VOLVO

Nákladní vozidlo pro stavebnictví

VOLVO FMX

Potřebujete partnera, který vás doveze i tam, kam ostatní nedojedou? Spolehněte se na Volvo FMX. Jedná se o robustní vozidlo pro stavebnictví, které vám usnadní i ty nejnáročnější přepravní úkoly. Přizpůsobte si ho svým potřebám a podmínkám, kterým bude čelit.

Robustní provedení Volva FMX

Odolná přední část se strmým nájezdovým úhlem, spodní kryt motoru a ocelový nárazník přispívají k tomu, že se na Volvo FMX můžete spolehnout i v těch nejnáročnějších podmínkách. Totéž platí i o vysoké světlé výšce a robustní konstrukci náprav.

Poháněná přední náprava a dvojnáprava pro zatížení až 38 tun

Volvo FMX se dodává s jednou, dvěma nebo třemi poháněnými nápravami v konfiguraci 4×4 nebo 6×6. V případě, že potřebujete převážet těžké náklady v náročných podmínkách, můžete zvolit také konfiguraci 8×6, 10×4 nebo 10×6. Jestliže se rozhodnete pro některou z našich nejodolnějších variant, budete připraveni hravě zvládat i ty nejtěžší náklady.

Pohony

Ať si zvolíte pohon na elektřinu, plyn, nebo naftu, v každém případě se budete moci spolehnout na dostupnost vysokého točivého momentu v širokém rozsahu otáček.

VÝHODY

- Robustní provedení a klasický vzhled
- Připraveno pro těžké náklady
- Vynikající výhled díky CMS
- Snadná montáž nástaveb
- Výběr pohonu na elektřinu, zkapalněný zemní plyn nebo naftu

Vozidlo plné inteligentních prvků

Automatizovaná převodovka I-Shift přesně načasuje každou změnu převodového stupně. Můžete ji získat ve verzi s převody pro pomalou jízdu a funkcí změny směru jedním pedálem nebo ve verzi I-Shift Dual Clutch. Při jízdě po nerovném povrchu pomáhá Volvo Dynamic Steering odfiltrovat přenos rázů a otřesů z terénu na volant.

Úpravy na míru

Volvo FMX nabízí nejmodernější kabiny s vynikajícím výhledem a informačním a zábavním systémem, který může řidič individuálně přizpůsobit svým preferencím. Na vozidlo lze snadno nainstalovat nástavbu podle potřeb zakázek, které bude vozidlo zajišťovat.

VOLVO

Kabiny

Nízká denní kabina

Denní kabina

Nízká spací kabina

Spací kabina

Kabina Globetrotter

Kabina pro posádku

Motory

ELEKTRICKÝ	Maximální výkon	Maximální točivý moment
Volvo FMX Electric (490 kW)	490 kW (666 k) trvale	N. A.
NAFTOVÉ	**Maximální výkon**	**Maximální točivý moment**
D11 330	251 kW (341 k) při 1700 ot./min	1632 Nm při 877–1400 ot./min
D11 380	285 kW (338 k) při 1700 ot./min	1836 Nm při 938–1400 ot./min
D11 430	323 kW (439 k) při 1700 ot./min	2091 Nm při 1008–1400 ot./min
D11 460	345 kW (469 k) při 1700 ot./min	2244 Nm při 1050–1400 ot./min
D13 420	315 kW (428 k) při 1404-1700 ot./min	2142 Nm při 905–1404 ot./min
D13 460	345 kW (469 k) při 1404-1700 ot./min	2346 Nm při 945–1404 ot./min
D13 500	375 kW (510 k) při 1404-1700 ot./min	2550 Nm při 980-1404 ot./min
D13 540	405 kW (551 k) při 1458-1700 ot./min	2552 Nm při 980-1458 ot./min

Převodovky

I-SHIFT

12rychlostní automatizovaná převodovka s malou/velkou řadou a děličem převodových poměrů. S verzí vybavenou dvojitou spojkou (SPO2812) lze řadit rychle, plynule a pohodlně. Verze s převody pro pomalou jízdu vám dodá plnou kontrolu nad výkonem i při popojíždění.

Typ	Nejvyšší převod	Točivý moment motoru (Nm)	Celková hmotnost soupravy (tuny)
AT2412	přímý	2400	44
AT2612	přímý	2600	100
ATO2612	rychloběžný	2600	100
SPO2812 – dvouspojková převodovka	rychloběžný	2800	80

POWERTRONIC

Plně automatická převodovka s měničem točivého momentu a chladičem oleje. Řadí bez ztráty výkonu.

Typ	Nejvyšší převod	Točivý moment motoru (Nm)	Celková hmotnost soupravy (tuny)
PT2106	přímý	2100	44
PT2606	přímý	2600	60

Konfigurace náprav pro tahače

4×2

4×4

6×2
tlačená
náprava

6×2
vlečená
náprava

6×6

8×4
tlačená
náprava

●= hnací náprava
⊙= nepoháněná náprava
(vlečená, tlačená
nebo přední)

Konfigurace náprav pro podvozky

4×2

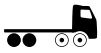
4×4

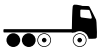
6×2
vlečená
náprava

6×6

8×2
dvojitá
přední náprava

8×2
tridem


8×4
dvojitá
přední náprava


8×4
tridem
tlačená
náprava

8×4
tridem
vlečená
náprava

8×6
dvojitá
přední náprava

10×4
dvojitá přední
náprava,
vlečená náprava

10×6
dvojitá přední
náprava,
vlečená
náprava

Úplné specifikace modelu získáte **po naskenování QR kódu.** Volvo Trucks si vyhrazuje právo změn. Výše jsou uvedeny jen nejběžnější varianty a specifikace. Více informací získáte u svého obchodního zástupce Volvo Trucks.