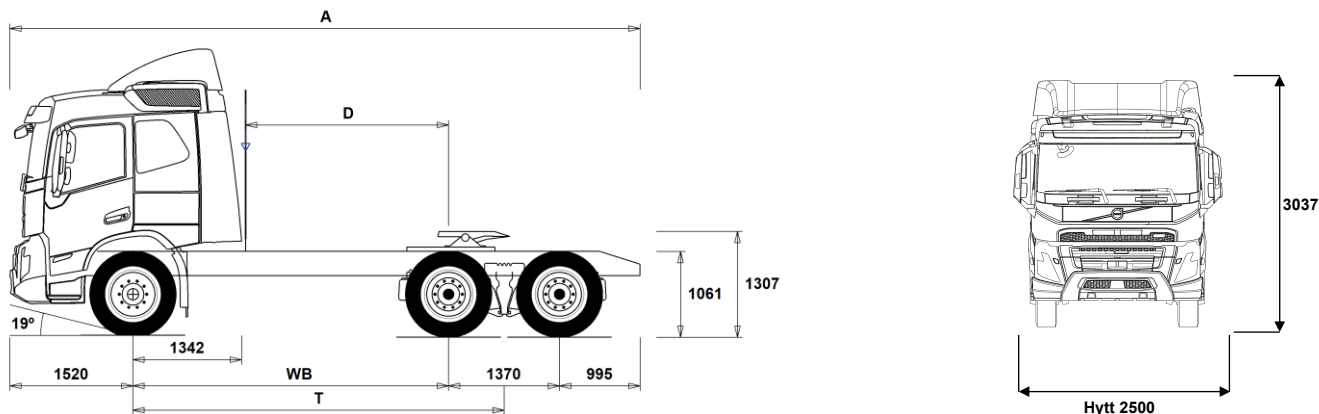


MODELLUTBUD

FMX 6X4 T Dragbil Elektrisk FMX 64T E



Chassidimensioner [mm]

WB Hjulbas	3900
A Totallängd	7785
D Centrum bakaxel till bakkant hytt	2508
F Vändskiveposition (EU direktiv 96/53)	925
T Teoretisk hjulbas	4585

Chassivikter [kg]

Framaxel	6455
Bakre boggin	5710
Tjänstevikt	12165

Vändcirkel [mm]

Vändcirkel mellan trottoarkanter	16100
Vändcirkel mellan väggar	17600

Tillåtna vikter [kg]

	Tillåtet	Teknisk
Bruttovikt	27000	29000
Bruttovikt, kombination	50000	50000
Framaxel	8000	8000
Bakre boggin	19000	21000

Viktiga noteringar

Chassidimensioner

Hytthöjd: +370 mm för CAB-HSLP, -208 mm för CAB-LSLP.
D-mått inkluderar ett främre spelrum på 50 mm och för jämnlastbilar också en hjälpram på 100 mm.
Höjden kan variera ± 20 mm för blad och ± 10 mm för luftfjädring.
Alla mått gäller för olastat chassi och eventuella löpaxlar nere.

Vikter och dimensioner är baserade på följande däck:
Däck på framaxeln: 315/80R22.5
Däck på drivaxeln: 315/80R22.5

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

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 FMX64TE.

MODELLUTBUD

FMX 6X4 T Dragbil Elektrisk FMX 64T E

Användningsområde

- **RC-SMOOT** OP-klass 1. Bra vägar

Huvudkomponenter

- **CHH-HIGH** Chassihöjd hög
- **RADD-GR** Luftfjädrad tandemboggi 8 bälgar
- **FMXE-HS6** Hög sovhytt FMX
- **FMXE-LS6** Låg sovhytt FMX
- **FMXE-SL6** Sovhytt FMX
- **ESS450K** Batterikapacitet 450 Kwh
- **ESS540K** Batterikapacitet 540 Kwh
- **EPT2412** I-Shift växellåda för elektriskt fordon 2400 Nm 12 växlar
- **NEM2** 2 st elektriska motorer 330 kW
- **NEM3** 3 st elmotorer 490 kW
- **RTS2370A** Bakaxel RTS2370A, tandemdrift med enkelväxlar och differentialspärar för hjul och axlar, 60-tons totalvikt

Paketval

- **INFOHIGH** Hög nivå på infotainmentsystem
- **DRIV-EXT**
- **DRIV-SEL**
- **1LIVFM-E** Boendepaket för 1 säng
- **2LIVFM-E** Boendepaket för 2 sängar
- **SAFE-EXT**
- **SAFE-SEL**
- **RANGOP3** Paket med tjänster 3 år förbetalt
- **RANGOP4** Paket med tjänster 4 år förbetalt
- **RANGOP5** Paket med tjänster 5 år förbetalt

Chassi Layout

- **FST-AIR** Luftfjädring fram med nivåreglering
- **FSL5-BAS** Basnivå för reglering av luftfjädring fram
- **FAL10.0** Framaxeltryck 100 ton OBS Endast till kran o plogbilar med extremt framaxeltryck
- **FAL8.0** Framaxeltryck 80 ton
- **FAL8.5** Framaxeltryck 8.5 ton
- **FAL9.0** Framaxeltryck 9.0 ton
- **FSTAB2** Krängningshämmare främre medium styv
- **FSTAB3** Krängningshämmare främre styv
- **RAL21** Boggitryck 21 ton
- **RAL23** Boggitryck 23 ton
- **RAL26** Boggitryck 26 ton
- **RSTAB1** Krängningshämmare bakre
- **RSTAB3** Krängningshämmare styv bakre
- **RALIM105** Bakaxeltrycksbegränsare max. 10.5 ton
- **RALIM115** Bakaxeltrycksbegränsare max. 11.5 ton. Hastighetsreglerad
- **RALIM13** Bakaxeltrycksbegränsare max 13 ton första drivaxeln
- **RALIM15** Bakaxeltrycksbegränsare max. 15 ton
- **RALIM95** Bakaxeltrycksbegränsare max. 9.5 ton
- **ASF-DL1** Ett körläge för luftfjädring
- **ACTST-TO** Dynamisk styrservo (VDS)
- **ASFE-BAS** VDS med basfunktion
- **ASFE-OG** VDS med Styrassistans
- **ASFE-PO** VDS med Personliga inställningar och Styrassistans
- **ASFE-PS** VDS med Personliga inställningar
- **AUXPARK** Extra parkeringsbroms 2 st extra bromsklockor
- **RST-AIR** Luftfjädring bak med kontrollbox för nivåreglering, placerad i
- **RST-AIR6**
- **FRAME300** Ramhöjd (300 mm)
- **FST8080** Ramprofil godstjocklek 8 mm
- **FIL-EEEB** Innerline från motorns bakkant till bogglisul

■ 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.

- **FIL-TXEB** Innerline från växellåds tvärbalk till bak boogie
- **BBOX-EF** Batterilåda i bakre överhäng
- **BATTAMP** Ampere mätare för 24 voltsystemet
- **BATTIND** Batteriindikator för laddnivå 24 voltsystemet
- **WHC-FOL1** En stoppkloss, vikbar
- **WHC-FOL2** Stoppklossar, 2 st. vikbara
- **WHCP-F** Stoppklosssar monterad bakom hytt
- **WHCP-T** Stoppklosssar transportmonterade
- **CHAIN-S** Snökedjor
- **HOOK-SC** Krok för snökedjor
- **TOWF-HD1** 1 dragsprint i front
- **TOWR-ONE** Bogserbygel, bakre
- **TREL15** 15 polig kabel för elektrisk släpvagnskoppling
- **TREL7-7** 2 st. 7-poliga elektriska släpvagnskopplingar
- **TBC-DUO** Duomatic anslutning för släpvagnsbroms
- **TBC-EC** Bosch anslutning för släpvagnsbroms
- **TRBR-STA** Släpvagnsbroms
- **TRB-STRE** Släpvagnsbroms "Stretch" utökad bromsförmåga förhindrar "fällknivs" effekt
- **RFEND-B** Bakskärm, tredelad
- **RFH-BAS** Std. höjd på bakskärmstopp
- **RFH-HIG** Högsta möjliga bakskärmstopp
- **RFH-LOW** Lägsta möjliga bakskärmstopp
- **BLIGHT-E** Bromsljus blinkande utförande

Fälgar och däck

- **RT-AL** Aluminiumfälgar standardhål
- **RT-ALDP** Aluminiumfälgar Dura Bright standardhål
- **RT-ALDPD** Aluminiumfälgar Dura Bright kompatibla hål
- **RT-ALDU** Aluminiumfälgar kompatibla hål
- **SPWT-D** Komplet reservhjul lika drivaxel
- **SPWT-F** Komplet reservhjul lika framaxel
- **SWCP-T** Reservhjulshållare, transportmontering
- **SWCP-TP** Reservhjulshållare + däck, transportmontering
- **JACK-12T** 12 tons domkraft
- **JACK-15T** 15 tons domkraft
- **JACK-20T** 20 tons domkraft
- **TOOLKIT** Verktygssats
- **INFLAHOS** Luftpåfyllningsslang för däck 10 - 20 m
- **GAUGE-TP** Lufttrycksmätare däck

Utrustning Drivlina

- **DRM-B**
- **DRM-BE** Körlägen för drivlinan. Standard och ekonomiskt
- **PVT-MAP** I-See med Information om topografi via karta, GPS och centralt sparad data
- **EP400A** Elektrisk anslutning mot huvudbatterier 400 Volt AC
- **PTR-D** Bakre lågvarvigt kraftuttag för direktmontering av hydraulpump Max effektuttag 65 kW, max 600 Nm totalt
- **PTR-DH** Bakre högvarvigt kraftuttag för direktmontering av hydraulpump Max effektuttag 65 kW, max 400 Nm totalt
- **PTR-DM** Bakre medelvarvigt kraftuttag för direktmontering av hydraulpump Max tillåtet effektuttag totalt 65 kW, max 400 Nm totalt Bakmont. lågvarvit kraftuttaget, 1 bak SAE Fläns anslutning för (max. 1000 Nm)
- **PTR-F** Bakmonterat högvarvigt kraftuttag Max tillåtet effektuttag 65 kW Max 400 Nm totalt
- **PTR-FH** Bakmonterat högvarvigt kraftuttag Max tillåtet effektuttag 65 kW Max 400 Nm totalt
- **PTR-FL** Bakmonterat lågvarvigt kraftuttag Max tillåtet effektuttag 65 kW Max 400 Nm totalt
- **PTRD-D** Bakre kraftuttag för direktmontering av dubbla hydraulpumpar

MODELLUTBUD

FMX 6X4 T Dragbil Elektrisk FMX 64T E

<ul style="list-style-type: none"> □ PTRD-D1 □ PTRD-D2 □ PTRD-F □ HPG-F101 □ HPG-F41 □ HPG-F51 □ HPG-F61 □ HPG-F81 	<p>Max tillåtet effektuttag totalt: Främre yttre; 75 kW (90) Bakre inre; 75 kW (100) Max 550 Nm totalt på respektive då båda är inkopplade, eller max 1000 Nm endast bakre inre inkopplat</p> <p>Bakre kraftuttag med en medbringare samt för direktmontering av hydraulpump Max tillåtet effektuttag 75 kW (90), max 870 Nm totalt</p> <p>Bakre kraftuttag med 2 medbringare samt förberedd för direktmontering av hydraulpump Max tillåtet effektuttag Främre yttre; 75 kW (90) Bakre yttre; 75 kW (90) Bakre inre; 75 kW (100) Max 550 Nm totalt på respektive Dubbelt bakre kraftuttag med en medbringare riktat bakåt Max tillåtet effektuttag 75 kW (90) Max 870 Nm totalt</p> <p>Hydraulpump F1-101 för växellådsmonterade kraftuttag</p> <p>Hydraulpump F1-41 för växellådsmonterade kraftuttag</p> <p>Hydraulpump F1-51 för växellådsmonterade kraftuttag</p> <p>Hydraulpump F1-61 för växellådsmonterade kraftuttag</p> <p>Hydraulpump F1-81 för växellådsmonterade kraftuttag</p>	<ul style="list-style-type: none"> □ REMC-MF ■ FIREXT3S □ WARNVEST ■ WARNTRI2 ■ AIDKIT □ AIDKIT1B □ WARNLAMP □ LAMP-IN □ BULBKIT □ WRITEPAD ■ DST-CF5 □ DST-CF6 □ SBD-RED □ PST-BAS1 ■ PST-CF5 □ PST-STD2 □ SBPRE-PS □ ARMRE-BB □ ARMRE-DB □ ARMRE-PB □ ARU-BAS □ ARU-LEA ■ FMAT-RUB ■ FMAT-TX2 ■ LBK70 □ MATL-FI ■ MATL-SF □ OLMAT-BA □ OLMAT-PR □ TBK60F □ TBK70F ■ SLCP-BAS □ ETSB-F □ ETSB-FR □ ETSB-FRS □ ETSB-FS □ ETSB-R □ ETSB-RS □ ETSB-S □ RUS-BAS □ RUS-HIG □ REF-ICPK □ REFR-RUS □ MICRO-PK ■ BOTH-D □ COFMA-PK ■ INLI-BAS □ INLI-NL □ INLI-NLD □ ARL-FLEX ■ RH-EE □ RH-ER 	<p>Multifunktionell fjärrkontroll</p> <p>Brandsläckare 3 kg placerad i hytt</p> <p>Varningsväst</p> <p>Varningstriangel 2 st</p> <p>Första hjälpen-sats</p> <p>Första hjälpen-sats enligt Tysklands krav</p> <p>Portabel batteridriven varningslampa (blytljus)</p> <p>Inspektionslampa</p> <p>Lamp- och säkringskit</p> <p>Skrivplatta</p> <p>Förarstol, komfort, luftfjädrad samt el. uppvärmd. Säkerhetsbälte inbyggt i stol. Klädsel på stolar beroende på val av interiör</p> <p>Förarstol, komfort, luftfjädrad samt el. uppvärmd. Ventilradar siddyna. Säkerhetsbälte inbyggt i stol. Klädsel på stolar beroende på val av interiör</p> <p>Säkerhetsbälte Rött, Förare och passagerare</p> <p>Passagerarstol, Bas</p> <p>Passagerar stol, komfort, luftfjädrad och eluppvärmd Säkerhetsbälte inbyggt i stol</p> <p>Passagerarstol, Standard</p> <p>Förspännare för säkerhetsbälte, passagerarstol</p> <p>Armstöd 2 st. På förar - och pass.stol</p> <p>Armstöd båda sidor förarstol</p> <p>Armstöd. Båda sidor endast passagerarstol</p> <p>Armstöd i vinyl</p> <p>Armstöd i läder</p> <p>Gummimattor</p> <p>Gummi och textilmattor (Textilmattor bipackade)</p> <p>En bädd 700 mm</p> <p>Resärmadrass med spiralfjädrar och jämn hårdhet över 100 kg</p> <p>Resärmadrass med spiralfjädrar hårdare mellansektion för bättre sittkomfort upp till 100 kg</p> <p>Bäddmadrass</p> <p>Bäddmadrass Premium</p> <p>Översäng 600 mm bredd, vikbar huvudända</p> <p>Översäng 700 mm bredd, vikbar huvudända</p> <p>Kontrollpanel i sovhytt för interiör belysning, parkeringsvärmare, taklucka, centrallås</p> <p>Främre förvaringsbox på motortunnel</p> <p>Främre- och bakre förvaringsbox</p> <p>Främre, bakre och sido förvaringsfack</p> <p>Främre- och sido förvaringsbox</p> <p>Bakre förvaringsbox på motortunnel</p> <p>Bakre- och sido förvaringsbox</p> <p>Förvaringsbox höger sida motortunnel</p> <p>Förvaringsfack bakre övre</p> <p>Bakre övre förvaringsutrymme på 245 liter</p> <p>Förberedelse för kylbox</p> <p>Kylskåp i bakre övre förvaringsfack 28 l</p> <p>Kablage för microugn</p> <p>Flaskhållare, under instrumentbrädans mittsektion</p> <p>Elkablage för kaffebyggare draget till hytt</p> <p>Interiörljus standard</p> <p>Interiörljus, nattbelysning</p> <p>Interiörljus, nattbelysning med dimmerfunktion</p> <p>Flexibla läslampor</p> <p>Takfönster i tonat glas</p> <p>Taklucka, förstärkt, nödutgång</p>
--	--	--	--

■ 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.

MODELLUTBUD

FMX 6X4 T Dragbil Elektrisk FMX 64T E

- RH-ETR** Taklucka i tonat glas, elektrisk öppning
 - RH-MTR** Taklucka, tonat glas, manuell öppning
 - **GLAS-TIN** Färgade glasrutor runt om
 - AWIND-RF** Bakruta
 - SWIND-BS** Sidofönster V-H sida
 - SWIND-PS** Extra sidofönster passagerarsida
 - VANMIR** "Rakspegel" i radiohylla
 - AS-FUS** Extra övre förvaringshylla
 - INFOT-PK** TV-prep ovan vänster dörr
- ### Hytt Utvändigt
- **EXTL-BAS** Standard yttre utformning Version 1
 - **BUMP-HD** Anläggningsstötfångare i stål
 - CTILT-P-E** Elektrisk hyttipp
 - CTILT-P-M** Manuell hyttipp
 - FCABS-A** Luftfjädrad främre hyttfjädring
 - **FCABS-M** Mekanisk främre hyttfjädring
 - **RCABS-A** Luftfjädrad bakre hyttfjädring
 - RCABS-M** Mekanisk bakre hyttfjädring
 - MIRCFPCX** Eluppvärmda backspeglar med vidvinkelspeglar inkl. närsiktsspegel och hörnkamera på passagerarsidan
 - MIRCMCP**
 - MIRCMS**
 - MIRCOMUX** El-styrda och eluppvärmda robusta backspeglar med vidvinkelspegel v-h sida inklusive närsiktsspegel på passagerarsidan
 - **AMIR-F20** Utvändigt främre närsiktsspegel med ökat siktfält framför hytt
 - **SUNV-H** Yttre solskydd
 - **AD-ROOF** Takluftriktare
 - **AD-SIDEL** Breda sidoluftriktare på bakkant hytt. För semidragare
 - AD-SIDES** Smala sidoluftriktare på bakkant hytt för jämnlast chassin
 - **ADCF-F** Extra aerodynamiska detaljer
 - **HL-LED** LED Huvudstrålkastare
 - HLP-ST** Strålkastarskydd i stål
 - HLP-ST2** Strålkastarskydd i stål, galler och nät
 - **DRL-LED** Varselljus LED lampor
 - ASL-RF2** 2 st extra fjärrljus i tak
 - IDLMPSW** Strömställare för ID-ljus
 - BEACOA2F** 2 st roterande varningsljus mont framkant tak
 - BEACOA2R** 2 st roterande varningsljus mont bakkant tak
 - BEACON-P** Förberedd kabeldragning för varningsljus på tak
 - BEACONA4** Fyra stycken roterande varningsljus
 - CABPT-R1** Kabelgenomföring i hyttak
 - **CABPT-R2** Två st kabelgenomföringar i tak
 - SPOTP-F** Förberedd för fjärrljus i fronten
 - SPOTP-R** Förberedd kabeldragning för fjärrljus på hyttak
 - SPOTP-RF** Förberedd för fjärrljus i front och hyttak max 2x280 W
 - ROS-IL** Belysning i ljusskylt
 - ROS-IL2** Belysning i ljusskylt med bipackad strömbrytare
 - ROS-ILP** Förberedd för ljusskylt
 - CSGN-FMX** Dekal "FMX" i ljusskylt
 - **HORN-F1S** Signalthorn innanför grill
 - HORN-R2S** Två tryckluftshorn monterat på vardera sidan av taket på takbågen
 - ANT-CBR** Antenn för kommunikationsradio 25 mhz
 - ACCBR-AP** Främre, mitre och bakre takbåge, för montering av diverse utrustning
 - ACCBR-F** Främre takbåge, för montering av diverse utrustning
 - ACCBR-FM** Fram och mittmonterad takbåge, för montering av diverse utrustning
 - ACCBR-FR** Främre och bakre takbåge, för montering av diverse utrustning
 - ACCBR-M** Mitre takbåge, för montering av diverse utrustning
 - ACCBR-R** Bakre takbåge, för montering av diverse utrustning
 - ACCBR-RM** Bakre och mitre takbåge, för montering av diverse utrustning
 - LADDER** Stege monterad på hyttens bakvägg
 - REFS-TW** Vita reflexstrips för hyttsida bipackade
 - REFS-TY** Orange reflexstrips för hyttsida bipackade
- ### Påbyggnad
- **5WM-ISOM** 50 mm L-profiler
 - **5WT-JO8** Jost JSK 37 gjuten
 - 5WT-JO9** Jost JSK 42 gjuten
 - 5WT-SH** SAF-Holland/+GF+ SK-S 36.20 V gjuten skiva
 - 5WH150** Vändskivehöjd över profil- och monteringsplatta, 150 mm
 - 5WH185** Vändskivehöjd över profil- och monteringsplatta, 185 mm
 - **5WLM-B** Smörjning vändskiva
 - 5WL-S1** Smörjning vändskiva + låsning
 - TCIND** Trailerkoppling indikation
 - **RDECK** Gångbord mellan ramsida 510 mm
 - RDECK-M** Tredelat gångbord, två bord över ram och ett bord över batterilåda/tank
 - SRWL-2RW** Två vita arbetslampor monterade bak på chassit (vänster/höger sida) och en 3-läges strömställare (På/Av/Back)
 - SRWL-PK** Förberedelsepaket för chassimonterad arbetsbelysning och en 3-läges strömställare (På/Av/Back)
 - SWL-2RW** Två vita arbetslampor monterade bak på chassit (vänster/höger sida) och en 2-läges strömställare (På/Av)
 - SWL-PK** Kabel fördragning för lastljus på sidan ram Max 280 W, 2-läges strömställare
 - **WL-TA1W** Vändskive/arbets belysning med vittljus
 - WLC-H2W** 2 st vita LED arbetsljus monterade bakkant hyttak
 - WLC-PKH** Förberedelsepaketet för högt monterade arbetslampor
 - WLC-PKL** Förberedelsepaketet för lågt monterade arbetslampor på hyttrygg
 - WLC-PKLH** Förberedelsepaketet för lågt och högt monterade arbetslampor
 - ECBB-BAS** Elcentral för påbyggare
 - **ECBB-HIG** Elcentral för påbyggare samt påbyggar modul
 - **BBCHAS1** 7-poligt eluttag för påbyggare
 - BBCHAS3** 3 st. 7-poliga eluttag för påbyggare
 - BEPR-T2** El prep chassi för tipp för fjärrkontroll
 - EXSTER** VDS med Fjärrstyrning
 - **TD-LED** Elstyrenhet för LED ljus på för släp
 - AUXL-SPK** Prep för snöoplog
 - AESW2** 2 st extra bistabila strömställare
 - AESW2PK** 2 st extra bistabila digitala strömställare och kablage för 4 strömställare
 - AUXSW-4** Förberedd kabeldragning för 4 strömställare
- ### Leveransservice
- FMS-PK** Förberedd för trafiklednings system
 - DRUT1** "My Truck" appen, 2 år förbetalt
 - DRUT2** "My Truck" appen, 2 år förbetalt
 - DRUT3** "My Truck" appen, 3 år förbetalt
 - DRUT4** "My Truck" appen, 4 år förbetalt
 - DRUT5** "My Truck" appen, 5 år förbetalt
 - **TSRS**

■ 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.

MODELLUTBUD

FMX 6X4 T Dragbil Elektrisk FMX 64T E

Volvo Trucks. Driving Progress