

STARTA BILEN - vad gör man i vilken ordning?

På en manuellt växlade bil sitter **kopplingen** längst till vänster, **bromsen** i mitten och gasen till höger.

Manuellt växlade fordon har pedaler för **koppling, broms och gas**, medan automatväxlade fordon endast har pedaler för **broms** och **gas**.



Om du kör manuell bil så måste du först lära dig hur kopplingen fungerar. Lämplig övningsplats: Parkeringsplats, lugnt industri- eller villaområde.

Koppling

Kopplingen reglerar hur stor del av kraften som överförs från motorn till hjulen. Använd vänster ben när du trycker på kopplingspedalen.

Läge A: När kopplingspedalen är helt nedtryckt överförs ingen kraft till hjulen och bilen kommer att stå stilla.

Läge B: När kopplingspedalen är högre upp börjar bilen långsamt röra sig, vilket kallas för bilens dragläge. När du känner dragläget ska du försiktigt lätta på vänster ben för att långsamt höja pedalen och ge mer kraft till hjulen.

Läge C: När kopplingspedalen är helt uppe rör bilen sig bestämt och all kraft överförs från motorn till hjulen.

Starta motorn

1. Tryck ner kopplingspedalen med *vänster ben* och tryck på bromsen med *höger fot*.
2. Se till att växelspaken ligger i neutralläge, även kallat friläge (i mitten av växlarna på manuella bilar)
3. Vrid på bilnyckeln eller tryck på startknappen.



FILMER:

Första gången i bilen

<https://www.youtube.com/watch?v=u4BLScVTetI>



Starta bilen

<https://www.youtube.com/watch?v=c5w5qfuG5A4>



Börja köra bilen

1. Tryck ner kopplingspedalen (vänster ben) och bromspedalen (höger fot).
2. Lägg i 1:ans växel.
3. Se till att parkeringsbromsen är lossad och starta motorn om den inte redan är igång.
4. Flytta högerfoten från bromspedalen till gaspedalen och ge lite gas, så kallad grundgas.
5. Hög sedan sakta kopplingspedalen till dragläget (när du känner att bilen långsamt börjar röra sig). Tryck ner kopplingspedalen någon millimeter igen så att bilen står helt stilla.
6. Kontrollera att du kan köra genom att titta i innerspeglarna (backspegeln), sidospeglarna och sist genom att vrida huvudet och titta över vänster axel. *Om du startar från en väggkant ska du nu ge tecken med blinkers.*
7. Hög kopplingspedalen långsamt och bilen börjar rulla framåt. Gasa lite genom att försiktigt trycka ner gaspedalen.

<https://trafiko.se/faktabank/kormoment/starta-och-stanna-bilen-manuell>

Starta bilen – ordlista

Ordning .....	.....
Manuell växellåda .....	.....
Automat växellåda .....	.....
Pedal .....	.....
Kopplingspedal.....	.....
Bromspedal.....	.....
Gaspedal .....	.....
Lämplig.....	.....
Kraft .....	.....
Nedtryckt .....	.....
Överför.....	.....
Hjul.....	.....
Startknapp .....	.....
Växelspak .....	.....
Neutralläge .....	.....
Innerspegel .....	.....
Bakspegel.....	.....
Försiktigt trycka .....	.....