

10.07.2025
VLE2025000068

**Nabídka na podvozek
VOLVO FMX13 8x6R 540HP**



Technická specifikace

FMX D13 86 Rigid Dual Front Axles (1 Driven) Diesel Rear Air

Použití vozidla

- MSP - Česká republika
- Regionální provoz - mix mezi lokálním a dálkovým provozem
- Provoz vozidla ve stavebnictví 
- Sklon < 6% během 98% cesty, max. sklon 16% 
- Okolní teplota do +40 st. C 
- Okolní teplota do -25 st. C 
- Výška těžiště, zvýšená, cca 1.6 až 1.9 m 
- Provoz nad 40% v prašném/znečištěném prostředí 
- Příprava pro sklápěč
- Hmotnost soupravy 60 tun
- Konstrukce vozidla pro šířku nástavby 2550 mm 

Hlavní komponenty

- Dvojnáprava, obě nápravy hnací, vzduchové pérování 
- Denní kabina FMX 
- Rozvor 4900 mm
- Úroveň emisí EURO 6 SCR
- Euro 6
- Motor D13, 540 HP/405 kW, 2652 Nm 
- Typové označení motoru - D13K540 
- Motorová brzda VEB+ 
- Převodovka I-Shift, 2600 Nm, 12 rychlostí, s rychloběhem 
- Tandemová zadní náprava s redukcemi, 26t/100t, verze B 
- Převodový poměr zadní nápravy 3.76

Pakety

- Media paket s bočním displejem 
- Paket Stavebnictví, denní kabina 
 - Ochrana olejové vany motoru 
 - Ochrana světlometů, ocel 
 - Ochranný kryt pneumatického vybavení 
 - Čistič vzduchu s přídatným filtrem 

Provedení podvozku

- Přední náprava odpružená parabolickými pery - tužší 

- Zatížení přední dvojnápravy 18 t
- Přední stabilizátor, normální tuhost
- Zadní zdvih vzduchového pérování, základní 
- Zatížení zadních náprav 26 t
- Zadní stabilizátor, zesílený
- Omezovač zatížení hnací nápravy 13 t
- Vzduchové pérování, 1 jízdní úroveň 
- Duální systém řízení náprav
- Posilovač řízení s variabilním průtokem 
- Bubnové brzdy
- EBS program, medium 
- Vzduchové odpružení 
- Elektronický systém řízení výšky rámu nad zadní nápravou
- Profil rámu 300 mm
- Tloušťka rámu 8.0 mm 
- Vnitřní výztuha rámu od konce převodovky po konec dvounápravy 
- Schránka na akumulátory na levé straně vozidla 
- Baterie AGM, 2 x 210 Ah 
- Baterie - ukazatel stavu nabití 
- Rekondicionér baterií 
- Odpojovač baterií, dálkové ovládání 
- Levá nádrž 275 L, plastová, mezi předními nápravami 
- AdBlue nádrž vpravo 
- AdBlue nádrž 57 litrů 
- Uzamykatelné víčko palivové nádrže
- Zařízení proti vylití paliva 
- Horizontální tlumič výfuku pod vozidlo 
- Extra tepelná ochrana tlumiče výfuku 
- Obrysové svítlny, zadní a boční
- Tažný/vyprošťovací čep vpředu, HD provedení 
- Tažná příčka, poloha v úrovni rámu 
- Tažná příčka, D-value = 190 kN 
- Vzdálenost tažné příčky od konce rámu 60 mm 
- Konec rámu uříznut standardně kolmo 
- Délka zadního převisu 2295 mm 
- Tažné zařízení Rockinger (čep 50 mm) 
- Připojení přípojného vozidla, 15-pól
- Brzdové hadice DUOMATIC
- Přípojky montované na střed rámu 
- Ovládání brzd přípojného vozidla, do 4 km/hod 

- Antispray zástěrky blatníků přední nápravy
- Kryty kol (blatníky) druhé přední nápravy, pouze přepravní
- Zadní kryty kol (blatníky), pouze přepravní
- Ocelové vzduchojemy
- Zadní světlíky, LED provedení
- Brzdové světlíky, výstražná funkce

Ráfky a pneumatiky

- Ocelové ráfky 
- Přední náprava, 315/80R22.5
- Valivý odpor pneumatik, přední náprava, třída C
- Continental Conti Scandinavia HS3, 3PMSF, Winter
- Hnací náprava, 315/80R22.5
- Valivý odpor pneumatik, hnací náprava, třída D
- Continental Conti Scandinavia HD3, 3PMSF, Winter
- Rezervní kolo stejné jako pohonné kolo
- Rezerva provizorně připevněna k rámu, bez držáku 
- Zvedák 20 t
- Základní sada nářadí
- Sledování tlaku v pneumatikách, vnitřní senzor 
- Hadice pro huštění pneumatik

Komponenty hnacího ústrojí

- EURO 6, stupeň E
- I-Shift, ovladač řazení vedle sedadla řidiče 
- Užití převodovky - pro těžký provoz 
- Kardanový hřídel, základní
- Jízdní režim "Balanced and Economy" 
- I-See, podrobné mapové podklady, mapy předplaceny na 5 až 8 let 
- Inteligentní ECO tempomat 
- Manuální řazení v automatickém režimu I-Shift, včetně kickdown funkce 
- Softwarová sada pro I-Shift, stavební/svoz dřeva 
- Režim "Performance", aut. návrat do režimu "Economy" 
- PTO funkce basic pro I-Shift 
- Chladič oleje převodovky, voda/olej, zvýšený výkon 
- 2 válcový kompresor, 1100 l/min 
- Zvýšené sání vzduchu (nahore na kabině) 
- Alternátor 24V (180A), FUELFACE 
- Úroveň vnějšího hluku dle EHK 51.03, stupeň 2
- Čerpadlo pro odvzdušnění, elektrické

- Palivový filtr vyhříváný recirkulací paliva
- Pomocné startovací zařízení - žhavení
- Pomocný pohon PTR-DH, na převodovce, pro čerpadlo
- Spínač PTO, monostabilní (s návratem do polohy)
- PTO na převodovce, 600 Nm



Interiér kabiny, řízení

- Vozidlo s levostranným řízením
- Volant ze standardního materiálu
- Nastavitelný volant, 3 rozsahy
- Dynamický digitální 12" displej + 9" boční displej
- Regenerace DPF - manuální
- Digitální tachograf, generace 4, povinný od srpna 2023
- Omezovač rychlosti, 90 km/h
- ESP, typ BAS5, težiště vysoko i nízko
- Systém varování před kolizí, nouzová brzda
- Systém varování před kolizí, možnost vypnutí systému
- Podpora předcházení bočním kolizím, na straně řidiče i spolujezdce
- Podpora předcházení bočním kolizím, možnost vypnutí systému
- Podpora bdělosti řidiče - upozornění na přicházející únavu
- Podpora bdělosti řidiče, možnost vypnutí systému
- Automatická klimatizace
- 4 reproduktory (2x dveře + 2x palubní)
- Audio signál AM/FM
- Zadní kamera, ochrana VRU
- Příprava pro analogovou kameru
- Příprava pro digitální kameru, propojení s podvozkem
- Boční sluneční clona, řidič
- Sluneční roleta, manuálně ovládaná
- Indikátor zatížení
- Dálkové ovládání REMOTE CONTROL
- Dva výstražné trojúhelníky
- Příručka řidiče v češtině
- Psací podložka na volant
- Aktivace služby VAS, s hlasovým kanálem



Interiér kabiny, podmínky pro řidiče

- Čalounění - Vinyl/Textile - Robust (FM/FMX)
- Sedadlo řidiče komfort, odpružené, vyhřívané, pás
- Bezpečnostní pásy v barvě černé



- Sedadlo spolujezdce standard, neodpružené 
- Bez přídavného sedadla spolujezdce
- Opěrky rukou z obou stran sedadla řidiče 
- Opěrky rukou s vinylovým potahem 
- Rohožky v kabině, gumové 
- Nezávislé topení, teplovodní 
- Odkládací box na středovém tunelu a prostor u spolujezdce 
- Základní vnitřní osvětlení 
- Tónovaná skla oken kabiny
- Extra hluková/tepelná izolace kabiny, zesílená 

Exteriér kabiny

- Výška vozidla do 3.8 m 
- Exteriér kabiny - základní provedení 
- Barva kabiny 1103WHIT (WINTER WHITE)
- Tvrzené sklo dveří kabiny
- Dálkově ovládané zamykání obou dveří 
- Přední nárazník, provedení heavy duty 
- Přídavný nástupní schůdek do kabiny 
- Žebřík za kabinou a madlo na střeše 
- Ochrana proti hmyzu 
- Manuální sklápění kabiny 
- Mechanické odpružení přední části kabiny 
- Vzduchové odpružení zadní části kabiny 
- El. ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka, rohová kamera u spolujezdce 
- Přídavné zrcátko nad předním sklem, poloměr 200 mm 
- Vnější sluneční clona 
- LED světlomety 
- Automatické spínání světel 
- Ostřikovače hlavních světlometů
- Nastavení sklonu hlavních světlometů, automatické 
- Světla pro denní svícení, tvar "V", LED technologie 
- Příprava kabeláže pro majáky na střeše 
- Dva průvlaky ve střeše pro kabeláž
- Pneumatická houkačka JERICH0 za přední maskou 
- Emblémy namontovány na kabině
- Emise, emblém

Přípravy pro nástavbu

- 2 pracovní světla na rámu vozidla, bílá, dozadu, 2-polohový vypínač 

- Nástavbářský modul BBM, plná funkce (18 dig. výstupů)
- Jeden 7-PIN konektor v rámu pro zapojení nástavby
- Detekce přívěsu pomocí LED senzoru
- Přední úchyty pro nástavbu, poddajná nástavba
- Díry pro montáž nástavby, poddajná/středně tuhá nástavba
- 2 flexibilní spínače na přístrojové desce
- Přídavný spínač, monostabilní (s návratem do polohy)



Služby

- Volvo Connect - spotřeba a ekonomika, 5 let
- Inteligentní regulace rychlosti (ISA), předplaceno na 7 let
- Telematická brána, 4G/LTE a WLAN
- Mapové podklady pro I-See, předplaceno na 5 let
- Asistenční tlačítko a mikrofon, VAS
- Systém rozpoznávání dopravních značek (ISA)
- Předprodejní servis (PDI) v autorizovaném servisu v ČR



Ostatní

- Update softwaru ve vozidle dle EHK 156
- WVTA, typové schválení dle EU

1 z FMX D13 86 Rigid Dual Front Axles (1 Driven) Diesel Rear Air**Interní servisní dílna**

- Zábleskové majáky v masce
- Zapojení nástavby
- Ofuk v kabině
- Kamera na přívěsu analogová

Místní náklady

- Předprodejní servis FH/FM kompletní

Celková cena vozidla**138 900 EUR**

Přiložené soubory

- 2500461-1



Výroba sklápacích nadstavieb / Production of tipping bodies

CENOVÁ PONUKA / PRICE OFFER





Dátum vystavenia: 03.06.2025

Číslo:

2500461 - 1

Objednávateľ:

Firma:	Volvo Group Czech Republic, s.r.o.
Kontaktná osoba:	Liška Václav
Telefón:	+420 724 483 273
E-mail:	vaclav.liska@volvo.com
Adresa:	Obchodní 109 25101 Čestlice
IČO:	61055239
DIČ:	CZ61055239
IČ DPH:	CZ61055239
Klient objednávateľa:	
Objednávka číslo:	
Číslo vozidla:	

Dodávateľ:

Firma:	VS - MONT, s.r.o.
Kontaktná osoba:	Čaputa Jakub
Telefón:	+421905778406
E-mail:	j.caputa@vsmont.sk
Adresa:	Lazy pod Makytou 1030
IČO:	31601413
DIČ:	2020441720
IČ DPH:	SK2020441720
Dopyt:	
Zákazkové číslo:	
Kód produktu:	TSM436

Trojstranná nadstavba S3 určená pre 4-nápravové podvozky 8x4, 8x6, (8x8)

Podvozok: VOLVO FMX8x4 tridem

Rázvor: 3 400 mm

Kabína: denná

Rozmer nadstavby: 6200 mm x 2370 mm x 1100 mm

Výfuk:

(V) Objem nadstavby: 16,0 m³

Blatníky: VOLVO

(m) Váha nadstavby:

Požadovaný previs: 925 mm

Pomocný rám: pomocný rám konštruovaný individuálne podľa doporučenia a pokynov výrobcu podvozku. (T00.01)Hydraulika: kompletná hydraulika HYVA s ovládaním v kabíne vodiča. (T29.01)Použitý materiál na nadstavbe: (zmenu materiálu je možné určiť na str. č.3 cenovej ponuky)

Podlaha: HB 450 (vysokopevnostná oteru-vzdorná oceľ) - hrúbka 6 mm (T05.13)

Bočnice: Strenx S700 MC - hrúbka 4 mm (T05.07)

Predné čelo: Strenx S700 MC - hrúbka 4 mm (T05.07)

Zadné čelo: Strenx S700 MC - hrúbka 4 mm (T05.07)

Prevedenie bočníc v základnej ponuke: (zmenu prevedenia bočníc je možné určiť na str. č.3 cenovej ponuky)

Pravá: PENDEL: je zavesená na čapoch a otváraná vlastnou váhou bočnice pri vyklápaní, v celku bez stredového stĺpika, v bombírovanom prevedení, zaisťovaná mechanicky /ručne/ pomocou páky na prednom čele. (T01.08)

Ľavá: PENDEL: je zavesená na čapoch a otváraná vlastnou váhou bočnice pri vyklápaní, v celku bez stredového stĺpika, v bombírovanom prevedení, zaisťovaná mechanicky /ručne/ pomocou páky na prednom čele. (T01.09)

Zadné čelo: (zmenu prevedenia čela je možné určiť na str. č.3 cenovej ponuky)

PENDEL - zavesené na čapoch a otvárané vlastnou váhou čela pri vyklápaní v bombírovanom prevedení.

Je zaisťované a odisťované mechanicky pomocou tiahel, automaticky pri vyklápaní korby. (T02.01)

Lakovanie:

Rám a všetky oceľové diely sú pred lakovaním tryskané oceľovým granulátom, lakované základnou antikoróznou farbou a vrchným polyuretánovým lakom, ktorého odtieň závisí na výbere zákazníka. (T11.01)

Odtieň farby: RAL 9006

Príslušenstvo nadstavby:

- * rezerva na prednom čele v prevedení mechanická / výsuvná, prípadne umiestnená v ráme/šasi (T18.00)
- * plastová skrinka na náradie (T19.01)
- * zadné blatníky hliníkové s montážou na pomocný rám (ponad 2 osi) (T10.02)
- * bočné protipodjazdové Al zábrany (pokiaľ nie sú súčasťou podvozku) (T13.01)
- * zapojenie pozičného osvetlenia (pozičné osvetlenie, dodáva dodávateľ podvozku) (T17.04)
- * držiaky klinov (T25.01)
- * držiak lopaty (T25.02)
- * koncový vypínač sklápania (T17.03)
- * poistné lano (T25.05)
- * gumové dorazy – vymeniteľné (T25.03)
- * ochrana zadných skupinových svetiel (T13.02)
- * dvojokruhový – vývod na vlek (250- 275 bar) (nie je vhodný pre príves s hydraulickou bočnicou) (T16.07)
- * reflexné označenie nadstavby podľa predpisu EHK č.104 (T17.01)
- * podpera nadstavby (T25.04)
- * signalizácia sklápania nadstavby (T17.02)
- * zadná odsypová lišta pevné prevedenie v rovine s podlahou (pre finišer), (T04.01)
- * montáž nadstavby na podvozok v závode VS-mont (T27.01)
- * COC – podklady pre zápis do technického preukazu v rámci EU (T26.03)
- * manuál v slovenskom jazyku (T26.02)

V prípade záujmu o iné prevedenie nadstavby, toto môžete špecifikovať v príplatkovom prevedení na strane 3.

Ilustračné foto



Obchodné podmienky: <https://vsmont.sk/vseobecne-obchodne-podmienky/>

Platnosť cenovej ponuky: 30 dní od vystavenia cenovej ponuky.

Záručné podmienky: podľa Všeobecných záručných podmienok uvedených na www.vsmont.sk

Termín expedície: v závislosti od pristavenia podvozku do závodu VS-mont (dohodou).

Dovoz/odvoz podvozku: zabezpečený zákazníkom.

Platobné podmienky: 21 dní splatná faktúra.

Pristavenie podvozku: Pri objednávke doplňte možný termín pristavenia podvozku.

Požiadavky zákazníka:

Voliteľné prevedenie / príslušenstvo za príplatok:

- ☐ pevné prevedenie bočnice - pravá strana (T01.01)
- ☐ hydraulické prevedenie bočnice v celku 4N - pravá strana (T01.16)
- ☒ hydraulické prevedenie bočnice v celku 4N - ľavá strana (T01.17)
- ☐ horizontálne (pozdĺžne) delená bočnica - ľavá strana (T01.21)
- ☐ HZC2P - hydraulické ZČ dvojčinné (hore / dolu tlakom), uzatvárané automaticky. (T02.09)
- ☐ pneumatické odisťovanie zadného čela z kabíny vodiča (T03.03)
- ☒ materiál HB450 (oteru-vzdorná oceľ) na bočnice a zadné čelo, hrúbka 4 mm - 4N (T05.23)
- ☒ zaplachtovanie nadstavby na stranu, ovládanie kľukou zo zeme 3N, 4N (T06.02)
- ☐ zaplachtovanie nadstavby k prednému čelu 3N, 4N (T06.05)
- ☐ zaplachtovanie nadstavby k PČ - CRAMARO GALOPINO – elekt. 3N, 4N (T06.07)
- ☒ zadný sklopno-zásuvný nárazník schválený podľa EHK58R-03 (T08.01)
- ☐ hydraulický otočný nárazník ovládaný z kabíny vozidla (EHK 58R03) (T08.13)
- ☒ aretácia v profile zadnej odsypovej lišty (postupné dávkovanie 3 polohy) (T09.04)
- ☐ kryt plachtovania CRAMARO (T13.03)
- ☐ uchytávacie oká do podlahy v úrovni s podlahou - 8ks (T15.01)
- ☒ sklopná lávka na zadnom čele - demontovateľná (T15.19)
- ☐ dvojokruhový vývod pre prívies (ovládanie hydr. boč. ZČ) (T16.02)
- ☐ trojsekčný ventil (zámena za dvojsekčný ventil) (T16.12)
- ☐ zábleskový výstražný maják v zadnej časti vozidla (dva držiaky/svetlá) (T17.05)
- ☐ hydraulický držiak rezervného kolesa (T18.03)
- ☐ rezerva na prednom čele v prevedení mechanická/výsuvná elektricky diaľkovo ovládaná (T18.15)
- ☐ zmena materiálu na podlahe z HB450 hr.6 mm na HB500 TUF hr.6 mm (T32.49)

Cena nadstavby vrátane príslušenstva (bez DPH)

37 350,00 €

Požiadavky na dodávateľa vozidla pristaveného do závodu VS-mont, s.r.o.:

- ☒ PTO súčasťou pristaveného podvozku, zvolené pre daný typ nadstavby. (T28.01)
- ☐ montáž hydraulickej ruky (T28.03)
- ☐ montáž zadných nôh k HR (T28.04)
- ☐ čerpadlo a olejová nádrž súčasť dodávky hydraulickej ruky (kombinácia HR/nadstavba). (T28.05)
- ☐ vypínač súčasťou podvozku na palubnej doske k napojeniu pneumatického odist. ZČ. (T28.06)
- ☐ vozidlo vybavené zadným nárazníkom (T28.07)
- ☐ vozidlo vybavené zadným ťažným zariadením (T28.02)

Upozorňujeme, že body uvedené v časti požiadavky na dodávateľa vozidla nie sú zahrnuté v cene cenovej ponuky.

Interné poznámky:

P/3

Ďakujeme, že ste nás oslovili a tešíme sa na našu spoluprácu. Váš tím VS-mont.



OBJEDNÁVKA

Na základe cenovej ponuky 2500461 - 1 zo dňa 3. 6. 2025 si u Vás týmto záväzne objednávame:

- Trojstranná nadstavba S3 určená pre 4-nápravové podvozky 8x4, 8x6, (8x8)

Spôsob úhrady: 21 dní splatná faktúra.

Množstvo: 1 ks

Celková cena za dané množstvo bez DPH: 37 350,00 €

Interné poznámky: P/3

Objednávka slúži zároveň ako kúpna zmluva. Vaším podpisom dochádza k uzatvoreniu kúpnej zmluvy, podľa zhora uvedenej cenovej a technickej ponuky a to za podmienok uvedených v tejto kúpnej zmluve / objednávke a vo Všeobecných predajných a dodacích podmienok VS mont, s.r.o. Kúpna zmluva je akceptovaná okamihom podpisu dodávateľa.

Kúpna cena je uvedená vyššie a potvrdením ceny zo strany dodávateľa, t.j. podpisom tejto objednávky, je kúpna cena dohodnutá ako konečná.

Potvrdenie objednávky sa riadi § 1735 a § 1740 zák. č.89/2012 Zb.občianskeho zákonníka.

Podpisom tejto objednávky objednávateľ potvrdzuje, že sa so všeobecnými predajnými a obchodnými podmienkami VS-mont, s.r.o., podrobne zoznámil pred podpisom objednávky a že neobsahujú ustanovenia, ktoré by nemohol rozumne očakávať a že obsah uvedených obchodných podmienok pozná a že ustanovenia týchto obchodných podmienok akceptuje a súhlasí s tým, aby sa riadili práva a povinnosti zmlúvných strán. Objednávateľ prehlasuje, že si je vedomý toho, že v prípade ukončenia zmlúvného vzťahu z tejto objednávky má dodávateľ právo požadovať preukázateľné náklady, ktoré už v súvislosti s objednávkou vynaložil a prípadne aj náhradu škody, ktorá mu tým vzniká. Žiadne obchodné podmienky objednávateľa nie sú súčasťou zmluvy uzatvorenej, podľa tejto objednávky.

Potvrdenie objednávky sa riadi príslušnými ustanoveniami Občianskeho alebo Obchodného zák., ak nie je v obchodných podmienkach vymedzené inak.

OBJEDNÁVATEĽ:

Meno, priezvisko, titul, podpis, pečiatka:

DODÁVATEĽ:

Meno, priezvisko, titul, podpis, pečiatka:

Dátum:

Dátum:

