

YOUR DESTINATION.  
OUR DRIVE.  
MOVE. TOGETHER.



**FUTURA**



# BLI KJENT MED DEN UNIKE FUTURA-HISTORIEN

[VDL BUS & COACH >](#)

[MODELL-SERIE >](#)

[VÅR DRIVLINJE >](#)

[FUTURA FMD2 >](#)

[FUTURA FHD2 >](#)

[FUTURA FDD2 >](#)

[SERVICE >](#)

[SPESIFIKASJONER >](#)

[DRIVLINJESERIE >](#)

[KONTAKT >](#)





# VI SKAPER MORGENDAGENS FORSKJELLER I DAG

## **MOVE. TOGETHER.**

Verden er i endring og vår mobilitet blir stadig viktigere for hver dag. Hvordan kan vi bevege oss i retning av mer bærekraftig transport sammen? Mot mer komfort, luksus, lønnsomhet og effektivitet? Og mot nye og smartere transportløsninger som går ut over det å bare levere busser?

Hos VDL Bus & Coach har vi en klar visjon av framtiden og er i kontinuerlig bevegelse for å forutse kommende trender. Våre busser, som er bygget i Vest-Europa, vinner med luksus og komfort og åpner veien for større effektivitet, lønnsomhet og pålitelighet.

Hver situasjon krever forskjellige tilnærminger. Det er grunnen til at vi tilbyr skreddersøm og skaper merverdi gjennom fleksible løsninger for spesifikke situasjoner. Med denne tilnærmingen er vi i kontinuerlig bevegelse for å skape en forskjell for våre kunder, passasjerer og sjåførere hver eneste dag. Vi skaper morgendagens forskjeller i dag.



# HVOR ERFARING OG LIDENSKAP MØTES

## ET NÆRMERE BLIKK PÅ VÅR MODELLSERIE

Futura er resultatet av mange års erfaring og lidenskap. Og det kan sees i hver eneste detalj. Hver Futura er optimalt tilpasset kundenes ønsker. Vi lager turbusser som ikke bare egner seg for luksuriøse langturer, men også for intercity og rutebuskjøring.





## **FORDELENE MED FUTURA**

Futura er effektiv og komfortabel og tidløs vakre. En turbuss som bruker avanserte teknologier for å gi maksimum 'Profit of Ownership' ved å kombinere økonomiske, miljøvennlige og kraftige motorer med en eksepsjonell lav egenvekt. Lave driftskostnader og høy kapasitet gjør Futura til en lønnsom langdistansebuss.

### **Innovativ lettvektskonstruksjon**

Tak i sandwichplater og integrert konstruksjon

### **Økonomiske drivlinjer**

Bærekraftige motorer med en intelligent girkasse

### **Topp moderne sikkerhetssystemer**

Standard med ACC, AEBS, LDWS. DDDS er også tilgjengelig

### **Lave vedlikeholdskostnader**

Lange serviceintervaller

### **Best service**

360° service under alle faser av eierskapet

### **Ideell løsning**

Skreddersydde løsninger for hver enkelt kunde

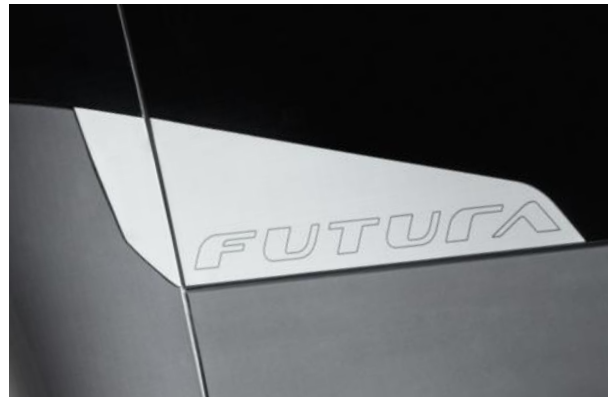
[FUTURA FMD2 >](#)

[FUTURA FHD2 >](#)

[FUTURA FDD2 >](#)



UNIK DESIGN,  
PERFEKT  
KOMBINERT

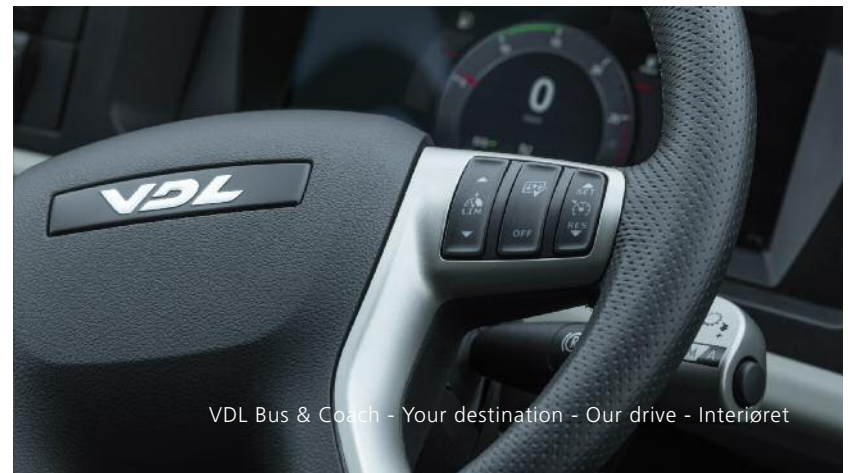


VDL Bus & Coach - Your destination - Our drive - Utvendig





# FORMGITT MED DINE BEHOV I SENTRUM



VDL Bus & Coach - Your destination - Our drive - Interiøret



# OPPLEV FORSKJELLEN MED VÅR EFFEKTIVE DRIVLINJE

## ØKT EFFEKTIVITET, MAKSIMALE YTELSER

Drivlinjen består av høy-ytelses DAF-motor, og en ZF Traxongirkasse. Alt bidrar til et mer effektivt drivstofforbruk og reduserte vedlikeholdskostnader. Med MX-11- og MX-13-motorene er serviceintervallene utvidet til 100.000 km. Det er også en mulighet for å utvide oljeskiftintervallet til 200.000 km, spesielt der det kjøres et stort antall kilometer pr. år. Drivstofforbruket kan optimaliseres ytterligere med den standard Predictive Powertrain Control.

[DRIVLINJESERIE >](#)

[SPESIFIKASJONER >](#)







# BLI KJENT MED FUTURA FMD2



## **FLEKSIBILITET PÅ ALLE MÅTER**

VDL Futura FMD2 tilbyr en overraskende mengde ekstrautstyr. Den kan brukes som turbuss, men også for intercity transport og som rutebuss. Gulvhøyden på 1.250 mm gir enkel adkomst og utgang. De brede midtdørene kan monteres med en kassettheis som gjør det mulig for funksjons -hemmede passasjerer å komme seg inn og ut av bussen. For et kjøretøy i multifunksjonsklassen er bagasjeplassen i Futura FMD2 eksepsjonell stor. Kort sagt, en ekte allrounder!



### **Økonomisk**

Lav egenvekt, lavt drivstofforbruk

### **Lønnsom**

Høy passasjerkapasitet

### **Allsidig**

Kan brukes som turbuss eller som intercitybuss

### **Praktisk**

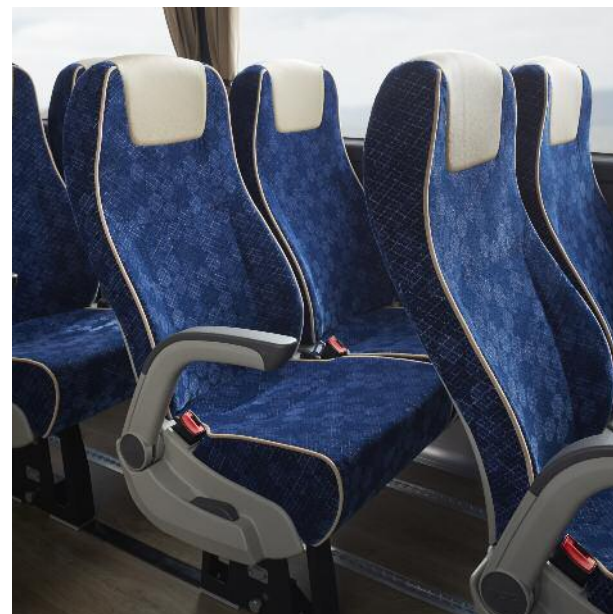
Generøs bagasjeplass

### **Økonomisk**

Lave kostnader pr kilometer

### **Perfekt**

Høy avkastning på investeringen





BLI KJENT  
MED FUTURA  
FHD2



**EKSTRAORDINÆR KLASSE**

VDL Futura FHD2 er i en klasse for seg og vår spesialist på luksuriøse reiser. Fra dagsturer til reiser over flere dager i utlandet. Dens luksuriøse utførelse og finish er imponerende. Komfort, sikkerhet, teknologi og design er alle elementer som er optimalt tilpasset hverandre og gjør reiser med en Futura FHD2 til en ekstremt behagelig opplevelse.





### **Fleksible**

Skreddersyde løsninger som følge av modulkonstruksjon

### **Økonomisk**

Lettvektkonstruksjon og effektive drivlinjer

### **Spesialist**

Perfekt for lange og korte turer

### **Kvalitet**

Høykvalitets bærekraftige materialer

### **Komfortabel**

Med omfattende fasiliteter

### **Attraktive**

Tidløs fongivning



### **GOD TUR**

Som for alle VDLs busser og turbusser imponerer også Futura med en individuelt tilpasset arbeidsplass for sjåføren, med fremragende sikt. I kombinasjon med en omfattende pakke av systemer for sjåførassistanse gir dette maksimal trygghet.

## GJØR REISE TIL DEN ULTIMATE OPPLEVELSEN

Med sin karakteristiske strømlinjeformede moderne formgivning er VDL Futura FDD2 en milepæl i den høykvalitets VDL Futura-serien. Med en kapasitet på opptil 96 passasjerer tilbyr denne dobbelt-dekkeren en komfortabel og passende transport for både krevende feriereisende og intercity forretningsreisende. Takket være nyutviklet lettvekts sandwichmaterialer i det øvre gulvet er ståhøyden på det nedre gulvet hele 1,86 meter. Sjøførens utvidede synsfelt er innovativt og skapes ved at det øvre gulvet har en oppadgående vinkel mot frontruten.



BLI KJENT  
MED FUTURA  
FDD2

VDL Bus & Coach - Your destination - Our drive - FDD2

### **Den tar pusten fra deg**

Futuristisk formgivning

### **Limousinatmosfære**

Maksimum komfort for sjåfør og passasjerer

### **Rommelig**

Mengder av rom for passasjerer og bagasje

### **Effektiv**

Eksepsjonelt lett, ekstremt økonomisk

### **Lønnsom**

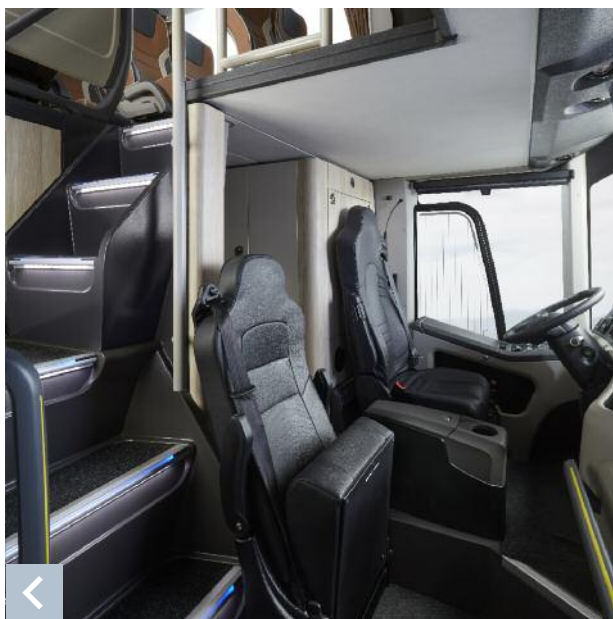
Opptil 96 passasjerer

### **Ergonomisk**

De beste arbeidsforholdene for sjåførene

### **Sikkerhet**

Utstyrt med de nyeste systemene for sjåførassistanse



### **PERFEKSJON NED I MINSTE DETALJ**

Hele Futura-serien karakteriseres av den høye kvaliteten på alle komponentene og en drivline som er raffinert til det perfekte. Alt er satt sammen for optimal, effektiv drift. På denne måten bygger vi på teknologier som allerede hadde bevist sine egenskaper gjennom milliarder av tilbakelagte kilometer.

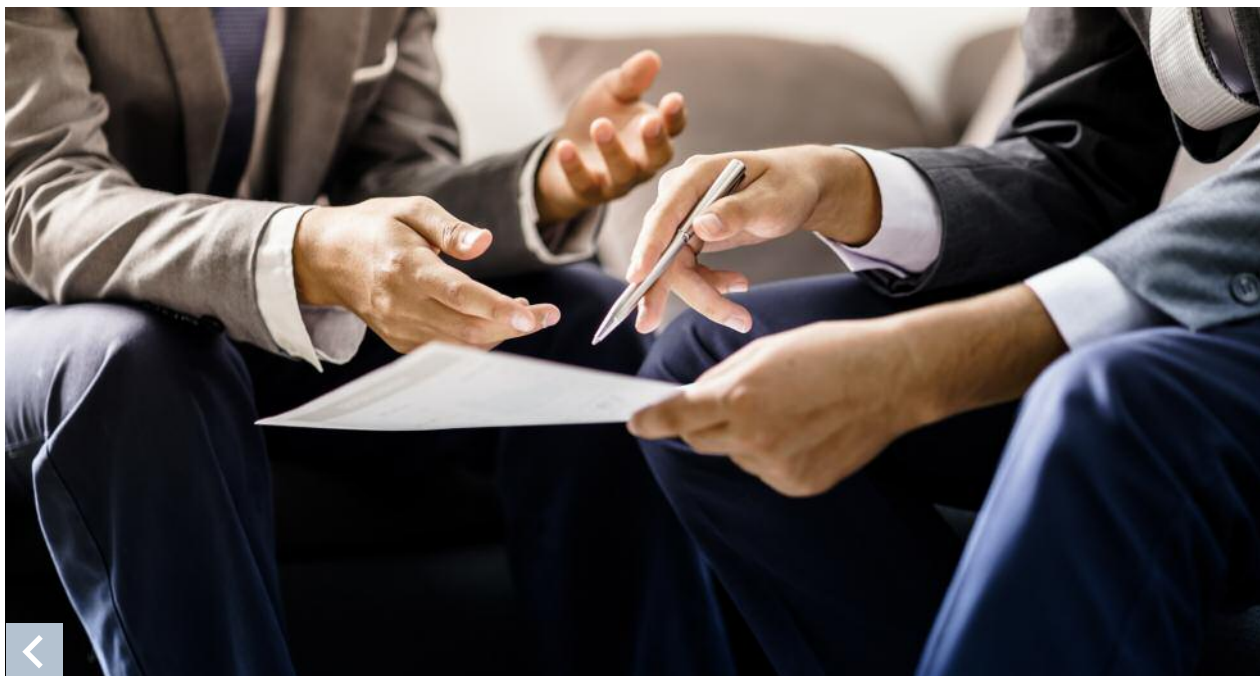
# PERFEKT TILPASSET DINE ØNSKER

## SERVICE SOM OVERGÅR DINE BEHOV

Nært samarbeid starter alltid med et personlig møte. Og våre eksperter gir deg råd under hele salgsprosessen. Dette gjør det mulig for deg å trekke maksimale fordeler av all vår solide kunnskap, som går mange år tilbake i tid. Og gir deg trygghet for at du vil få nøyaktig den bussen eller turbussen som best dekker dine behov og ønsker. Opplæringskurs for dine ansatte, rask levering av deler og kompetente servicepartnere: alt dette er selvinnløsende for oss. Fordi vi vet hvor viktig det er for deg å stole på driftssikkerheten til dine VDL busser og turbusser.

## ALLTID EN PASSENDE MATCH

Hvis du ønsker å skifte ut din buss eller turbuss, eller hvis du ser etter et brukt kjøretøy hos et VDL Bus & Coach Used, da har du kommet til rett sted. Ved VDL Bus & Coach Used har vi spesialisert oss på nasjonale og internasjonale kjøp og salg av brukte kjøretøy. Dette gjør det mulig for oss å tilby våre kunder ethvert kjøretøy de ønsker for enhver anvendelse de trenger.



### Pålitelig service

Bredt utbygd servicenettverk, rask levering av deler

### Fremragende støttet

Opplæringskurs på stedet og et omfattende servicenettverk

### Fullstendig rådgitt

Med konsulentmøter og kunnskap

### Korrekt finansiert

Via VDLs finansieringsekspert

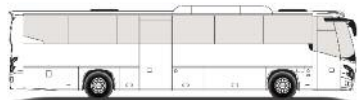
### Tilfredshet på alle fronter

Perfekt service under alle faser av prosessen

# TEKNISKE SPESIFIKASJONER



## FMD2



Futura FMD2-129



Futura FMD2-135



Futura FMD2-148

## FHD2



Futura FHD2-106



Futura FHD2-122



Futura FHD2-129



Futura FHD2-135



Futura FHD2-139



Futura FHD2-148

## FDD2



Futura FDD2-130



Futura FDD2-141





# TEKNISKE SPESIFIKASJONER



<b>Futura</b>	<b>FMD2-129</b>	<b>FMD2-135</b>	<b>FMD2-148</b>	<b>FHD2-106</b>	<b>FHD2-122</b>	<b>FHD2-129</b>	<b>FHD2-135</b>	<b>FHD2-139</b>	<b>FHD2-148</b>	<b>FDD2-130</b>	<b>FDD2-141</b>
Total lengde	12.875 mm	13.475 mm	14.845 mm	10.605 mm	12.195 mm	12.875 mm	13.475 mm	13.945 mm	14.845 mm	13.085 mm	14.145 mm
Total bredde	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm
Total høyde	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.700 mm	3.700 mm	3.700 mm	3.700 mm	3.700 mm	3.700 mm	4.000 mm	4.000 mm
Hjulavstand	6.830 mm	7.430 mm	7.430 mm	5.050 mm	6.150 mm	6.830 mm	7.430 mm	6.530 mm	7.430 mm	6.195 mm	7.255 mm
Hjulavstand aksel 2 og 3			1.500 mm					1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
Fremre overheng	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm	2.215 mm	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm	2.280 mm	2.280 mm
Bakre overheng	3.340 mm	3.340 mm	3.210 mm	3.340 mm	3.340 mm	3.340 mm	3.340 mm	3.210 mm	3.210 mm	3.110 mm	3.110 mm
Innvendig takhøyde	1.940 mm	1.940 mm	1.940 mm	1.940 mm	1.940 mm	1.940 mm	1.940 mm	1.940 mm	1.940 mm		
Innvendig takhøyde på nedre dekk										1.855 mm	1.855 mm
Innvendig takhøyde på øvre dekk										1.724 mm	1.724 mm
Svingdiameter	22.096 mm	23.480 mm	23.480 mm	17.331 mm	20.528 mm	22.096 mm	23.480 mm	21.440 mm	23.480 mm	21.450 mm	24.300 mm
Maks. teknisk totalvekt*	19.250 kg	19.250 kg	25.250 kg	19.250 kg	19.250 kg	19.250 kg	19.250 kg	25.250 kg	25.250 kg	27.000 kg	27.000 kg
Bagasjeromkapasitet	ca. 9,4 m <sup>3</sup>	ca. 11 m <sup>3</sup>	ca. 11 m <sup>3</sup>	ca. 5,1 m <sup>3</sup>	ca. 9,7 m <sup>3</sup>	ca. 11,5 m <sup>3</sup>	ca. 12,5 m <sup>3</sup>	ca. 12,2 m <sup>3</sup>	ca. 14,1 m <sup>3</sup>	ca. 8,8 m <sup>3</sup>	ca. 9,3 m <sup>3</sup>

\* I henhold til europeiske bestemmelser som kan variere fra land til land.



# DRIVLINJESERIE

## BESTE VALG

I samarbeid med deg vil det glede oss å finne ut hvilke av våre Futura turbusser som vil passe deg og din virksomhet best. Faktum er; med Futura vil du alltid finne fram til den beste løsningen som er tilpasset dine krav.



Modell	DAF MX-11 1.900		DAF MX-11 2.100		DAF MX-11 2.300		DAF MX-13 2.600
Effekt	270 kW (370 hk)		300 kW (410 pk)		330 kW (450 pk)		390 kW (530 pk)
Slagvolum	10,8 liter		10,8 liter		10,8 liter		12,9 liter
Maks. dreiemoment	1.900 Nm mellom 900-1.125 o/min		2.100 Nm mellom 900-1.125 o/min		2.300 Nm mellom 900-1.125 o/min		2.600 Nm mellom 1.000-1.400 o/min
Girkasse	12 TX 2011 BO ZF Traxon ZF intarder3	6 AP 2000 B ZF Ecolife ZF retarder	12 TX 2411 BO ZF Traxon ZF intarder3	6 AP 2300 BO ZF Ecolife ZF retarder	12 TX 2411 BO ZF Traxon ZF intarder3	6 AP 2300 B ZF Ecolife ZF retarder	12 TX 2811 BO ZF Traxon ZF intarder3
FMD2-129	■	□	□	□			
FMD2-135	■	□	□	□			
FMD2-148			■	□	□	□	
FHD2-106	■	□	□	□	□	□	
FHD2-122	■	□	□	□	□	□	
FHD2-129	■	□	□	□	□	□	
FHD2-135	■	□	□	□	□	□	
FHD2-139			■	□	□	□	
FHD2-148			■	□	□	□	
FDD2-130					□	□	■
FDD2-141					□	□	■

■ Standard □ Ekstrautstyr



# FINN UT MER

## **VDL Bus & Coach Norway AS**

Persveien 20, 0581 Oslo

Postboks 1 Alnabru, 0614 Oslo

Telefon +47 41 77 96 00

post@vdlbuscoach.no

vdlbuscoach.com



2-2023

Spesifikasjonene kan variere fra land til land - Det kan komme endringer uten varsel.

