer att man börjar gunga fram och tillbaka ofrivilligt första gången. Försök att vara lugn och avkopplad.
 - g) Titta framåt.
 - h) Om det känns ostabil, kliv av plattformen med en i taget och ta en kort paus innan du kliver på igen.

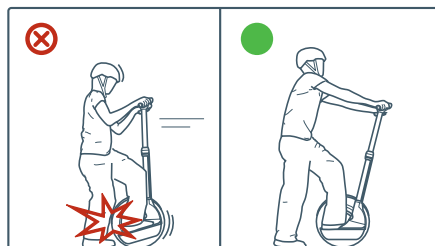
att kliva av



4. När du känner dig bekväm och din assistent känner att Segway HT inte drar eller trycker, be honom släppa dig och backa en armlängd. Din assistent måste vara redo att ta tag i styret om det behövs. Stå still och känn hur Segway HT balanserar. Kom ihåg att om du lutar dig framåt, kommer du att åka framåt. Om du lutar dig bakåt kommer du att åka bakåt. Håll kroppsvikten rakt över hjulen för att stå stilla.
5. När du känner dig bekväm med att stå stilla med Segway HT, kan du kliva av.
 - a) Se till att du står helt stilla.
 - b) Be din assistent ta tag i styret igen och hålla fast.



- c) Ta bort din vänstra hand från styrhandtaget.
- d) Håll plattformen vågrätt. Kliv av bakåt från din Segway HT med en fot i taget. Fortsätt att hålla plattformen plan. Om du lutar den när Segway HT är i balansläget, kan den röra sig och åka in i dig eller någon annan.



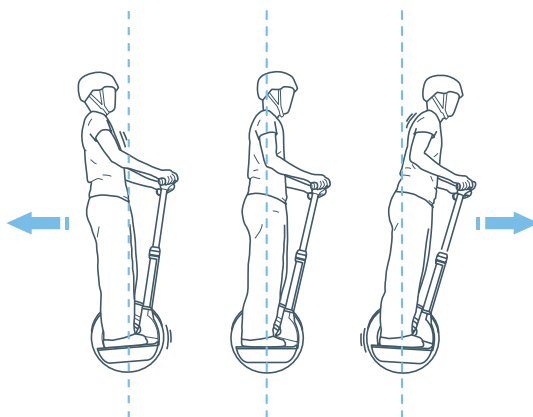
6. Släpp inte din Segway HT när den är i balansläget. När du har stigit av, håll den upprätt i styret tills du har tryckt på lägesknappen för att byta till hjälpkraftsläget (se sidan 24) eller stänger av den. Därefter kan du luta den. Om du släpper Segway HT när den är i balansläget kommer den att ge sig iväg och kan åka in i någon eller något och ställa till med skada.

min Segway HT vibrerar!

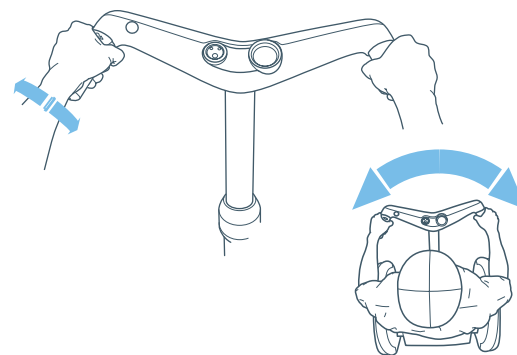
Släppte du din Segway HT? Vibrationen är en varningssignal (Stick Shake Warning). Låt inte din Segway HT åka utan dig.

Gick du en bit med din Segway HT? När du går med den skall du inte ha den i balansläget.

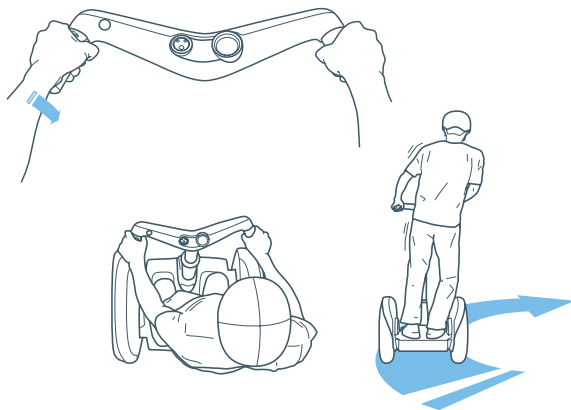
- Nu behöver du ha din assistent nära till hands eller ha honom nära. Öva på att kliva på igen på samma sätt som tidigare. Innan du kliver på, se till att ansiktet i displayen ler och är grönt. Se till att hjulen svarar när du gungar styret.
- När du har klivit på lutar du dig långsamt framåt. Du kommer att märka att du rör sig framåt. Sluta luta dig framåt och känn hur du saktar ner och stannar, kanske måste du luta dig lite bakåt. Gör detta några gånger. Ju längre fram du lutar dig desto snabbare kommer du att accelerera.



- Luta dig långsamt bakåt och känn hur Segway HT rör sig baklänges. Sluta luta dig bakåt och känn hur du saktar ner och stannar. Gör detta några gånger. Du bör inte köra baklänges utom för att manövrera någon meter. Vänd istället runt och kör framåt. Skillnaden mellan att manövrera bakåt och köra baklänges är som att ta några steg bakåt och att gå baklänges. Manövrera bara bakåt när du behöver öppna en dörr eller backa från ett hinder.
- Öva på att köra framåt och manövrera bakåt. Var försiktig så inte hjulen går emot en vägg eller något annat föremål. Det kan leda till att du tappar kontrollen och att du ramlar.

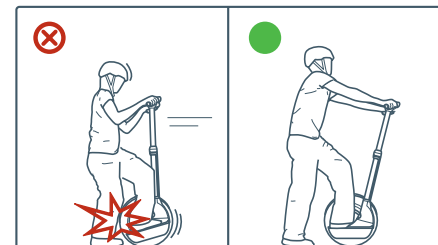


- Öva på att vända på stället. För att vända på stället, vrid långsamt på styrhandtaget åt det ena hållet. Segway HT kommer att snurra så du vänder på stället. Gör detsamma fast åt andra hållet. Gör detta några gånger.



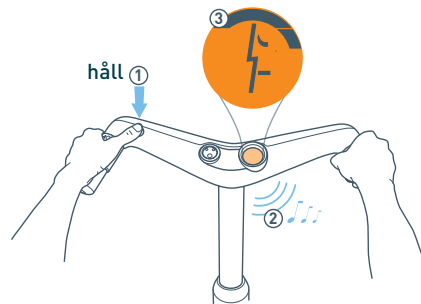
12. När du känner dig bekväm med att köra framåt och bakåt och att vända på stället, försök att köra framåt samtidigt som du långsamt vrider på styrhandtaget. Böj på knäna och luta dig inåt i svängarna. Gör några cirklar åt båda hållen.

13. När du har gjort några cirklar åt båda hållen, öva på att stanna aktivt genom att förflytta din kroppsvikt. När du kör framåt flyttar du din vikt bakåt för att stanna. När du stannat, centrera din vikt över hjulen för att stå stilla. Om du fortsätter att luta dig bakåt kommer du att börja backa. Välj ut en fläck på marken och öva på att köra fram till den och stanna kontrollerat på den. Se till att du verkligen står stilla när du stannat. Undvik att stanna abrupt.



14. När du har övat på att stanna några gånger, kör till mitten på ditt övningsområde och stanna. Kliv av. Kom ihåg att följa hela proceduren som har beskrivits tidigare.

När du kliver av skall du inte luta dig bakåt eller dra styret mot dig. Om du gör det kan din Segway HT backa in i dig. När du har klivit av, släpp inte handtaget. Du måste kliva av helt, med en fot i taget och stå på marken, innan du kan stänga av den.



15. För att stänga av din Segway HT, tryck på lägesknappen och håll den nedtryckt i ett par sekunder tills displayen visar ett orange trött ansikte (antalet segment som visas varierar med mjukvaruversionen). Displayen kommer sedan att bli blank och slocknar vilket betyder att maskinen är avstängd.

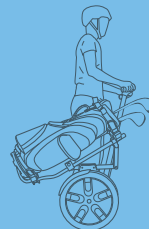


Släpp aldrig din Segway HT när den är i balansläget eftersom den kommer att ge sig iväg en bit innan den stänger av sig och faller framåt. Den kommer inte att åka iväg långt om du ändå släpper den när den står stilla. Om du släpper den när den har lite fart kommer den att åka desto längre, med risk för att den kommer att skada någon, något eller sig själv.

Nu är det dags att gratulera dig. Du har nu gjort din första tur!

Du känner kanske att du är redo att ta dig an världen, men det är inte riktigt ännu. Innan du är redo för att ge dig ut i verkligheten måste du 1) kunna att manövrera din Segway HT med samma precision som du kan gå och 2) lära dig att snabbt känna igen och undvika situationer som kan leda till att du halkar, snubblar eller välter.

öva på att köra

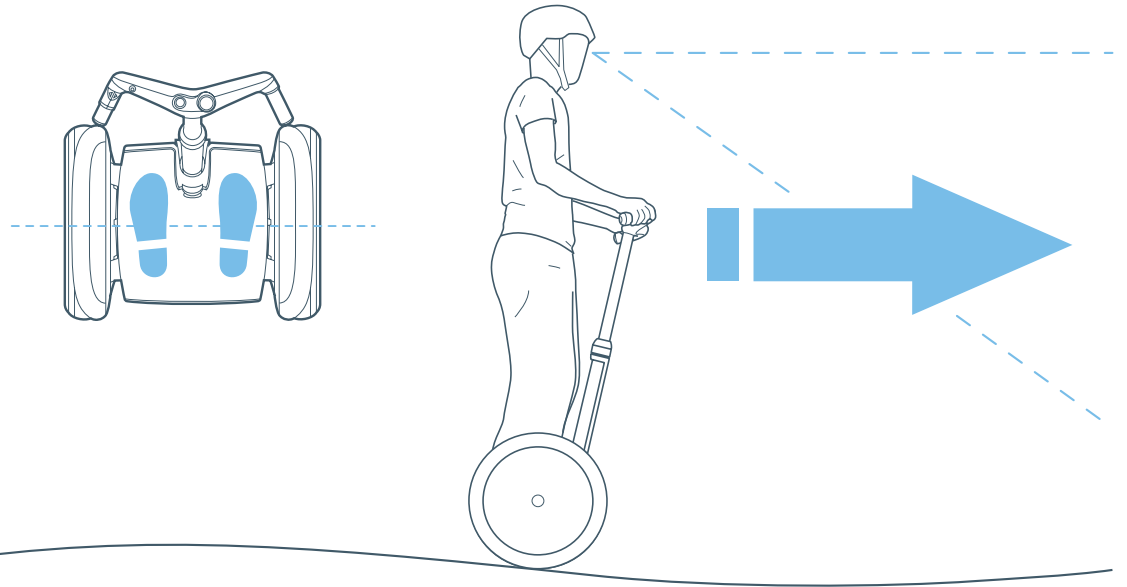


1. Innan du försöker dig på att köra ute i det fria måste du öva.
 - > Till en början ska du bara använda den svarta nybörjarnyckeln och hålla dig på platser där det inte finns några hinder eller något som är distraherande.
 - > Fortsätt att åka med nybörjarnyckeln tills du kan kliva på, köra framåt och bakåt, svänga och stanna och kliva av med samma precision som om du går.
 - > Ju mer du övar, desto säkrare kommer du att vara när du ger dig ut i det fria.
2. Med lite övning kommer du med lätthet att kunna köra från ett rum till ett annat hemma, vilket motsvarar en smal och kurvig cykelbana.
 - > Tills du kan köra med denna precision, skall du inte ge dig på att köra på platser där du kan möta barn, fotgängare, husdjur, cyklar och andra hinder. Du skall fortfarande bara använda nybörjarnyckeln. När du kan köra med samma precision som du kan gå, kan du försöka med de andra nycklarna.
3. Din första tur med de andra nycklarna böra vara på samma säkra plats som du lärde dig att köra med nybörjarnyckeln.
 - > **Var beredd på att Segway HT kommer att vara känsligare med de andra nycklarna. Den kan svänga betydligt fortare. Första gången du kör med de andra nycklarna, vrid mycket försiktigt på styrhandtaget.**
 - > När du har övat med de andra nycklarna (se "använd lämplig nyckel" på sidan 26) på en säker plats och kan du köra med samma precision som du kan gå, kan du gradvis börja köra på mer utmanande ställen.

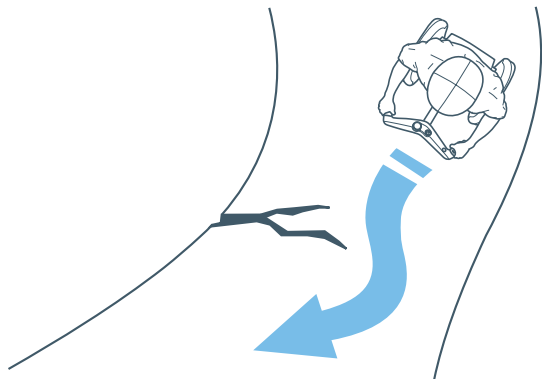
hållning

Din hållning och ditt sätt att stå har stor betydelse för din förmåga att kunna köra säkert:

- > Var uppmärksam och titta framåt—dina ögon är det viktigaste du har för att undvika hinder och problem.
- > Var mjuk i ben och armar, böj på knän och armbågar. Det hjälper dig att ta upp ojämnheter och att hålla din Segway HT stabil och under kontroll.
- > Håll mjukt i styret. Tillåt att din kropp rör sig lite från sida till sida om marken är lite ojämn.
- > Lämna ett mellanrum mellan kroppen och styret. Luta dig inte över det. Om man lutar sig över styret ökar risken för att man tappar kontrollen.
- > Se till att styret är inställt på rätt höjd, se sidan 13.
- > Stå med fötterna mitt på mattan.

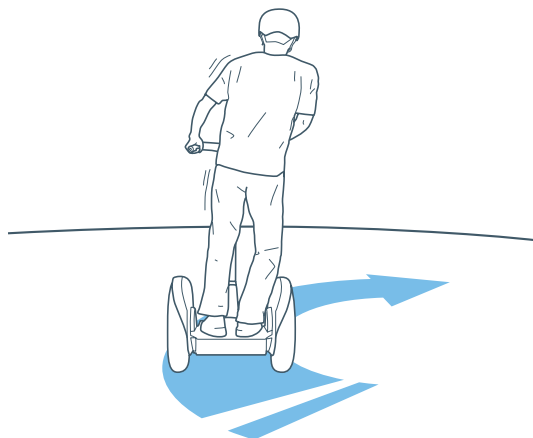


körteknik



undvik att halka, snubbla och att välta

Nu när du har lärt dig att köra, läs om avsnittet i denna guide vad gäller att halka, snubbla och att välta (sidorna 7 och 8). Var uppmärksam på sådant som kan vara farligt när du kör Segway HT. Det är t ex hala ytor, löst och ojämnt underlag, uppstickande eller lösa föremål, kanter och stolpar, branta backar och olika typer av hinder.



att svänga

Eftersom det kan vara farligt att svänga snabbt, var försiktigt med styrhandtaget, vrid det alltid långsamt. Luta dig alltid inåt i svängarna. Håll mjukt i styret och undvik att vrida på det. Öva på din körteknik!



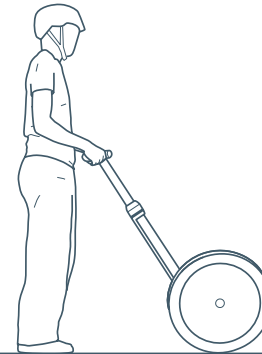
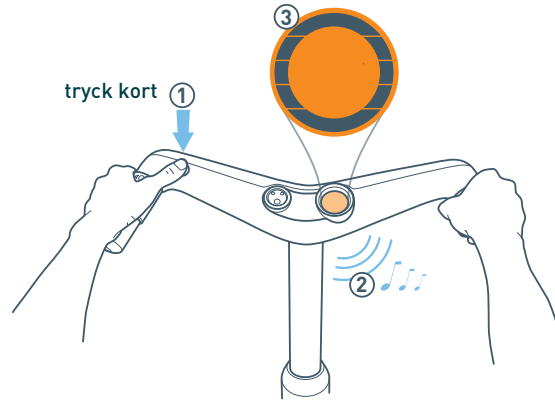
terrängen

Med lite övning kommer du att lära dig att köra på många typer av underlag och i olika typer av terräng så länge som du undviker hala ytor, löst underlag, branta backar och olika typer av hinder. Var alltid försiktig när du kör på något obekant underlag. När terrängen lutar lutar dig över det hjul som är högre än det andra. Låt aldrig Segway HT tappa kontakten med marken, inte ens en kort stund.

hjälpkraftsläget

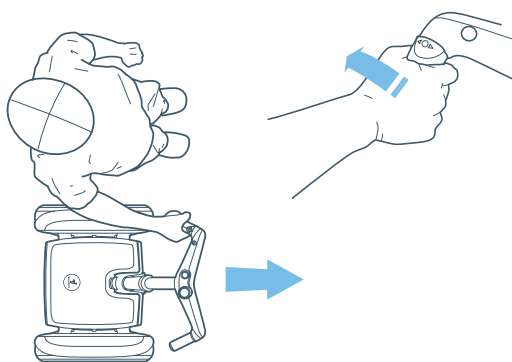
När du startar din Segway HT kommer den att vara i hjälpkraftsläget (Power Assist Mode). Du skall inte försöka kliva på Segway HT när den är i detta läge. Läget är till för att gå med Segway HT för att passera förbi hala ytor, över hinder, upp och nerför trappor, längs branta backar och på andra ställen där det inte är säkert eller lämpligt att köra.

När Segway HT är i hjälpkraftsläget visas detta i displayen:



Hjälpkraftsläget

För att byta från balansläget till hjälpkraftsläget, kliv först av och tryck sedan kort på lägesknappen. Kontrollera sedan att Segway HT är i hjälpkraftsläget.

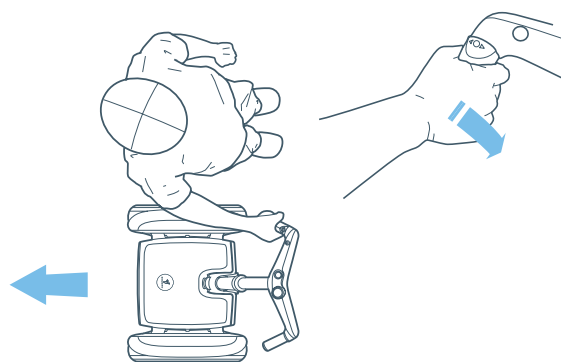


När Segway HT är i hjälpkraftsläget, kan styrhandtaget användas för att driva hjulen.

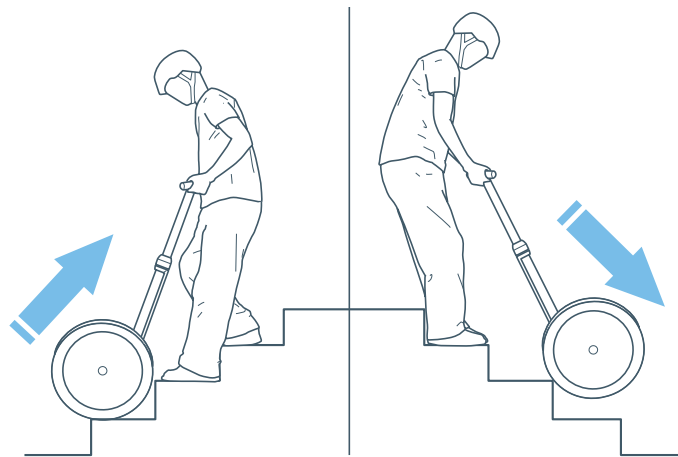
Genom att man vrider styrhandtaget framåt eller bakåt kan man köra den framåt eller bakåt. **Segway HT svarar snabbt, så var beredd och vrid alltid långsamt på styrhandtaget.** Tills du är väl bekant med hjälpkraftsläget, bör du hålla dig vid sidan om maskinen när du använder hjälpkraftsläget så att maskinen inte kör på dig.

Öva på att flytta Segway HT fram och tillbaka för att få en känsla för hjälpkraftsläget.

När du är väl bekant med hur Segway HT rör sig när den är i hjälpkraftsläget, kan du börja använda det när



du är framför den och använda båda händerna för att ha bättre kontroll på den.

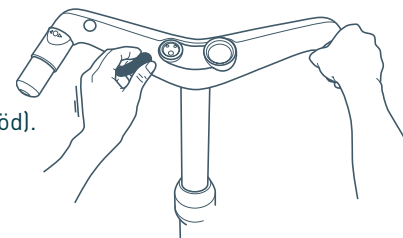


När du använder hjälpkraftsläget (eller om maskinen är avstängd) se till att alltid ha den nedanför dig. Dra den uppför backar och trappor. Skjut den framför dig om du är på väg nedför. På så sätt riskerar du inte att få den över dig.

använd lämplig nyckel

Segway HT kommer med olika uppsättningar nycklar beroende på modell:

- > **i Series, p Series och Segway GT:** en nybörjarnyckel (svart), en mellannyckel (gul) och en avancerad nyckel (röd).
- > **Segway XT:** en nybörjarnyckel (svart) och en avancerad nyckel (röd).

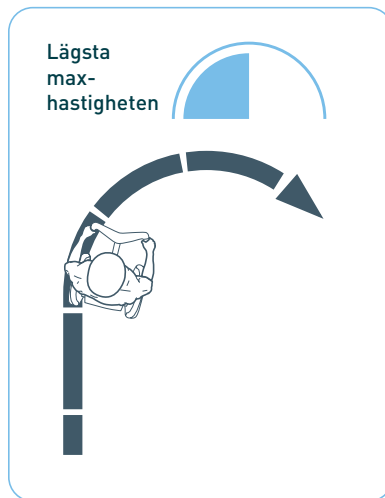


Mellannyckeln och den avancerade nyckeln levereras separat eftersom du ska använda dem först när du har lärt dig att köra ordentligt med nybörjarnyckeln. Att köra med mellannyckeln och den avancerade kräver mer erfarenhet och skicklighet.

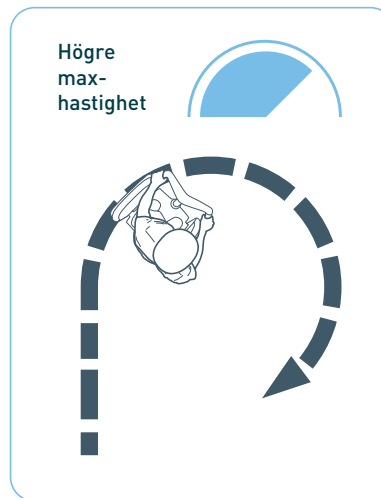
Toppfarten och svänghastigheten är olika beroende på vilken nyckel man startar Segway HT med. Nyckeln låter dig bara köra så snabbt som den är programmerad för.

När du börjar med mellannyckeln och den avancerade måste du först bli bekant med att svänghastigheten är markant snabbare och att maskinen blir känsligare för kommandon.

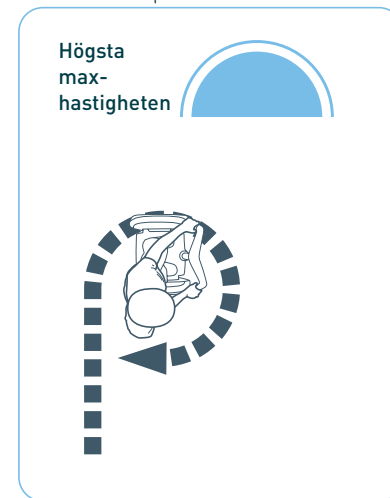
Kom ihåg att vrida styrhandtaget långsamt och försiktigt och luta dig inåt i svängarna. Med lite övning kommer du att bli van med den ökande känsligheten. Ha kul med träningen!



Nybörjarnyckeln är lämplig för alla nybörjare.



Mellannyckeln och den avancerade är för mer erfarna förare.





några regler att tänka på innan och när man kör

Segway HT har en unik förmåga att kunna balansera. Eftersom den är så enkel att använda, blir man snabbt väldigt självsäker. Det kan vara bedrägligt. Om du överskrider Segway HTs balansförmåga genom att köra över hinder, på ojämn mark, på hala ytor, på löst underlag eller i branta backar, kan du snabbt tappa kontrollen. Det kan leda till att du kan krocka, ramla och skada dig. Som med alla typer av fordon innebär användandet av en Segway HT att du utsätter dig för en viss risk att skada dig. Du kan minska denna risk genom att följa instruktionerna i denna guide, men du kommer inte att kunna eliminera dem helt. Tänk på dessa regler innan och när du kör:

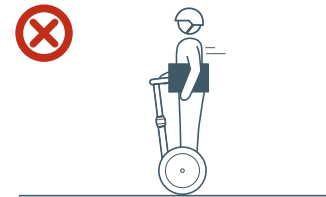
- > **Läs denna guide och se säkerhetsvideon.**
Låt inte någon använda din Segway HT utan uppsyn utan att ha gjort det också.
- > **Använd hjälm.**
När du kör Segway HT skall du ha en hjälm med hakrem. En godkänd cykel- eller skateboardhjälm bör skydda särskilt bakhuvudet. Beroende på körförhållandena och tidigare erfarenhet kan du överväga annan skyddsutrustning, såsom handskar, handledskydd och knäskydd. Använd skor som är stabila och bekväma.
- > **Vaka över nybörjare noga.**
Alla nybörjare skall använda nybörjarnyckeln.
Du ansvarar själv för en nybörjares säkerhet. Låt inte någon kliva på din Segway HT första gången utan att du håller i styret ordentligt. Vaka noga över nybörjare tills de börjar bli bekväma med hur Segway HT fungerar. Låt inte nybörjare använda din Segway HT utan att du har full koll på dem om de inte har läst guiden och har sett säkerhetsvideon.
- > **Undvik hala ytor, löst underlag, branta backar och hinder av olika slag.**
Om du inte kan undvika dessa, kliv av och använd hjälpkraftsläget för att ta dig förbi. Var särskilt försiktig om det är trångt eller om du kör nära hinder.
- > **Var försiktig i backar.**
Var försiktig när du kör uppför, nerför eller längs med en backe. Försök inte köra i backar om underlaget är löst eller om det är halt. Stanna och kliv av och använd hjälpkraftsläget. Se till att ha Segway HT nedanför dig när den är avstängd eller är i hjälpkraftsläget. När du kör i en backe luta dig alltid upp mot toppen för att hålla balansen och kontrollen.



- > **Du blir längre än du tror.**
Var medveten om att du blir avsevärt längre när du står på en Segway HT. Det innebär att du måste vara extra försiktig när du kör genom en dörröppning eller ett valv, under grenar, skyltar och andra hinder ovanför dig.
- > **Se upp i svängarna!**
Sväng alltid långsamt och försiktigt. Snabba svängar kan leda till att man tappar kontrollen. Luta dig inåt i svängarna!
- > **Ta inte onödiga risker.**
När du närmar dig en brant backe, ojämn mark eller något annat som du saknar erfarenhet av eller som gör dig orolig, ta inte risken. Kliv av istället och använd hjälpkraftsläget förbi.



- > **Inga passagerare.**
En Segway HT är till för en person. Skjutsa inte. Håll inte ett barn i armarna eller transportera det på något annat sätt när du kör.
- > **Inget trickåkande.**
Försök inte att trickåka eller tävla med din Segway HT.
- > **Segway HT är inte utformad och testad för att vara ett fordon för handikappade i sin baskonfiguration**
Du måste kunna kliva på och av en Segway HT utan hjälp, vilken innebär att att du skall ha samma fysiska förmåga som behövs för att gå i en trappa utan hjälp och utan att hålla i ledstången. Du måste kunna sköta styrningen med vänster hand.

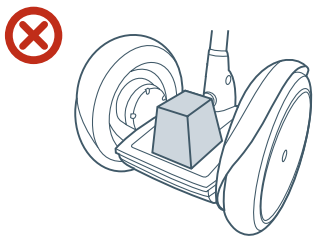


- > **Båda händerna och båda fötterna är med hela tiden.**
När du kör, håll båda händerna på styret och båda fötterna på plattformen. Ha inte några saker i händerna. Om du behöver transportera något, använd Segways tillbehörsväskor eller använd en ryggsäck med båda remmarna över axlarna.
- > **Åk aldrig i trappor eller i roterande dörrar.**
Att åka i trappor, rulltrappor och i roterande dörrar är farligt.
- > **Kliv inte av en Segway HT i farten.**
Stanna alltid helt innan du kliver av.

- > **Kör inte i mörker.**
Kör inte Segway HT i dålig sikt eller i mörker utan lykta fram och bak. För att köra på ett säkert sätt måste du kunna se vad som finns framför dig och andra måste kunna se dig.
- > **Slappna av.**
Kör avslappnat med mjuka knän och armbågar. Håll upp huvudet.
- > **Var beredd på att stanna.**
Var särskilt försiktig i korsningar, på uppfarter, i gatuhörn och dörrar och på andra platser där du behöver kunna sakta ner eller stanna för att undvika bilister, cyklister eller fotgängare.
- > **Var alltid uppmärksam.**
Som med alla fordon, måste du vara mentalt kapabel att framföra ett fordon för att köra en Segway HT på ett säkert sätt. Kör inte om du inte uppfyller eller förstår kraven som ställs i denna guide. Kör inte om du är sjuk, alkoholpåverkad eller drogpåverkad.
- > **Undvik störningsmoment.**
Prata inte i mobiltelefon, lyssna inte på musik och håll inte på med något annat som kan distrahera dig, eller störa dig eller din förmåga att framföra din Segway HT, när du kör. Du måste vara uppmärksam på vad som händer runt omkring dig.
- > **Kör inte baklänges.**
Du bör inte köra baklänges utom för att manövrera någon meter. Vänd istället runt och kör framåt. Skillnaden mellan att manövrera bakåt och att köra baklänges är som att ta några steg bakåt och att gå baklänges. Manövrera bara bakåt när du behöver öppna en dörr eller backa från ett hinder.
- > **Starta inte om och kör inte din Segway HT efter det att den har visat att batterierna är slut eller har gjort en automatisk avstängning beroende på att batterierna har är slut.** Segway HT kanske inte har tillräckligt mycket kraft kvar för att hålla balansen, särskilt inte om du vill ha mycket kraft på en gång. Om du startar om och fortsätter att köra, riskerar du att ramla. Dessutom riskerar du att skada batterierna, vilket leder till du minskar livslängden och kapaciteten på dem.

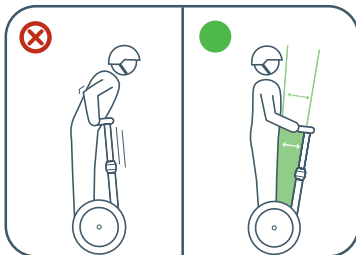


- > **Släpp inte en balanserande Segway HT.**
Släpp inte din Segway HT när den är i balansläget eftersom den kommer att åka en bit på egen hand innan den stänger av sig. Den kommer inte att åka särskilt långt om den står stilla när du släpper den, men om den har lite fart kommer den att komma desto längre, med risk för att skada andra människor eller att du skadar din Segway HT.
- > **Att köra på gator och bilvägar.**
Segway HT är inte direkt avsedd för användning på gator och bilvägar. Om du måste köra där, var mycket försiktig. Håll dig undan trafiken. Ta god tid på dig när du skall köra över en korsning. Kom ihåg att fartbegränsaren eller något tillfälligt hinder kan sakta ner din förbifart. Förvissa dig om att det är lagligt att köra på gator och bilvägar först.



> **Att transportera last.**

För att transportera last, använd Segways tillbehörsväskor eller en ryggsäck med båda remmarna över axlarna. Placera inte någon last på plattformen. Totalvikten för last på styret är 4,5 kg. Om den överskrids stör det balanseringsförmågan. Det kan leda till att den ökar farten på egen hand, vilket kan innebära risk för personskada eller skada på Segway HT.



> **Lämna ett mellanrum!**

Lämna ett mellanrum mellan kroppen och styret. Luta dig inte över styret. Att luta sig över styret innebär att risken för att man tappar kontrollen, krockar och faller ökar dramatiskt.

> **Uppstickande föremål.**

Särskilt farligt är det att försöka grensla en sten eller något uppstickande fast föremål på marken. Om detta föremål är i en backe, väl så litet, ökar risken för att du kör på det varpå det kan bli tvärstopp eller att Segway HT blir hängande på det. Om den blir hängande kommer maskinen att tappa greppet och hjulen kommer att försöka hålla ekipaget upprätt. Blir det tvärstopp kommer du att falla hastigt. (Övers. anm.)

> **Löst grus.**

Grus på asfalt är halare än man tror. En tvär sväng kan leda till att man halkar på gruset. Börjar maskinen oscillera (åka fram och tillbaka

okontrollerat) är det bästa att försöka komma av den så fort som möjligt. Försök inte att häva oscillationen med styret. Håll mjukt i styret och låt maskinen försöka reda ut problemet själv. Att kliva av med den ena foten lugnar maskinen något och ger möjlighet att hitta det rätta tillfället att kliva av. Släpp inte maskinen, sticker den iväg kan den ställa till med skada. När du väl klivit av den, tryck på lägesknappen varpå den kommer att stanna. (Övers. anm.)

Läs och följ detta

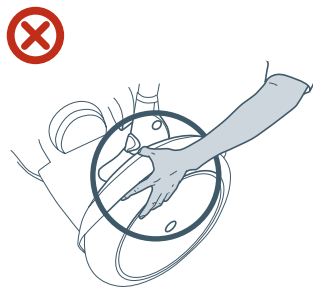
> **Viktgränser.**

Överskrid inte viktgränserna (för föraren och last) som anges i Referenshandboken. Om du överskrider viktgränserna ökar risken för att du ramlar och slår dig och skadar din Segway HT. Förarens vikt får inte heller underskrida den som anges i Referenshandboken. Om du väger mindre kan det hända att du inte kan köra säkert eftersom du inte kan flytta kroppsvikten tillräckligt långt bakåt (bakom mittlinjen mellan hjulen) för att kunna sakta ned och stanna, särskilt om du kör i en nedförsbacke. Förare under minimiviktgränsen kan också vara så lätta att de inte aktiverar Segway HTs balanseringssystem ordentligt.

> **Unga förare.**

Eftersom säker framfart med Segway HT innebär förståelse för alla instruktioner i denna guide, rekommenderar Segway Inc. att du inte låter barn köra din Segway HT om inte: (a) du själv har lärt dig att köra, så att du förstår vad som krävs för att man skall kunna köra säkert, (b) barnet har läst hela denna guide och har sett säkerhetsvideon och (c) du är nöjd med barnets kunskap, mognadsgrad och fysiska förmåga att köra säkert och inte utsätta sig själv eller andra för fara.

Segway Inc. rekommenderar att man skall vara minst 16 år gammal.

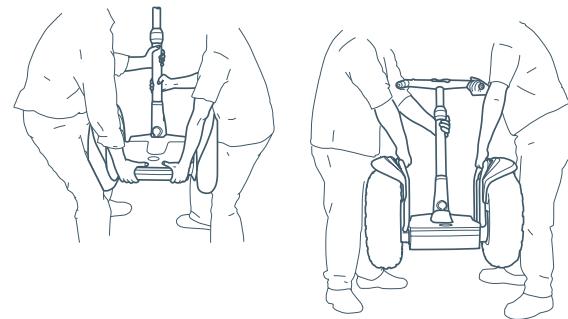


> **Aj!**

Håll fingrarna borta från roterande hjul och från mellanrummet mellan däckets och skärmen.

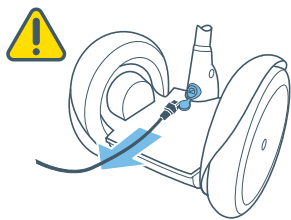
> **Håll däckstrycket.**

Håll däckstrycket på den nivå som anges på etiketten på fälgen vid ventilen. Det rekommenderade trycket på däckets sida gäller inte. Om man överskrider det rekommenderade däckstrycket ökar risken för att man tappar kontrollen, krockar och ramlar. Lägre däckstryck minskar räckvidden och innebär risk för att däck och fälg skadas. Ojämnt däckstryck leder till att maskinen drar åt sidan.

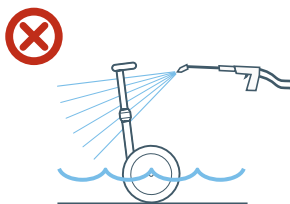


> **Lyft och lastning.**

Se till att Segway HT är avstängd innan den lyfts. Segway Inc. rekommenderar att två personer lyfter den tillsammans. Båda bör ha en hand på styrstången under höjdstyckets ringen. Båda bör ha den andra handen under plattformen, eller om det är en Segway XT, använd lyfthandtagen vid skärmarna. Lyft med benen, inte med ryggen. Lyft aldrig i däcken eller i skärmarna eftersom fingrarna kan fastna mellan skärm. Surra maskinen ordentligt om den läggs i ett fordon.



- > **Dra ur sladden före underhåll.**
Dra ur sladden från väggkontakten innan du monterar av eller på batterierna eller gör någon annan form av service på din Segway HT. Se Referenshandboken för mer information avseende service.
- > **Kontroll.**
Kontrollera din Segway HT innan du använder den. Använd den inte om någon del är lös eller skadad. Om du upptäcker något som är trasigt eller skadat, se Referenshandboken.
- > **Inget på plattformen.**
Sätt inget på plattformen. Det kan få Segway HT att åka iväg på egen hand.
- > **Lossa inte däckets från fälgen.**
Du kan skada din Segway HT och göra den obrukbar och osäker att använda. Du kan inte laga en punktering själv.



- > **Undvik ett överflöd av vatten.**
Dränk inte batterierna eller plattformen i vatten. Spola inte Segway HT med en högtrycksspruta. Undvik att få in vatten i laddkontakten. Förslut alltid laddkontakten med gummiproppen efter laddning. Undvik störtregn och längre perioder i kraftigt regn (inklusive körning, förvaring eller transport). Om din Segway HT har varit i regnet en tid, se Referenshandboken.
Rengör och tvätta den med tvållösning, vatten och en mjuk trasa.
- > **Torr laddkontakt och nyckelkontakt.**
Se till att laddkontakten på din Segway HT är torr innan du sätter i kontakten. Om nyckelkontakten är fuktig kan det hända att nyckeln inte känns igen. Torka av den innan du försöker starta din Segway HT.

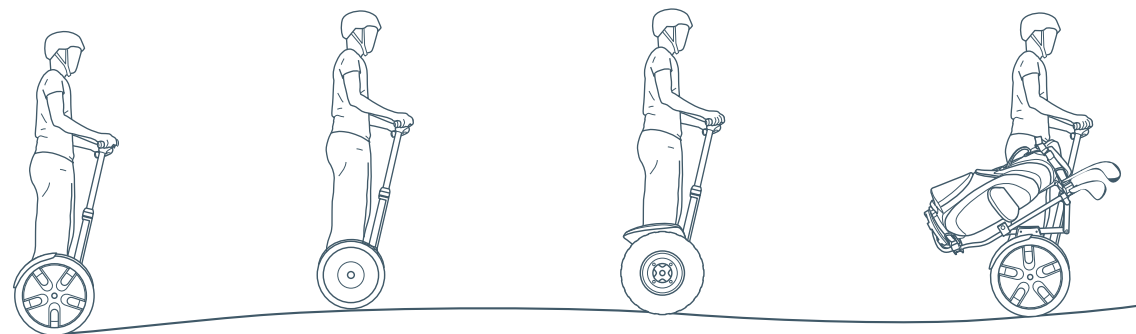
- > **Öppna inte plattformen.**
Det finns inga delar där som du behöver eller kan underhålla. Om du öppnar plattformen, riskerar du att få en elchock. Du riskerar också att du förverkar din garanti, skadar din Segway HT och gör den obrukbar och osäker att använda.
- > **Öppna inte växellådorna.**
Det finns inga delar där som du kan eller behöver underhålla. Du kan skada din Segway HT och göra den osäker att använda.
- > **Använd inte Segway HT i farliga miljöer.**
Segway HT är inte certifierad för användande i farliga miljöer. Farliga miljöer är till exempel platser där explosionsrisk föreligger på grund av brandfarliga gaser, ångor, vätskor, damm och fibrer.
- > **Ta inte bort någon del.**
Följ instruktionerna i Referenshandboken för service av din Segway HT.

Segway HT vett och etikett...

du är en ambassadör...

Ditt uppförande, din attityd och ditt förhållningssätt kommer att påverka framtiden för personlig transport.

- > Var försiktig och omtänksam mot andra.
- > Kör bara så fort som det är säkert att köra, dels för din egen skull och dels för de som finns runt omkring dig.
- > Var alltid beredd att stanna.
- > Visa fotgängare respekt genom att släppa fram dem.
- > Skräm inte fotgängare. När du närmar dig någon bakifrån, sakta ner och gör dig varsamt tillkänna och passera i promenadtakt. Passera till vänster när det är möjligt. När du möter någon, håll dig till höger och sakta ner för att inte oroa den mötande.
- > Segway XT är främst avsedd för körning utanför gång- och cykelbanor. Den är lite aggressiv i sin stil och bör framföras extra omtänksamt.
- > Om det är många fotgängare kring dig, sakta ner och följ med rytmen.
- > Kör bara om någon om det finns gott om plats för att göra det säkert. Kryssa inte mellan fotgängare och ut och in i trafiken.
- > När du kör tillsammans med andra Segway HT-förare, håll avståndet, se upp för faror och hinder och kör inte sida vid sida om det inte finns gott om utrymme för fotgängarna.
- > Parkera inte din Segway HT så att den stör fotgängarnas framkomlighet.
- > Använd inte din Segway HT som en leksak för att göra tricks.
- > Korsa gator och vägar där det är meningen att man skall göra det.
- > Kör bara på gator och bilvägar om cykelbana inte finns eller om man inte får köra på trottoaren.
- > Kör inte din Segway HT på annans mark om du inte har fått tillåtelse att göra det.
- > Ta reda på och följ lagar och regler och följ dessa.



anteckningar

rapportera alla incidenter

Om du eller någon annan är inblandad i en olycka med din Segway HT, eller om den beter sig underligt, kontakta din Segwayåterförsäljare. Du kan också kontakta Segway Customer Operations på telefon 1-866-4SEGWAY (1-866-473-4929) eller maila till technicalsupport@segway.com.

följ lagar och föreskrifter

Många länder har lagar och föreskrifter för var och hur Segway HT får framföras. Följ dessa. Kontakta din Segwayåterförsäljare för mer information.

sök svar på dina frågor i referenshandboken och på webbplatsen

Segway tillhandahåller en detaljerad Referenshandbok för din Segway HT, som bland annat innehåller viktig information om displayens meddelanden, batterimätaren, hur man laddar batterierna, underhåller och felsöker. Besök också www.segway.se för uppdateringar av dokumentationen och annat som rör Segway.

kör försiktigt... njut av turen.

farther. quicker. smarter.



www.segway.com