

Opel Movano X250 συντήρηση με ηλεκτρική ψύξη

Opel Movano X250 – μεταφορά υπό συντήρηση – ηλεκτρική ψύξη ως όχημα-ψυγείο Kerstner για Συντήρηση: ψύξη, μόνωση και εξοπλισμός σε μια συντονισμένη ολοκληρωμένη λύση.



Μάρκα	Opel
Μοντέλο	Movano X250 συντήρηση ηλεκτρικό
Χρήση	Συντήρηση
Τεχνολογία ψύξης	Ηλεκτρική ψύξη

Στοιχεία προϊόντος: 20.09.2026

Περιγραφή κατασκευής

Βασικό όχημα: κλειστό φορτηγό, κίνηση εμπρός, πλατφόρμα X250, συρόμενη πόρτα δεξιά, κινητήρας εσωτερικής καύσης ICE

Κωδικός παράδοσης: DES173001

Η διασκευή Kerstner για μεταφορά νωπών προϊόντων με το Opel Movano συνδυάζει κορυφαία μονωτική απόδοση με πρακτικότητα στην καθημερινή χρήση – σχεδιασμένη και κατασκευασμένη για τις καθημερινές μεταφορές τροφίμων και νωπών προϊόντων.

Η διασκευή επιτυγχάνει συντελεστή K κάτω από $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ και κατατάσσεται ως «ενισχυμένης μόνωσης» σύμφωνα με τις απαιτήσεις ATP. Αυτό επιτυγχάνεται χάρη στην αδιάκοπη σύνδεση όλων των μονωτικών στοιχείων, ακόμη και στη συρόμενη πόρτα, χωρίς διάκενα ή θερμογέφυρες.

Η ηλεκτρική ψυκτική μονάδα διατηρεί αξιόπιστα το εύρος θερμοκρασίας από 0°C έως $+20^\circ\text{C}$ καθ' όλη τη διάρκεια της διαδρομής.

Τα μονωτικά στοιχεία πολυουρεθάνης είναι υδατοαπωθητικά, αντιβακτηριακά και ανθεκτικά στις κρούσεις και πληρούν τις απαιτήσεις των οδηγιών ATP και HACCP. Η επιφάνεια καθαρίζεται εύκολα, περιορίζοντας τις εργασίες υγιεινής κατά τη χρήση.

Χάρη στην εφαρμογή που βελτιστοποιείται με υπολογιστή, η διασκευή προσφέρει ωφέλιμο όγκο φόρτωσης $7,7 - 9,7 \text{ m}^3$ με ελεύθερο πλάτος διέλευσης μεταξύ των θόλων των τροχών, κατάλληλο για τη φόρτωση ευρωπαϊκών.

Εκδόσεις και στοιχεία χώρου φόρτωσης

L2H2 (7,7m3)

κίνηση εμπρός, 2800mm

Μεταξόνιο	3450 mm
Μήκος χώρου φόρτωσης	2800 mm
Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1260 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1620 mm
Εσωτερικό ύψος	1690 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Όγκος φόρτωσης	7,7 m³
Ευρωπαϊέτες	3-4
Gewicht Ausbau	400 kg
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	CoolJet C206 EA

L3H2 (9,7m3)

κίνηση εμπρός, 3390mm

Μεταξόνιο	4035 mm
Μήκος χώρου φόρτωσης	3390 mm
Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1260 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1620 mm
Εσωτερικό ύψος	1690 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Όγκος φόρτωσης	9,7 m³
Ευρωπαϊέτες	4-5
Gewicht Ausbau	420 kg
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	CoolJet C206 EA

Τεχνολογία ψύξης

Εύρος θερμοκρασίας: κατόπιν αιτήματος

CoolJet C206 EA

Κάτω από το δάπεδο · Ψύξη σε στάση: προαιρετική

Εφαρμογή: συντήρηση

Τύπος: μονάδα κάτω από το δάπεδο

Ψυκτική ισχύς: μέγ. 1420W στους 0°C

Τάση λειτουργίας: 12V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 79 A

Παροχή αέρα: 581m³/h

Ψυκτικό μέσο: R134a

Πρόσθετο ύψος: αμετάβλητο

Βασικός εξοπλισμός

- Μόνωση Kerstner easyfit (συντελεστής K =0,37)
- Ηλεκτρική ψυκτική μονάδα για ψύξη εν κινήσει
- Δάπεδο PU με ανάχωμα συγκράτησης νερού στη συρόμενη πόρτα και 2 απορροές νερού
- Προστατευτικό κρούσεων αλουμινίου (ύψους περίπου 20 cm) αριστερά, δεξιά (εκτός συρόμενης πόρτας) και στο εμπρόσθιο τοίχωμα
- Οριζόντιες ημικυκλικές ράγες πρόσδεσης πάνω από τους θόλους των τροχών, αριστερά και δεξιά
- Εσωτερικό φωτιστικό LED + απασφάλιση έκτακτης ανάγκης

Κωδικοί οχήματος

Υποχρεωτικοί κωδικοί

- PX05 – Συνεχές διαχωριστικό τοίχωμα χωρίς παράθυρο – Βασικός εξοπλισμός
- JI01 – Πακέτο διασκευαστή (εναλλάκτης 220A, μπαταρία 105Ah)
- LL01/LL02 – Πίσω δίφυλλη πόρτα χωρίς παράθυρα, με μεντεσέδες 260° – Βασικός εξοπλισμός
- Συρόμενη πόρτα δεξιά με λαμαρίνα, χωρίς παράθυρο – Βασικός εξοπλισμός
- WM06 – Διπλό κάθισμα συνοδηγού – Βασικός εξοπλισμός
- - - - Nebenabtrieb bei C206RA/RC – bei C206 RA/RC

Αποκλειόμενοι κωδικοί

- GB33/GB34/GB35 – Δάπεδο / πλευρικές επενδύσεις χώρου φόρτωσης
- JO01 – Ράφι οροφής επάνω από το παρμπρίζ

- PC12/PC13 – Συρόμενη πόρτα αριστερά
- – – Start-Stop-Funktion (oder Deaktivierung mit J101)
- Πακέτα εργοταξίου / πακέτα Cargo
- RS03 – Εφεδρικός τροχός για μονάδα κάτω από το δάπεδο

Εξοπλισμός και αξεσουάρ

Υποχρεωτικά παρελκόμενα

Έκθεση TÜV / COC σταδίου II

Υποχρεωτικά παρελκόμενα · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Απαιτείται για υποβολή κατά την ταξινόμηση

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Προαιρετικά παρελκόμενα

Πλάκα δαπέδου αλουμινίου L2

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Πλάκα δαπέδου αλουμινίου L3

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Αντιολισθητικός τάπητας δαπέδου χώρου φόρτωσης L2

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Αντιολισθητικός τάπητας δαπέδου χώρου φόρτωσης L3

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Αντιολισθητικός τάπητας για πρόσθετο ράφι φόρτωσης

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Σετ πρόσθετου ραφιού φόρτωσης I (1 τεμάχιο)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

ΣΕΤ πρόσθετων ραφιών φόρτωσης II (2 τεμάχια το ένα πάνω από το άλλο)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Κουρτίνα ψύξης από λωρίδες PVC στην πίσω πόρτα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Κουρτίνα ψύξης από λωρίδες PVC στη συρόμενη πόρτα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Πρόσθετες οριζόντιες ράγες πρόσδεσης αριστερά και δεξιά L2

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Πρόσθετες οριζόντιες ράγες πρόσδεσης αριστερά και δεξιά L3

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Ράγα πρόσδεσης εμπρόσθιου τοιχώματος

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Πιστοποιητικό ATP - κατηγορία FRAX

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Τηλεσκοπική μπάρα συγκράτησης φορτίου, 1 τεμάχιο

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ράβδος συγκράτησης Transsafe

Κατάλληλο για όλες τις ράγες Airline

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Πακέτο τηλεσκοπικών μπαρών συγκράτησης φορτίου, 2 τεμάχια

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ράβδος συγκράτησης Transsafe

Κατάλληλο για όλες τις ράγες Airline

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Bär VanLift FreeAccess A2V

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Διαστάσεις πλατφόρμας: 1830 mm (ύψος) x 1330 mm*** (πλάτος)

Ανυψωτική ικανότητα: 600 kg

Απόσταση κέντρου φορτίου: 600 mm

Πλατφόρμα αναδιπλωμένη κατακόρυφα, αποθηκευμένη πίσω από την αριστερή πίσω πόρτα

Φορητό τηλεχειριστήριο Bär SmartControl Basic

Περιλαμβάνεται διμερής VanBridge. Δημιουργεί ομαλή μετάβαση μεταξύ πλατφόρμας και δαπέδου φόρτωσης μέσω ενός ελαστικού μεντεσέ χωρίς φορτίο. Ανάγλυφη επιφάνεια για ασφαλές πάτημα. Ασφαλίζει κατακόρυφα στον χώρο φόρτωσης κατά την οδήγηση

Περιλαμβάνονται διμερή στοπ κύλισης για τροχήλατα εμπορευματοκιβώτια, γωνία ανοίγματος περίπου 90 μοιρών

Περιλαμβάνονται μονάδα ποδοδιακόπτη, προειδοποιητικά φώτα LED, προειδοποιητικές σημαίες, φως πινακίδας και φώτα πινακίδας στην πλατφόρμα, ενεργοποίηση από την καμπίνα

Περιλαμβάνεται πίσω επιφάνεια πλατφόρμας με ηλεκτροστατική βαφή RAL 9006 λευκό αλουμίνιο. Ανοδιωμένο προφίλ ακμής

Περιλαμβάνεται εγγύηση 2 ετών

Gewicht: Ca. 190 kg

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Χειρισμός έκτακτης ανάγκης

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Αφαιρούμενος κοτσαδόρος, πλήρης με σφαίρα, τιμή D 21 kN

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Πακέτο ιμάντων πρόσδεσης (2 ιμάντες)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Διαχωριστικό τοίχωμα στον χώρο φόρτωσης για πολλαπλούς θαλάμους

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Αυξημένη δύναμη κλεισίματος θυρών: Η τοποθέτηση διαχωριστικού τοιχώματος αυξάνει τη δύναμη που απαιτείται για το κλείσιμο των θυρών. Μακροπρόθεσμα αυτό μπορεί να προκαλέσει αυξημένη φθορά της συρόμενης πόρτας. Λάβετε επίσης υπόψη τα εξής: Εάν τοποθετηθεί σταθερό διαχωριστικό πολλαπλών θαλάμων χωρίς πέρασμα στον χώρο φόρτωσης, οι γερμανικοί κανονισμοί επαγγελματικής ασφάλισης ατυχημάτων (BG) απαιτούν σκαλοπάτι στη συρόμενη πόρτα, επειδή παύει να υπάρχει πρόσβαση στον εμπρός θάλαμο από τις πίσω πόρτες. Σύμφωνα με την BG, χωρίς σκαλοπάτι ο πελάτης δεν επιτρέπεται να εισέρχεται στον εμπρός θάλαμο· επιτρέπεται μόνο φόρτωση και εκφόρτωση από έξω.

Ποσότητα: προεπιλογή 1, τουλάχιστον 1 τεμάχια

Καταγραφέας θερμοκρασίας Euroscan RX3 με 2 αισθητήρες (απαιτείται ελεύθερη υποδοχή DIN)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Καταγραφέας θερμοκρασίας Euroscan RT8 RX 4G LTE με 2 αισθητήρες (απαιτείται ελεύθερη υποδοχή DIN)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Υποδοχή DIN από την Kerstner, εφόσον δεν υπάρχει εργοστασιακά

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Η θέση καθορίζεται από την Kerstner ανάλογα με τον διαθέσιμο χώρο στην καμπίνα

Ψύξη με τροφοδοσία από το δίκτυο 230V

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

- Περιλαμβάνονται εξωτερική πρίζα και καλώδιο σύνδεσης 8m

Επέκταση εγγύησης σε 3 έτη

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Επέκταση εγγύησης από 24 σε 36 μήνες

- σύμφωνα με τους όρους εγγύησής μας -

Επέκταση εγγύησης σε 4 έτη

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206 EA

Επέκταση εγγύησης από 24 σε 48 μήνες

- σύμφωνα με τους όρους εγγύησής μας -

Σελίδα προϊόντος: <https://kerstner.de/el/opel-movano-x250-ps%cf%8dxi-pro%cf%8a%cf%8cnton-ilektrik%ce%ae-ps%cf%8dxi/>