Τεχνικό δελτίο οχήματος · Nissan

Nissan Interstar-E

Συντήρηση · Ηλεκτρική ψύξη

Nissan Interstar-E

Συντήρηση

Μάρκα	**Nissan**
Μοντέλο	**Interstar-E**

Στοιχεία προϊόντος: 02.11.2026

Περιγραφή διασκευής

Ψυκτική διασκευή Kerstner με βάση:

Nissan Interstar-E κλειστό φορτηγό, νέο μοντέλο XDD

Μόνωση Kerstner «easyfit» (συντελεστής k < 0,4)

Πολυεστερικό δάπεδο με αντιολισθητική επίστρωση σε γκρι Coridon. Προστατευτικά κρούσης από αλουμίνιο αριστερά, δεξιά (εκτός από τη συρόμενη πόρτα) και στο εμπρόσθιο χώρισμα. Διπλά στεγανοποιητικά στα ανοίγματα των θυρών. Οριζόντιες ράγες πρόσδεσης ημικυκλικής διατομής πάνω από τους θόλους των τροχών αριστερά και δεξιά (εκτός από τη

συρόμενη πόρτα). Εσωτερικός φωτισμός LED. Απασφάλιση έκτακτης ανάγκης. Κατώφλι συγκράτησης νερού στην περιοχή της συρόμενης πόρτας.

Εκδόσεις και στοιχεία χώρου φόρτωσης

L3H2

Μεταξόνιο	4.215 mm
Μήκος χώρου φόρτωσης	3.480 mm

Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1.270 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1.650 mm
Εσωτερικό ύψος	1.630 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	CoolJet C206 EA / Thermo King E200e max 50

L2H2

Μεταξόνιο	3.585 mm
Μήκος χώρου φόρτωσης	2.850 mm
Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1.270 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1.650 mm
Εσωτερικό ύψος	1.630 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	CoolJet C206 EA / Thermo King E200e max 50

Τεχνολογία ψύξης

Εύρος θερμοκρασίας: κατόπιν αιτήματος

CoolJet C206 EA

Κάτω από το δάπεδο · Ψύξη σε στάση: προαιρετική

Η CoolJet C206 EA είναι μια ηλεκτρική ψυκτική μονάδα κάτω από το δάπεδο για οχήματα μεταφοράς σε θερμοκρασία συντήρησης με λειτουργική τάση 12 V.

Εφαρμογή: συντήρηση

Τύπος: μονάδα κάτω από το δάπεδο

Ψυκτική ισχύς: μέγ. 1.420 W στους 0 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 79 A

Παροχή αέρα: 581 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R134a

Πρόσθετο ύψος: αμετάβλητο

Thermo King E200e max 50

Εξωτερική μονάδα · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

- Αμιγώς ηλεκτρική ψυκτική μονάδα μεταφορών για ψύξη και θέρμανση, 12 V

- Εξατμιστής πολύ χαμηλού προφίλ ES150

- Διαιρούμενη μονάδα για τοποθέτηση στην οροφή

- Ψύξη εν κινήσει 12 V, με ηλεκτρικό συμπιεστή 12 V DC

- Λειτουργία από το δίκτυο μέσω σύνδεσης CEE 230 V/1PH (σύνδεσμος L+N+PE-6h), με καλώδιο διαθέσιμο προαιρετικά

- Χειριστήριο στην καμπίνα με ψηφιακό θερμόμετρο

Το χειριστήριο και ο καταγραφέας θερμοκρασίας τοποθετούνται στην υπάρχουσα ελεύθερη υποδοχή DIN. Διαφορετικά, τοποθετούνται σε θέση που κρίνουμε κατάλληλη. Μεταγενέστερες αλλαγές μπορούν να πραγματοποιηθούν με χρέωση ανάλογα με τις απαιτούμενες εργασίες.

- Αυτόματη απόψυξη με θερμό αέριο

- Ηλεκτρικός θερμοστάτης

Εφαρμογή: συντήρηση και κατάψυξη

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική ισχύς: 1.050 Watt στους -20 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 132 A

Παροχή αέρα: 1.150 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R452a

Πρόσθετο ύψος: +187 mm

Σημείωση: - Ωφέλιμη ψυκτική ισχύς σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 30 °C υπό συνθήκες ATP: 2.000 Watt στους 0 °C, 1.050 Watt στους - 20 °C - Θερμαντική ισχύς: 2.000 Watt στους +18 °C / -18 °C θερμοκρασία περιβάλλοντος

Κωδικοί εξοπλισμού οχήματος

Υποχρεωτικοί κωδικοί

• WIAD3 – Διεπαφή υπερκατασκευών με επιλογή σύνδεσης ισχύος 230 V + επιλογή σύνδεσης ισχύος 12 V

• REFBT – Ενισχυμένη μπαταρία 95 Ah

• Συνεχές διαχωριστικό τοίχωμα χωρίς παράθυρο

• Συρόμενη πόρτα δεξιά

• χωρίς εφεδρικό τροχό, με Tirefit

• Διπλό κάθισμα συνοδηγού

Μη συμβατοί κωδικοί

• PALIM1

• PALIM2

• PCU90

• PK9155

• PCL80

• PCL76

• PCU42

• PCU36

• PCU18

• PCU16

• PCU14

• PCU12

• PCU38

• PCL24

• PPN04

• RRWFL

• LSLNW

• BERAS

• NNOPPN

• Με υδραυλική πόρτα φόρτωσης δεν επιτρέπονται: σύστημα υποβοήθησης στάθμευσης με κάμερα 360°, πίσω σκαλοπάτια/βατήρας, βασικός κοτσαδόρος με καλωδίωση, βάση εφεδρικού τροχού με εφεδρικό τροχό

Συνιστώμενοι κωδικοί

• χωρίς ξύλινο δάπεδο

• χωρίς επένδυση πλευρικών τοιχωμάτων

• Πίσω πόρτες με άνοιγμα 270°

• Ενισχυμένη μπαταρία για τον εναλλάκτη και τις μικρές διαδρομές

• Κιτ ανύψωσης

Εξοπλισμός και παρελκόμενα

Υποχρεωτικός πρόσθετος εξοπλισμός

Έκθεση TÜV / COC σταδίου II

Υποχρεωτικός πρόσθετος εξοπλισμός · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Απαιτείται για υποβολή κατά την ταξινόμηση Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Προαιρετικός εξοπλισμός

Τηλεσκοπική μπάρα συγκράτησης φορτίου, 1 τεμάχιο

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Μπάρα συγκράτησης φορτίου Transsafe, κατάλληλη για όλες τις ράγες Airline Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πακέτο τηλεσκοπικών μπαρών συγκράτησης φορτίου, 2 τεμάχια

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Μπάρα συγκράτησης φορτίου Transsafe, κατάλληλη για όλες τις ράγες Airline Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πακέτο ιμάντων πρόσδεσης (2 ιμάντες)

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Διαχωριστικό τοίχωμα στον χώρο φόρτωσης για πολλαπλούς θαλάμους

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

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, Ελάχιστο 1 τεμ.

Δάπεδο αλουμινίου

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πρόσθετο σετ ραγών πρόσδεσης αριστερά και δεξιά

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50

σε ειδικό ύψος. Παρακαλούμε προσδιορίστε: _____ mm από το δάπεδο έως την κάτω ακμή της ράγας
Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Δάπεδο αλουμινίου

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πρόσθετο σετ ραγών πρόσδεσης αριστερά και δεξιά

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Διαστάσεις πλατφόρμας: 1.830 mm (ύψος) x 1.330 mm*** (πλάτος) Ανυψωτική ικανότητα: 600 kg Απόσταση κέντρου φορτίου: 600 mm Πλατφόρμα που αναδιπλώνεται κατακόρυφα και αποθηκεύεται πίσω από την αριστερή πίσω πόρτα. Ενσύρματο χειριστήριο Bär SmartControl Basic. Περιλαμβάνεται VanBridge δύο τμημάτων, που δημιουργεί ομαλή μετάβαση μεταξύ πλατφόρμας και δαπέδου φόρτωσης μέσω ελαστικού μεντεσέ χωρίς καταπόνηση. Αντιολισθητική ανάγλυφη επιφάνεια για ασφαλές πάτημα. Μπορεί να ασφαλιστεί κατακόρυφα στον χώρο φόρτωσης κατά την κίνηση. Περιλαμβάνονται αναστολείς κύλισης δύο τμημάτων για τροχήλατα καρότσια, με γωνία ανοίγματος περίπου 90 μοιρών. Περιλαμβάνονται ποδοδιακόπτης, προειδοποιητικά φώτα LED,

προειδοποιητικές σημαίες, φωτισμός πινακίδας κυκλοφορίας στην πλατφόρμα και ενεργοποίηση από την καμπίνα. Περιλαμβάνεται ηλεκτροστατική βαφή στην πίσω πλευρά της πλατφόρμας, σε RAL 9006 λευκό αλουμίνιο. Ανοδιωμένο περιμετρικό προφίλ. Περιλαμβάνεται εγγύηση 2 ετών. Με υδραυλική πόρτα φόρτωσης είναι δυνατή μόνο ψυκτική μονάδα οροφής! Ποσότητα: προεπιλεγμένη 1, ελάχιστη 1 τεμάχιο

Χειρισμός έκτακτης ανάγκης

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Αφαιρούμενος κοτσαδόρος, πλήρης με σφαίρα, τιμή D 21 kN

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

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

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Το Euroscan RX3 είναι η δοκιμασμένη λύση για εγκατάσταση στην υποδοχή ραδιοφώνου DIN της καμπίνας οδηγού. Είναι ιδανικό για οχήματα που χρειάζονται ένα συμπαγές και ανθεκτικό σύστημα με ενσωματωμένο εκτυπωτή. Μορφή υποδοχής DIN — εύκολη εγκατάσταση χωρίς πρόσθετες απαιτήσεις χώρου. Εκτυπωτής θερμικής μεταφοράς — χωρίς συντήρηση και με άμεση πρόσβαση για τον οδηγό. Έως 6 αναλογικοί αισθητήρες — αξιόπιστη τεχνολογία αισθητήρων για δοκιμασμένες εφαρμογές. Προαιρετικό ColdChainView — δυνατότητα ενσωμάτωσης μέσω εξωτερικής μονάδας. Τεχνικές προδιαγραφές: Μορφή εγκατάστασης: υποδοχή ραδιοφώνου DIN (καμπίνα). Αναλογικοί αισθητήρες: έως 6. Ψηφιακές είσοδοι: 4. Διεπαφές: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× ψηφιακή έξοδος. Εκτυπωτής: θερμικής μεταφοράς (χωρίς συντήρηση). Επικοινωνία: GSM / GPS μέσω εξωτερικής μονάδας (προαιρετικά). Βαθμός προστασίας: IP20. Διαστάσεις: 186 × 58 × 150 mm. Θερμοκρασία λειτουργίας: −30 °C έως +70 °C. Πιστοποίηση: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

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

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Υποδοχή DIN από την Kerstner, εφόσον δεν υπάρχει εργοστασιακά

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

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

Καταγραφέας θερμοκρασίας Thermo King Touchlog Premium

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Blue Box Lite με εγκατάσταση

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Ψύξη με τροφοδοσία από το δίκτυο 230 V

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

- Περιλαμβάνονται εξωτερική πρίζα και καλώδιο σύνδεσης 8m

Επέκταση εγγύησης σε 3 έτη

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Επέκταση εγγύησης από 24 σε 36 μήνες – σύμφωνα με τους όρους εγγύησής μας

Επέκταση εγγύησης σε 4 έτη

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Επέκταση εγγύησης από 24 σε 48 μήνες – σύμφωνα με τους όρους εγγύησής μας

Kerstner GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de