GNVERT

Instrukcja obsługi dystrybutora LNG

ENGIE Solutions

Elementy bezpieczeństwa

Przycisk wyłącznika awaryjnego

Całkowite wyłączenie zasilania elektrycznego stacji, zamknięcie zaworów automatycznych na wejściu i wyjściu ze stacji.

Przełącznik „VOLVO/AUTRES” (VOLVO/INNE)

Wybierz w zależności od marki pojazdu, przed rozpoczęciem tankowania.

Przycisk „START” i „HOMME MORT” (OBECNOŚĆ UŻYTKOWNIKA)

Przy każdym sygnale dźwiękowym należy nacisnąć przyciski „START” i „HOMME MORT” (OBECNOŚĆ UŻYTKOWNIKA) na dystrybutorze, aby umożliwić tankowanie.

Przycisk „STOP”

Aby zatrzymać tankowanie LNG przed całkowitym napełnieniem zbiornika.

W razie awarii technicznej

Zadzwoń pod numer **01 43 53 08 18** (wybierz 1)
i podać kod stacji

W razie zagrożenia lub wypadku

Naciśnij przycisk wyłącznika awaryjnego i wezwij pomoc dzwoniąc pod numer **112**, następnie zadzwoń pod numer **01 43 53 08 18** (wybierz 2) i podaj kod stacji (na przykład VCA 101)

Zakazy na stacji

Zakaz palenia

Zakaz pozostawiania pracującego silnika

Zakaz telefonowania

Zakaz wnoszenia źródła ciepła

Zakaz pozostawiania otwartych drzwi i okien

Obowiązkowe środki ochrony indywidualnej

Rękawice kriogeniczne

w celu ochrony przed ewentualnym kontaktem skóry z płynnym paliwem o temperaturze -160°C i niektórymi bardzo zimnymi elementami metalowymi podczas napełniania:
ryzyko oparzeń zimnem

Przyłbica lub kask z wbudowaną przyłbicą

w celu ochrony przed ewentualnymi rozpryskami:
ryzyko oparzeń zimnem

Odzież zakrywająca ramiona i nogi

w celu ochrony przed ewentualnym kontaktem skóry z płynnym paliwem o temperaturze -160°C i niektórymi bardzo zimnymi elementami metalowymi podczas tankowania:
ryzyko oparzeń zimnem

Buty zakrywające lub zamknięte

w celu ochrony przed ewentualnym kontaktem skóry z płynnym paliwem o temperaturze -160°C:
ryzyko oparzeń zimnem

Oowiązkowe uziemienie pojazdu

aby rozproszyć ładunki elektrostatyczne podczas tankowania LNG i w ten sposób zapobiec powstaniu pożaru
ryzyko pożaru

Znajdź procedurę tankowania umieszczoną na dystrybutorze i przestrzegaj jej rygorystycznie

Procedura tankowania

Wyłącz silnik, zamknij drzwi i okna pojazdu, a następnie załóż ŚOI.

Uziem zbiornik.

Wybierz tryb napełniania w zależności od marki pojazdu za pomocą przełącznika na dystrybutorze: „VOLVO/AUTRES” (VOLVO/INNE).

Uwaga: *Na wyświetlaczu dystrybutora pojawi się komunikat „READY” (GOTOWY) i „Connecter flexible au véhicule” (Podłącz wąż do pojazdu).*

Osusz i oczyścić 2 końcówki zbiornika w pojeździe (LNG i odpowietrznik) za pomocą dmuchawy sprężonego powietrza (lub za pomocą szmatki).

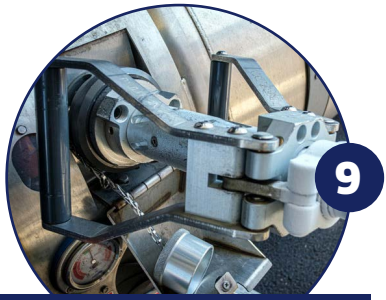
Procedura tankowania

Odczep pistolet LNG od dystrybutora za pomocą 2 uchwytów.

Osusz i oczyść pistolet do tankowania sprężonym powietrzem (lub szmatką).

Umieść pistolet LNG przed gniazdem w pojeździe, w jednej linii z występami.

Włóż pistolet do gniazda zbiornika i przekręć go o ¼ obrotu, aby go zablokować.



Podłącz pistolet, popychając 2 rączki LNG do przodu.

Procedura tankowania

10

Jeśli pojazd wyposażony jest w końcówkę odpowietrznika: Odłącz pistolet odpowietrznika od dystrybutora i podłącz go do zbiornika, ustawiając w jednej linii 2 występy i obracając o 1/4 obrotu; następnie otwórz „szary” zawór na każdym ze zbiorników pojazdu.

Uwaga: *Jeśli na zbiorniku nie ma końcówki odpowietrznika, pomiń ten krok*

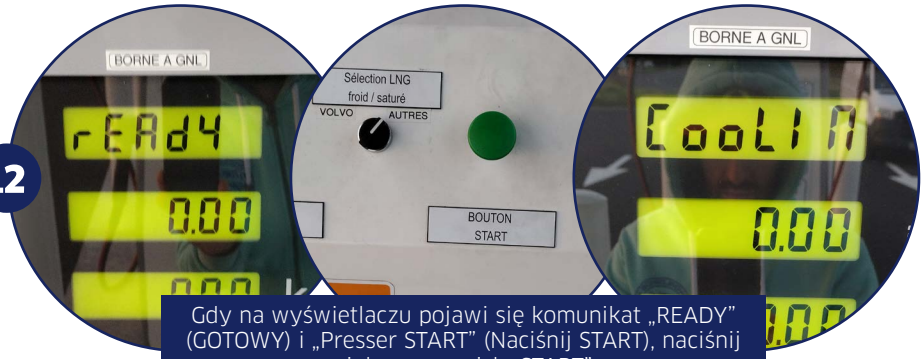
11

Gdy na terminalu wyświetli komunikat „Attente autorisation” (Oczekiwanie na autoryzację), przyłóż kartę do czytnika kart i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga: *Po zatwierdzeniu tych kroków, czytnik karty zatwierdza napełnienie zbiornika za pomocą dystrybutora.*

Procedura tankowania

12



Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „READY” (GOTOWY) i „Presser START” (Naciśnij START), naciśnij zielony przycisk „START”

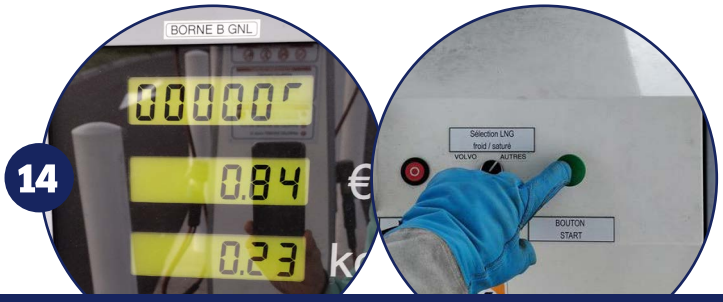
Uwaga: *Po naciśnięciu przycisku „START” na wyświetlaczu pojawi się komunikat „COOLING” (CHŁODZENIE) i rozpocznie się odliczanie. Czas chłodzenia jest automatyczny i zmienia się w zależności od nastawy temperatury terminala.*

13

Jeśli wymagane jest obniżenie ciśnienia (ciśnienie w zbiorniku większe niż 10,5 bara), na wyświetlaczu pojawi się komunikat „VENTING” (WENTYLACJA). Proszę poczekać, aż urządzenie wyświetli komunikat „Presser START” (Naciśnij START), a następnie naciśnij zielony przycisk „START”

Uwaga: *Operacja „VENTING” (WENTYLACJA) zostanie przerwana, gdy ciśnienie osiągnie zieloną strefę na manometrze zbiornika.*

Procedura tankowania



14

Ze względów bezpieczeństwa oraz kontroli obecności użytkownika, należy naciskać zielony przycisk „START” na dystrybutorze po każdym sygnale dźwiękowym lub gdy „0” stopniowo znika.

15

Przed odłączeniem pistoletu należy poczekać, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „ENDING” (KONIEC).

Uwaga: *Pod koniec procesu napełniania może być konieczne* wykonanie „REFUELING” (DOTANKOWANIE) w celu prawidłowego zakończenia tankowania. Przed odłączeniem pistoletu należy poczekać na wyświetlenie komunikatu „ENDING” (KONIEC).

16

Odłącz pistolet, pociągając do tyłu za 2 uchwyty jednocześnie. Odczekaj 3 sekundy, a następnie przekręć o 1/4 obrotu, aby odłączyć go od pojazdu.

Procedura tankowania

Zaczep pistolet LNG na wsporniku dystrybutora i zrób to samo z pistoletem odpowietrznika.

Zdejmij zacisk uziemiający (i zamknij szary zawór odpowietrzający na zbiorniku).

W przypadku wstępnej prośby o paragon, przyłóż kartę ponownie do czytnika, aby uzyskać paragon.

Środki ochrony indywidualnej są obowiązkowe

Ciekły gaz LNG ma temperaturę -160°C, załóż ŚOI!

Zasady poruszania się

Przestrzegać kierunków ruchu pojazdów na stacji

Ograniczenie prędkości do 10 km/h na terenie stacji

Zakaz nieuprawnionego ruchu pieszego na stacji

Zakaz zatrzymywania się i parkowania na stacji

Sprawdź martwe pola przed wyjazdem, aby chronić personel techniczny na drogach

Zatrzymaj się na STOPIE przy wyjeździe ze stacji

Ograniczona wysokość zgodnie ze znakiem na stacji

GNVERT

Le Copernic II. Immeuble Neptune
1 rue Galilée. 93160 Noisy-Le-Grand

Tel. +33 (1) 49 38 39 00 - Faks +33 (1) 49 38 39 01
courrier.gnvert@engie.com

Dowiedz się więcej na:
https://gnvert.engie-solutions.com

Pobierz swoją nową aplikację GNVERT dostępną na:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

ENGIE Solutions