

Referensnummer: 2011-16	Rev. 3	Föreskrift: BFS 2011:12 H12 med ändringar	SWETIC Swedish Association for Testing Inspection and Certification
Nyckelord: Fritt utrymme i schakttopp			
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.</p> <p>För att uppfylla Boverkets krav (BFS 2011:12 H12 med ändringar) efter ändring enligt ovan krävs att säkerhetsutrymmet är minst $1,0 \text{ m} + 0,035 \text{ v}^2 \text{ m}$ i schakttoppen.</p> <p>(se de harmoniserade standarderna SS-EN 81-20:2014 pkt. 5.2.5.7 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 $1,0 \text{ m}$ fritt utrymme + $0,035 \text{ v}^2 \text{ m}$</p> <p>Hissar byggda före 1973 som uppfyller Hissnorm 92 700 mm fritt utrymme + $35 \text{ v}^2 \text{ mm}$</p> <p>OBS! Att det även måste finnas en fri plan yta eller plattform på korgtaket av minst $0,3 \text{ m}^2$ för att det fria utrymmet skall anses vara i överensstämmelse med reglerna i Hissnorm 92.</p> <p>Hissar byggda 1973 – 1990 700 mm fritt utrymme + $35 \text{ v}^2 \text{ mm}$</p> <p>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 2011:12 H12 med ändringar kap.2 § 1 b) 2014/33/EU Grundläggande hälso- och säkerhetskrav pkt. 2.2 SS-EN 81-20:2014 pkt. 5.2.5.7 Hissnorm 92 pkt. 203.42 och 254.12		
Godtagen vid möte i SWETIC: 2017-08-28	Upphovsman: Swetic TK-Lyft		
Tillbaka för revision <input type="checkbox"/>	Tillbakadragen <input type="checkbox"/>		
Not: Reviderad 2017 pga. Nytt Hissdirektiv och standard			