

# VOLVO

Järein maansiirtoautomme

## VOLVO FMX



**Kun tarvitset kumppanin viemään sinut sinne, mihin muut eivät pääse, Volvo FMX on oikea valinta. Se on lujatekoinen maansiirtoauto, joka helpottaa vaikeimpiakin tehtäviä. Räättälöi kuorma-auto tarpeidesi ja olosuhteiden mukaan.**

### **Volvo FMX:n vankka rakenne**

Volvo FMX:n vankka etuosa ja jyrkkä lähestymiskulma, pohjajanssari ja teräspuskuri antavat valmiudet toimia vaikeissa olosuhteissa. Kuorma-autossa on myös korkea maavara ja tukevat akselistot.

### **Vetävä etuakseli ja 38 tonnia kestävä teli**

Volvo FMX on saatavana varustettuna yhdellä, kahdella tai kolmella vetävällä akselilla 4 x 4 tai 6 x 6 -kokoonpanossa. 8 x 6, 10 x 4 ja 10 x 6 ovat myös mahdollisia, kun täytyy kuljettaa raskaita kuormia vaikeissa olosuhteissa. Raskaimpien vaihtoehtojemme ansiosta pystyt kuljettamaan entistäkin painavampia kuormia helposti.

### **Valitse haluamasi voimansiirto**

Sähkö, kaasu tai diesel – mikä tahansa moottorivaihtoehto tuottaa vaikuttavan vääntömomentin monilla moottorin kierrosnopeuksilla.

### **EDUT**

- Kestävä, ikoninen muotoilu
- Valmis raskaita kuormia varten
- Optimoitu näkyvyys CMS-peilikamerajärjestelmän avulla
- Päällirakentajaystävällinen
- Saatavana sähkö-, kaasu- tai dieselveimansiirto

### **Runsaasti älykkäitä ominaisuuksia**

I-Shift-automaattivaihteisto ajoittaa jokaisen vaihteen-vaihdon täydellisesti. Hanki suunnanvaihtotoiminnolla ja ryömintävaihteilla varustettu I-Shift tai valitse I-Shift Dual Clutch. Epätasaisilla pinnoilla ajettaessa Volvo Dynamic Steering vaimentaa ohjauspyörän tärähtelyä ja takapotkuja.

### **Tilaa se räätälöitynä juuri sinulle**

Volvo FMX tarjoaa huippuluokan ohjaamoita, joissa on hyvä näkyvyys ja räätälöity Infotainment-järjestelmä. Se sopii päällirakentajille ja on räätälöitävissä helposti tehtävien mukaan.

## Ohjaamot



Matala päiväohjaamo

Päiväohjaamo

Matala makuuohjaamo

Makuuohjaamo

Globetrotter-ohjaamo

Miehistöohjaamo

## Moottorit

SÄHKÖ	Teho enint.	Vääntö enint.
Volvo FMX Electric (490 kW)	490 kW:n (666 hv) jatkuva teho	Ei käyt.
DIESEL	Teho enint.	Vääntö enint.
D11 330 hv (246 kW)	330 hv lukemalla 1 700 rpm	1 600 Nm lukemalla 877–1 400 rpm
D11 380 hv (279 kW)	380 hv lukemalla 1 700 rpm	1 800 Nm lukemalla 938–1 400 rpm
D11 430 hv (317 kW)	430 hv lukemalla 1 700 rpm	2 050 Nm lukemalla 1 008–1 400 rpm
D11 460 hv (338 kW)	460 hv lukemalla 1 700 rpm	2 200 Nm lukemalla 1 050–1 400 rpm
D13 420 hv (309 kW)	420 hv lukemalla 1 404–1 700 rpm	2 100 Nm lukemalla 905–1 400 rpm
D13 460 hv (338 kW)	460 hv lukemalla 1 404–1 700 rpm	2 300 Nm lukemalla 945–1 400 rpm
D13 500 hv (368 kW)	500 hv lukemalla 1 404–1 700 rpm	2 500 Nm lukemalla 980–1 400 rpm
D13 540 hv (397 kW)	540 hv lukemalla 1 458–1 700 rpm	2 600 Nm lukemalla 1 000–1 400 rpm

## Vaihteistot

### I-SHIFT

12-vaihteinen alue-/jakovaihteisto, jossa on automaattinen vaihtamisjärjestelmä. Kaksoiskytkimellä varustetussa versiossa (SPO2812) vaihteet vaihtuvat nopeasti, saumattomasti ja ilman vetokatkoksia. Ryömintävaihteilla varustettu versio mahdollistaa hallitun ajamisen hitailla ryömintänopeuksilla.

Tyyppi	Suurin vaihde	Moottorin vääntö (Nm)	GCW-hyväksyntä (tonnia)
AT2412	Suora	2400	44
AT2612	Suora	2600	100
ATO2612	Ylivaihde	2600	100
SPO2812 (kaksoiskytkin)	Ylivaihde	2800	80

### POWERTRONIC

Täysautomaattinen Powershift-vaihteisto, jossa on momentinmuunnin ja öljynlauhdutin. Vaihtaa vaihteita ilman tehohäviöitä.

Tyyppi	Suurin vaihde	Moottorin vääntö (Nm)	GCW-hyväksyntä (tonnia)
PT2106	Suora	2100	44
PT2606	Suora	2600	60

## Vetoauton akselikokoonpanot

 4x2	 4x4	 6x2 ohjaava pusher-akseli	 6x2 kantoakseli	 6x6	 8x4 ohjaava pusher-akseli	● = Vetoakseli ⊙ = Ei-vetävä akseli (kanto-, pusher- tai etuakseli)
---------	---------	-------------------------------	---------------------	---------	-------------------------------	--

## Tasakuorma-auton akselikokoonpanot

 4x2	 4x4	 6x2 kantoakseli	 6x6	 8x2 kaksi etuakselia	 8x2 tridem	 Kysy paikalliselta jälleenmyyjältä tai skannaa QR-koodi tarkkoja erittelyjä varten
 8x4 kaksi etuakselia	 8x4 tridem-telin ohjaava pusher-akseli	 8x4 tridem-telin kantoakseli	 8x6 kaksi etuakselia	 10x4 kaksoisetuakselit, kantoakseli	 10x6 kaksoisetuakselit, kantoakseli	