

Fiat Ducato X250 · Trasporto surgelato con azionamento a cinghia

Fiat Ducato X250 come veicolo frigorifero Kerstner per Trasporto surgelato: refrigerazione, isolamento e dotazioni in una soluzione completa e coordinata.



Marca	Fiat
Modello	Ducato X250
Impiego	Trasporto surgelato
Tecnologia frigorifera	Trasmissione a cinghia

Dati del prodotto: 20.09.2026

Descrizione dell'allestimento

Veicolo base: furgone chiuso, trazione anteriore, piattaforma X250, porta scorrevole a destra

L'allestimento Kerstner per il trasporto di prodotti freschi su Fiat Ducato 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 dati del vano di carico

L2H2 (7,7m3)

trazione anteriore, 2800mm

Passo	3450 mm
Lunghezza vano di carico	2800 mm
Larghezza tra i passaruota	1260 mm
Larghezza superiore	1620 mm
Altezza interna	1690 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	7,7 m³
Europallet	3-4
Gewicht Ausbau	400 kg
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 20

L3H2 (9,7m3)

trazione anteriore, 3390mm

Passo	4035 mm
Lunghezza vano di carico	3390 mm
Larghezza tra i passaruota	1260 mm
Larghezza superiore	1620 mm
Altezza interna	1690 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	9,7 m³
Europallet	4-5
Gewicht Ausbau	420 kg
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C206RC / Thermo King V300 max 20

Tecnologia frigorifera

Intervallo di temperatura: su richiesta

CoolJet C206RC

A tetto · Refrigerazione a veicolo fermo: obbligatoria

Impiego: trasporto di prodotti surgelati

Tipologia: unità montata sul tetto

Potenza frigorifera: max. 3100W a 0°C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 25 A

Portata d'aria: 1227m³/h

Refrigerante: R452A

Altezza di montaggio: +250mm

Thermo King V300 max 20

Esterno · Refrigerazione a veicolo fermo: inclusa

- Gruppo frigorifero da trasporto azionato dal motore per il raffreddamento, 12 V
- Evaporatore ultrapiatto ES150
- 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 1250 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:

3355 Watt a 0 °C

1820 Watt a -20 °C

1550 Watt a -25 °C

- Refrigerante R452A: particolarmente rispettoso dell'ambiente – 50% in meno di impatto CO²; conforme ai requisiti di legge a partire dal 2020

Impiego: trasporto di prodotti surgelati

Tipologia: unità montata sul tetto

Potenza frigorifera: max. 3330W a 0°C

Tensione di esercizio: 12V

Assorbimento di corrente max.: 452 A

Portata d'aria: 1400 m³/h

Refrigerante: R452A

Altezza di montaggio: circa 221 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

- 149 - Paratia divisoria integrale senza finestrino
- 081 / 7KK / 782/ AWE - Pacchetto allestitore (alternatore 220A, batteria 105Ah)
- 619 - Porte posteriori a due battenti senza finestrini, con cerniere a 260°
- Di serie - Porta scorrevole destra pannellata senza finestrino
- - - Beifahrerdoppelsitzbank - Pflicht bei Standkuehlung
- - - Nebenabtrieb bei C206RA/RC - bei C206 RA/RC

Codici esclusi

- 8XD / 8X7 / 5V6 / 5V7 / 361 - Pavimento/rivestimenti laterali del vano di carico
- - - Dachablage über Frontscheibe
- 055 - Porta scorrevole sinistra
- - - Start-Stop-Funktion (oder Deaktivierung)
- Pacchetti cantiere/pacchetti cargo
- 4DH - Ruota di scorta per unità sotto il pianale - Per C206EA

Equipaggiamento e accessori

Accessori obbligatori

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

Accessori obbligatori · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Necessario da presentare per l'immatricolazione

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Accessori opzionali

Pannello del pavimento in alluminio L2

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Pannello del pavimento in alluminio L3

Opzionale · Adatto per: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico L2

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico L3

Opzionale · Adatto per: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Tappetino antiscivolo per ripiano

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Set di ripiani I (1 ripiano)

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Set di ripiani II (2 ripiani sovrapposti)

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Tenda termica a strisce in PVC per l'apertura posteriore

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Tenda termica a strisce in PVC per la porta scorrevole

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Binari di ancoraggio orizzontali aggiuntivi a sinistra e a destra L2

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Binari di ancoraggio orizzontali aggiuntivi a sinistra e a destra L3

Opzionale · Adatto per: L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Binario di ancoraggio della parete anteriore

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Certificato ATP FRCX

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Paratia fissa per soluzione multicomparto

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

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: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Barra telescopica fermacarico, 1 pezzo

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Barra fermacarico Transsafe

Utilizzabile con tutte le guide Airline

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Pacchetto barre telescopiche fermacarico, 2 pezzi

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Barra fermacarico Transsafe

Utilizzabile con tutte le guide Airline

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Bär VanLift FreeAccess A2V

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Dimensioni della piattaforma: 1830 mm (altezza) x 1330 mm*** (larghezza)

Capacità di carico: 600 kg

Baricentro del carico: 600 mm

Piattaforma ripiegata verticalmente, riposta dietro la porta posteriore sinistra

Telecomando manuale Bär SmartControl Basic

Inclusa VanBridge in due parti. Crea un passaggio continuo tra piattaforma e piano di carico mediante una cerniera in gomma non caricata. Superficie scanalata per un appoggio sicuro. Bloccabile in verticale nel vano di carico durante la marcia

Inclusi arresti antirullamento in due parti per roll container, angolo di apertura di circa 90 gradi

Inclusi comando a pedale, luci di segnalazione LED, bandierine, luce targa e luci targa sulla piattaforma, attivazione dalla cabina

Incluso retro della piattaforma verniciato a polvere in RAL 9006 alluminio brillante. Profilo di finitura anodizzato

Garanzia di 2 anni inclusa

Gewicht: Ca. 190 kg

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Azionamento di emergenza

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

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

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Pacchetto cinghie di ancoraggio (2 cinghie)

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Quantità: predefinita 1, minimo 1 pezzi

Paratia nel vano di carico per soluzione multicomparto

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

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: predefinita 1, minimo 1 pezzi

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

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

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

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

Vano DIN fornito da Kerstner se non presente di fabbrica

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

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

Registratore di temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

Blue Box Lite

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / Thermo King V300 max 20; L3H2 (9,7m3) / Thermo King V300 max 20

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

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m3) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m3) / CoolJet C206RC

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

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m³) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m³) / CoolJet C206RC

Refrigerazione a veicolo fermo 230V

Opzionale · Adatto per: L2H2 (7,7m³) / CoolJet C206RC; L3H2 (9,7m³) / CoolJet C206RC

Presse esterna e cavo di collegamento da 8m inclusi

Pagina prodotto: <https://kerstner.de/it/fiat-ducato-x250-trasporto-di-prodotti-surgelati-refrigerazione-con-trasmissione-a-cinghia/>