Scheda tecnica del veicolo · Opel

Opel Movano X250 – Trasporto di prodotti surgelati – refrigerazione con trasmissione a cinghia

Trasporto surgelato · Refrigerazione elettrica o azionamento a cinghia



Marca	**Opel**
Modello	**Movano X250 per surgelati con azionamento a cinghia**

7,7 m³ / 9,7 m³
Volume di carico

3-4 / 4-5
Europallet

Dati prodotto: 05.11.2026

Descrizione dell’allestimento

Veicolo base: furgone chiuso, trazione anteriore, piattaforma X250, porta scorrevole a destra, motore a combustione interna (ICE)

Codice di consegna: DES173001

L’allestimento Kerstner per il trasporto di prodotti surgelati su Opel Movano unisce le massime prestazioni di isolamento a una grande praticità – progettato e realizzato per il trasporto quotidiano di alimenti e prodotti freschi.

L’allestimento raggiunge un coefficiente K inferiore a 0,4 W/m²K ed è classificato come «isotermico rinforzato» secondo i requisiti ATP. Questo risultato è reso possibile dal collegamento continuo di tutti gli elementi isolanti – anche in corrispondenza della porta scorrevole – senza fessure né ponti termici.

L’impianto di refrigerazione azionato dal motore mantiene in modo affidabile l’intervallo di temperatura fino a -20 °C per l’intero viaggio.

Gli elementi isolanti in poliuretano sono idrorepellenti, antibatterici e resistenti agli urti e soddisfano i requisiti delle linee guida ATP e HACCP. La superficie facile da pulire riduce le operazioni necessarie per mantenere l’igiene durante l’utilizzo.

Grazie alla forma ottimizzata al computer, l’allestimento offre un volume di carico utile di 7,7 - 9,7 m³ con passaggio libero tra i passaruota, compatibile con il carico di europallet.

Varianti e vano di carico

L2H2 (7,7m3)

trazione anteriore, 2.800 mm

Passo	3.450 mm
Lunghezza vano di carico	2.800 mm
Larghezza tra i passaruota	1.260 mm
Larghezza superiore	1.620 mm
Altezza interna	1.690 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	7,7 m³
Europallet	3-4
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C206 EA / CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20 / Thermo King V400X Max 50

L3H2 (9,7m3)

trazione anteriore, 3.390 mm

Passo	4.035 mm

Lunghezza vano di carico	3.390 mm
Larghezza tra i passaruota	1.260 mm
Larghezza superiore	1.620 mm
Altezza interna	1.690 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	9,7 m³
Europallet	4-5
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C206RC / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20 / Thermo King V400X Max 50

Refrigerazione

Intervallo di temperatura: su richiesta

CoolJet C206 EA

Sottoscocca · Refrigerazione a veicolo fermo: opzionale

Il gruppo frigorifero CoolJet C206 EA è un impianto di refrigerazione elettrico sottoscocca per veicoli per distribuzione fresca, con una tensione di esercizio di 12 V.

Impiego: trasporto di prodotti freschi

Tipologia: unità sotto il pianale

Potenza frigorifera: max. 1.420 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 79 A

Portata d’aria: 581 m³/h

Refrigerante: R134a

Altezza di montaggio: invariata

CoolJet C206RC

A tetto · Refrigerazione a veicolo fermo: obbligatoria

Il gruppo frigorifero CoolJet C206RC è un gruppo frigorifero a tetto con trasmissione a cinghia per trasporti surgelati.

Impiego: trasporto di prodotti surgelati

Tipologia: unità montata sul tetto

Potenza frigorifera: max. 3.100 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 25 A

Portata d’aria: 1.227 m³/h

Refrigerante: R452A

Altezza di montaggio: +250 mm

Thermo King V300 max 50

Esterno · Refrigerazione a veicolo fermo: inclusa

- Gruppo frigorifero da trasporto azionato dal motore per il raffreddamento e il riscaldamento

- Gruppo split da installare sulla parete anteriore sopra la cabina

- Refrigerazione durante la marcia, 12 V (azionamento dal motore del veicolo), e motore elettrico 220 V

- Evaporatore ultrapiatto ES 300 con 2 ventilatori, portata d’aria 1.250 m³/h

- Sbrinamento manuale oppure automatico tramite temporizzatore

- Comando a distanza in cabina con indicazione della temperatura

Il comando a distanza e il registratore di temperatura vengono installati nel vano DIN libero esistente. In alternativa, vengono montati in una posizione che riteniamo idonea.

Eventuali modifiche successive possono essere eseguite con addebito in base al lavoro necessario.

- Regolatore DSR – Smart Reefer

- Potenza frigorifera utile a una temperatura ambiente di 30 °C in condizioni ATP:

3.355 Watt a 0 °C

1.820 Watt a -20 °C

1.550 Watt a -25 °C

Impiego: trasporto di prodotti freschi e surgelati

Tipologia: unità montata sul tetto

Potenza frigorifera: max. 3.330 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 452 A

Portata d’aria: 1.400 m³/h

Refrigerante: R452A

Altezza di montaggio: +221 mm

Nota: &

Thermo King V200 max 50

Esterno · Refrigerazione a veicolo fermo: inclusa

- Gruppo frigorifero split da installare sulla parete anteriore o sul tetto

- Evaporatore ultrapiatto ES 200 con 2 ventilatori, portata d’aria 1.070 m³/h

- Refrigerazione durante la marcia a 12 V (azionamento dal motore del veicolo) e motore elettrico a 230 V

- Sbrinamento manuale oppure automatico tramite temporizzatore

- Comando a distanza in cabina con indicazione della temperatura

Il comando a distanza e il registratore di temperatura vengono installati nel

vano DIN libero esistente. In alternativa, vengono montati in una posizione

che riteniamo idonea. Eventuali modifiche successive possono essere eseguite

con addebito in base al lavoro necessario.

- Regolatore DSR – Smart Reefer

- Potenza frigorifera utile a una temperatura ambiente di 30 °C in condizioni ATP:

2.710 W a 0 °C

1.560 W a -20 °C

1.190 W a -25 °C

- Potenza di riscaldamento circa 2.400 W

945 W a -20 °C

- Refrigerante R452A: particolarmente rispettoso dell’ambiente – 50% in meno di impatto CO^2; conforme ai requisiti di legge a partire dal 2020

Impiego: trasporto di prodotti freschi e surgelati

Tipologia: montaggio sul tetto

Potenza frigorifera: 2.710 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 452 A

Portata d’aria: 1.070 m³/h

Refrigerante: R452A

Altezza di montaggio: +221 mm

Nota: & tetto

Thermo King V200 max 20

Esterno · Refrigerazione a veicolo fermo: inclusa

- Gruppo frigorifero split da installare sulla parete anteriore o sul tetto

- Evaporatore ultrapiatto ES 200 con 2 ventilatori, portata d’aria 1.070 m³/h

- Refrigerazione durante la marcia a 12 V (azionamento dal motore del veicolo) e motore elettrico a 230 V

- Sbrinamento manuale oppure automatico tramite temporizzatore

- Comando a distanza in cabina con indicazione della temperatura

Il comando a distanza e il registratore di temperatura vengono installati nel

vano DIN libero esistente. In alternativa, vengono montati in una posizione

che riteniamo idonea. Eventuali modifiche successive possono essere eseguite

con addebito in base al lavoro necessario.

- Regolatore DSR – Smart Reefer

- Potenza frigorifera utile a una temperatura ambiente di 30 °C in condizioni ATP:

2.710 W a 0 °C

1.560 W a -20 °C

1.190 W a -25 °C

- Refrigerante R452A: particolarmente rispettoso dell’ambiente – 50% in meno di impatto CO^2; conforme ai requisiti di legge a partire dal 2020

Impiego: trasporto di prodotti freschi e surgelati

Tipologia: montaggio sul tetto

Potenza frigorifera: 2.710 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 452 A

Portata d’aria: 1.070 m³/h

Refrigerante: R452A

Altezza di montaggio: +221 mm

Nota: & tetto

Thermo King V400X Max 20

A tetto · Refrigerazione a veicolo fermo: inclusa

Thermo King V-400X MAX: gruppo frigorifero potente e silenzioso senza motore proprio e senza emissioni di scarico. La temperatura è regolata con precisione a 1 °C, è possibile la refrigerazione da rete in modalità stand-by

Il Thermo King V-400X MAX della serie VX offre elevate prestazioni di refrigerazione e un controllo preciso della temperatura. Attraverso il pannello di comando nella cabina di guida, è possibile regolare la temperatura del vano di carico in modalità a temperatura singola e multipla con una precisione di 1 °C.

Poiché l'impianto funziona senza motore proprio, non produce emissioni e opera in modo particolarmente silenzioso. Questo rappresenta un vantaggio durante le consegne in centri urbani e zone residenziali.

Il dispositivo pesa solo 75 kg (modello 50) ed è costruito in modo compatto, permettendo così di massimizzare il carico utile per le merci. Il design aerodinamico è studiato per l'utilizzo quotidiano.

- Potenza frigorifera durante la marcia: 4.082 W a 0 °C / 2.237 W a -20 °C

- Potenza frigorifera in funzionamento da rete: 3.026 W a 0 °C / 1.496 W a -20 °C

- Portata d'aria: 1.990 m³/h

- Controllo della temperatura: singola e multipla, con precisione di 1 °C

- Comando: pannello di controllo in cabina di guida

Campo di utilizzo: distribuzione fresca e surgelazione

Tipologia: unità montata sul tetto

Potenza frigorifera: 4082 watt

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 452 A

Portata d'aria: 1990m³

Refrigerante: R452a

Altezza di montaggio: +273 mm

Nota: refrigerazione in marcia e da rete

Thermo King V400X Max 50

A tetto · Refrigerazione a veicolo fermo: inclusa

Il modello V-400X MAX della serie VX di Thermo King è azionato dal motore del veicolo e non ha bisogno di un motore proprio. Per questo funziona in modo silenzioso, a bassa vibrazione e senza emissioni, ideale per le consegne nei centri città e nelle zone ambientali, anche durante la notte.

Con una potenza frigorifera di 4.082 W a 0 °C e 2.240 W a –20 °C, il gruppo frigorifero è idoneo sia per trasporti a temperatura di distribuzione fresca che di surgelazione. Il regolatore in cabina Direct Smart Reefer (DSR III) mantiene la temperatura nel vano di carico con una precisione di ±1 °C. I malfunzionamenti vengono indicati tramite codici d’allarme facilmente comprensibili e le manutenzioni programmate vengono segnalate automaticamente.

La versione 50 offre due funzioni aggiuntive: tramite lo standby elettrico il gruppo frigorifero continua a raffreddare anche a motore spento alimentato dalla rete elettrica a 400 V. La funzione riscaldamento protegge il carico da temperature eccessivamente basse durante l’inverno.

L'alloggiamento leggero e aerodinamico preserva il carico utile. Il condensatore può essere montato sulla parete anteriore, sul tetto o incassato nel tetto. Lo sbrinamento avviene automaticamente con gas caldo.

Disponibili opzionalmente interruttori porta, un adattatore DIN per il montaggio del regolatore nello spazio radio, telematica tramite BlueBox Lite e data logger secondo EN 12830. La versione max 50 offre: refrigerazione durante il viaggio, refrigerazione a motore spento tramite collegamento esterno a corrente 400 V, nonché funzione riscaldamento con 3.564 W durante la marcia e 1.841 W in modalità di rete.

Campo d'impiego: distribuzione fresca / surgelazione

Tipologia: unità montata sul tetto

Potenza frigorifera: 4.082 W in marcia

Tensione di esercizio: 12 V

Corrente massima: 36 A

Portata d’aria: 1.990 m³/h

Refrigerante: R452a

Altezza allestimento: +273 mm

Equipaggiamento di serie

• Isolamento Kerstner easyfit (coefficiente K =0,37)

• Impianto di refrigerazione con trasmissione a cinghia per la refrigerazione durante la marcia

• Pavimento in PU con bordo di contenimento dell’acqua presso la porta scorrevole e 2 scarichi

• Protezione antiurto in alluminio (altezza circa 20 cm) a sinistra, a destra (esclusa la porta scorrevole) e sulla parete anteriore

• Binari di ancoraggio orizzontali a semicerchio sopra i passaruota a sinistra e a destra

• Luce interna a LED + sblocco di emergenza

Codici veicolo

Codici obbligatori

• PX05 – Paratia divisoria integrale senza finestrino – Di serie

• JI01 – Pacchetto allestitore (alternatore 220 A, batteria 105Ah)

• LL01/LL02 – Porte posteriori a due battenti senza finestrini, con cerniere a 260° – Di serie

• Porta scorrevole destra pannellata senza finestrino – Di serie

• WM06 – Panca passeggero doppia – Di serie

• - – Presa di forza per C206RA/RC – Per C206 RA/RC

Codici esclusi

• GB33/GB34/GB35 – Pavimento/rivestimenti laterali del vano di carico

• JO01 – Ripiano portaoggetti sopra il parabrezza

• PC12/PC13 – Porta scorrevole sinistra

• - – Funzione start-stop (o disattivazione con JI01)

• Pacchetti cantiere/pacchetti cargo

Equipaggiamento e accessori

Accessori obbligatori

Perizia TÜV / certificato di conformità (COC), fase II

Accessori obbligatori · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Necessario da presentare per l’immatricolazione Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Refrigerazione a veicolo fermo 230 V, variante per prodotti surgelati

Accessori obbligatori · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Accessori opzionali

Pannello del pavimento in alluminio L2

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pannello del pavimento in alluminio L3

Opzionale · Compatibile con: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico L2

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico L3

Opzionale · Compatibile con: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per ripiano

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Set di ripiani I (1 ripiano)

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Set di ripiani II (2 ripiani sovrapposti)

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tenda termica a strisce in PVC per l’apertura posteriore

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tenda termica a strisce in PVC per la porta scorrevole

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Binari di ancoraggio orizzontali aggiuntivi a sinistra e a destra L2

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Binari di ancoraggio orizzontali aggiuntivi a sinistra e a destra L3

Opzionale · Compatibile con: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Binario di ancoraggio della parete anteriore

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Certificato ATP FRCX

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Paratia nel vano di carico per soluzione multicomparto

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Maggiore forza di chiusura delle porte: l’installazione di una paratia aumenta la forza necessaria per chiudere le porte e può provocare nel tempo una maggiore usura della porta scorrevole. Si prega inoltre di notare: se nel vano di carico viene installata una paratia multicomparto fissa senza passaggio, la normativa dell’ente tedesco di assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (BG) richiede un gradino presso la porta scorrevole, poiché la paratia impedisce l’accesso al comparto anteriore dalle porte posteriori. Secondo la BG, il cliente non può entrare nel comparto anteriore senza gradino, ma può soltanto caricarlo e scaricarlo dall’esterno. Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Bär VanLift FreeAccess A2V

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) /

Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Dimensioni della piattaforma: 1.830 mm (altezza) x 1.330 mm*** (larghezza) Portata: 600 kg Distanza del baricentro del carico: 600 mm Piattaforma ripiegata verticalmente, posizionata dietro la porta posteriore sinistra. Telecomando manuale Bär SmartControl Basic. VanBridge in due parti incluso. Crea una transizione continua tra piattaforma e pavimento del vano di carico mediante una cerniera in gomma non sottoposta a carico. Superficie scanalata per un appoggio sicuro. Bloccabile in posizione verticale nel vano di carico durante la marcia. Fermi antirotolamento in due parti per contenitori su ruote inclusi, angolo di apertura circa 90 gradi. Unità di comando a pedale, luci di avvertimento LED, bandierine, luce targa e luci targa sulla piattaforma, attivazione dalla cabina inclusi. Lato posteriore della piattaforma verniciato a polvere in RAL 9006 alluminio brillante. Profilo perimetrale anodizzato. Garanzia di 2 anni inclusa. Con sponda caricatrice è possibile solo un gruppo frigorifero montato sul tetto! Quantità: predefinita 1, minima 1 pezzo

Azionamento di emergenza

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Gancio traino a sfera amovibile completo di sfera, valore D 21 kN

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Barra telescopica fermacarico, 1 pezzo

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Barra fermacarico Transsafe, utilizzabile universalmente in tutti i binari Airline Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pacchetto barre telescopiche fermacarico, 2 pezzi

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Barra fermacarico Transsafe, utilizzabile universalmente in tutti i binari Airline Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pacchetto cinghie di ancoraggio (2 cinghie)

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 50

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Registratore di temperatura Euroscan RX3 con 2 sensori (vano DIN libero richiesto)

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Euroscan RX3 è la soluzione collaudata per l’installazione nel vano autoradio DIN della cabina. È ideale per i veicoli che richiedono un sistema compatto e robusto con stampante integrata. Formato vano DIN — installazione semplice senza ingombri aggiuntivi. Stampante a trasferimento termico — esente da manutenzione e direttamente accessibile al conducente. Fino a 6 sonde analogiche — sensori affidabili per applicazioni consolidate. ColdChainView opzionale — integrazione possibile tramite modulo esterno. Specifiche tecniche: Formato di installazione: vano autoradio DIN (cabina). Sonde analogiche: fino a 6. Ingressi digitali: 4. Interfacce: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× uscita digitale. Stampante: trasferimento termico (esente da manutenzione). Comunicazione: GSM / GPS tramite modulo esterno (opzionale). Grado di protezione: IP20. Dimensioni: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura di esercizio: da –30 °C a +70 °C. Certificazione: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Registratore di temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE con 2 sensori (vano DIN libero richiesto)

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Vano DIN fornito da Kerstner se non presente di fabbrica

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA; L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Posizionamento a discrezione di Kerstner in base allo spazio disponibile in cabina

Registratore di temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20

Blue Box Lite inclusa installazione

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V200 max 20; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V400X Max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V400X Max 20

Copertura del gruppo frigorifero verniciata nel colore del veicolo – tinta unita –

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Copertura del gruppo frigorifero verniciata nel colore del veicolo – metallizzata –

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Refrigerazione a veicolo fermo 230 V

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Presa esterna e cavo di collegamento da 8m inclusi

Estensione della garanzia a 3 anni

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Estensione della garanzia da 24 a 36 mesi – secondo le nostre condizioni di garanzia –

Estensione della garanzia a 4 anni

Opzionale · Compatibile con: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206 EA

Estensione della garanzia da 24 a 48 mesi – secondo le nostre condizioni di garanzia –

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

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