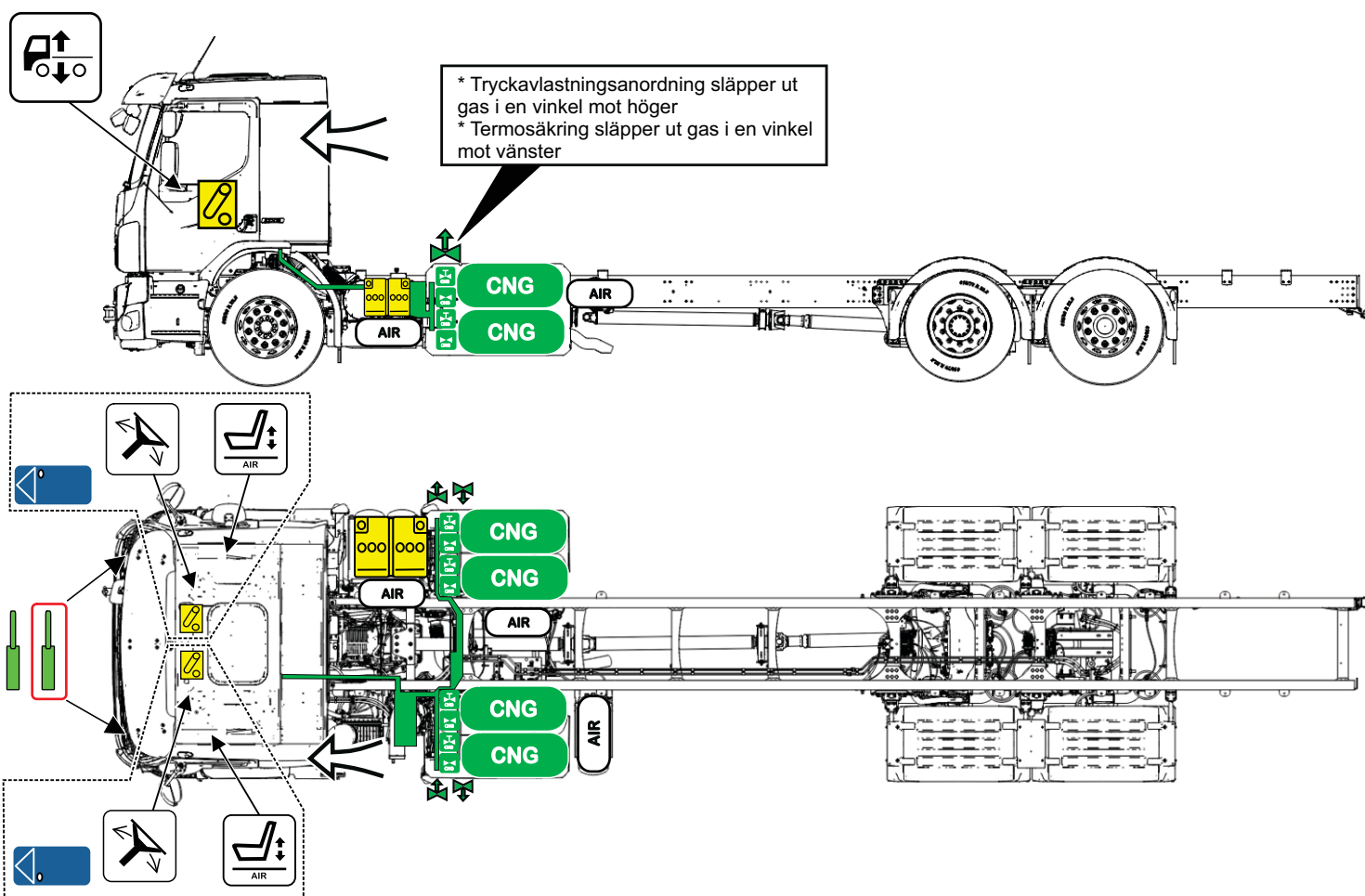


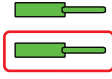
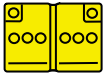


VOLVO TRUCKS

FE CNG

PRODUKTIONSSTART: 2014



 CNG-tank (komprimerad naturgas)	 Manuell avstängningsventil	 Tryckavlastnings- anordning	 Gastruckets riktning från säkerhetsanordningen	 Luftintag	 Gasdämpare, förbelastad fjäder	 Lufttank
 Gasledning	 Lågspänningsbatteri	 Startlås	 Stoljustering	 Höjdreglage	 Rattippringsreglage	

OBS!

(A) Bilden ovan visar information om en variant av denna produkt. Antalet CNG-tankar (varierar från 6 till 16), axlar och hyttkonstruktion kan variera beroende på produktens variant.
(B) Dessa anvisningar täcker inte säkerhetsaspekterna för komponenter och utrustning som monterats av tredje part (t.ex. påbyggare).
(C) Det kan förekomma avvikelser i översatta dokument jämfört med det engelska originaldokumentet.

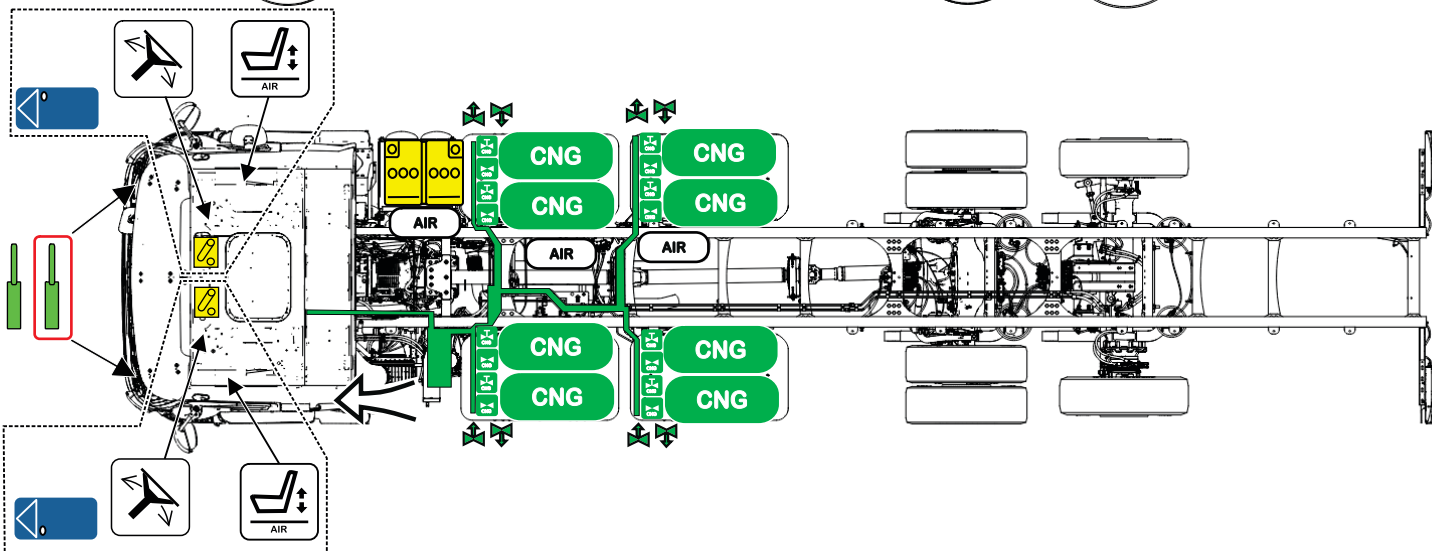
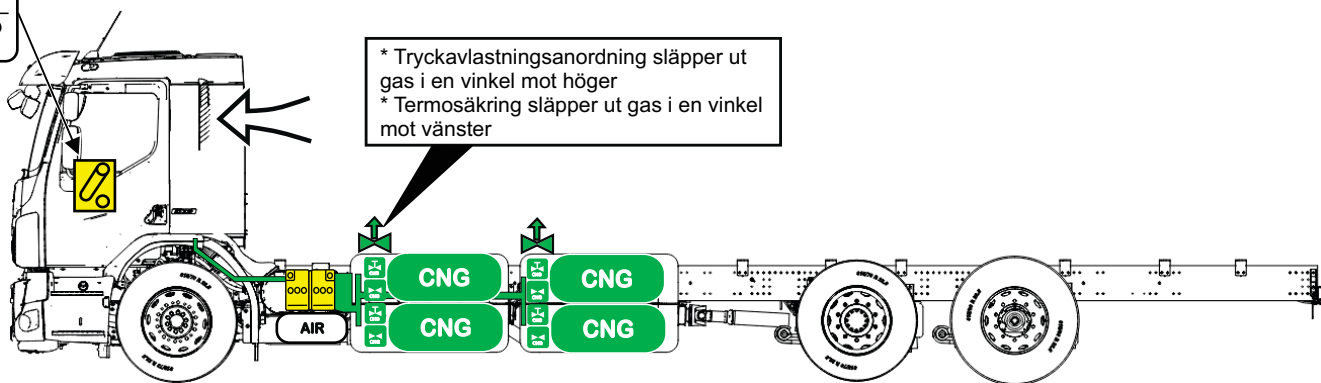
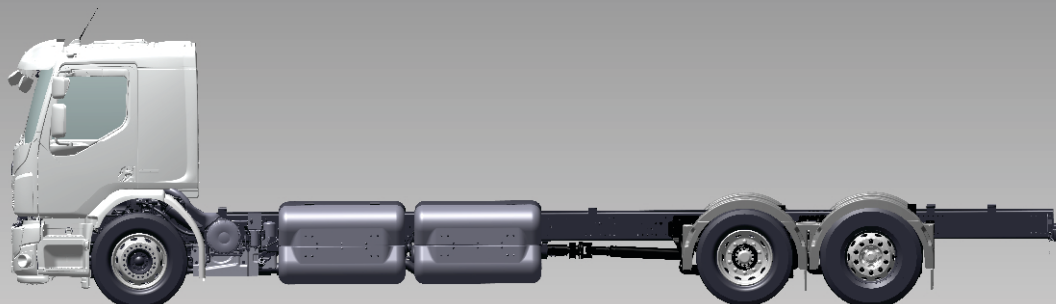
	Identifieringsnummer	Versionsnummer	Sidnummer
	800077265	05/2023	1

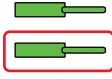
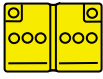


VOLVO TRUCKS

FE CNG

PRODUKTIONSSTART: 2014



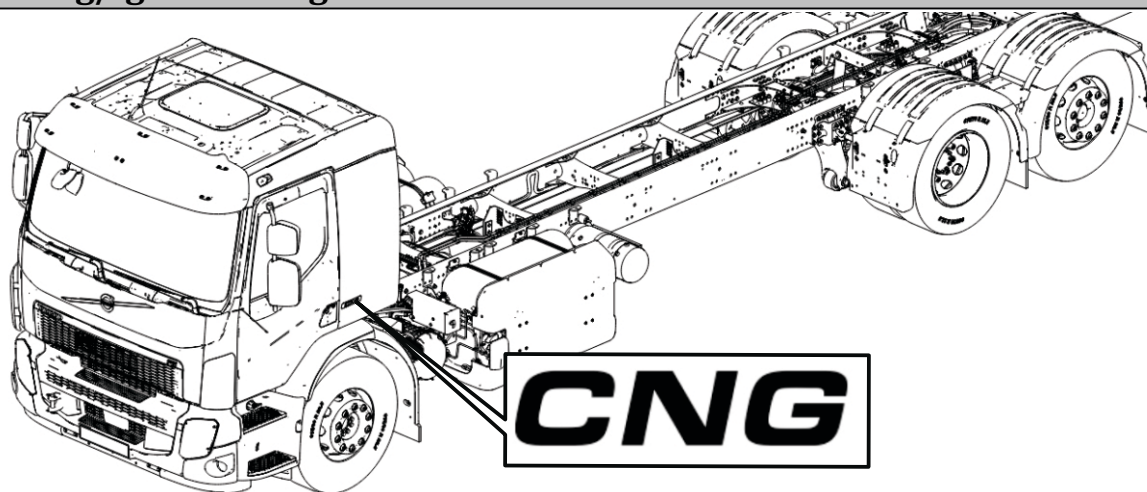
 CNG-tank (komprimerad naturgas)	 Manuell avstängningsventil	 Tryckavlastnings- anordning	 Gastruckets riktning från säkerhetsanordningen	 Luftintag	 Gasdämpare, förbelastad fjäder	 Lufttank
 Gasledning	 Lågspänningsbatteri	 Startlås	 Stoljustering	 Höjdreglage	 Rattipningsreglage	

OBS!

- (A) Bilden ovan visar information om en variant av denna produkt. Antalet CNG-tankar (varierar från 6 till 16), axlar och hyttkonstruktion kan variera beroende på produktens variant.
(B) Dessa anvisningar täcker inte säkerhetsaspekterna för komponenter och utrustning som monterats av tredje part (t.ex. påbyggare).
(C) Det kan förekomma avvikelser i översatta dokument jämfört med det engelska originaldokumentet.

	Identifieringsnummer	Versionsnummer	Sidnummer
	800077265	05/2023	2

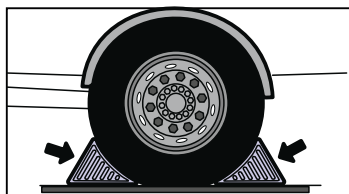
1. Identifiering/igenkänning



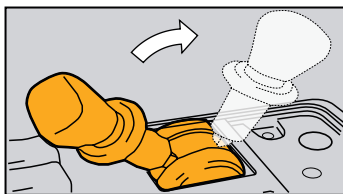
2. Spärrning/stabilisering/lyftning

Närma dig alltid lastbilen bakifrån i en vinkel för att hålla dig undan från den potentiella rörelsevägen och undvika eventuella personskador.

1 Kila fast hjulen



2 Ansätt handbromsen



3. Inaktivera direkta faror/säkerhetsföreskrifter

➔ Avstängning av lastbilen om den inte är utrustad med ADR



1 Om möjligt, slå av startlåset och ta bort nyckeln.

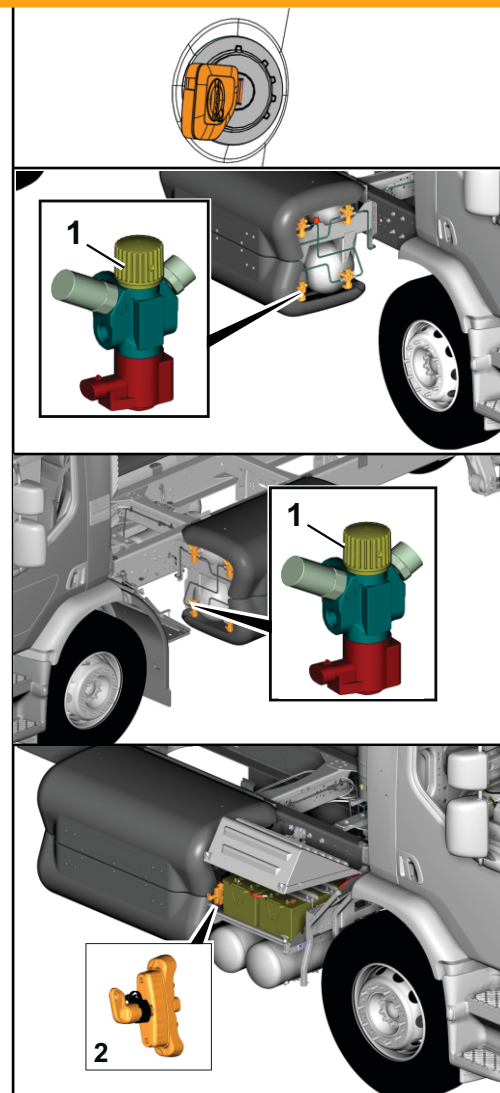


2 Stäng CNG-tankens avstängningsventiler (1).

3 Stäng av batterifrånskiljaren (2)

Notera

Även efter det att huvudströmställaren har stängts av finns spänning kvar i vissa kretsar.



Identifieringsnummer

800077265

Versionsnummer

05/2023

Sidnummer

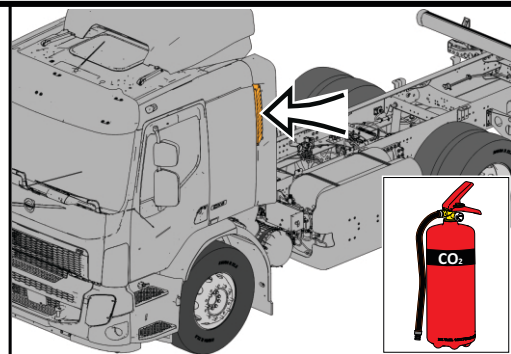
3

➔ **Avstängning av motorn om de manuella avstängningsventilerna inte är tillgängliga**



1

Stäng av motorn genom att spruta CO2 från en brandsläckare i motorns luftintag.



4. Lagrad energi/vätska/gas/fast material

CNG-tank med högsta tryck 200 bar

CNG



Stora CNG-läckor kan identifieras av ett visslande ljud, gaslukt eller kraftig vit frost runt läckageområdet.

Använd gasdetektorer för att identifiera CNG-läckan.

Stäng omedelbart av motorn om CNG detekteras i hytten eller runt CNG-tankarna. Se avstängningsprocedurer i "3. Inaktivera direkta faror/säkerhetsföreskrifter".



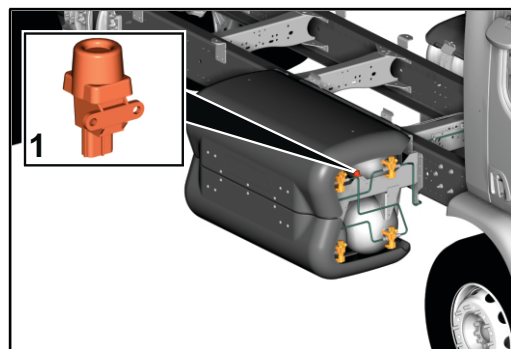
Alla atmosfärer där det finns otillräckligt med syre kan leda till yrsel, medvetslöshet, kvävning eller dödsfall. Utför aldrig arbete på en CNG-lastbil med bränsleläckage utan lämplig personlig skyddsutrustning (PPE).



Undvik öppna lågor eller gnistor i närheten av lastbilen. Om det är i ett begränsat utrymme, försök ventileras bort så mycket CNG som möjligt.



Krocksensorn (1) stänger tryckreglerventilen och stänger av gasflödet om det inträffar en kollision med en CNG-lastbil (användaren måste trycka på knappen på krocksensorn för att återställa den).



5. Vid brand



Minska risken för ökat tryck i tanken genom att kyla ner CNG-tanken med vatten.

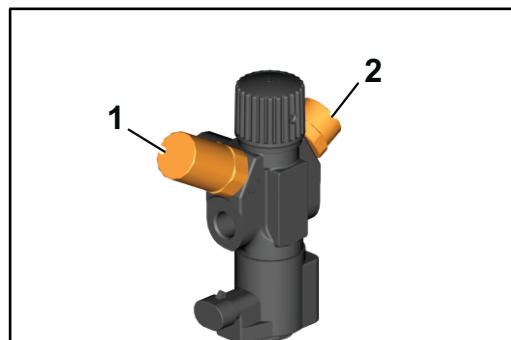


Försök inte släcka en brand där CNG ingår innan källan till bränslet har stängts av.



Om temperaturen överskrider $110 \pm 10^\circ\text{C}$, smälter termosäkringen (1) inuti CNG-tankens ventiler och släpper ut CNG i atmosfären.

Om trycket stiger till över 34 MPa släpper tryckavlastningsanordningen (2) i CNG-tanken ut CNG i atmosfären.



Identifieringsnummer

800077265

Versionsnummer

05/2023

Sidnummer

4

6. Vid nedsänkning i vatten



Skadenivån på en lastbil som är nedsänkt i vatten är kanske inte fullt synlig.

Hantering av en nedsänkt lastbil utan lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) kan leda till allvarlig kroppsskada eller dödsfall.

Om möjligt, inaktivera direkta faror (se "3. Inaktivera direkta faror/säkerhetsföreskrifter").

7. Bogsering/transport/förvaring



Vi rekommenderar inte bogsering av en CNG-driven lastbil om det förekommer CNG-läckage. Rådfråga personal från räddningstjänsten före bogsering.



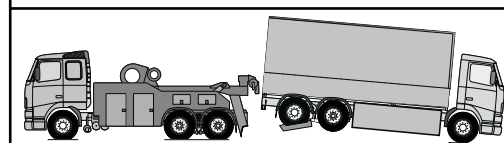
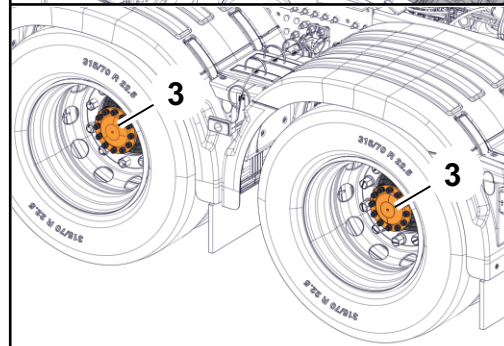
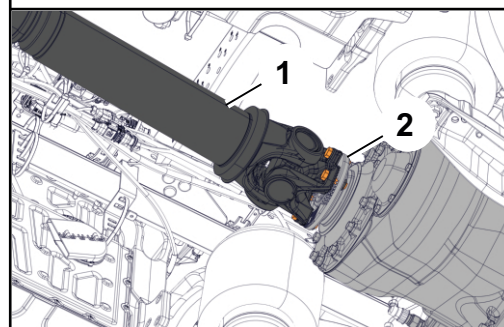
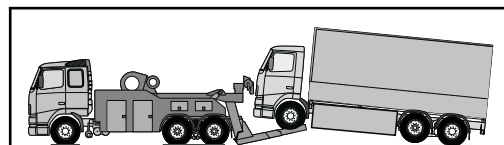
Vi rekommenderar att bogsera en CNG-driven lastbil med bakhjulen på marken.

Innan du bogserar en CNG-lastbil med bakhjulen på marken är det obligatoriskt att koppla bort drivningen till hjulen.

Drivningen till hjulen avbryts antingen genom att koppla loss kardanaxeln (1) från drivaxeln (2) eller genom att ta bort drivaxlarna (3).

Obs!

Att flytta en CNG-lastbil med bakhjulen på marken utan att stänga av drivningen kan orsaka skador på växellådan.



När en lastbil bogseras med bakhjulen upplyfta ska du låsa ratten.

8. Annan viktig information



Utför inget arbete på en CNG-lastbil utan lämplig personlig skyddsutrustning (PPE).

	Identifieringsnummer	Versionsnummer	Sidnummer
	800077265	05/2023	5