

GEOTECH

Svenska Borrentreprenörers Branschorganisation

Tekniskt cirkulär 2018:1

SBF 127:16 Regler för brandskydd på
arbetsfordon och -maskiner

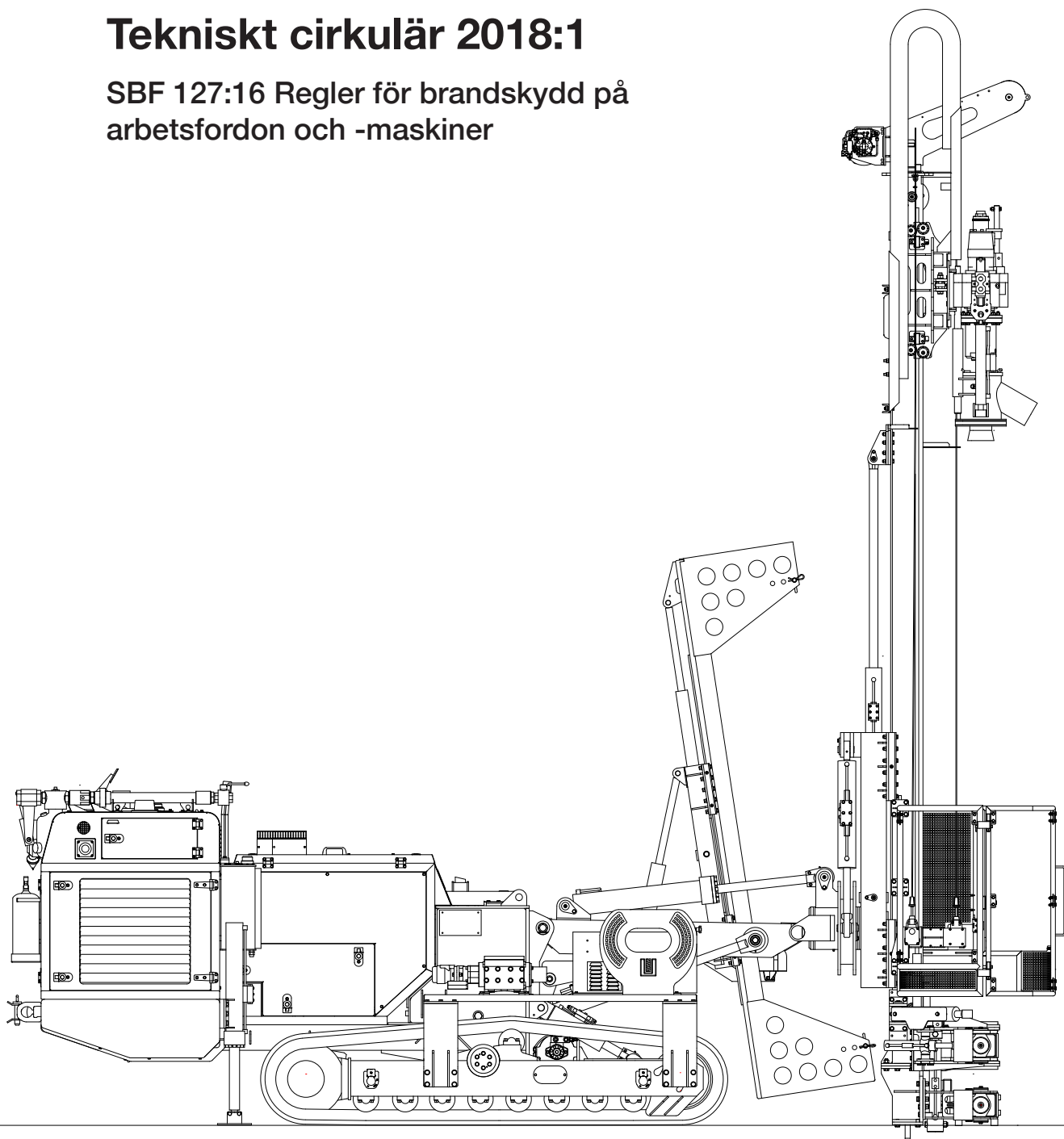


Bild: Comacchio

Uppdaterat regelverk

Den första april 2017 trädde en ny version av Brandskyddsföreningens SBF 127:16 i kraft. Det utgör inte en del av svensk lagstiftning och är därmed ett regelverk som är frivilligt att följa.

Däremot kräver försäkringsbolagen att SBF 127 skall följas. **Ni riskerar annars att stå helt utan ersättning vid brand i maskinen!**

Regelverket ställer krav på skicket på maskinens elektriska utrustning, att det skall finnas brandsläckare och på en årlig brandskyddskontroll. Dessa krav omfattar borrhiggar med förbränningsmotorer och de flesta typer av entreprenadmaskiner.



SBF 127:16. Foto: Geotec

Årlig besiktning

SBF 127 omfattar **borrhiggar** med förbränningsmotorer och de flesta typer av grävmaskiner, schaktmaskiner, hjullastare, traktorer och dylikt. Dessa maskiner ska genomgå en årlig brandskyddskontroll av behörig personal för att efterleva regelverket.

Vem som helst kan gå utbildningen och besiktiga egna eller andras maskiner. Efter genomgången utbildning finns färdiga besiktningssprotokoll för nedladdning på www.tff.se. Enbart personer som genomgått utbildningen får utföra besiktningen. I skrivande stund är utbildningen cirka en halv dag och kostar 2000 kr per person.

Vid en olycka ska ett protokoll som inte är äldre än 16 månader kunna uppvisas. Försäkringsbolaget ersätter annars enbart den del av skadan som ni kan bevisa hade inträffat även om SBF 127:16 uppfyllts. Bevisbördan ligger alltså på er i detta fall.

Vad säger regelverket?

Nedan följer en kortfattad redogörelse av de viktigaste kraven som berör borrhandsbranschen. Kontrollera om det finns ytterligare krav som gäller er verksamhet.

Brandsläckare

Maskinen skall vara försedd med handbrandsläckare. För olika maskiner krävs olika brandsläckare. För borrhuggar, traktorgrävare, lastare, grävmaskiner och traktorer gäller brandsläckare klass 25A 183B C minst 4 kg enligt SS-EN 3.

Brandsläckaren måste vara lätt åtkomlig och vara försedd med instruktioner för hantering och tillsyn. Anvisningsskyltar ska finnas på maskinens utsida.

Elektrisk utrustning

Kablar ska skyddas mot mekanisk åverkan, höga temperaturer, driv- och smörjmedel, vatten och smuts samt i övrigt förläggas så att överledning och kortslutning förhindras.

Elledningarna skall vara korrekt avsäkrade.

Maskinen skall vara försedd med tydligt utmärkt huvudströmbrytare i närheten av batteriet.

Batteriet skall vara ordentligt fastsatt och dess poler skall vara försedda med polskydd.

Beställning

SBF 127:16 finns att beställa från <https://www.brandskyddsforeningen.se/webbutik>

