


Referensnummer: 2011-16	Rev. 1	Föreskrift: BFS 2011:12 (2012:11 H14)	 Swedish Association for Testing Inspection and Certification
Nyckelord:			
Fråga:	Vilket fritt utrymme skall finnas i schakttoppen efter ändring eller byte av hissens apparatställ, styrsystem eller maskineri för att förebygga risken för att en person blir klämd av hisskorgen?		
Svar:	<p>Fritt utrymme ska finnas eller andra åtgärder vidtagas enligt pkt. 2.2 i hissdirektivets grundläggande hälso- och säkerhetskrav. För att uppfylla Boverkets krav (BFS 2012:11 H14) efter ändring enligt ovan krävs att säkerhetsutrymmet är minst $1,0 \text{ m} + 0,035 \text{ v}^2 \text{ m}$ i schakttoppen. (se de harmoniserade standarderna EN 81-1+A3 och EN 81-2+A3 pkt. 5.7.1 vilka Boverket hänvisar till).</p> <p>Kravet gäller inte hissar vars fria utrymme är utförda enligt Hissnorm 92 (1973), eller enligt motsvarande senare tillämpliga regler. I korthet innebär detta:</p> <p>Hissar byggda före 1973 som ej uppfyller Hissnorm 92 1,0 m fritt utrymme + 0,035 v² m Hissar byggda före 1973 som uppfyller Hissnorm 92 700 mm fritt utrymme + 35 v² mm Hissar byggda 1973 – 1990 700 mm fritt utrymme + 35 v² mm Hissar byggda efter 1991 uppfyller redan kravet på fritt säkerhetsutrymme i schakttoppen ($1,0 \text{ m} + 0,035 \text{ v}^2 \text{ m}$).</p> <p>Undantagsfall: Lintrumme – och kedjehissar ska enligt Hissnorm 92 ha 950 mm fritt utrymme</p>		
Kommentar:	BFS 2012:11 H14 kap.2 § 1 b) 95/16/EG Grundläggande hälso- och säkerhetskrav pkt. 2.2 EN 81-1+A3 och EN 81-2 +A3 pkt. 5.7.1		
Godtagen vid möte i SWETIC: 2012-12-04	Upphovsman: Swetic TK- Lyft		
Tillbaka för revision <input type="checkbox"/>	Tillbakadragen <input type="checkbox"/>		
Not:			