Ved underganger skal søyler og pilarer som ikke ved sin beliggenhet eller på annen måte er beskyttet mot påkjøring, beregnes for en statisk virkende horisontal påkjøringskraft lik 1000 kN i vegens kjøreretning eller 500 kN normalt på denne. Påkjøringskraften regnes å angripe i vilkårlig høyde inntil 1,2 m over vegens kjørebane. Konstruksjonsdeler i høyde mellom 1,2 og 4 m over kjørebanen regnes for en påkjøringskraft lik 100 kN i vilkårlig retning.

Ved underganger der den fri høyde er mindre enn 4,70 m, skal overbygningen belastes med en statisk punktlast vilkårlig plassert lik 500 kN.

Påkjøringslast er å betrakte som en ulykkeslast som kan opptre samtidig med variable laster. Det skal regnes med en lastfaktor 1,0 i bruddgrensetilstand.