



Slangbrott test

1. Förberedelser

- En förutsättning för att kunna genomföra slangbrottstest är att hissen fungerar normalt.



FARA!

Okontrollerad nedfärd (fritt fall) leder till död eller allvarliga skador.

- Före test av slangbrottsventil, säkerställ att inga personer eller annan utrustning befinner sig i schaktet.
- Lasta hisskorgen till halva nominella lastvikten.
- Kör hissen till översta stannplan.

OBS!: Genomför inte testet om hisskorgen befinner sig för nära nedersta stannplan.

UPPMÄRKSAMHET!

Okontrollerad nedfärd (fritt fall) kan orsaka skada på bärramen och korgen. Hisskorgen måste stanna inom 3 – 5 meter. Om den inte gör detta, återställ omedelbart tryckknappen på iCon kortet. Lös orsaken och repetera testet.



2. Påbörja test

- Om Vision operatörpanel används för att navigera i Bucher menyn, tryck "Q" och "E" samtidigt för att växla mellan Vision och Bucher meny.
- När menyn är i Bucher läge välj meny 3, sedan "Adjust./tests", sedan "Pipe rupt. test" Bekräfta valet med "+" och bekräfta en gång till med "+".

Lysdioden "down" på iCon kortet börjar blinka.

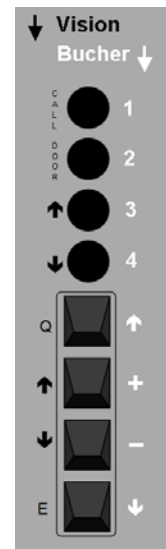
- Tryck och håll inne "ok-" samt "select-" knappen på iCon kortet.
- Ge körorder NED genom att kalla hissen till nedersta stannplan. (Detta kräver en person som hjälper till.)
- Vänta tills hisskorgen accelererar.

Lysdiod "down" på iCon kortet blinker fortare.

När utlösningshastigheten är uppnådd stängs slangbrottsventilen och korgen stannar.

Obs! När du släpper + -knappen på Handterminal stoppas resan och det maximala återkopplingsvärdet visas.

OBS! Slangbrottsventilen stänger inte fullständigt läckagefritt. Vid ett simulerat slangbrott som i denna procedur, kommer detta läckage efterhand utjämna trycket mellan hydraulcilindern och trycket mellan styrventilen och





slangbrottsventilen. Denna utjämning leder till en automatisk återöppning av slangbrottsventilen. Detta utgör däremot ingen säkerhetsrisk i händelse av ett riktigt slangbrott då trycket mellan styrventil och slangbrottsventil kommer bestå trycklöst och ingen tryckutjämning kommer ske.

Om slangbrottsventilen är avsedd att förbli stängd efter testet, måste slangen mellan slangbrottsventilen och styrventilen förbli trycklös, t.ex. genom kontinuerligt tryck på den manuella nödsänkingsventilen.

3. Avsluta test

För att slutföra test av rörbrottstesten korrekt:

- a. Tryck in nödstopp i/på apparatskåpet, (för att avbryta NED kommandot).
- b. För att öppna slangbrottsventilen och göra hissen klar för normalkörning: Bygg upp tryck med hjälp av handpumpen tills korgen börjar röra sig uppåt.
- c. Tryck “-“ I Buchermenyn för att avbryta slangbrotts test.
- d. Tryck samtidigt “Q” och “E” på Vision systemet för att gå tillbaka till Vision menyn.
- e. Återställ nödstoppet i/på apparatskåpet.