ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : QLBCQGYYSJZCESCMXV9



Συμπιεστής Αέρα VEVOR 12V με Δοχείο 6L, 120 psi για Κόρνες & Ελαστικά QLBCQGYYSJZCESCMXV9

Μοντέλα: HS-660 / HS-550 / HS-661 / HS-551

Πρόκειται για το αρχικό εγχειρίδιο οδηγιών. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του παρόντος εγχειριδίου. Η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από το προϊόν που παραλάβατε. Ενδέχεται να πραγματοποιηθούν τεχνολογικές ή/και λογισμικές ενημερώσεις χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	HS-660	HS-550	HS-661	HS-551
Τάση	12 V	12 V	12 V	12 V
Ισχύς	190 W	170 W	190 W	170 W
Εύρος πίεσης λειτουργίας	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: 90 psi ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: 120 psi	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: 90 psi ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: 120 psi	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: 90 psi ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: 120 psi	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: 90 psi ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: 120 psi
Χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	1,6 gal	0,8 gal	1,6 gal	0,8 gal
Μέγιστη στάθμη ήχου εξόδου	150 dB	150 dB	150 dB	150 dB
Καθαρό βάρος	6,1 kg	5,45 kg	4,65 kg	4,5 kg

3. Κατάλογος εξαρτημάτων

A/A	Ονομασία	HS-660	HS-550	HS-661	HS-551
1	Αεροσυμπιεστής	1	1	1	1
2	Κόρνα	2	1	0	0
3	Σωλήνας αέρα	1	1	1	1
4	Σύνδεσμος κόρνας	1	0	0	0
5	Βάση στήριξης κόρνας	1	1	0	0
6	Ταινία τεφλόν	1	1	1	1
7	Ελαστικό αντικραδασμικό πέλμα	4	4	4	4

8	Βάση ασφαλούς στερέωσης	1	1	1	1
9	Ασφάλεια	1	1	1	1
10	Μπουλόνι M6	12	8	4	4
11	Παξιμάδι M6	12	8	4	4
12	Ροδέλα M6	12	4	4	4
13	Σύνδεσμος σωλήνα αέρα	0	0	1	1

4. Ασφάλεια και προειδοποιήσεις

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Η μη τήρησή τους μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Τηρείτε πάντοτε τους κανόνες ασφαλούς λειτουργίας.

1. Η θερμοκρασία του αεροσυμπιεστή μπορεί να γίνει πολύ υψηλή κατά τη λειτουργία ή αμέσως μετά τη διακοπή του. Μην τον αγγίζετε με γυμνό δέρμα.

2. Εγκαταστήστε το σύστημα σε επίπεδο, δροσερό και ξηρό σημείο. Αποφύγετε τους ζεστούς και υγρούς χώρους και μην βρέχετε τον κινητήρα του αεροσυμπιεστή.

3. Η κόρνα παράγει πολύ δυνατό ήχο. Κρατήστε τα αυτιά σας μακριά από αυτήν, ώστε να αποφύγετε βλάβη στην ακοή.

4. Το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με αυτό ή να βρίσκονται κοντά του.

5. Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

6. Το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και τους κανονισμούς. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς και η λειτουργία του επιτρέπεται μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.

7. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.

8. Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά. Κρατήστε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από παιδιά.

9. Φυλάσσετε σωστά το προϊόν. Πριν από τη χρήση, ελέγξτε αν παρουσιάζει κάποια ανωμαλία ή βλάβη. Εάν διαπιστώσετε πρόβλημα, διακόψτε τη χρήση.

10. Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό. Λάβετε υπόψη τον πιθανό κίνδυνο τραυματισμού από εσφαλμένη χρήση.

5. Προφυλάξεις συναρμολόγησης

1. Συναρμολογήστε το προϊόν αποκλειστικά σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες. Η λανθασμένη συναρμολόγηση μπορεί να δημιουργήσει κινδύνους.

2. Κατά τη συναρμολόγηση, φοράτε προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένα κατά ANSI και ανθεκτικά γάντια εργασίας.

3. Διατηρείτε τον χώρο συναρμολόγησης καθαρό και καλά φωτισμένο.

4. Κρατήστε τα άτομα που δεν συμμετέχουν στη συναρμολόγηση μακριά από τον χώρο.

5. Μην πραγματοποιείτε συναρμολόγηση όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.

6. Οι δυνατότητες του προϊόντος ισχύουν μόνο όταν έχει συναρμολογηθεί σωστά και πλήρως.

7. Η συναρμολόγηση πρέπει να γίνεται σε επίπεδη, οριζόντια, σκληρή και λεία επιφάνεια, ικανή να στηρίξει με ασφάλεια το πλήρως συναρμολογημένο σύστημα αερόκορνας φορτηγού.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

6. Εγκατάσταση και λειτουργία

Βήμα 1 – Στερέωση αεροσυμπιεστή

Χρησιμοποιήστε γερμανικό κλειδί 10 mm ή καρυδάκι 10 mm για να στερεώσετε τον αεροσυμπιεστή στο όχημα. Χρησιμοποιήστε μπουλόνια M6, τέσσερα παξιμάδια, τέσσερις επίπεδες ροδέλες και τέσσερα ελαστικά αντικραδασμικά πέλματα. Περάστε τα μπουλόνια διαδοχικά μέσα από τη φλάντζα, τη βάση στήριξης του αεροσυμπιεστή, τα ελαστικά πέλματα, το πλαίσιο του οχήματος και, τέλος, ασφαλίστε τα με τα παξιμάδια.

Βήμα 2 – Στερέωση βάσης κόρνας

Χρησιμοποιήστε γερμανικό κλειδί 10 mm ή καρυδάκι 10 mm για να στερεώσετε τη βάση της κόρνας στην κόρνα και στο όχημα, με τέσσερα μπουλόνια M6, τέσσερα παξιμάδια M6 και μία βάση/τρίποδη διάταξη στήριξης. Περάστε τα μπουλόνια μέσα από τη βάση στήριξης: το ένα άκρο ασφαλίζει στο παξιμάδι της κόρνας και το άλλο στο παξιμάδι στερέωσης του οχήματος.

6.1 Συναρμολόγηση κόρνας – Μοντέλο HS-660

Βήμα 1: Με γερμανικό κλειδί 10 mm ή καρυδάκι 10 mm, στερεώστε τις δύο κόρνες στη βάση χρησιμοποιώντας τέσσερα μπουλόνια M6, τέσσερα παξιμάδια M6, τέσσερις ροδέλες M6 και μία βάση/τρίποδη διάταξη στήριξης. Περάστε τα μπουλόνια μέσα από τη βάση, την κόρνα και τη ροδέλα και στη συνέχεια σφίξτε τα παξιμάδια.

Βήμα 2: Συνδέστε τις δύο κόρνες χρησιμοποιώντας τον κατάλληλο σύνδεσμο σωλήνα.

Βήμα 3: Τοποθετήστε το παξιμάδι σύνδεσης και στα δύο άκρα του σωλήνα.

Βήμα 4: Περάστε τον σωλήνα μέσα στον σύνδεσμο. Η τοποθέτηση του σωλήνα γίνεται ευκολότερη εάν προηγουμένως θερμανθεί.

Βήμα 5: Χρησιμοποιήστε γερμανικό κλειδί 12 mm για να σφίξετε το παξιμάδι του σωλήνα αέρα.

Βήμα 6 – Ηλεκτρική σύνδεση κόρνας

Χρησιμοποιήστε χάλκινο καλώδιο διατομής 16 AWG ή μεγαλύτερης για τη σύνδεση της κόρνας. Η κόρνα διαθέτει δύο καλώδια τροφοδοσίας, χωρίς διάκριση θετικού και αρνητικού πόλου: το ένα συνδέεται στη γείωση/μεταλλικό σασί (αρνητικός πόλος) και το άλλο συνδέεται στον θετικό πόλο της τροφοδοσίας, μετά τον διακόπτη της κόρνας.

Βήμα 7 – Ηλεκτρική σύνδεση αεροσυμπιεστή

Χρησιμοποιήστε χάλκινο καλώδιο 14 AWG, διακόπτη ισχύος 20 A και ασφάλεια 20 A για τη σύνδεση του αεροσυμπιεστή. Συνδέστε το μαύρο καλώδιο του αεροσυμπιεστή στη γείωση/μεταλλικό σασί (αρνητικός πόλος). Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο στον θετικό πόλο της μπαταρίας μέσω του διακόπτη ισχύος.

7. Διάγραμμα σύνδεσης – Υπόμνημα

A/A	Περιγραφή
1	Πνευματική κόρνα
2	Σύνδεσμος σωλήνα/ρακόρ αέρα
3	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πνευματικής κόρνας
4	Σωλήνας αέρα
5	Αεροσυμπιεστής

6	Καλώδιο ασφάλειας
7	Κουμπί κόρνας
8	Μπαταρία οχήματος
9	Μανόμετρο
10	Πιεζοστάτης (διακόπτης πίεσης)
11	Βαλβίδα αποστράγγισης
12	Διακόπτης τροφοδοσίας

8. Οδηγίες εγκατάστασης – Χρήση τάπας αποστράγγισης

Πραγματοποιείτε τακτικό έλεγχο, γενικά κάθε 5 μήνες. Η συχνότητα πρέπει να προσαρμόζεται ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης και την υγρασία του κλίματος. Για την απομάκρυνση των συμπυκνωμάτων από το δοχείο, η πίεση αέρα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,1 MPa πριν από την αποστράγγιση, ώστε να αποφευχθεί κίνδυνος.

Κατά την εγκατάσταση, τυλίξτε την ταινία στεγανοποίησης δεξιόστροφα γύρω από το σπείρωμα, σφιχτά. Τυλίξτε περίπου 5–10 στροφές και, στη συνέχεια, στεγανοποιήστε και σφίξτε τη βίδα αποστράγγισης.

9. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτόματη θερμική προστασία υπερφόρτωσης

Ο αεροσυμπιεστής διαθέτει αυτόματο θερμικό προστατευτικό υπερφόρτωσης. Η λειτουργία αυτή προστατεύει τον αεροσυμπιεστή από υπερθέρμανση και μόνιμη βλάβη. Εάν η εσωτερική θερμοκρασία λειτουργίας υπερβεί τα ασφαλή όρια λόγω παρατεταμένης ή υπερβολικής χρήσης, το θερμικό προστατευτικό διακόπτει αυτόματα την τροφοδοσία.

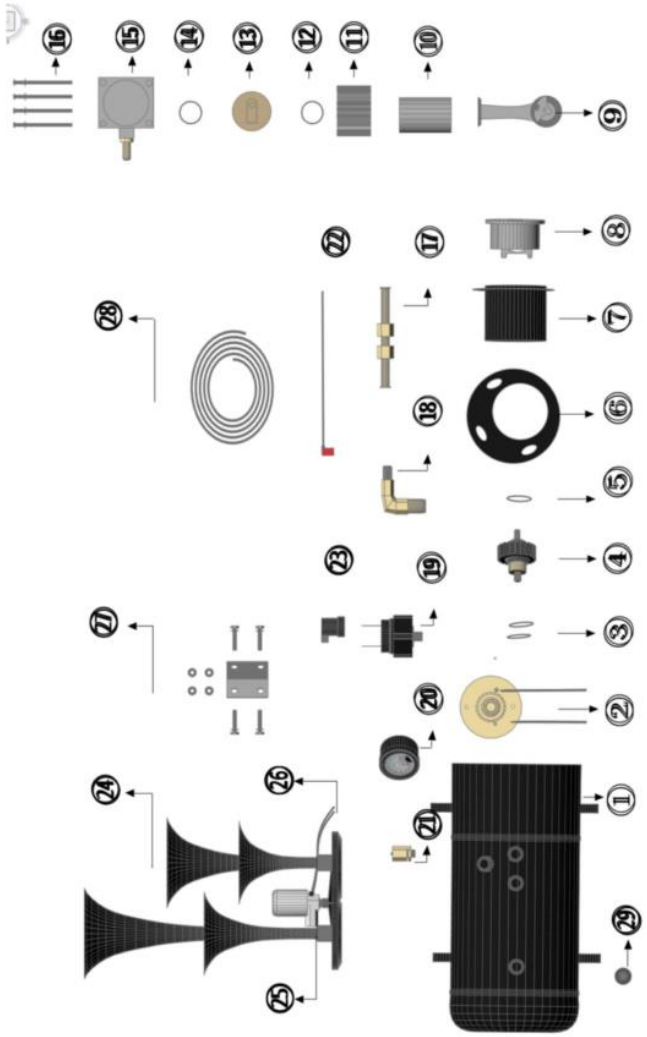
Εάν ο αεροσυμπιεστής απενεργοποιηθεί αυτόματα κατά τη χρήση, μην επιχειρήσετε να τον επανεκκινήσετε αμέσως. Διακόψτε την τροφοδοσία και αφήστε τη μονάδα να κρυώσει για περίπου 20 λεπτά. Με αυτόν τον τρόπο επαναφέρεται το θερμικό προστατευτικό και μπορεί να συνεχιστεί με ασφάλεια η χρήση.

Πρόβλημα	**Πιθανή αιτία**	**Προτεινόμενη ενέργεια**
Η πίεση του δοχείου μειώνεται όταν ο αεροσυμπιεστής σταματά	1. Χαλαρή τάπα/κρουνός αποστράγγισης. 2. Χαλαρές συνδέσεις.	1. Τυλίξτε το σπείρωμα με ταινία στεγανοποίησης και σφίξτε το. 2. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις με διάλυμα σαπουνόνερου και σφίξτε τις.
Ο αεροσυμπιεστής λειτουργεί συνεχώς και η παροχή αέρα είναι χαμηλότερη από την κανονική	1. Υπερβολική κατανάλωση αέρα. 2. Χαλαρές συνδέσεις. 3. Φθαρμένος δακτύλιος εμβόλου ή βαλβίδα εισαγωγής.	1. Μειώστε την κατανάλωση αέρα. 2. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις με διάλυμα σαπουνόνερου και σφίξτε τις. Τυλίξτε τα σπειρώματα των συνδέσεων που παρουσιάζουν διαρροή με ταινία στεγανοποίησης και σφίξτε. 3. Αντικαταστήστε το έμβολο ή τη βαλβίδα εισαγωγής.
Υπερβολική υγρασία στην έξοδο	1. Υπερβολική ποσότητα νερού στο δοχείο αέρα. 2. Υψηλή υγρασία περιβάλλοντος.	1. Αδειάστε το δοχείο, γείρετέ το για να αποστραγγιστεί και πραγματοποιείτε αποστράγγιση συχνότερα. 2. Μετακινήστε τον αεροσυμπιεστή σε χώρο με χαμηλότερη υγρασία ή χρησιμοποιήστε φίλτρο γραμμής αέρα.
Ο αεροσυμπιεστής δεν λειτουργεί	1. Δεν υπάρχει τροφοδοσία ή ο διακόπτης είναι στη θέση OFF. 2. Καμένη ασφάλεια. 3. Υπερθέρμανση κινητήρα. 4. Ελαττωματικός πιεζοστάτης (εάν έχει συνδεθεί).	1. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης του αεροσυμπιεστή είναι στη θέση ON. 2. Αποσυνδέστε τον αεροσυμπιεστή από την τροφοδοσία και αντικαταστήστε την ασφάλεια. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές για τη σωστή ένταση ρεύματος της

		ασφάλειας. 3. Αφήστε τον αεροσυμπιεστή να κρυώσει για περίπου 30 λεπτά, ώστε να επαναφερθεί ο θερμικός διακόπτης. 4. Αντικαταστήστε τον πιεζοστάτη.
Το θερμικό προστατευτικό υπερφόρτωσης διακόπτει επανειλημμένα	Ανεπαρκής αερισμός ή υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος.	Μετακινήστε τον αεροσυμπιεστή σε καλά αεριζόμενο χώρο ή σε χώρο με χαμηλότερη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Ασυνήθιστος θόρυβος αεροσυμπιεστή – έντονα χτυπήματα ή κροτάλισμα	1. Χαλαρά μπουλόνια στερέωσης. 2. Φθαρμένος κύλινδρος ή δακτύλιος εμβόλου.	1. Σφίξτε τα μπουλόνια. 2. Αντικαταστήστε το έμβολο ή τη βαλβίδα εισαγωγής.
Η κόρνα δεν λειτουργεί	1. Δεν έχει ενεργοποιηθεί η τροφοδοσία. 2. Δεν υπάρχει πεπιεσμένος αέρας. 3. Ανεπαρκής τάση ή ένταση ρεύματος. 4. Βλάβη ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας.	1. Συνδέστε σωστά το ηλεκτρικό κύκλωμα και ενεργοποιήστε την τροφοδοσία. 2. Συνδέστε σωστά τον σωλήνα αέρα και βεβαιωθείτε ότι δεν είναι φραγμένος. 3. Κοντύνετε ή χρησιμοποιήστε καλώδιο τροφοδοσίας κόρνας μεγαλύτερης διατομής μέχρι να αποκατασταθεί το πρόβλημα. Δοκιμάστε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας της κόρνας απευθείας στην μπαταρία του οχήματος. 4. Αντικαταστήστε την ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα.

10. Διάγραμμα αποσυναρμολόγησης και κατάλογος ανταλλακτικών

Το παρακάτω σχέδιο παρουσιάζει την εκρηκτική απεικόνιση των εξαρτημάτων. Η ονομασία των εξαρτημάτων αποδίδεται στον ακόλουθο πίνακα.



A/A	Ονομασία εξαρτήματος
1	Δοχείο αέρα
2	Πλάκα ψηκτρών άνθρακα
3	Ψυγείο / ψύκτρα
4	Ρότορας
5	Φλάντζα ρότορα
6	Ελαστικό παρέμβυσμα κινητήρα
7	Κέλυφος κινητήρα

8	Κάλυμμα κινητήρα
9	Δοχείο αέρα
10	Διωστήρας
11	Έμβολο
12	Δακτύλιος στεγανοποίησης κεφαλής κυλίνδρου
13	Κύλινδρος
14	Δακτύλιος στεγανοποίησης αερίου
15	Εσωτερικό κάλυμμα κυλίνδρου
16	Βίδα στερέωσης κεφαλής κυλίνδρου
17	Χάλκινος σωλήνας υψηλής πίεσης
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής
19	Αυτόματος διακόπτης πίεσης
20	Μανόμετρο
21	Σύνδεσμος σωλήνα
22	Καλώδιο τροφοδοσίας κινητήρα
23	Προστατευτικό κάλυμμα πιεζοστάτη από σκόνη
24	Κόρνα
25	Σύνδεσμος βάσης κόρνας
26	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα
27	Βάση κόρνας και βίδες
28	Σωλήνας
29	Βαλβίδα αποστράγγισης

11. Ορθή απόρριψη

Το προϊόν υπόκειται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΕ. Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχήλατου κάδου απορριμμάτων υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται χωριστά εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η απαίτηση αυτή ισχύει τόσο για το προϊόν όσο και για όλα τα εξαρτήματα που φέρουν το συγκεκριμένο σύμβολο. Τα προϊόντα με αυτή τη σήμανση δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.