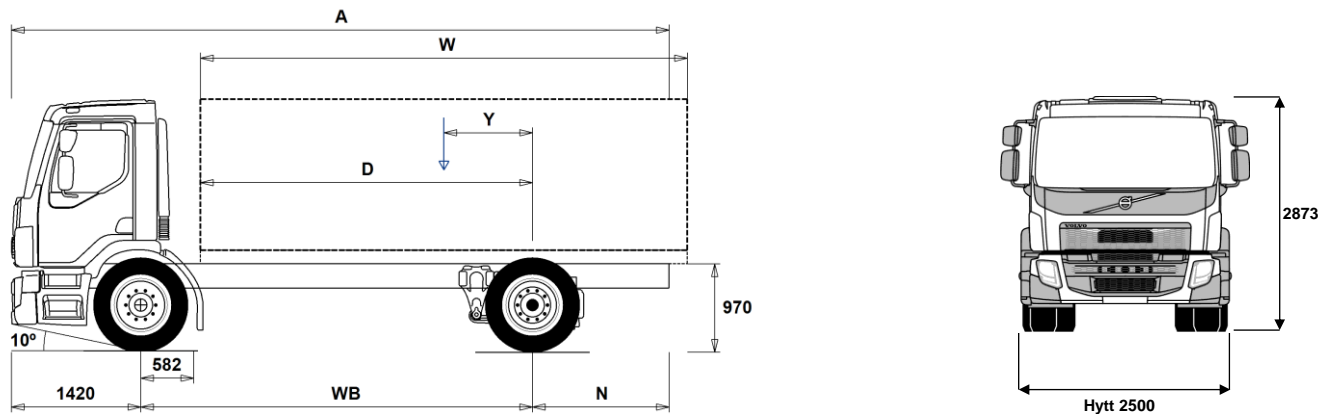


# MODELLUTBUD

FE 4x2 jämnlast luftfjädring bak FE 42 R A



## Chassidimensioner [mm]

WB Hjulbas	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4750	5000	5250	5500	5800	6100	6450	6800
A Totallängd	6610	6910	7260	7560	7910	8210	8610	9010	9410	9810	10310	10760	11310	11560
D Centrum bakaxel till framkant påbyggnad	2844	3044	3244	3444	3644	3844	4094	4344	4594	4844	5144	5444	5794	6144
N Bakre överhäng (Min.)	640	640	640	640	640	640	640	2590	2740	2890	3090	3240	3440	3340
N Bakre överhäng (Max.)	1690	1790	1940	2040	2190	2290	2440	2590	2740	2890	3090	3240	3440	3340
Y Lastens tyngdpunkt (Min.)	719	761	805	846	889	932	986	1038	1092	1145	1207	1269	1344	1412
Y Lastens tyngdpunkt (Max.)	887	939	993	1044	1097	1150	1216	1282	1348	1414	1492	1569	1662	1748
W Påbyggnadslängd (Min.)	3914	4210	4502	4800	5094	5388	5756	6125	6492	6861	7304	7749	8263	8792
W Påbyggnadslängd (Max.)	4250	4565	4878	5196	5510	5824	6217	6612	7004	7398	7874	8351	8900	9465

## Chassivikter [kg]

Framaxel	3935	3930	3925	3940	3940	3935	3935	3940	3940	3945	3955	3970	3970	3980
Bakaxel	1565	1580	1605	1650	1670	1685	1705	1740	1760	1775	1825	1860	1880	1885
Tjänstevikt	5500	5510	5530	5590	5610	5620	5640	5680	5700	5720	5780	5830	5850	5865
Last (inkl. påbyggnad, förare, bränsle, etc.)	12500	12490	12470	12410	12390	12380	12360	12320	12300	12280	12220	12170	12150	12135

## Vändcirkel [mm]

Vändcirkel mellan trottoarkanter	12800	13400	14100	14700	15300	15900	16700	17400	18200	19000	19900	20800	21900	23000
Vändcirkel mellan väggar	14200	14900	15500	16100	16700	17300	18100	18900	19600	20400	21300	22300	23300	24400

## Tillåtna vikter [kg]

	Tillåtet	Teknisk
Bruttovikt	18000	20100
Bruttovikt, kombination	32000	32000
Framaxel	7100	7100
Bakaxel	11500	13000

## Viktiga noteringar

### Chassidimensioner

Centrum framaxel till bakkant hytt: +358 mm för CAB-SLP, +196 mm för CAB-SSLP.

D-mått inkluderar ett främre spelrum på 74 mm och för jämnlastbilar också en hjälpram på 120 mm.

Höjden kan variera ± 20 mm för blad och ± 10 mm för luftfjädring.

Alla mått gäller för olastat chassi och eventuella löpaxlar nere. Chassihöjd som använts: CHH-MED.

Höjdändring med chassihöjd CHH-HIGH,FRAME300: +17 mm.

Vikter och dimensioner är baserade på följande däck:

Däck på framaxeln: 295/80R22.5

Däck på drivaxeln: 295/80R22.5

Chassivikter inkluderar olja, vatten, AdBlue, 0 liter bränsle och utan förare. Tjänstevikt kan variera ± 3%.

Vändcirkelarna är teoretiskt beräknade.

Lagliga vikter kan variera från land till land.

För mer detaljerad information, inklusive vikt för tillvalsutrustning, be din Volvoåterförsäljare att lägga in din specifikation i Volvos viktinformationsprogram (WIS).

Använd inte denna ritning i samband med påbyggnad. Använd Volvos påbyggnadsinstruktioner och chassiritning FE42RA.

# MODELLUTBUD

## FE 4x2 jämnlast luftfjädring bak FE 42 R A

### Användningsområde

- TGW-4G** Gateway-Kommunikation via 4G
- FELECD** FE LEC lågbyggd hytt utan plant golv, Diesel
- FELECFDD** FE LEC lågbyggd hytt med plant golv, Diesel
- RC-ROUGH** Vagnar med dåligt underhållt underlag
- RC-SMOOT** Vagnar med bra beläggning
- GARB-PRE** Sopbilsförberedd
- TIPP-PRE** Tippförberedd
- UNIFORM** Jämnlastare

### Huvud komponenter

- CHH-HIGH** Chassihöjd hög
- CHH-LOW** Chassihöjd låg
- CHH-MED** Chassihöjd medium
- RAD-KR** 4x2 Luftfjädrad bakaxel
- CAB-DAY** Dagshytt
- CAB-SLP** Sovhytt
- CAB-SSLP** Komforthytt
- EU6SCR** Euro 6 emissionsnivå med SCR partikelfilter och EGR
- D8K250** Motor D8K240, 6-cylindrig 7.7 liters motor på 250 Hk 950 Nm
- D8K280** Motor D8K280, 6-cylindrig 7.7 liters motor på 280 hk 1050Nm
- D8K320** Motor D8K320, 6-cylindrig 7.7 liters motor på 320 Hk 1200 Nm
- D8K350** Motor D8K320, 6-cylindrig 7.7 liters motor på 320 Hk 1400 Nm
- EBR-CEB** Kompressionsbroms
- EBR-EPG** Avgasstrycksregulator 130 kW vid 2800 rpm
- AL306** Växellåda Alisson AL306 6 överväxlad automat för tågvikt upp till 28 ton
- ZTO1006** Växellåda ZTO1106, 6-växlad överväxlad
- ZTO1109** Växellåda ZTO1109, 9-växlad överväxlad
- RSH1370F** Bakaxel navreduktion RSH1370F
- RSS1344C** Bakaxel typ RSS1344C
- RSS1344E** Max. tågvikt 44 ton
- RSS1344E** Bakaxel RSS1344E

### Paket

- DRIVEFE** Förarpaket FE
- VISIFE** Siktpaket FE
- AIRFLOW** Luftriktarpaket FE
- AUDIODAB** DAB ljudsystem

### Chassie

- FST-AIR** Luftfjädring fram
- FST-PAR** Parabelfjädring fram
- FAL7.1** Framaxeltryck 7,1 ton
- FAL7.5** Framaxeltryck 7,5 ton
- FAL8.0** Framaxeltryck 8,0 ton
- FAL9.0** Framaxeltryck 9,0 ton
- RAL13** Bakaxeltryck 13 ton
- RSTAB1** Krängningshämmare bak
- EBS-MED** EBS medumpaket
- RST-AIR** Luftfjädring bak
- RST-AIR5** Korta luftbälgar
- ABS** ABS låsningsfria bromsar
- SUSPL-E2** Nivåreglering för luftfjädring via strömställare i hytt
- SUSPL-E4** Nivåreglering för luftfjädring via strömställare i inst.bräda
- FRAME266** Ramprofilhöjd 266 mm
- FRAME300** Ramprofilhöjd 300 mm
- FST7070** Ramprofil godstjocklek 7 mm
- FST8080** Ramprofil godstjocklek 8 mm
- 2BATT170** Batterier 2x170 Ah med 24 V spänning
- 2BATT225** Batterier 2x 225 Ah med 24 V spänning

Standardutrustning

Tillvalsutrustning

För mer detaljerad information om hytt- och drivlinekomponenter, se separata datablad.

För all möjlig tillvalsutrustning och utrustningskombinatorik, kontakta din Volvoåterförsäljare som kan skapa en specifikation som tillgodoser dina krav med hjälp av Volvos säljstödprogram (VSS).

Fabriken förbehåller sig rätten att modifiera konstruktionen och ändra utrustning utan förvarning. Specifikationen kan variera från land till land.

- ADR2** ADR utrustning, 2 strömbrytare
- R255A56** Bränsletank 255 liter, aluminium, höger Minvolym 160l Maxvolym 630l
- UL-FUEL** Utan bränsletank på vänster sida Minvolym 160l Maxvolym 315l
- ADTP-L** AdBlue-tank placerad på vänster sida
- ADTP-R** AdBlue-tank placerad på höger sida
- WHC-FIX1** Stoppklossar 1 st monterade i överhäng
- WHC-FIX2** Stoppklossar 2 st, monterade i överhäng
- TB-L33** Verktygslåda bredd 332 mm 58 liters, höjd 310 mm djup 660 mm, plast
- TB-L75** Verktygslåda vänster sida bredd 106 liters, 755 mm höjd 430 mm djup 550 mm, plast
- TOWMBRH** Dragbalk, centralmonterad
- RFEC-S** Rakt ramavslut
- C-RI4040** Dragkrok Ringfeder 4040 G-150
- C-RI5055** Dragkrok Ringfeder 5050 G-150
- C-RO400G** Dragkrok Rockinger 400 G150
- C-RO430G** Dragkrok Rockinger 430 G150
- C-RO50** Dragkrok Rockinger 50
- TOWR-ONE** Bogseringskrok
- TBC-EC** Släpvagnsanslutning bromsar typ Bosch
- TRBR-STA** Släpvagnsbroms under 5 km/h
- RUP-FIX2** Fast bakre underkörningsskydd i aluminium
- RFEND-B** Bakskärm 3-delad
- RFEND-T** Bakskärm transportmonterade
- RFH-103** Bakskärmshöjd 103 mm
- RFH-BAS** Standardhöjd på bakskärmstopp
- RFH-HIG** Högsta möjliga bakskärmstopp
- RFH-LOW** Lägsta möjliga bakskärmstopp
- ATANK-AL** Lufttank i aluminium
- ATANK-ST** Lufttank i stål
- FRACLOS** Med slutbalk
- 2024GSR**

### Däck o fälg

- RT-AL** Aluminiumfälgar med standardhåll
- RT-ALDP** Aluminiumfälgar Dura Bright med standardhåll
- RT-ALP** Aluminiumfälgar, polerade med standardhåll
- RT-STEEL** Stålfälgar
- SPWT-F** Reservhjul lika som framhjul
- SWCP-R** Överhängsmonterad reservhjulshållare
- SWCP-T** Temporärt monterad reservhjulshållare
- SWCP-TP** Transportmonterad reservhjulshållare

### Utrustning drivlina

- TP-BAS** Standard program för I-shift
- TP-DICON** Växlingsprogram distribution & anläggning
- TP-FUEC** Växlingsprogram för ekonomikörning
- APF-ENH** Utökade kraftuttagsfunktioner möjligt att programmera auto-neutral och backspärr via parkeringsbroms
- APF-ENH2** Extra utökade kraftuttagsfunktioner I-shift
- APF-ENH2** Utökade kraftuttagsfunktioner möjligt att programmera auto-neutral/backspärr via fotbroms
- CS39A-O** Enkellamell
- CS43B-O** Enkellamell 17 " (430 mm)
- RET-TPT** Retarder, växellådsmonterad för automat vädelåda
- TC-HWO** Oljekylare för automatisk växellåda
- TC-MWO** Oljekylare för mekanisk växellåda

# MODELLUTBUD

## FE 4x2 jämnlast luftfjädring bak FE 42 R A

<input checked="" type="checkbox"/> <b>AIRIN-HI</b>	Luftintag för motor, högt utförande	<input type="checkbox"/> <b>SPDU-SR</b>	Dubbla hastighetsbegränsare, normal och en avsedd för baklastande och sidolastande sopbilar
<input type="checkbox"/> <b>AIRIN-RL</b>	Lågt luftintag för motorn	<input type="checkbox"/> <b>CRUIS-E2</b>	Farthållare med eco-roll
<input type="checkbox"/> <b>ACL1ST-S</b>	Luftrenare med två filter, primär och sekundärfilter	<input type="checkbox"/> <b>CRUISEC</b>	Farthållare
<input checked="" type="checkbox"/> <b>24AL110B</b>	Generator, 110 A, 24 V	<b>Hytt utvändigt</b>	
<input type="checkbox"/> <b>CCV-C</b>	Sluten vevhusventilation	<input type="checkbox"/> <b>AUXFS</b>	Extra fotsteg båda sidor
<input checked="" type="checkbox"/> <b>CCV-OX</b>	Öppen vevhusventilation	<input type="checkbox"/> <b>CF-AFS</b>	Extra nedfällbart fotsteg i front
<input type="checkbox"/> <b>AF-E</b>	Bränslefilter med bränslevärmare	<input type="checkbox"/> <b>RCABS-A</b>	Luftfjädrad bakre hyttfjädring
<input checked="" type="checkbox"/> <b>EST-AID</b>	EL-startelement motor	<input checked="" type="checkbox"/> <b>RCABS-M</b>	Mekanisk bakre hyttfjädring
<input type="checkbox"/> <b>220EBH08</b>	Elektrisk motordoppvärmare 220 volt, 0,8 kW	<input type="checkbox"/> <b>AD-ROOFA</b>	Takspoiler, justerbar
<input type="checkbox"/> <b>PTER-100</b>	Motorkraftuttag medbringare DIN 7646	<input type="checkbox"/> <b>AD-SIDES</b>	Sidoluftriktare
<input type="checkbox"/> <b>PTER-DIN</b>	Motorkraftuttag DIN-koppling	<input type="checkbox"/> <b>HL-CLEAN</b>	Strålkastarregörare
<input type="checkbox"/> <b>PTER1400</b>	Motorkraftuttag medbringare SAE 1410	<input type="checkbox"/> <b>HL-ADJ</b>	Strålkastarreglering
<input type="checkbox"/> <b>PR-HP4T</b>	Kraftuttag högt placerat 933 r/min max moment 400 Nm DIN koppling	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DRL-LED</b>	DRL varselljus
<input type="checkbox"/> <b>PR-HP4TL</b>	Kraftuttag högt mont DIN, 400Nm, lågutv	<input type="checkbox"/> <b>BEACON-P</b>	Förberedd kabeldragning för varningsljus på tak
<input type="checkbox"/> <b>PR-HP6TH</b>	Kraftuttag högt mont DIN, 600Nm, hög utv	<input type="checkbox"/> <b>BEACONA2</b>	2 st roterande varningsljus monterade på hyttak
<input type="checkbox"/> <b>PR-HP6TL</b>	Kraftuttag högt mont DIN, 600Nm, lågutv	<input checked="" type="checkbox"/> <b>HORN-F1S</b>	Tryckluftshorn bakom grill
<input type="checkbox"/> <b>PTR-FH1</b>	Bakmont. kraftuttag lågvarv utväxling 1:0.97 medbringare max 800 Nm	<input type="checkbox"/> <b>HORN-R2S</b>	Två takmonterade tryckluftshorn
<input type="checkbox"/> <b>PTR-FH2</b>	Bakmont. kraftuttag medvarv varvtal 1:1.25 medbringare max 430 Nm	<b>Påbyggare förberedelse</b>	
<input type="checkbox"/> <b>PTR-FH5</b>	Bakmont. kraftuttag medvarv med medbringare, utväxling 1:0.96 med växellåda ZTO1006 och utväxling 1:1.78 med växellåda ZTO1109 Max moment 450 Nm	<input type="checkbox"/> <b>FBA-BTF</b>	Främre påbyggarfäste för flexibel infästning
<input type="checkbox"/> <b>PTR-PH1</b>	Bakmont. kraftuttag lågvarvigt varvtal, utväxling 1:0.97 DIN-koppling max 800 Nm	<input type="checkbox"/> <b>FBA-BTS</b>	Främre påbyggarfäste för fast infästning
<input type="checkbox"/> <b>PTR-PH2</b>	Bakmont. kraftuttag medvarvigt varvtal 1:1.25 DIN koppling max 430 Nm	<input type="checkbox"/> <b>FBA-BTSF</b>	Främre påbyggarfäste för semiflexibel infästning
<input type="checkbox"/> <b>PTR-PH4</b>	Bakmont. kraftuttag medelvarvigt varvtal med DIN koppling, utväxling 1:0.97 med växellåda ZTO1106 och utväxling 1:1.78 med växellåda ZTO1109 max moment 450 Nm	<input type="checkbox"/> <b>RBA-T1</b>	Bakre påbyggarfäste Plattor
<input type="checkbox"/> <b>PTR-PK</b>	Prep kit för kraftuttag, el och luft	<input type="checkbox"/> <b>RBA-T2</b>	Bakre påbyggarfäste Delat
<input type="checkbox"/> <b>PTR-ZF2</b>	Bakmont. kraftuttag högvarv utväxling 1:1.9 medbringare max 410 Nm	<input type="checkbox"/> <b>HBA-FSFB</b>	Hålprep för påbyggnadsfästen för flexibel/semi flexibel infästning
<input type="checkbox"/> <b>PTR-ZF4</b>	Bakmont. kraftuttag medvarv utväxling 1:1.7 DIN koppling max 320 Nm	<input type="checkbox"/> <b>HBA-SB</b>	Hål för påbyggnadsfästen för stel infästning
<input type="checkbox"/> <b>PTR-ZF5</b>	Bakmonterat kraftuttag medelvarvigt, utväxling 1:1.7 r/min, DIN-anslutning max 320 Nm	<input type="checkbox"/> <b>TAILPREP</b>	Förberedelse för baggavelift
<input type="checkbox"/> <b>PTRD-D1D</b>		<b>Leverans service</b>	
<input type="checkbox"/> <b>PTRA-PH1</b>	Tilläggskraftuttag med DIN anslutning för direktmontage av pump, passar ihop med PTR-ZF2 och PTR-ZF3	<input type="checkbox"/> <b>WVTA</b>	Heltypsgodkänt fordon
<input type="checkbox"/> <b>PTRA-PH2</b>	Tilläggskraftuttag med DIN anslutning för direktmontage av pump, passar ihop med PTR-ZF2 och PTR-ZF3		
<input type="checkbox"/> <b>HPG-F101</b>	Hydraulpump F1-101 för växellådsmonterade kraftuttag		
<input type="checkbox"/> <b>HPG-F41</b>	Hydraulpump F1-41 för växellådsmonterade kraftuttag		
<input type="checkbox"/> <b>HPG-F51</b>	Hydraulpump F1-51 för växellådsmonterade kraftuttag		
<input type="checkbox"/> <b>HPG-F61</b>	Hydraulpump F1-61 för växellådsmonterade kraftuttag		
<input type="checkbox"/> <b>HPG-F81</b>	Hydraulpump F1-81 för växellådsmonterade kraftuttag		
<input type="checkbox"/> <b>ETC</b>	Elektronisk varvtalskontroll		
<b>Hytt invändigt</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> <b>STWPOS-L</b>	Vänsterstyrd		
<input type="checkbox"/> <b>STWPOS-R</b>	Högerstyrd		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>TAS-DIG4</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> <b>IMMOBIL</b>	Immobilizer		
<input type="checkbox"/> <b>WARNLAMP</b>	Portabel varningslampa		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>WARNVEST</b>	Varningsväst		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AIDKIT</b>	Första förband		
<input type="checkbox"/> <b>AIDKIT1B</b>	Första hjälpen-kit (Tyskland)		
<input type="checkbox"/> <b>SPDU-R</b>	Dubbla hastighetsbegränsare, normal och en avsedd för baklastande sopbilar med personal som åker bak på sopagregatet		
<input type="checkbox"/> <b>SPDU-S</b>	Dubbla hastighetsbegränsare, normal och en avsedd för sidolastande sopbilar		
<input checked="" type="checkbox"/> Standardutrustning	<input type="checkbox"/> Tillvalsutrustning		

För mer detaljerad information om hytt- och drivlinekomponenter, se separata datablad.

För all möjlig tillvalsutrustning och utrustningskombinatorik, kontakta din Volvoåterförsäljare som kan skapa en specifikation som tillgodoser dina krav med hjälp av Volvos säljstödprogram (VSS).

Fabriken förbehåller sig rätten att modifiera konstruktionen och ändra utrustning utan förvarning. Specifikationen kan variera från land till land.

# MODELLUTBUD

FE 4x2 jämnlast luftfjädring bak FE 42 R A

---

Volvo Trucks. Driving Progress