



Bernt's tekniska tips — Scania-Bilar i Stockholm AB, Bernt Brygård, 08-553 808 75

Var rädd om kopplingen

Dagens bilar har mycket högt vridmoment och starka motorer, dessutom har vi lågvarvsmotorer där bränsleförbrukningen är som lägst vid varvtal mellan 1000 till 1400 varv.

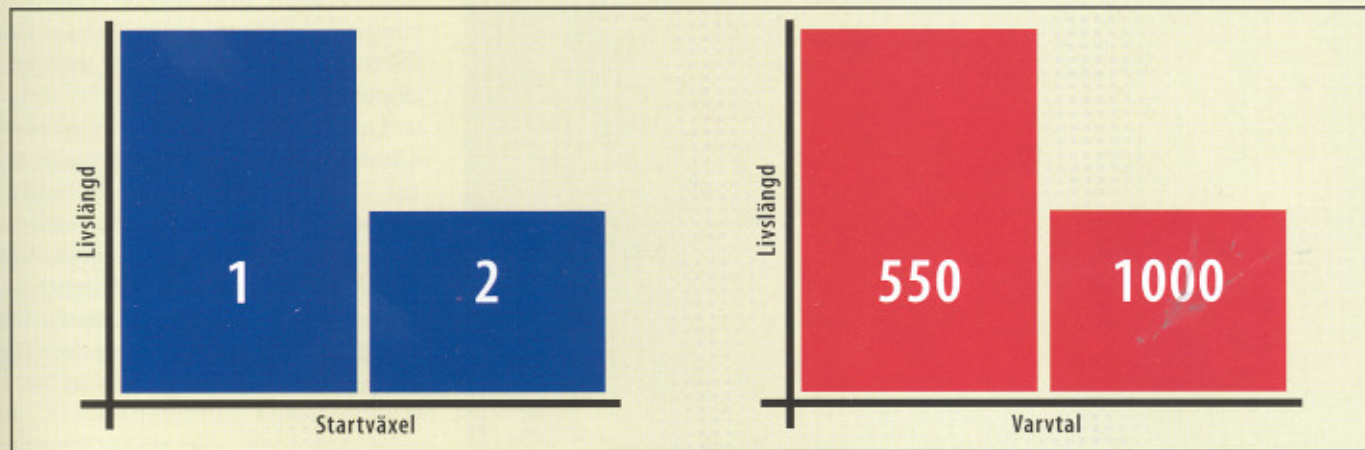
För att då kunna uppnå så optimal bränsleförbrukning som möjligt väljer man en snabbare utväxling i bakaxelväxeln vilket kan motsvara ett eller

två växelsteg i växellådan. Därför är det viktigt att använda så låg startväxel som möjligt: 1:an max 2:ans växel för att minimera påfrestningarna vid start.

Det är inte Du som chaufför som påverkar kraften på motorn i startögonblicket, utan det är motorns regulator, styrsystem som ger den kraft

som är nödvändig för att dra igång fordonet.

Var rädd om kopplingen, starta alltid på tillräckligt låg växel. Det gäller att få fordonet i rullning med så lågt moment som möjligt vid startögonblicket, därefter kan Du hoppa över växlar. Livslängden på kopplingen halveras genom för hög startväxel.



Med låg startväxel och lågt varvtal får Du även betydligt längre livslängd på alla komponenter i drivlinan, växellåda, kardanaxlar, bakväxel, drivaxlar och drivnav.