



AANVULLING FUNDERINGSMACHINE

geldend voor een CE-keuring, periodieke keuring of opstellingsinspectie.

1. Documenten

Tijdens de keuring moet bij de funderingsmachine het volgende aanwezig zijn:

- kraanboek;
- certificaten van kabels, kettingen, haken, blokken, enz.;
- capaciteitstabel(len) met alle mogelijke combinaties bij de diverse vluchten en schoorstanden;
- overzichtstekening;
- bedienings-, onderhouds- en montagevoorschriften;
- elektrische-, hydraulische- en pneumatische schema's;
- de EG-verklaring van overeenstemming volgens de Machinerichtlijn (voor machines voor het eerst in gebruik genomen in de EU ná 1 januari 1995);
- bij periodieke keuring, opstellingsinspectie, nacontrole e.d. het laatst opgemaakte keuringsrapport.

2. CE keuring

Betreft het een CE keuring dan dient, waar van toepassing, tevens het volgende aanwezig te zijn:

- indien niet op het hydraulisch schema vermeld: een overzicht van alle drukinstellingen. Tevens daarbij een overzicht met de max. door de uitwendige belasting uitgeoefende drukken in de toegepaste cilinders;
- een berekening van de gebruiksfactoren in staalkabels- en kettingsystemen;
- een overzicht van de nominale diameter van kabeltrommels en kabelschijven;
- informatie/testverslagen m.b.t. geluidsemisatie (bedieningsplaats en omgeving).

Een keuring kan pas worden uitgevoerd nadat is vastgesteld dat de sterkte- en stabiliteitsberekeningen voldoen aan de gestelde eisen. Hiertoe dienen de berekeningen aan Aboma ter goedkeuring te worden overlegd.

N.B. In het algemeen is het noodzakelijk dat een voorstel voor de uit te voeren overlastbeproevingen is opgesteld door de opdrachtgever of een door de opdrachtgever ingeschakelde deskundige. Dit beproevingsvoorstel dient ruim voor de keuringsdatum aan Aboma te worden overlegd. Nadat Aboma heeft vastgesteld dat het voorstel is gebaseerd op de ingediende berekeningen kan het tijdens de keuring worden gehanteerd.



3. Proeflast

De opdrachtgever stelt de proeflasten en de hulpmiddelen voor de beproeving beschikbaar binnen het bereik van de funderingsmachine. De proeflast mag niet zijn opgebouwd uit onderdelen, die weinig samenhang of geringe starheid vertonen.

3.1 CE keuring

Een eenmalige keuring die wordt uitgevoerd vóór eerste ingebruikname na te zijn vervaardigd of ingrijpend te zijn hersteld of gewijzigd. De proeflasten zijn gelijk aan de lasten volgens de capaciteitstabel, vermeerderd met 25%.

3.2 Periodieke keuring

Een periodieke keuring die wordt uitgevoerd op goede staat in verband met de veiligheid en het onderhoud. De proeflast moet voldoende zijn om de diverse hijslieren te beproeven met maximum reeptrek. Indien de funderingsmachine niet is uitgerust met hijslieren wordt beproefd met ten minste de nominale last op maximale vlucht. In de regel wordt deze keuring één maal per jaar uitgevoerd.

3.3 Opstellingsinspectie

Een inspectie die wordt uitgevoerd om vast te stellen of de machine geschikt is om een bepaald werk uit te voeren. Hierbij worden in principe geen testen met proeflast uitgevoerd.

4. Verantwoordelijkheid tijdens beproevingen met overlast

In het kader van CE keuringen dienen ook overlast beproevingen te worden uitgevoerd. De opdrachtgever dient ervoor zorg te dragen, dat hierbij een deskundige aanwezig is die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de beproevingen met overlast. Overlast beproevingen kunnen deel uit maken van de volgende opdrachtsoorten:

- CE keuring;
- vervolg op de CE keuring;
- na controle op CE keuring;
- keuring i.v.m. ingrijpende wijziging.