Pomůžeme vám s přechodem na elektřinu

VOLVO ELECTRIC

Volvo Trucks. Driving Progress

Přejděte na elektřinu ve čtyřech krocích

Přechod na elektromobilitu může být jednoduchý. Během posledních několika let jsme s přepravními řešeními pomohli širokému spektru společností.

1

Začněte otázkou „proč“

Nikdy nebyla na přechod na elektřinu lepší doba. Možná chcete získat náskok před konkurencí a splnit požadavky udržitelnosti. Nebo jen proto, že si myslíte, že je snížení vaší uhlíkové stopy jedinou správnou cestou. Pomůžeme vám s definicí vašeho obchodního případu na základě vašeho provozu, cílů a záměrů.

2

Stanovte si své požadavky

Stanovte si své cíle týkající se dopravy – kam a jak daleko potřebujete jet a jak velký náklad potřebujete přepravit. Pomůžeme vám sestavit vaše provozní požadavky a rozpracovat proměnné, jako je spotřeba energie, nosnost, provozní doba a potenciální nabíjecí sloty. Pak vám je pomůžeme proměnit v přepravní řešení.

3

My pro vás najdeme řešení

Na základě toho, jak podnikáte, vám poskytneme vhodné řešení na míru – od vozidel a nastavení nabíjení až po služby, které maximalizují váš dojezd a zabezpečí vaše dodávky.

Postaráme se o to, aby bylo vše v souladu s vašimi obchodními záměry a požadavky.

4

Připraveno ke startu

Vaše nákladní vozidla navrhneme, vyrobíme a dodáme a postaráme se o koordinaci veškerých důležitých kontaktních osob. Také vám pomůžeme s plány nabíjení a vybavením. Společně vytvoříme váš rámec podpory – a pak už zbývá jen začít. Počítejte i s tím, že vám budeme po celou dobu k dispozici, kdykoli nás budete potřebovat.

8

Vyberte si z nabídky osmi různých modelů nákladních vozidel, které zajistí vše, od rozvážky po městě až po regionální přepravu.

50

Nabízíme elektrická nákladní vozidla s celkovou hmotností soupravy až 50 tun, která jsou připravena na větší objem nákladu při provozu.

1,5 °C

Elektrická nákladní vozidla budou hrát důležitou roli v Pařížské dohodě, jejímž cílem je zajistit, aby se globální oteplování nezvýšilo o více než 1,5 °C.

45 %

Elektrické portfolio společnosti Volvo Trucks by se mohlo přibližně 45 % podílet na celkovém množství zboží přepravovaného v současné době v Evropě.

490 KW

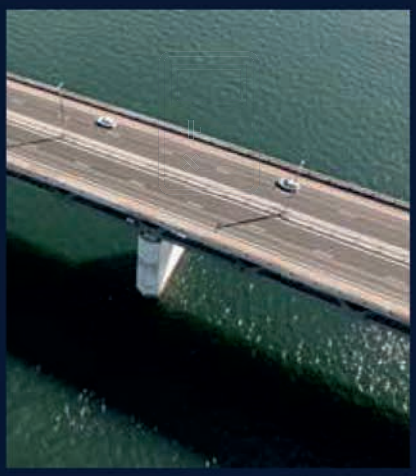
Naše elektrická vozidla nabízejí výkon až 490 kW, což se vyrovná našim nejvýkonnějším dieselovým vozidlům.

350 KM

Elektrická nákladní vozidla Volvo ujedou na čistě bateriový pohon obvykle 350 km.

0

S elektrickým dopravním řešením od společnosti Volvo Trucks dosáhnete nulových emisí výfukových plynů.



2040

Naším cílem je do roku 2040 dosáhnout nulových emisí skleníkových plynů. A elektromobilita hraje v tomto směru důležitou roli.

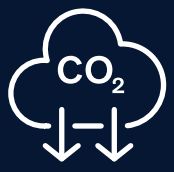
90

Pomocí stejnosměrné nabíječky můžete akumulátor rychle nabít na 80 % za pouhých 90 minut.

Vykročit kupředu

Přechod na elektrický pohon probíhá v celém odvětví dopravy.
Již od roku 2019 existuje mnoho dopravních společností,
které se začaly ubírat tímto směrem.

Více si můžete přečíst
na volvotrucks.cz v části
Postřehy o alternativních palivech.



Dosaženy cíle v emisích CO_2

Všestranná a spolehlivá nákladní vozidla

Podpora vašeho podnikání

Nastavení dobíjení

Financování Volvo koncipované pro elektrický pohon

Dojezd na míru vaší přepravě

Vysoký výkon řidiče

Bezpečné doručení

Předvídatelné celkové náklady na vlastnictví

Servis a údržba.

Sledování vašeho vozového parku na dálku.

Optimalizované plánování trasy.

Z města do města v pohodlí

Vozidlo Volvo FH Electric zvládne rychle a pohodlně přepravovat velké množství potravin a spotřebního a průmyslového zboží mezi logistickými středisky a městy.

Volvo FH Electric
Dojezd: až 300 km
(tahač s přívěsem s pohonem 4×2)
Trvalý výkon: až 490 kW
Celková hmotnost soupravy: až 50 t

Elektrické a s vylepšenou aerodynamikou

Na delší vzdálenosti efektivně přepraví i těžké náklady. Jeho aerodynamický tvar zlepšuje energetickou účinnost na delších trasách při nejvyšší úrovni pohodlí a bezpečnosti.

FH Aero Electric
Dojezd: až 350 km
(tahač s přívěsem s pohonem 4×2)
Trvalý výkon: až 490 kW
Celková hmotnost soupravy: až 50 t

Flexibilní regionální úlohy

Vhodné pro přepravu kontejnerů, velkoobjemové dodávky potravin, jeřábové služby a další činnosti v rušném městském prostředí. Velmi flexibilní vozidlo Volvo FM Electric zvládne prostě vše.

Volvo FM Electric
Dojezd: až 380 km
(podvozek s pohonem 6×2 se skříňovou nástavbou)
Trvalý výkon: až 490 kW
Celková hmotnost soupravy: až 50 t

Ideální pro časté zastávky a nástupy a výstupy z kabiny

Vysokokapacitní nákladní vozidlo pro jakýkoli segment městské přepravy. Uplatní se při svozu odpadu, stavebních pracích a distribuci zboží. Nízká poloha sedadla nabízí řidiči vynikající přímý výhled během jízdy.

FM Low Entry
Dojezd: až 200 km
(podvozek s pohonem 6×2 se skříňovou nástavbou)
Trvalý výkon: až 330 kW
Celková hmotnost soupravy: až 32 t

Vhodné pro stavebnictví

Pokud pracujete na stavebních projektech ve městech, je pro vás Volvo FMX Electric to pravé. Je silné a tiché a navržené pro efektivitu se skutečně robustním exteriérem.

Volvo FMX Electric
Dojezd: až 320 km (sklápěč s pohonem 6×4)
Trvalý výkon: až 490 kW
Celková hmotnost soupravy: až 50 t

Kompaktní, ale prostorné

Svoz odpadu, lehké stavební práce nebo doručování ve městě. Kompaktní, ale výkonné Volvo FE Electric vám v městském provozu pomůže při mnoha různých činnostech.

Volvo FE Electric
Dojezd: až 300 km
Trvalý výkon: 225 kW
Celková hmotnost vozidla: až 27 t

Doručování ode dveří ke dveřím

Volvo FL Electric vždy ve městě doručí všechno, co je potřeba, na správné místo a ve správný čas.

Volvo FL Electric
Dojezd: až 300 km
Trvalý výkon: 130 kW
Celková hmotnost vozidla: 16,7 t

Vhodné pro svoz odpadu

Vozidlo vhodné do města pro svoz odpadu s častým nastupováním a vystupováním z kabiny.

Volvo FE Low Entry
Dojezd: až 140 km (svozové vozidlo)
Trvalý výkon: 225 kW
Celková hmotnost vozidla: až 27 t

Informace o dojezdu
Uvádíme, že naše elektrická nákladní vozidla nabízí dojezd až 350 km. To však závisí na vnějších podmínkách, mezi které patří i počasí a odpor vzduchu, celková hmotnost vozidla a jízdní styl řidiče. V některých případech mohou mít elektrická nákladní vozidla i vyšší dojezd, než který uvádíme, ale i nižší.

Volvo FH Electric

Mezi logistickými středisky a městy zvládne rychle a pohodlně přepravit velké množství potravin a spotřebního a průmyslového zboží.

VOLVO FH ELECTRIC

Celková hmotnost soupravy:	až 50 t
Kabina:	nízká spací, spací, Globetrotter, Globetrotter XL
Konfigurace náprav:	tahače: 4×2, 6×2, 6×4
	podvozky: 4×2, 6×2, 6×4, 8×2, 8×4 (všechny nápravy vzduchově odpružené)
Pohonný řetězec:	2–3 elektrické motory, převodovka I-Shift
Výkon:	330–490 kW (450–666 k)
Kapacita baterií:	2–6 baterií, 180–540 kWh
Pomocné pohony:	3 druhy – elektrický, elektromechanický, převodovkový
Doba nabíjení (do plna):	9 h s AC (43 kW), 2 h s DC (250 kW)
Dojezd:	tahač 4×2 s návěsem až 300 km

Volvo FH Aero Electric

Mezi městy efektivně přepraví i těžké náklady. Jeho aerodynamický tvar zlepšuje energetickou účinnost na delších trasách při zachování nejvyšší úrovně pohodlí a bezpečnosti.

Celková hmotnost soupravy:	až 50 t
Kabina:	nízká spací, spací, Globetrotter, Globetrotter XL
Konfigurace náprav:	tahače: 4×2, 6×2, 6×4
	podvozky: 4×2, 6×2, 6×4, 8×2, 8×4 (všechny nápravy odpružené vzduchem)
Hnací ústrojí:	2–3 elektrické motory, převodovka I-Shift
Výkon:	330–490 kW (450–666 k)
Kapacita baterií:	4–6 baterií, 360–540 kWh
Pomocné pohony:	3 druhy – elektrický, mechanický, převodovkový
Doba nabíjení (do plna):	9 h s AC (43 kW), 2 h s DC (250 kW)
Dojezd:	až 350 km

Volvo FM Electric

Vhodné pro přepravu kontejnerů, velkoobjemové dodávky potravin, jeřábové služby a další činnosti v rušném městském prostředí. Velmi flexibilní vozidlo, které zvládne cokoli.

VOLVO FM ELECTRIC

Celková hmotnost soupravy:	až 50 t
Kabina:	nízká denní, denní, nízká spací, spací, Globetrotter
Konfigurace náprav:	tahače: 4×2, 6×2, 6×4
	podvozky: 4×2, 6×2, 6×4, 8×2, 8×4 (všechny nápravy vzduchově odpružené)
Pohonný řetězec:	2–3 elektrické motory, převodovka I-Shift
Výkon:	330–490 kW trvale (450–666 k)
Kapacita baterií:	2–6 baterií, 180–540 kWh
Pomocné pohony:	3 druhy – elektrický, elektromechanický, převodovkový
Doba nabíjení (do plna):	9 h s AC (43 kW), 2 h s DC (250 kW)
Dojezd:	podvozek 6×2 se skříňovou nástavbou až 380 km

Volvo FM Low Entry

Vysokokapacitní nákladní vozidlo pro jakýkoli segment městské přepravy. Uplatní se při svozu odpadu, stavebních pracích a distribuci zboží. Nízká poloha sedadla nabízí řidiči vynikající přímý výhled během jízdy.

VOLVO FM LOW ENTRY

Celková hmotnost vozidla:	28 t
Kabina:	nízká a vysoká
Konfigurace náprav:	podvozek: 6×2 (všechny nápravy vzduchově odpružené)
Pohonný řetězec:	2 elektrické motory, převodovka I-Shift
Výkon:	330 kW (450 k) trvale
Kapacita baterií:	4 baterie, 360 kWh
Podvozky:	vhodné pro osazení nástavbou, elektrický pomocný pohon
Doba nabíjení (do plna):	6 h s AC (43 kW), 2 h s DC (250 kW)
Dojezd:	až 200 km

Volvo FMX Electric

Je silné a tiché. Navržené pro stavebnictví ve městech.

VOLVO FMX ELECTRIC

Celková hmotnost soupravy:	až 50 t
Kabina:	nízká denní, denní, nízká spací, spací, Globetrotter
Konfigurace náprav:	tahače: 4×2, 6×2, 6×4
	podvozky: 4×2, 6×2, 6×4, 8×2, 8×4 (všechny nápravy vzduchově odpružené)
Pohonný řetězec:	2–3 elektrické motory, převodovka I-Shift
Výkon:	330–490 kW trvale (450–666 k)
Kapacita baterií:	2–6 baterií, 180–540 kWh
Pomocné pohony:	3 druhy – elektrický, elektromechanický, převodovkový
Doba nabíjení (do plna):	9 h s AC (43 kW), 2 h s DC (250 kW)
Dojezd:	sklápěč 6×4 až 320 km

Volvo FE Electric

Model vhodný pro městskou přepravu, svoz odpadu, rozvoz spotřebního materiálu a lehké stavební práce.

VOLVO FE ELECTRIC / VOLVO FE LOW ENTRY ELECTRIC

Celková hmotnost vozidla:	až 27 t
Kabina:	denní, komfortní, spací nebo kabina pro snadné nastupování
Počet náprav:	2–3
Výkon:	225 kW
Počet baterií:	3 nebo 4
Výkon elektromotoru pro pohon PTO:	70 kW
Doba nabíjení (do plna):	7 h s AC (43 kW), 2 h s DC (150 kW)
Dojezd:	Vozidla pro svoz odpadu či lehké stavební práce až 140 km, pro distribuci až 300 km

Volvo FL Electric

Varianta ideální pro rozvoz zboží po městě a svoz odpadu.

VOLVO FL ELECTRIC

Celková hmotnost vozidla:	16,7 a 18 t
Kabina:	denní a krátká spací
Počet náprav:	2
Výkon:	130 kW
Počet baterií:	2 až 6
Výkon elektromotoru pro pohon PTO:	70 kW
Doba nabíjení (do plna):	7 h s AC (43 kW), 2 h s DC (150 kW)
Dojezd:	až 300 km (záleží na počtu baterií)

Další informace naleznete na adrese volvotrucks.com/electrictrucks.

Společně se značkou Volvo Trucks

Elektromobilita je tady. Když přejdete na elektrickou dopravu nyní, budete lépe připraveni ve chvíli, kdy se stane běžnou.

Když zvolíte Volvo Trucks, můžete si být jisti spolehlivostí a prokazatelnými zkušenostmi v tomto oboru. Pro nás vaše volba znamená mnohem víc než jen samotná elektrická nákladní vozidla. Zaměřujeme se na pomoc našim zákazníkům při hledání jejich vlastního komplexního řešení elektromobility: takového, které odpovídá jejich cílům, zvyšuje produktivitu a pomáhá dosahovat cílů udržitelnosti a překonávat je.

- Roky zkušeností s elektromobilitou z reálného života
- Široká nabídka nákladních vozidel pro vaši přepravu
- Jedno kontaktní místo pro všechny vaše potřeby
- Partner zvyklý na zavádění inovací
- Odborné znalosti, které si poradí s každou vaší dopravní výzvou
- Podpora při plnění vašich cílů emisí CO_2

VOLVO

www.volvotrucks.cz/cs-cz/trucks/electric.html