Τεχνικό δελτίο οχήματος · Ford

Ford Transit Custom – μεταφορά κατεψυγμένων προϊόντων

Κατάψυξη · Κίνηση μέσω ιμάντα



Μάρκα	**Ford**
Μοντέλο	**Transit Custom κατάψυξη**

4,0 m³ / 4,8 m³
Όγκος φόρτωσης

2 / 3
Ευρωπαλέτες

Στοιχεία προϊόντος: 28.10.2026

Περιγραφή διασκευής

Βασικό όχημα: κλειστό φορτηγό, κανονικό ύψος οροφής, πίσω δίφυλλη πόρτα, συρόμενη πόρτα δεξιά

Κωδικός παράδοσης: TCKER

Η διασκευή Kerstner για μεταφορά νωπών προϊόντων με το Ford Transit Custom 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 W/m²K 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.

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 4,0-4,8 m³ με ελεύθερο πλάτος διέλευσης μεταξύ των θόλων των τροχών, κατάλληλο για τη φόρτωση ευρωπαλετών.

Εκδόσεις και στοιχεία χώρου φόρτωσης

L1 μεταξόνιο 3.100 mm

κανονικό ύψος οροφής

Μεταξόνιο	3.100 mm
Μήκος χώρου φόρτωσης	2.300 mm
Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1.265 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1.490 mm
Εσωτερικό ύψος	1.194 mm
Ύψος εξατμιστή	100 mm
Όγκος φόρτωσης	4,0 m³
Κιβώτια E2	55
Ευρωπαλέτες	2
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	Thermo King V300 max 50

L2 μεταξόνιο 3.500 mm

κανονικό ύψος οροφής

Μεταξόνιο	3.500 mm
Μήκος χώρου φόρτωσης	2.700 mm
Πλάτος μεταξύ των θόλων τροχών	1.265 mm
Πλάτος πάνω από τους θόλους	1.490 mm
Εσωτερικό ύψος	1.194 mm

Ύψος εξατμιστή	100 mm
Όγκος φόρτωσης	4,8 m³
Ευρωπαλέτες	3
Συμβατές ψυκτικές μονάδες	Thermo King V300 max 50

Τεχνολογία ψύξης

Εύρος θερμοκρασίας: κατόπιν αιτήματος

Thermo King V300 max 50

Εξωτερική μονάδα · Ψύξη σε στάση: περιλαμβάνεται

- Ψυκτική μονάδα μεταφορών για ψύξη και θέρμανση, με κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος

- Διαιρούμενη μονάδα για τοποθέτηση στο εμπρόσθιο τοίχωμα επάνω από την καμπίνα

- Ψύξη εν κινήσει 12 V (κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος) και ηλεκτροκινητήρας 220 V

- Εξατμιστής πολύ χαμηλού προφίλ ES 300 με 2 ανεμιστήρες, παροχή αέρα 1.250 m³/h

- Χειροκίνητη απόψυξη ή αυτόματη απόψυξη μέσω χρονοδιακόπτη

- Χειριστήριο στην καμπίνα με ένδειξη θερμοκρασίας

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.

- Ελεγκτής DSR – Smart Reefer

- Ωφέλιμη ψυκτική ισχύς σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 30 °C υπό συνθήκες ATP:

3.355 Watt στους 0 °C

1.820 Watt στους -20 °C

1.550 Watt στους -25 °C

Εφαρμογή: συντήρηση και κατάψυξη

Τύπος: μονάδα οροφής

Ψυκτική ισχύς: μέγ. 3.330 W στους 0 °C

Τάση λειτουργίας: 12 V

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 452 A

Παροχή αέρα: 1.400 m³/h

Ψυκτικό μέσο: R452A

Πρόσθετο ύψος: +221 mm

Σημείωση: &

Βασικός εξοπλισμός

• Μόνωση Kerstner easyfit (συντελεστής K 0,33)

• Εσωτερικό φωτιστικό LED

• Πολυεστερική λεκάνη δαπέδου

• Απορροή νερού εμπρός δεξιά και αριστερά

• Ανάχωμα συγκράτησης νερού στη συρόμενη πόρτα

• Προστατευτικό κρούσεων αλουμινίου δεξιά, αριστερά και στο εμπρόσθιο τοίχωμα, ύψους περίπου 16 cm

• Ημικυκλικές ράγες πρόσδεσης δεξιά και αριστερά επάνω από τους θόλους των τροχών

• Απασφάλιση έκτακτης ανάγκης

Κωδικοί εξοπλισμού οχήματος

Υποχρεωτικοί κωδικοί

• Συνεχές ψηλό διαχωριστικό τοίχωμα χωρίς παράθυρο

• Χωρίς εσωτερική επένδυση στον χώρο φόρτωσης / χωρίς ξύλινο δάπεδο

• Χωρίς εφεδρικό τροχό, με κιτ επισκευής ελαστικού

• A6QAH – Συρόμενη πόρτα δεξιά (συνιστάται υποβοήθηση κλεισίματος)

• Πίσω δίφυλλη πόρτα χωρίς παράθυρα, με μεντεσέδες 180°

• Διπλό κάθισμα συνοδηγού – Υποχρεωτικό για ψύξη με τροφοδοσία από το δίκτυο

• CCP2 – Σύνδεση στη βάση του καθίσματος

• Εναλλάκτης τουλάχιστον 150 A – με C106EA

• Εναλλάκτης τουλάχιστον 230 A – με C103EA

• HTAAZ – Διπλή μπαταρία H8 AGM

• Συνιστάται μέγιστο ωφέλιμο φορτίο

Μη συμβατοί κωδικοί

• A4LAG/A4LAD – Ηλεκτρική συρόμενη πόρτα

Εξοπλισμός και παρελκόμενα

Υποχρεωτικός πρόσθετος εξοπλισμός

Έκθεση TÜV / COC σταδίου II

Υποχρεωτικός πρόσθετος εξοπλισμός · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

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

Προαιρετικός εξοπλισμός

Πιστοποιητικό ATP κατηγορίας FRC

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Κουρτίνα ψύξης από λωρίδες PVC στο πίσω άνοιγμα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Κουρτίνα ψύξης από λωρίδες PVC στη συρόμενη πόρτα

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πρόσθετο ράφι φόρτωσης

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πλάκα δαπέδου από αντιολισθητικό ανάγλυφο αλουμίνιο RA 3100

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Πλάκα δαπέδου από αντιολισθητικό ανάγλυφο αλουμίνιο RA 3500

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Σετ πρόσθετου ραφιού φόρτωσης I, 1 τεμάχιο

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Σετ πρόσθετων ραφιών φόρτωσης II, 2 τεμάχια το ένα πάνω από το άλλο

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Αντιολισθητικός τάπητας δαπέδου χώρου φόρτωσης RA 3100

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Αντιολισθητικός τάπητας δαπέδου χώρου φόρτωσης RA 3500

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Αντιολισθητικός τάπητας για πρόσθετο ράφι φόρτωσης

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Τηλεσκοπική μπάρα συγκράτησης φορτίου, 1 τεμάχιο

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 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: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 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: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Ποσότητα: Προεπιλογή 1, Ελάχιστο 1 τεμ.

Υποδοχή DIN από την Kerstner, εφόσον δεν υπάρχει εργοστασιακά

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

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

Καταγραφέας θερμοκρασίας Thermo King Touchlog Premium

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite με εγκατάσταση

Προαιρετικό · Κατάλληλο για: L1 μεταξόνιο 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 μεταξόνιο 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

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

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