

# F O R D O N S S A M M A N F A T T N I N G

## Fordonsbeskrivning

Modell .....	FANCF85
Hytt och hyttupphängning .....	Sleeper Cab, mekanisk fjädring
Takspoiler och kragar .....	Ingen takspoiler, inga sidospoilers
Förarsäte .....	Förarstol: Luxury Air
Medförarens säte .....	Passagerarstol: standard
Övre brits .....	Ingen övre säng
Takograf .....	Digital färdskrivare, Stoneridge
Framaxel .....	Fram: 9.00 t, parabel, 182N
Bakaxel .....	Bak: 11,50 + 7,50 t, luftfjädring, SR1347
Reservdäckets storlek .....	Inget reservdäck
Levererade däck .....	Goodyear
Fram 1 däck .....	F1,385/65R22.5GO RHSII 160/000 K Steering CB71-2
Bak 1 däck .....	R1,315/80R22.5GO RHDII+ 156/150 M Traction DC76-3
Bak 2 däck .....	R2,385/65R22.5GO LHS2+ 160/000 K Steering CB72-2
Reservdäck .....	SP, ej tillämpligt
Motor och kylsystem .....	Motor 300 kW (410 hk), MX300, 38 grader
Avgasutförsel .....	Avgasemission Euro 6
Motoravstängning .....	Ingen motoravstängning vid tomgång
Utförande med växellåda .....	AS Tronic-växellåda, 12 växlar
Växellåda .....	Direkt driven växellåda
Växellådetyper .....	Växellåda AS Tronic, 12-växlad, 12AS2130
Växellådans proportion .....	Utväxlingsförhållanden 15,86-1,00
Bakaxelns proportion .....	Bakaxelutväxling 2,93
Retardersystem .....	MX motorbroms
Hjulbas / bakre överhäng .....	Hjulbas 460 cm / bakre överhäng 275 cm
Bränsletank .....	Aluminiumbränsletank 430 l, höjd 620 mm
Reservhjulbärare .....	Utan reservhjulshållare
Särskilt krav (POV) .....	Reinforcement total length
Hyttfärg .....	H3279/1 Brilliant White
Återförsäljaralternativ .....	Svenskutrustning CF85T
Återförsäljaralternativ .....	Tvätt och rekonditionering
Återförsäljaralternativ .....	Gummimattssats CF
Återförsäljaralternativ .....	Leveransservice 6x2
Återförsäljaralternativ .....	CF85T Motorvärmare Calix
Återförsäljaralternativ .....	Kupeuttag CF85/XF105



Externt alternativ .....Transport Eindhoven-Markaryd  
Externt alternativ ..... Tranport Sverige

## FANCF85

Färg	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>H3279/1 Brilliant White</b></li></ul>
Hyttens utsida	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Mekaniskt fjädrad Sleeper Cab med stötfångare i stål, tonat glas och elektriska fönsterhissar. Huvudspeglar och vidvinkelspeglar med elektrisk uppvärmning. Hyttbredd 2 300 mm.</b></li><li>- <b>Centrallåssystem. Låsknapp till passagerardörr på instrumentbrädan. Inkluderar 2 fjärrkontrollenheter och 2 transpondernycklar.</b></li><li>- <b>Genomskinligt externt solskydd ovanför vindrutan, grönfärgat.</b></li><li>- Frontspegel som följer EG-direktiv 2003/97/EG för synfält framåt.</li><li>- Elektrisk justering av huvudspeglarna och vidvinkelspeglarna.</li><li>- <b>Permanent körbelysning, kopplad till tändnyckeln. Strålkastarna, parkeringsljusen och markeringsljusen lyser om motorn är igång.</b></li><li>- <b>Strålkastare med dubbelreflektor och slagtålig Lexanlins. Halogenlampor för helljus och xenonlampor för halvljus. Inklusive strålkastarspolare.</b></li><li>- Strålkastarbild för högertrafik.</li><li>- <b>Kombiljus (dimljus och strålkastare) i stötfångaren.</b></li><li>- Fast första trappsteg till hytten.</li></ul>
Färger	<ul style="list-style-type: none"><li>- Färg på strålkastarpanel, stötfångare och hyttsteg: Blankt vit.</li><li>- <b>Spegelhus i hyttfärgen.</b></li><li>- Chassifärg grå (standard).</li></ul>
Hyttens insida	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vänsterstyrd.</li><li>- <b>Läderklädd ratt.</b></li><li>- Svart yta på instrumentbrädans aktiva områden.</li><li>- <b>Luftfjädrad förarstol - Luxury Air. Högt ryggstöd med ställbart axelstöd. Sätessuppvärmning med två lägen. Klädsel i Flash Copper på stolsytan, Thunder på sidorna och Rustico på kanterna. Tryckluftsanslutning baktill på säteskonsol.</b></li></ul>

## FANCF85

---

- **Armstöd vid förarstol.**
  - Ofjädrad passagerarstol med högt ryggstöd. Klädsel i Flash Copper på stolsytan, Thunder på sidorna och Rustico på kanterna.
  - Säkerhetsbälten svarta.
  - Förvaringslåda på motortunneln.
  - **Fast taklucka av aluminium.**
  - **Gardiner längs vindruta och sidorutor. Extra gardin mellan förarplats och sovplats på varianter med sovhytt.**
  - **Sovhytt med undre brits, upphöjd 250 mm över motortunneln. Förvaringsutrymmen under britsen, på den övre nivån: Tre öppna lådor (total volym 260 liter) åtkomliga med lutande brits. På den lägre nivån: Slutna låda på 85 liter med yttre lucka (vänster sida) och förvaringslåda 85 liter åtkomliga med lutande brits (höger sida).**
  - **Undre bädd med skumgummimadrass.**
  - **Ingen övre säng**
  - **Skyddsnät på nedre och övre bäddar.**
  - **Kyllåda om 33 liter under den nedre bädden.**
  - **Automatisk temperaturkontroll (ATC) och luftkonditionering ATC bibehåller automatiskt den hyttemperatur som valts av föraren.**
  - Pollenfilter Effektivitet 85 % för partiklar upp till 0,5 mikrometer och 98 % för partiklar upp till 10 mikrometer.
  - Omformare 24/12 V, 10 A.
  - Fönsterhissöppnare.
- 
- **Universell FMS-anslutning (Fleet Management System) med kablar. Läs informationen i lastbilstillverkarens FMS-standard.**
  - **Digital färdskrivare, Stoneridge.**
  - **Skala hastighetsmätare km/h.**
  - **Hastighetsbegränsarinställning 85 km/h nominellt. Toleransen möjliggör fordonshastigheter upp till den högsta lagliga hastigheten av 89 km/h.**
  - **Lyxradio/USB-spelare med fjärrkontroll. Högtalarsystem med 6 högtalare.**
  - **Standardantenn: AM/FM, GSM och GPS. Andra GSM-antenn för telefon.**
  - **Farthållare.**
- 

Kommunikations- och körningshantering

## FANCF85

---

Säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Manuell huvudströmställare.</b></li><li>- <b>Akustisk backvarnare med urkopplingskontakt.</b></li><li>- Startspärr med bränsleinsprutningsstopp och avbrott i startmotorkretsen. Inbrottsskydd 5 minuter. Uppfyller SCM BV03, klass B1.</li></ul>
Fjädring och axlar	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Framaxel av typ 182N, 112 mm vertikalt förskjutning. Bladfjäderkonstruktion av parabel typ, inklusive stötdämpare och krängningshämmare. Max. belastning 2 x 9.0 ton</b></li><li>- Luftfjädrad driven bakaxel och löpaxel. Driven bakaxel med enkeltväxel av typ SR1347 med 4 luftbälgar. Max. belastning 11,5 ton. Styraxel med 2 luftbälgar, max. belastning 7,5 ton. Mekanisk differentialspärr.</li><li>- <b>Lyftanordning för styrd stödaxel.</b></li><li>- <b>Axellastbegränsare 11.5 t.</b></li></ul>
Fälg och däck	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Första framaxel: däckstorlek 385/65R22.5, fälgstorlek 22.5 x 11.75.</b></li><li>- <b>Första bakaxel: däckstorlek 315/80R22.5, fälgstorlek 22,5 x 9,00.</b></li><li>- <b>Andra bakaxel: däckstorlek 385/65R22.5, fälgstorlek 22.5 x 11.75.</b></li><li>- <b>Inget reservdäck</b></li><li>- Goodyear.</li><li>- Stålfälgar, silvergrå.</li><li>- <b>Mutterskydd med öppet centrum, silvergrå färg (RAL 9006).</b></li><li>- <b>Första framaxel: däckstorlek 385/65R22.5, Goodyear typ RHS II, belastningsindex 100/000, hastighetsindex K, användning styrdäck - regionalt. Däckmärkning: rullmotstånd C - våtgrepp B - buller 71 dB(A).</b></li><li>- <b>Första bakaxel: däckstorlek 315/80R22.5, Goodyear typ RHD II+, belastningsindex 156/153, hastighetsindex M, användning drivdäck - regionalt. Däckmärkning: rullmotstånd D - våtgrepp C - buller 76 dB(A).</b></li><li>- <b>Andra bakaxel: däckstorlek 385/65R22.5, Goodyear typ LHS2+, belastningsindex 160/000, hastighetsindex K, användning styrdäck - långtrad. Däckmärkning: rullmotstånd C - våtgrepp B - buller 72 dB(A).</b></li><li>- <b>Reservhjul, däck, ej tillämpligt.</b></li></ul>
Drivlina	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>MX-motor: 12,9 liters, 6-cylindrig dieselmotor. Motorprestanda enligt ECE R24-03: effekt 300 kW (410</b></li></ul>

## FANCF85

---

hk) vid 1 500-1 900 varv/min. Moment 2000 Nm vid 1 000-1 410 varv/min. Max. omgivningstemperatur 38 grader Celsius.

- Avgasemission Euro 6.
- Ingen motoravstängning vid tomgång
- AS Tronic-växellåda, 12 växlar. Inkluderar Hill Start Aid-funktion (HSA).
- Direkt driven växellåda.
- Utväxling 15,86 - 1,00.
- Bakaxelutväxling 2,93.
- Driven bakaxel med mekanisk differentialspärr, ASR.
- Dragkraftskontroll 15,0 ton.
- AS Tronic Full. AS Tronic Full har inga restriktioner för manuell växling.
- AS Tronic-program optimerat för långa transporter.

---

### Bromssystem

- Bromsprestandaövervakning av färd bromsen.
- MX-motorbroms. Hydrauliskt styrd kompressionsbroms integrerad i ventilarmsgruppen. MX motorbromsen arbetar simultant med avgasbromsen, vilket ger en kombinerad hög bromsverkan redan vid låga motorvarvtal.
- Parkeringsbromskontroll med testposition.
- Fjäderbromscylinder på första framaxel.
- Skivbromsar fram.
- Låsningsfritt bromssystem (ABS).
- Elektroniskt bromssystem (EBS). Inbyggda funktioner för ABS (låsningsfritt bromssystem), SMR (Släp momentreglering) och bromsassistans. Fullständig integrering av fotbroms och (om sådan finns) MX-motorbroms och/eller Intarder.
- Bromsar med ventilerade skivor fram och bak. Tvåkretsluftsystem med elektrisk kontroll (EBS). Tvåcylindrig luftkompressor med värmeelementstorkare och ekonomiläge.

---

### Chassis

- Hjulbas 460 cm / bakre överhäng 275 cm.
  - Rambalkens höjd 310 mm, tjocklek 7,0 mm. Inre förstärkning på framsidan.
  - Standardläge för chassikomponenter.
  - Ljuddämpare på höger sida av chassit, batterier på vänster sida.
  - Vertikalt avgasskydd.
-

## FANCF85

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Aluminiumbränsletank 430 liter, höjd 620 mm.</b></li> <li>- Tillfälliga bakljusfästen.</li> <li>- Skvättedämpare i stänkskydden, enligt direktiv 91/226/EEG.</li> <li>- Främre underkörningsskydd (FUP), enligt EU-direktiv 2000/40/EEG.</li> <li>- Chassiram för standardtillämpningar.</li> <li>- AdBlue-tank, 60 liter.</li> <li>- <b>Utan reservhjulshållare</b></li> </ul>
Dragbalk och släpvagnsutrustning	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dragbalk och släpvagnskoppling installerade på chassiet. D-värde 130 kN, Dc-värde 90 kN, V-värde 28 kN.</li> <li>- Pneumatisk släpvagnsanslutning med kopplingar av typ 'palm'.</li> <li>- Elektrisk släpvagnsanslutning 24 V med 7-stiftsanslutningar.</li> </ul>
Karosser och förberedelser för karossmontering	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Anslutning för motorvarvskontroll i chassit. Styrfunktioner för motorvarvtalsjustering, programmerat motorvarvtalsurval, hastighetsbegränsapplikation och fjärrstopp/start av motorn.</b></li> <li>- <b>Fästen för utrustningsfunktioner på chassit. Elektriska signaler för -Hyttipp låst- och -Motorn är igång-. Strömförsörjning 24 V före och efter kontakt. Extraledning till instrumentbrädan.</b></li> <li>- <b>CAN J1939-funktioner i tillämpningsanslutning.</b></li> <li>- Separat kabelhärva med sidomarkeringsljus av lysdiodtyp.</li> </ul>
Kraftuttag (PTO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Kraftuttag 1 typ NAS/10c, monterad ovanpå sekundäraxeln på AS Tronic-växellådan. Utväxlingsförhållande 40/27, direkt pumpdrivning.</b></li> </ul>
Elektrisk krafttillförsel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Generator 110 A, batterier 2 x 225 Ah.</b></li> </ul>
Totalvikt och tågvikt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Teknisk totalvikt max. 28 000 kg</b></li> <li>- Teknisk tågvikt max. 50 000 kg klass 3.</li> <li>- Typskylt EEG</li> </ul>
Användningsvillkor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Kalla klimatförhållanden, med temperaturer under minus 18 grader C.</b></li> <li>- <b>Fuktavskiljare med filterelement på 30 mikrometer och uppvärmd filterskål. Statuspanel med avtappningsvarning på instrumentbrädan.</b></li> <li>- <b>Luftintag med cyklonfilter bakom hytten.</b></li> <li>- <b>Kylarskyddsplåt.</b></li> </ul>
Service och underhåll	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standardgaranti gäller i 1 år för hela fordonet, 2:a året för drivlina och haveri 1 år.</li> </ul>

## FANCF85

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>- ITS-service.</li><li>- Serviceintervall standard.</li></ul>
Fordonsleverans	<ul style="list-style-type: none"><li>- Standard verktygssats.</li></ul>
Särskilda krav (POV)	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Chassis 310/7,0mm reinforcement total length ICW wheel base 460See POV 16755/01 *</b></li></ul>
Återförsäljaralternativ	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Svenskutrustning CF85T</b></li><li>- <b>Tvätt och rekonditionering</b></li><li>- <b>Gummimattssats CF</b></li><li>- <b>Leveransservice 6x2</b></li><li>- <b>CF85T Motorvärmare Calix</b></li><li>- <b>Kupeuttag CF85/XF105</b></li></ul>
Externa alternativ	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Transport Eindhoven-Markaryd</b></li><li>- <b>Tranport Sverige</b></li></ul>

\* Särskilda krav (POV)