

 ARBETSMILJÖ VERKET		Handledning för ackrediterade kontroll- och certifieringsorgan		Ackr. Omr.	Nr.
				10 7	
Handläggare	Verkets ärende	Hänvisning	Datum		
Mikael Holst	RET 2012/100653	Säkerhetsmeddelande MS 1-2012	2013-03-25		

Korgdörr som kan öppnas under färd

Vid transport i en bygghiss av modell Scando 450 Do, tillverkningsår 2007, öppnades korgdörren och en arbetstagare föll ut. Fallet blev ca 1 m till plattformen för nästa våning och inträffade vid Annedalsvägen 22 i Sundbyberg.

Enligt tillverkaren berodde detta på förslitning av delar i korggrinden vilket medförde att säkerhetsfunktionerna "korgdörr stängd/låst" sattes ur funktion. Detta innebär att hissen kan starta och färdas med öppen dörr.

Tillverkaren Alimak Hek har gått ut med ett säkerhetsmeddelande där det finns information om hur dessa säkerhetsfunktioner kan kontrolleras, se bilaga. Där finns också information om en slitagevarnare som kan beställas från tillverkaren.

Det är viktigt att kontrollera korggrindens funktion och att informera om säkerhetsmeddelandet vid den återkommande besiktningen.

Bilaga: **Säkerhetsmeddelande MS 1-2012**


Monica Torgrip


Mikael Holst

Utfärdare Issued by Aussteller	Jörgen Lifbom	Datum Date Datum	2012-01-05	Produkt Product Produkt	Scando/CH 450 & Scando 650
Från maskin nr. From machine No. Von Maschine Nr.		Till To Zu		Berör/Concerns/Betrifft	Korggrind SC 450/650

Förlitning korg grind på Scando/CH 450 och Scando 650

Förlitning av styrrulle till korggrind kan medföra att korgbladets position relativt brytare S3/S4 och låsmagnet Y31/Y32 blir för stort vilket kan sätta säkerhetsfunktionerna "korgdörr stängd" och "korgdörr låst" ur funktion. Därmed finns risk för att körning med öppen korg grind kan förekomma.

Den föreskrivna dagliga säkerhetskontrollen och instruktionen i underhållsmanualen (sid E3, pkt 27) påvisar detta fel ifall det finns.

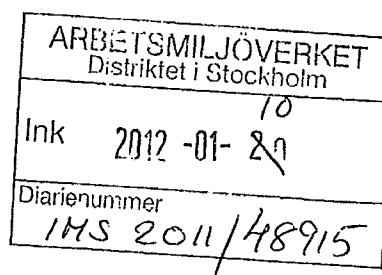


Felfunktion på "korgdörr stängd/låst" är en potentiellt farlig situation eftersom det kan medföra att hissen kan starta och färdas med öppen korgdörr.

För att säkerställa denna funktion ska kontroll av ingrepp på brytare och låsmagnet utföras enl instruktion visad på sid 2 i detta säkerhetsmeddelande. Mätningen ska göras med stängd korgdörr och dörrbladet ansatt/pressad utåt från korgen.

Observera att denna kontroll skall ske omgående, dock senast vid nästa daglig kontroll!!

En materialsats som inkluderar en slitagevarnare/mechaniskt ändläge är under framtagning. Den kan beställas på art nr 9114761-000.



V v distribuera denna instruktion till alla berörda innan Ni sätter in kopian i Er Servicemanual under fliken 1, Säkerhetsmeddelanden.

Formuläret godkänt av Patrik Sundqvist, Eftermarknadschef. Datum: 2009-02-02

Grindrullar och förreglingar

Omfattande slitage eller skador på grindrullar eller gejd kan medföra dörrförreglingar inte fungerar.

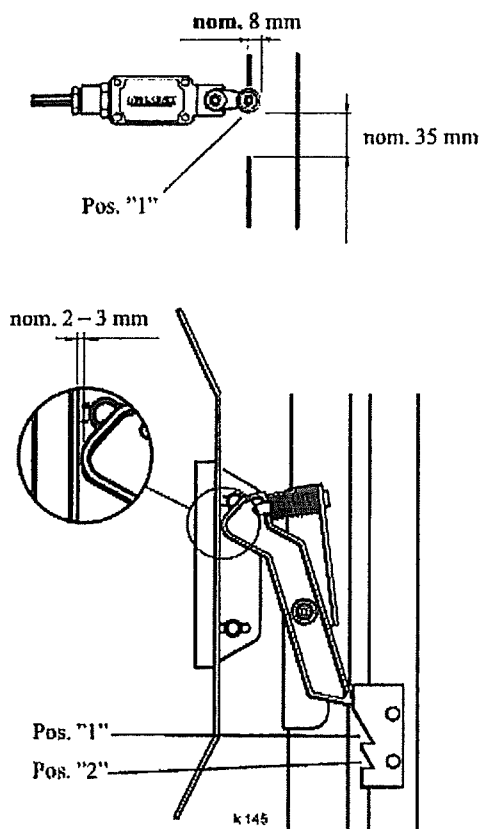
Prova därför, som beskrivits på skylt i hisskorgen, att regelbundet starta hissen med grind öppen för att säkerställa att hissens säkerhetskretsar fungera som avsett.

Grindar provas var för sig – *hissen skall inte kunna starta!*

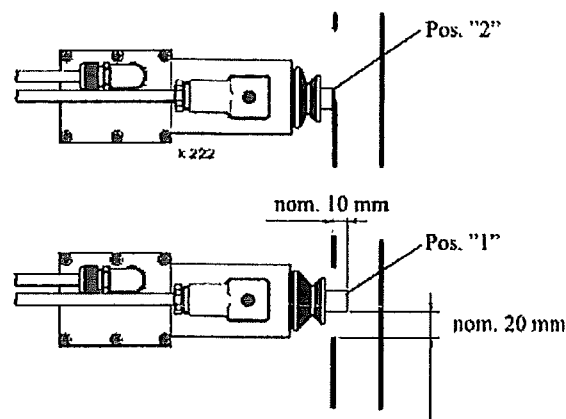
Startar hissen med öppen grind måste orsaken till detta fastställas samt åtgärdas.

Nya grindrullar för utbyte är kompletterade med en säkringsplåt som visuellt indikerar maximalt tillåtet slitage, samt säkerställer att ett glapp som är större än tillåtet – inte kan uppstå.

Förregling typ mekanisk fjäderbelastad hake med övervakande brytare



Förregling typ elektromagnet



Kontrollera brytares injustering enl. följande:

Position "1" = brytaren ICKE påverkad.

Position "2" = brytaren påverkad.

VIKTIGT! Brytare inte får påverkas förrän efter det att haken har öppnat.

Observera att brytare inte heller får påverkas när man rycker och drar in en stängd och låst dörr.



VARNING!

Oavsiktlig körning

Utför regelbundet dagliga säkerhetskontroller.

Att inte regelbundet utföra anslagna säkerhetskontroller kan medföra fara för liv och lem.

V v distribuera denna instruktion till alla berörda innan Ni sätter in kopian i Er Servicemanual under fliken 1, Säkerhetsmeddelanden.

Formuläret godkänt av Patrik Sundqvist, Eftermarknadschef. Datum: 2009-02-02