

Fordonsdatablad · Nissan

Nissan Interstar · Kyltransport med remdrift

Kyltransport · Remdrift



Märke

Nissan

Modell

Nissan Interstar

7,0 m³ / 8,5 m³

Lastvolym

3-4 / 4-5

Europallar

Produktdata: 12.10.2026

Beskrivning av påbyggnaden

Basfordon: Skåpbil, Framhjulsdrift, , Skjutdörr på höger sida, ICE förbränningsmotor

Kerstners isoleringsinredning för kyltransport med Nissan Interstar förenar högsta isoleringsförmåga med genomgående praktisk funktion – utvecklad och tillverkad för daglig användning inom livsmedelstransport och kyltransport.

Påbyggnaden uppnår ett K-värde på under 0,4 W/m²K och klassas som "kraftigt isolerad" enligt ATP-riktlinjerna. Detta möjliggörs genom en obruten sammanfogning av alla isoleringselement – även vid skjutdörren – helt utan springor eller köldbryggor.

Den motordrivna kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet från 0 °C till +20 °C under hela färden.

Isoleringsdelarna av polyuretan är vattenavvisande, antibakteriella och slagtåliga – och uppfyller kraven i ATP- och HACCP-riktlinjerna. Den lättstädade ytan minimerar hygienarbetet i den dagliga verksamheten.

Tack vare den datoroptimerade passformen ger inredningen en användbar lastvolym på 7 - 8,5 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen – anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymme

L2H2 (7,0m³)

Framhjulsdrift, 3 583 mm

Axelavstånd	3 583 mm
Lastutrymmets längd	2 850 mm
Bredd mellan hjulhus	1 270 mm
Övre bredd	1 650 mm
Invändig höjd	1 630 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	7,0 m ³
Europallar	3-4
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C206RA / Thermo King V300-20 / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

L3H2 (8,5m³)

Framhjulsdrift, 4 213 mm

Axelavstånd	4 213 mm
Lastutrymmets längd	3 480 mm
Bredd mellan hjulhus	1 270 mm
Övre bredd	1 650 mm
Invändig höjd	1 690 mm
Förångarhöjd	100 mm

Lastvolym	8,5 m ³
Europallar	4-5
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C206RA / Thermo King V300-20 / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C206RA

Takmonterad · Stationär kylning: tillval

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 3 157 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 24 A

Luftflöde: 1 120 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: +250 mm

Thermo King V300-20

Takmonterad · Stationär kylning: ingår

- Motordrivet transportkylaggregat för kylning
- Splitaggregat för montering i framväggen ovanför förarhytten
- Kylning under körning, 12 V (driven av fordonsmotorn), och elmotor, 220 V
- Ultraplatt förångare ES 300 med 2 fläktar, luftflöde 1 400 m³/h
- Manuell avfrostning eller automatisk avfrostning med timer
- Fjärrkontroll i förarhytten med temperaturvisning

Fjärrkontroll och temperaturloggare monteras i det befintliga lediga DIN-facket. I annat fall sker monteringen på en plats som vi bedömer lämplig.

Senare ändringsönskemål genomförs gärna mot ersättning för nedlagt arbete.

- DSR-regulator - Smart Reefer
- Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden:
2 965 Watt vid 0 °C
- Användningsområde: kyltransport
- Utförande: Takmonterat kylaggregat
- Kylkapacitet: 2965 vid 0 °C
- Driftspänning: 12 V
- Max. strömförbrukning: 134 A
- Luftflöde: 2 033 m³/h
- Köldmedium: R134a
- Bygghöjd: +222 mm

Thermo King V200 max 50

Extern · Stationär kylning: ingår

- Splitkylaggregat för montering på framväggen eller taket
- Ultraplatt ES 200-förångare med 2 fläktar, luftflöde 1 070 m³/h
- Kylning under körning med 12 V (drift från fordonsmotorn) och 230 V-elmotor
- Manuell avfrostning eller automatisk avfrostning med timer
- Fjärrkontroll i förarhytten med temperaturvisning

Fjärrkontroll och temperaturloggare monteras i det befintliga

lediga DIN-facket. I annat fall sker monteringen på en plats

som vi bedömer lämplig. Senare ändringsönskemål genomförs gärna

mot ersättning för nedlagt arbete.

- DSR-regulator - Smart Reefer
- Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden:
2 710 W vid 0 °C
1 560 W vid -20 °C
1 190 W vid -25 °C
- Värmeeffekt cirka 2 400 W
945 W vid -20 °C

- Köldmedium R452A: särskilt miljövänligt - 50% lägre CO²-belastning, uppfyller lagkraven från 2020

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Tak

Kyleffekt: 2 710 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 1 070 m³/h

Köldmedium: R452A

Bygghöjd: +221 mm

Obs: & tak

Thermo King V200 max 20

Extern · Stationär kylning: ingår

- Splitkylaggregat för montering på framväggen eller taket
- Ultraplatt ES 200-förångare med 2 fläktar, luftflöde 1 070 m³/h
- Kylning under körning med 12 V (drift från fordonsmotorn) och 230 V-elmotor
- Manuell avfrostning eller automatisk avfrostning med timer
- Fjärrkontroll i förarhytten med temperaturvisning

Fjärrkontroll och temperaturloggare monteras i det befintliga

lediga DIN-facket. I annat fall sker monteringen på en plats

som vi bedömer lämplig. Senare ändringsönskemål genomförs gärna
mot ersättning för nedlagt arbete.

- DSR-regulator - Smart Reefer
- Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden:

2 710 W vid 0 °C

1 560 W vid -20 °C

1 190 W vid -25 °C

- Köldmedium R452A: särskilt miljövänligt - 50% lägre CO²-belastning, uppfyller lagkraven från 2020

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Tak

Kyleffekt: 2 710 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 1 070 m³/h

Köldmedium: R452A

Bygghöjd: +221 mm

Obs: & tak

Standardutrustning

- Kerstner easyfit-isolering (k-värde =0,37)
- Motordriven kylanläggning för kylning under körning och stillastående
- PU-golv med halkskyddsbeläggning och vattenhållande kant vid skjutdörren
- Stötskydd av aluminium (ca. 20 cm högt) till vänster, höger (utom skjutdörren) och på framväggen
- Horisontella halvrunda lastsäkringsskenor ovanför hjulhusen till vänster och höger
- LED-belysning i lastutrymmet
- Nödöppning av bakdörrarna
- 2 vattenavlopp

Fordonskoder

Obligatoriska koder

- Nissan Interstar 2.3 dCi, framhjulsdrift, M9T Euro 6D Full / Euro VI-D Full, från 03/2022, 130/135, 145/150 eller 165/180 hk
- Manuell växellåda (kraftuttaget är enligt påbyggnadsanvisningarna inte lämpligt för automatväxellådor)
- 2-poligt elektriskt gränssnitt för ombyggnader, vardera 12 V-24A
- PTWOE – Fabriksmonterad remskiva på vevaxeln för kraftuttag
- Med start-stopp-system [STOSTA]: förhöjt tomgångsvarvtal [WRADA]
- Möjligt med eller utan luftkonditionering
- Om bakgavellyft önskas: GRD18, MRD18, RPKIT, RSWOF

Uteslutna koder

- TWBPW – Dragkrok – vid undermonterat aggregat
- SPTYO – Reservhjul – vid undermonterat aggregat
- PCU.. – Skyddspaket för lastutrymmet
- PCK40 – Komplet skyddspaket för lastutrymmet POLYPRO
- RRWFL – Träggolv i lastutrymmet
- ICTF3 – Sidobeklädnad av polypropen
- LSLNW – Skjutdörr till vänster
- Inte möjligt med bakgavellyft: PASIS, RRSDS, TOWHI, 1SPWE

Rekommenderade koder

- Rekommenderas med bakgavellyft: GRD27, MRD27

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

Delvis nedsänkning av takaggregat

Obligatoriska tillbehör · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Krävs som underlag vid registrering Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Valfria tillbehör

Golvplåt av aluminium L2

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Golvplåt av aluminium L3

Valfritt · Passar till: L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv L2

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv L3

Valfritt · Passar till: L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats I (1 st.)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Iläggshyllsats II (2 st. ovanför varandra)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger L2

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger L3

Valfritt · Passar till: L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Lastsäkringsskena på framväggen

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

ATP-certifikat – klass FRAX

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Tillägg för automatväxellåda

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Bär VanLift FreeAccess A2V

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Plattformsmått 1 830 mm (höjd) x 1 330 mm*** (bredd) Lyftkapacitet: 600 kg Lastcentrumavstånd: 600 mm Vertikalt hopfälld plattform, parkerad bakom vänster bakdörr. Bär SmartControl Basic handfjärrkontroll. Inkl. tvådelad VanBridge. Den ger en sömlös övergång mellan plattform och lastgolv via ett obelastat gummigångjärn. Räfflad yta ger säkert fotfäste. Kan låsas lodrätt i lastutrymmet under körning. Inkl. tvådelade rullstopp för rullcontainrar, öppningsvinkel ca. 90 grader. Inkl. fotströmbrytare, LED-varningsljus, varningsflaggor, registreringsskyltbelysning och registreringsskyltslampor på plattformen samt inkoppling från förarhytten. Inkl. plattformens baksida pulverlackerad i RAL 9006 vit aluminium. Anodiserad kantprofil. Inkl. 2 års garanti. Med bakgavellyft är endast ett takmonterat kylaggregat möjligt! Antal: standard 1, minst 1 styck

Nödmanövrering

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Avtagbar kulkoppling komplett med kula, D-värde 21 kN

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Teleskopisk spärrestång, 1 st.

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Transsafe spärrestång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Paket med teleskopiska spärrestänger, 2 st.

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Transsafe spärrestång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Surringsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Euroscan RX3 temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA

Euroscan RX3 är den beprövade lösningen för installation i förarhyttens DIN-radiofack. Den är idealisk för fordon som behöver ett kompakt och robust system med inbyggd skrivare. DIN-format — enkel installation utan extra utrymmesbehov. Termotransferskrivare — underhållsfri och direkt åtkomlig för föraren. Upp till 6 analoga givare — tillförlitlig sensorteknik för beprövade användningsområden. ColdChainView som tillval — integration via en extern modul är möjlig. Tekniska specifikationer: Installationsformat: DIN-radiofack (hytt). Analoga givare: upp till 6. Digitala ingångar: 4. Gränssnitt: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital utgång. Skrivare: termotransfer (underhållsfri).

Kommunikation: GSM / GPS via extern modul (tillval). Skyddsklass: IP20. Mått: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: -30 °C till +70 °C. Certifiering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Thermo King Touchlog Premium temperaturloggare

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20

Blue Box Lite

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg – solid –

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA

Kylanläggningens kåpa lackerad i bilens färg – metallic –

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA

Stilleståndskylning 230 V, variant för kyltransport

Valfritt · Passar till: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

Kerstner GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 9

68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

