



Πώς να αλλάξετε  
ακρόμπαρο σε **VW**  
**Transporter IV Φορτηγό**  
**πλατφόρμα / Σασσί**  
**(7OE, 7OL, 7OM, 7DE,**  
**7DL) - Οδηγίες**  
**αντικατάστασης**

## ΠΑΡÓΜΟΙΟ ΒÍΝΤΕΟ ΟΔΗΓÍΩΝ



Αυτό το βίντεο δείχνει τη διαδικασία αντικατάστασης παρόμοιου ανταλλακτικού αυτοκινήτου σε άλλο όχημα

### **Σημαντικό!**

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε:  
VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD,  
VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW  
Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro,  
VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI,  
VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D,  
VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI  
Syncro, VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)  
2.8, VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8  
VR6

Η διαδικασία ενδέχεται να έχει μικρές διαφορές ανάλογα με το σχεδιασμό  
του αυτοκινήτου.

Αυτές οι οδηγίες δημιουργήθηκαν βασισμένες στη διαδικασία  
αντικατάστασης για παρόμοιο ανταλλακτικό αυτοκινήτου σε: VW  
Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ - VW TRANSPORTER  
IV ΦΟΡΤΗΓΟ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ / ΣΑΣΣΙ (70E, 70L, 70M,  
7DE, 7DL). ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΈΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:



- Συρματόβουρτσα
- Σπρέι WD-40
- Καθαριστικό φρένων
- Υράσο χαλκού
- Γερμανοπολύγωνο Κλειδί #24
- Καρυδάκι # 19
- Κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο #17
- Κλειδί Καστάνιας
- Δυναμόκλειδο
- Μανέλα κολαούζου
- Σφυρί
- Παχύμετρο
- Εξωλικέας ακρόμπαρων
- Σφήνα τροχού

[Αγοράστε εργαλεία](#)

Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Συμβουλή από το AUTODOC:

- Αντικαταστήστε τα μπαλάκια των ακρόμπαρων σε ζεύγη.
- Η διαδικασία αντικατάστασης είναι πανομοιότυπη τόσο για το αριστερό, όσο και για το δεξί μπαλάκι του ακρόμπαρου.
- Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εγκατάστασης, χρησιμοποιήστε μόνο καινούργιες βίδες και παξιμάδια.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ - VW TRANSPORTER IV ΦΟΡΤΗΓΟ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ / ΣΑΣΣΙ (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΒΗΜΑΤΩΝ:

1 Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους.



2 Ξεσφίγξτε τα μπουλόνια στερέωσης του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο No #17.

3 Σηκώστε το μπροστινό μέρος του αυτοκινήτου και στερεώστε το σε στηρίγματα.

4 Ξεσφίξτε τα μπουλόνια του τροχού.



## To AUTODOC συνιστά:

- Προειδοποίηση! Για να αποφύγετε τραυματισμούς, κρατήστε τον τροχό ενώ ξεβιδώνετε τα μπουλόνια στερέωσης. VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)

5

Αφαιρέστε τον τροχό.



6

Καθαρίστε το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.



7

Κατά την αποσύνδεση, σημειώστε ή μετρήστε την ακριβή θέση του μπαλακιού στο ακρόμπαρο, ή μετρήστε τον αριθμό περιστροφών κατά το ξεβίδωμα, για να αποφύγετε τη λανθασμένη ευθυγράμμιση στο τέλος της εργασίας. Χρησιμοποιήστε ένα παχύμετρο.



8

Ξεβιδώστε το παξιμάδι του μπαλακιού στο μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #19. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια. Χρησιμοποιήστε μια μανέλα κολαούζου.



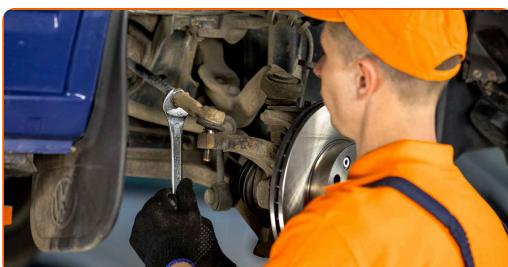
9

Αποσυνδέστε το μπαλάκι του ακρόμπαρου από το μουαγιέ. Κάντε χρήση ενός εξωλκέα ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί.



10

Χαλαρώστε το παξιμάδι που σφίγγει το ακρόμπαρο στο μπαλάκι. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #24.



11

Ξεβιδώστε το μπαλάκι από το ακρόμπαρο.



12

Καθαρίστε τις βάσεις τοποθέτησης του ακρόμπαρου. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε σπρέι WD-40.

13

Βιδώστε ενα νεο μπαλάκι ακρόμπαρου.



**Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Το AUTODOC συνιστά:**

- Κατά την σύνδεση του ακρόμπαρου, θυμηθείτε να το βιδώσετε με τον ίδιο αριθμό περιστροφών ή να αφήσετε το ίδιο μήκος φανερού σπειρώματος, σύμφωνα με τις μετρήσεις σας.

14

Συνδέστε το μπαλάκι στο μουαγιέ.



15

Βιδώστε το παξιμάδι στερέωσης που συνδέει το ακρόμπαρο με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #19.



16

Σφίξτε το παξιμάδι στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μουαγιέ. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #19. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 40 Nm.

17

Σφίξτε το παξιμάδι σύνδεσης του μπαλακιού με το ακρόμπαρο. Χρησιμοποιήστε ένα γερμανοπολύγωνο #24. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 55 Nm.



18

Περάστε από επεξεργασία το στοιχείο στερέωσης που συνδέει το μπαλάκι του ακρόμπαρου με το μουναγιέ. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.



19

Επεξεργαστείτε την επιφάνεια που ακουμπά ο δίσκος του φρένου στη ζάντα του τροχού. Χρησιμοποιήστε γράσο χαλκού.

20

Καθαρίστε την επιφάνεια του δίσκου των φρένων. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό φρένων.



### To AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Αφου ψεκάσετε με το σπρέι, περιμένετε λίγα λεπτά.

21

Τοποθετήστε τον τροχό.



Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, συγκρατήστε τον τροχό όταν σφίγγετε τα μπουλόνια του.

22

Βιδώστε τα μπουλόνια του τροχού. Χρησιμοποιήστε κρουστικό καρυδάκι για μπουλονόκλειδο Νο #17.



23

Χαμηλώστε το αυτοκίνητο και χρησιμοποιήστε σταυρό, προκειμένου να σφίξτε τα μπουλόνια των τροχών. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 160 Nm.



Αντικατάσταση: ακρόμπαρο - VW Transporter IV Φορτηγό πλατφόρμα / Σασσί (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Συμβουλή:

- Ελέγξτε και ρυθμίστε την γωνία των τροχών, εάν είναι απαραίτητο.

24

Αφαιρέστε τους γρύλους και τους τάκους.

**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΙΈΣ**

# AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΟΥ AUTODOC: ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΑΠΙΣΤΕΥΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ, ΕΝΩ ΚΑΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**ΜΙΑ ΑΠΙΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ**

**ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ**

## ⓘ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ:

Το έγγραφο περιέχει μόνο γενικές συστάσεις, οι οποίες μπορεί να σας είναι χρήσιμες όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης. Η AUTODOC δεν ευθύνεται για τυχόν απώλειες, τραυματισμούς, ζημιές σε περιουσία, οι οποίες συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επισκευής ή αντικατάστασης, λόγω λανθασμένης χρήσης ή παρανόησης των παρεχόμενων πληροφοριών.

Η AUTODOC δεν ευθύνεται για πιθανά λάθη και ασάφειες σε αυτόν τον οδηγό. Οι πληροφορίες παρέχονται για ενημερωτικούς σκοπούς και δεν αντικαθιστούν τις συμβουλές ή οδηγίες από ειδικούς.

Η AUTODOC δεν ευθύνεται για τη λανθασμένη ή επικίνδυνη χρήση εξοπλισμού, συσκευών, εργαλείων και ανταλλακτικών. Η AUTODOC συνιστά θερμά να είστε προσεκτικοί και να ακολουθείτε τους κανονισμούς ασφαλείας όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης. Να θυμάστε πως η χρήση χαμηλής ποιότητας ανταλλακτικών δεν εγγυάται το σωστό επίπεδο οδικής ασφαλείας.

© Copyright 2022 – Όλα τα περιεχόμενα αυτής της ιστοσελίδας και ειδικότερα τα κείμενα, οι φωτογραφίες και τα γραφικά, προστατεύονται από τους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Όλα τα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένης της αντιγραφής, της δημοσίευσης, της επιμέλειας και της μετάφρασης, ανήκουν στην AUTODOC GmbH.