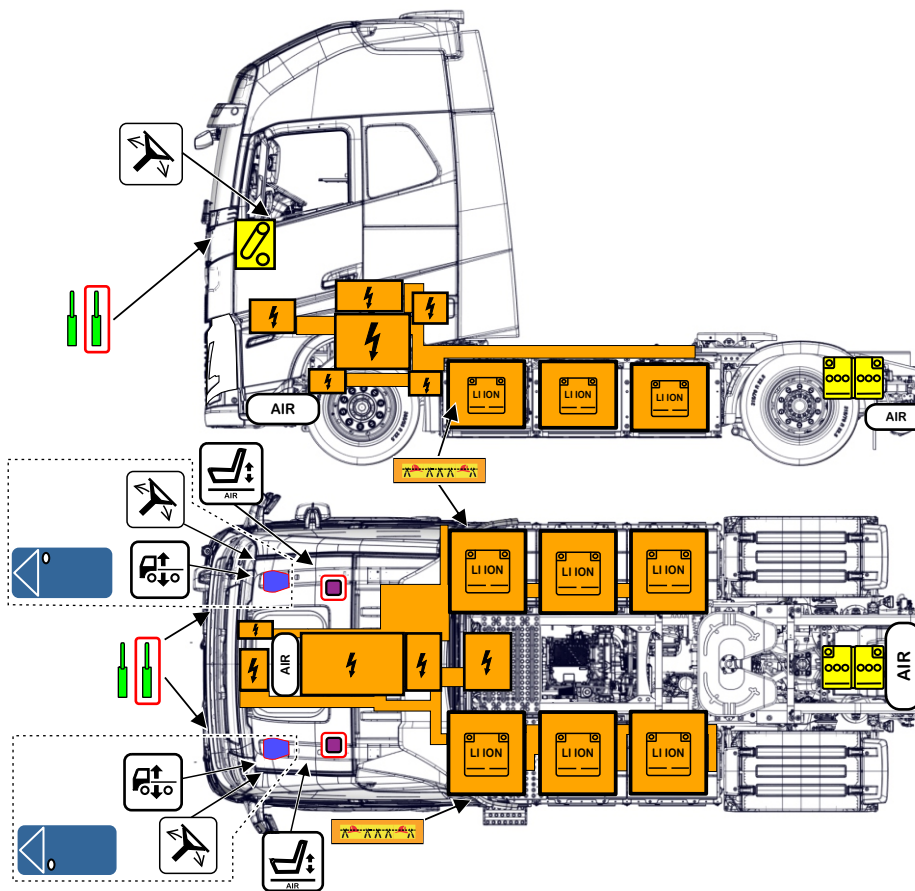




VOLVO TRUCKS

FH / FM / FMX ELECTRIC (ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ)

ΕΝΑΡΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: 2022



Μπαταρία ιόντων λιθίου υψηλής τάσης	Βρόχος αποκοπής κινδύνου: Με την κοπή αυτού του καλωδίου αποσυνδέεται η υψηλή τάση.	Μπαταρία χαμηλής τάσης	Δεξαμενή αέρος	Ρύθμιση καθίσματος	Ρυθμιστής ύψους	Ρύθμιση κλίσης τιμονιού
Συσκευή υψηλής τάσης	Καλώδιο υψηλής τάσης	Αποσβεστήρας αερίου, προεντεταμένο ελατήριο	Διακόπτης εκκίνησης	Τεντωτήρας για ζώνες ασφαλείας	Αερόσακος	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- (α) Η παραπάνω εικόνα δείχνει πληροφορίες για μία παραλλαγή αυτού του προϊόντος. Ο αριθμός αξόνων, η δομή της καμπίνας και ο αριθμός μπαταριών τάσης έλξης μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την παραλλαγή του προϊόντος.
 (β) Αυτές οι οδηγίες δεν καλύπτουν τα θέματα ασφάλειας των μονάδων και των στοιχείων εξοπλισμού που έχουν τοποθετηθεί από τρίτους (για παράδειγμα: από υπερκατασκευαστές).
 (γ) Το πρωτότυπο έγγραφο έχει συνταχθεί στην Αγγλική γλώσσα. Ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις σε μεταφρασμένα έγγραφα.

Αριθμός ταυτοποίησης

800077265

Αριθμός έκδοσης

08/2022

Αριθμός σελίδας

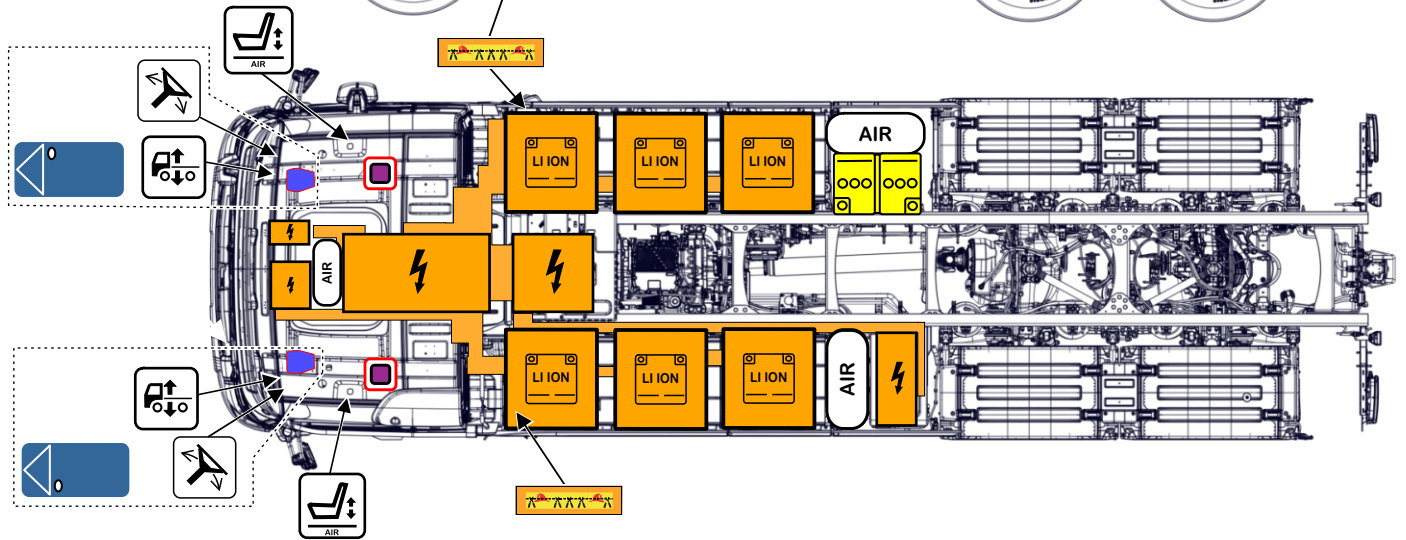
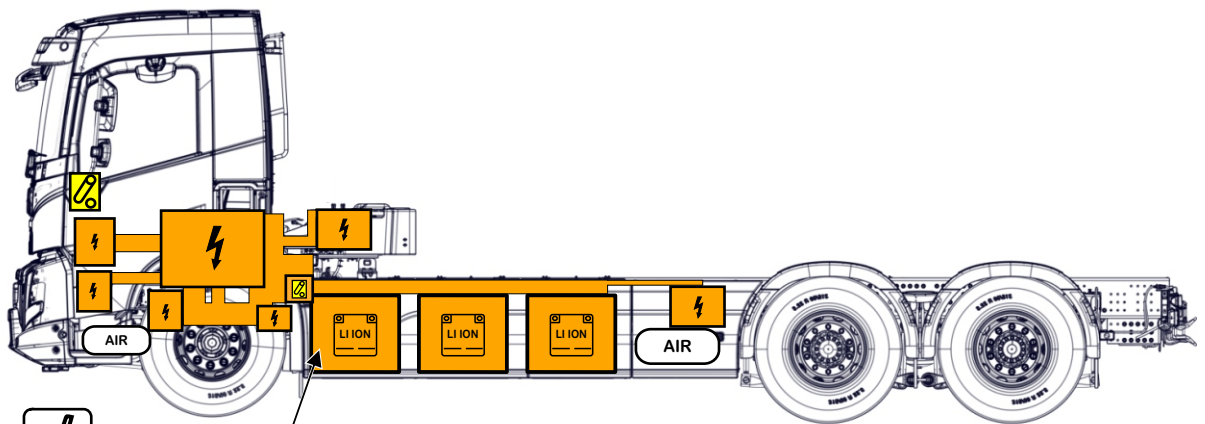
1



VOLVO TRUCKS

FH / FM / FMX ELECTRIC (ΑΚΑΜΠΤΟ)

ΕΝΑΡΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: 2023



Μπαταρία ιόντων λιθίου υψηλής τάσης	Βρόχος αποκοπής κινδύνου: Με την κοπή αυτού του καλωδίου αποσυνδέεται η υψηλή τάση.	Μπαταρία χαμηλής τάσης	Δεξαμενή αέρος	Ρύθμιση καθίσματος	Ρυθμιστής ύψους
Ρύθμιση κλίσης τιμονιού	Συσκευή υψηλής τάσης	Καλώδιο υψηλής τάσης	Διακόπτης εκκίνησης	Τεντωτήρας για ζώνες ασφαλείας	Αερόσακος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

(α) Η παραπάνω εικόνα δείχνει πληροφορίες για μία παραλλαγή αυτού του προϊόντος. Ο αριθμός αξόνων, η δομή της καμπίνας και ο αριθμός μπαταριών τάσης έλξης μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την παραλλαγή του προϊόντος.

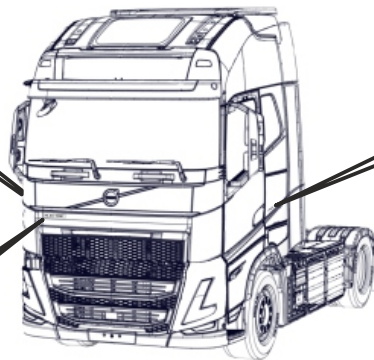
(β) Αυτές οι οδηγίες δεν καλύπτουν τα θέματα ασφαλείας των μονάδων και των στοιχείων εξοπλισμού που έχουν τοποθετηθεί από τρίτους (για παράδειγμα: από υπερκατασκευαστές).

(γ) Το πρωτότυπο έγγραφο έχει συνταχθεί στην Αγγλική γλώσσα. Ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις σε μεταφρασμένα έγγραφα.

	Αριθμός ταυτοποίησης	Αριθμός έκδοσης	Αριθμός σελίδας
	800077265	08/2022	2

1. Ταυτοποίηση/αναγνώριση

ELECTRIC



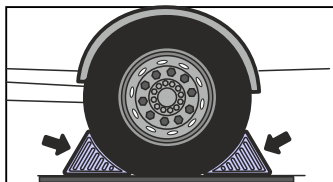
ELECTRIC

ELECTRIC

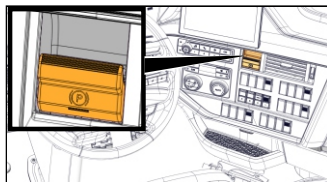
2. Ακίνητοποίηση/σταθεροποίηση/ανύψωση

Πάντα πλησιάζετε το ηλεκτρικό φορτηγό από τις πλευρές του, για να παραμείνετε έξω από την δυνητική διαδρομή μετακίνησης. Λόγω της απουσίας θορύβου μπορεί να είναι δύσκολο να προσδιοριστεί αν το φορτηγό είναι σε λειτουργία.

1 Τοποθετήστε τάκους στους τροχούς



2 Ενεργοποιήστε το χειρόφρενο



3. Εξουδετέρωση άμεσων κινδύνων/κανονισμοί ασφαλείας

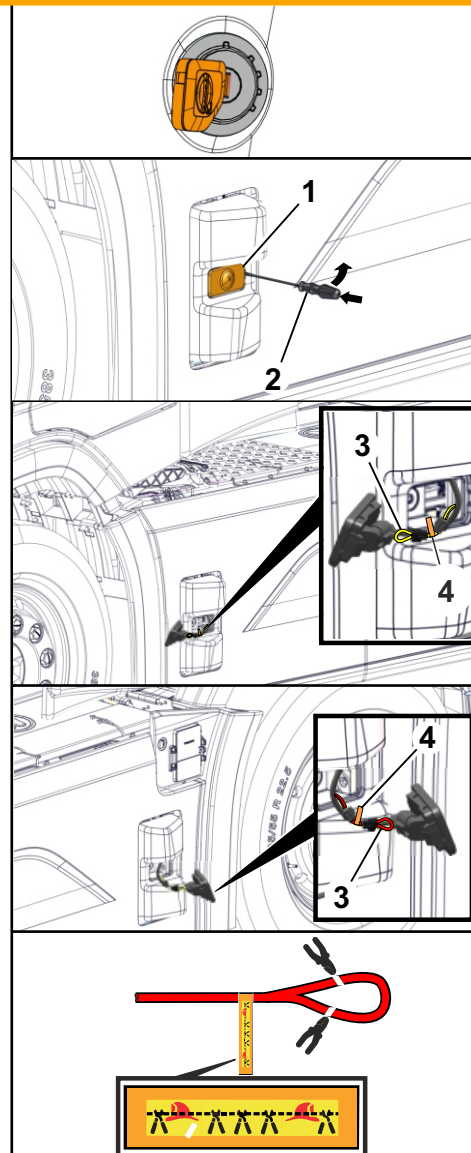


- 1 Αν είναι εφικτό, απενεργοποιήστε τον διακόπτη εκκίνησης και αφαιρέστε το κλειδί.
- 2 Αφαιρέστε το πλευρικό φως όγκου (1) χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι (2).
- 3 Εντοπίστε τον βρόχο (χαμηλής τάσης) αποκοπής κινδύνου (3) που φέρει την ετικέτα (4).

- 4 Κόψτε τον βρόχο αποκοπής κινδύνου, σε κάθε πλευρά του βρόχου, για να αποσυνδέσετε την παροχή τάσης έλξης από τις μπαταρίες τάσης έλξης.

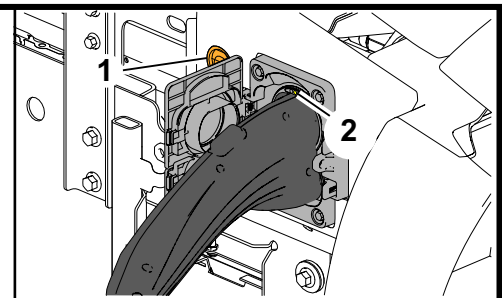
Σημείωση

Με την κοπή σε οποιαδήποτε από τις θέσεις που παρουσιάζονται στην εικόνα, θα εξουδετερωθεί η τάση έλξης στην μπαταρία τάση έλξης και όλες τις μονάδες υψηλής τάσης, και θα εκτονωθεί η χωρητικότητά τους μέσα σε πέντε δευτερόλεπτα. Τα συστήματα 24 V όπως το σύστημα ρύθμισης θέσης καθίσματος και το σύστημα διεύθυνσης θα παραμείνουν λειτουργικά μετά την κοπή του καλωδίου.



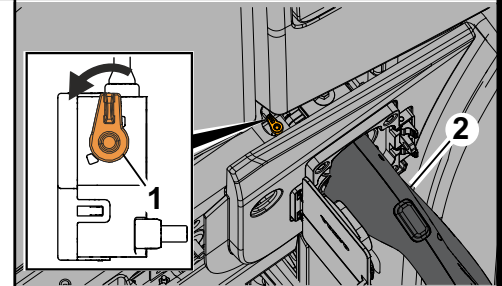
➔ Αν το φορτηγό φορτίζεται

- 1 Ξεκλειδώστε την καμπίνα χρησιμοποιώντας το κλειδί με τηλεχειριστήριο.
- 2 Πατήστε το κουμπί διακοπής (1) και περιμένετε να ανάψει σταθερά η κίτρινη λυχνία (2) στην είσοδο φόρτισης.
- 3 Τραβήξτε το βύσμα φόρτισης από την είσοδο φόρτισης, μόλις σβήσει η κίτρινη λυχνία (2).



➔ Αν δεν μπορεί να τραβηχτεί έξω το βύσμα φόρτισης: ανασύρετε τον πείρο χειροκίνητα

- 1 Περιστρέψτε τον μοχλό (1) και αφαιρέστε το βύσμα φόρτισης (2).



4. Αποθηκευμένη ενέργεια/υγρό/αέρια/στερεό

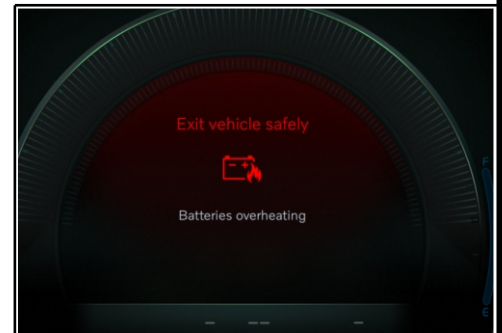
Μπαταρία ιόντων λιθίου υψηλής τάσης 600 V



Δεν συνιστάται να πλησιάζετε το ηλεκτρικό φορτηγό κατά τη διάρκεια ενός θερμικού συμβάντος ή αμέσως μετά από αυτό. Πριν πλησιάσετε το ηλεκτρικό φορτηγό έχετε υπόψη σας ότι μπορεί να προκύψει ένα καθυστερημένο θερμικό συμβάν εσωτερικά στις μπαταρίες ιόντων λιθίου.



Αν στον πίνακα οργάνων εμφανίζεται προειδοποίηση "Batteries overheating" (Υπερθέρμανση μπαταριών), εγκαταλείψτε το όχημα με ασφαλή τρόπο.



5. Σε περίπτωση φωτιάς



Χρησιμοποιήστε ένα μεγάλο, συνεχώς διαθέσιμο όγκο νερού για να σβήσετε μια φωτιά που σχετίζεται με μια μπαταρία ιόντων λιθίου.



Σημείωση

Η κατάσβεση με νερό μιας φωτιάς που σχετίζεται με μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορεί να προκαλέσει την παραγωγή υδροφθορικού οξέος.



Αν εμπλέκονται άλλα υλικά, χρησιμοποιήστε έναν πυροσβεστήρα κλάσης ABC.



Σε περίπτωση θερμικής αστάθειας, οι μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορεί να απελευθερώσουν αέριο υδροφθόριο.

6. Σε περίπτωση βύθισης σε νερό



Ο βαθμός ζημιάς ενός ηλεκτρικού φορτηγού που έχει βυθιστεί σε νερό ενδέχεται να μην είναι εμφανής. Η βύθιση στο νερό μπορεί να προξενήσει ζημιά σε μονάδες 24 V και 600 V. Η επαφή, χωρίς τη χρήση κατάλληλου ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού (ΑΠΕ), με ένα ηλεκτρικό φορτηγό που έχει βυθιστεί σε νερό μπορεί να έχει ως συνέπεια σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο λόγω ηλεκτροπληξίας. Αποφεύγετε κάθε επαφή με καλώδια και ηλεκτρικά εξαρτήματα ή μονάδες 600 V. Αν είναι εφικτό, εξουδετερώστε τους άμεσους κινδύνους (Ανατρέξτε στο τμήμα "3. Εξουδετέρωση άμεσων κινδύνων/κανονισμός ασφαλείας").

7. Ρυμούλκηση/μεταφορά/αποθήκευση



Πριν τη ρυμούλκηση, ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών ιόντων λιθίου. Αν οι μπαταρίες τάσης έλξης έχουν υποστεί ζημιά, τότε υπάρχει κίνδυνος θερμικής ή χημικής αντίδρασης. Συνιστάται πριν τη ρυμούλκηση να ληφθεί καθοδήγηση από προσωπικό επέμβασης έκτακτης ανάγκης.



Στις μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορεί να προκύψει καθυστερημένο θερμικό συμβάν αφού οι μπαταρίες υποστούν ζημιά ή μετά από καταστολή φωτιάς / έκλυσης θερμότητας στην μπαταρία. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε θερμική κάμερα για την αναγνώριση του θερμικού συμβάντος.

Για να εξασφαλιστεί η ασφάλεια από την μπαταρία, συνιστάται να ενεργήσετε ως εξής:

- Σταθμεύστε το ηλεκτρικό φορτηγό που έχει εμπλακεί σε ατύχημα σε μια κατάλληλη θέση ώστε να διατηρείται ασφαλής απόσταση από άλλα οχήματα, κτίρια και καύσιμα αντικείμενα.
- Πραγματοποιήστε μια ανάλυση κινδύνων βασισμένη στην τοπική κατάσταση. Παρατηρήστε το ηλεκτρικό φορτηγό για το χρονικό διάστημα που θα αποφασιστεί κατά τη διάρκεια της ανάλυσης κινδύνων.

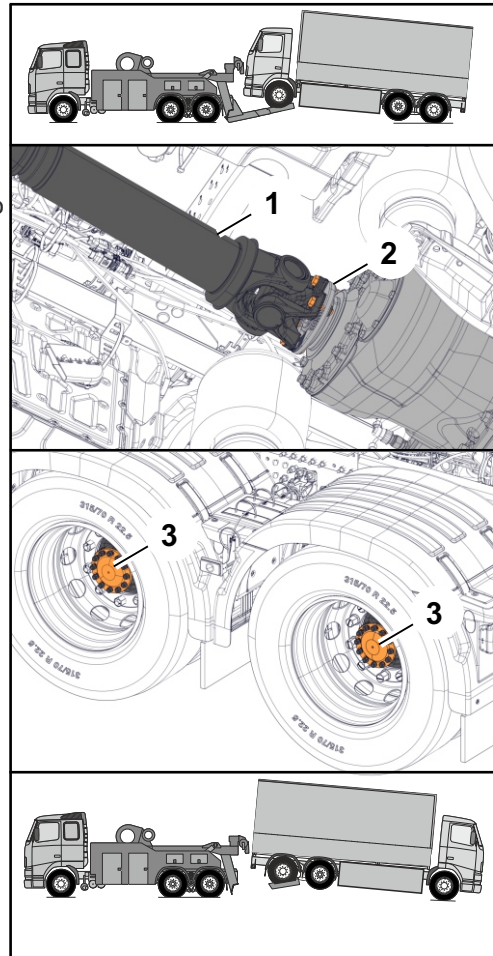


Πριν τη ρυμούλκηση ενός ηλεκτρικού φορτηγού με τους πίσω τροχούς σε επαφή με το έδαφος, είναι υποχρεωτικό να αποσυνδεθεί η μετάδοση κίνησης προς τους τροχούς.

Η μετάδοση κίνησης στους τροχούς απενεργοποιείται είτε με αποσύζευξη του προωθητικού άξονα (1) από τον κινητήριο άξονα τροχών (2) είτε με αφαίρεση των ημιαξονίων (3)

Σημείωση

Η μετακίνηση ενός ηλεκτρικού φορτηγού με τους πίσω τροχούς σε επαφή με το έδαφος χωρίς την απενεργοποίηση του συστήματος κίνησης, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο ηλεκτρικό μοτέρ και το κιβώτιο ταχυτήτων.



Σε περίπτωση φυσικής ζημιάς ή θερμικού συμβάντος στις μπαταρίες ιόντων λιθίου, συνιστάται η ρυμούλκηση ενός ηλεκτρικού φορτηγού με τους πίσω τροχούς ανυψωμένους.

Όταν ένα φορτηγό ρυμουλκείται με τους πίσω τροχούς ανυψωμένους, τότε κλειδώστε το τιμόνι.



Απαγορεύεται η ρυμούλκηση ενός ηλεκτρικού φορτηγού μέσω σηράγγων, λόγω ταχείας ανάφλεξης από το εύφλεκτο αέριο που εκλύεται και του κινδύνου φωτιάς λόγω της γρήγορης διάδοσης της θερμικής αστάθειας μεταξύ των στοιχείων μπαταρίας.

8. Σημαντικές πρόσθετες πληροφορίες



Όλα τα καλώδια που φέρουν υψηλή τάση είναι πορτοκαλί χρώματος. Μην κόψετε κανένα καλώδιο υψηλής τάσης.

Μην αγγίζετε κανένα καλώδιο, ηλεκτρικό εξάρτημα ή μονάδα υψηλής τάσης.

Μην πραγματοποιήσετε καμία εργασία σε όχημα που έχει υποστεί ζημιά χωρίς να χρησιμοποιείτε κατάλληλο Ατομικό Προστατευτικό Εξοπλισμό (ΑΠΕ).