VOLVO

Všestranné nákladní vozidlo do města

VOLVO FE

Velká nákladní kapacita v kompaktní podobě. Volvo FE si hravě poradí nejen s nečekaně velkým nákladem, ale se všemi dopravními úkoly v městském prostředí – od zásobování přes převoz stavebních materiálů až po svoz odpadu. Snadno se přizpůsobí vašim potřebám a k dispozici je i v čistě elektrické verzi s nulovými emisemi.

Vestavěná bezpečnost

Nízká pozice řidiče, velká okna a štíhlá zrcátka zajišťují vynikající výhled při jízdě ve městě. Množství podpůrných systémů pro řidiče, jakými jsou např. systém varování o dění před vozidlem nebo podpora předcházení bočním kolizím, zcela naplňují, či spíše překračují požadované evropské normy k ochraně zranitelných účastníků silničního provozu a napomáhají řidičům pracovat ještě bezpečněji.

Pohony

Pohon na elektřinu, plyn, nebo naftu? Elektrický pohon je zárukou tiché a bezemisní přepravy s dojezdem až 275 km. S naftovým pohonem si můžete vybrat ze čtyř výkonových stupňů od 250 do 350 a točivým momentem až 1400 Nm.

Převodovka I-Shift

Úsporné a plynulé řazení. 12stupňová převodovka I-Shift využívá každou kapku paliva a zajišťuje jízdní pohodlí. K dispozici jsou softwarové balíčky k optimalizaci výkonu hnacího ústrojí podle vašich potřeb.

VÝHODY

- Plně elektrický pohon
- Nízká pozice řidiče
- Optimalizovaná viditelnost
- Systémy podpory řidiče
- Prostor pro posádku, řidič plus dvě osoby
- Spousta úložného prostoru
- Ovladatelnost: automatická převodovka

Určeno k práci

Volvo FE je o něco širší a uveze více nákladu než Volvo FL. Vozidlo bylo navrženo k používání ve městě, což dokládají mj. speciálně tvarovaná LED světla, velká okna a úzká zpětná zrcátka.

Ideální vozidlo do města

Volvo FE je ideálním pracovním nástrojem pro moderní města. Nabízí hned čtyři varianty ergonomických kabin, včetně verze s pohodlným nástupem. Ať již požadujete podvozek k dostavbě, nebo tahač se dvěma nebo třemi nápravami, vždy se můžete spolehnout na vynikající nosnost a snadnou dostavbu nástavby.

VOLVO

Kabiny

Kabina pro snadné nastupování

Denní kabina

Krátká spací kabina

Spací kabina

ELEKTRICKÉ	Maximální výkon	Maximální točivý moment
Volvo FE Electric (225 kW)	225 kW (300 k) trvale	N. A.
PLYNOVÉ	**Maximální výkon**	**Maximální točivý moment**
G9K320 (239 kW)	320 k at 2000–2100 ot./min	1356 Nm at 1300–1400 ot./min
NAFTOVÉ	**Maximální výkon**	**Maximální točivý moment**
D8K250 (184 kW)	250 k at 2100 ot./min	950 Nm at 900–1700 ot./min
D8K280 (206 kW)	280 k at 2100 ot./min	1050 Nm at 950–1700 ot./min
D8K320 (235 kW)	320 k at 2100 ot./min	1200 Nm at 1050–1600 ot./min
D8K350 (258 kW)	350 k at 2200 ot./min	1400 Nm at 1200–1600 ot./min

Převodovky

I-SHIFT

12rychlostní automatizovaná převodovka s malou/velkou řadou a děličem převodových poměrů. Převodovku I-Shift lze vybavit pomocným pohonem, retardérem a olejovým chladičem.

Typ	Počet převodových stupňů	Maximální točivý moment (Nm)	Celková hmotnost soupravy (tuny)
AT2412G	přímý	2400	44

MANUÁLNÍ

Manuální převodovky jsou vybaveny posilovačem řazení. Krátká řadicí páka, integrovaná do přístrojové desky, nepřenáší vibrace a její dráha je krátká a přesná. Převodovky mohou být vybaveny pomocným pohonem.

Typ	Počet převodových stupňů	Maximální točivý moment (Nm)	Celková hmotnost soupravy (tuny)
ZTO1006	6	1050	32
ZTO1109	9	1200	44

AUTOMATICKÁ

Automatická převodovka nabízí vynikající vlastnosti při rozjezdu a plynulost řazení pokrývající celý rozsah rychlosti. Převodovka se ovládá tlačítky na přístrojové desce. Lze k ní přidat pomocný pohon.

Typ	Počet převodových stupňů	Maximální točivý moment (Nm)	Celková hmotnost soupravy (tuny)
AL306	6	1300	32

Konfigurace náprav pro tahače

4×2

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

Konfigurace náprav pro podvozky

4×2

6×2
vlečená náprava

6×4

Pro bližší informace kontaktujte svého obchodního zástupce Volvo Trucks.