



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

TISKOVÁ ZPRÁVA

Strana 1 z 4

KLEMENT: Elektrický jednostopý koncept značky ŠKODA pro udržitelnou mikromobilitu ve městě

- › **KLEMENT** je zhmotněním představy o budoucnosti individuální mikromobility
- › Moderní jednostopý koncept s puristickým designem, moderní technikou a jednoduchým ovládáním
- › **KLEMENT** je zcela on-line a v oblasti konektivity nabízí množství on-line jednoduše chytrých řešení, typických pro značku ŠKODA
- › Jednoduchá ovladatelnost díky inovativnímu, sdruženému ovládání akcelerace a brzd
- › Motor v náboji zadního kola o výkonu 4 kW s rekuperací
- › Vysokou bezpečnost zajišťuje hydraulická brzda vpředu s ABS a inovativní osvětlení

Mladá Boleslav, 5. březen 2019 – Koncept KLEMENT, vystavený na ženevském autosalonu, představuje vizi značky ŠKODA, jak by mohla vypadat mikromobilita ve velkoměstech: Elektrická, inovativní a orientovaná na budoucnost. KLEMENT s motorem o výkonu 4 kW, integrovaným v náboji kola, dosáhne maximální rychlosti 45 km/h. Ovládání akcelerace a brzd je integrováno v naklápěcích stupačkách. Ovládání je velice jednoduché a inovativní. Hydraulická brzda vpředu s ABS a zabudované LED osvětlení se starají o bezpečnou jízdu. Společnost ŠKODA AUTO se konceptem KLEMENT vrací ke svým počátkům a zakladatelům automobilky Laurin & Klement, do doby před 124 lety, kdy začala výrobou bicyklů úspěšná historie firmy.

Giudo Haak, vedoucí managementu produktu společnosti ŠKODA AUTO, říká: „Mikromobilita získává na významu. Konceptem KLEMENT chceme na ženevském autosalonu ukázat vizi, jak si představujeme budoucnost mikromobility: udržitelnou, inovativní, elektrickou s puristickým moderním designem. KLEMENT je moderní, dynamický, lehce ovladatelný dopravní prostředek, kterým chce ŠKODA oslovit cílovou skupinu mladých, aktivních, kteří berou ohled na životní prostředí. Koncept skvěle souzní s našimi zákazníky a naší strategií eMobility. Zkoušíme proto, jak by mohl doplnit naše portfolio.“

Sdílené dopravní prostředky jako KLEMENT budou v hustě zalidněných městech ulehčovat např. denní dojíždění do práce a stanou se nepostradatelnými. Jednostopý koncept byl vyvinut pro mladé, kteří hledají udržitelnou alternativu k autu a očekávají více než klasické kolo, něco, co bude rychlejší, pohodlnější, zábavnější a jednoduše ovladatelné. KLEMENT má čistý futuristický hliníkový rám bez páček, kabelů nebo bowdenů, místo pedálů jsou jen stupačky.

Zrychlování a brzdění řeší koncept KLEMENT jako u populárních hoverboardů. Přenesením váhy na přední část podnožky KLEMENT s motorem v náboji kola začne akcelarovat. Přenesení-li se váha nohou dozadu, koncept aktivuje hydraulickou kotoučovou brzdu s ABS vpředu a motorovou brzdu v zadním kole.

Motor v náboji zadního kola poskytuje výkon 4 kW a umožňuje konceptu dosáhnout maximální rychlosti 45 km/h. Dvě 52člávkové lithium-iontové baterie mají celkovou kapacitu 1 250 Wh a nabízejí dojezd 62 km. Baterie lze jednoduše vyjmout a nabít ze zásuvky, dobíjejí se také rekuperací během brzdění. S cílovou hmotností cca 25 kg je KLEMENT stále lehce ovladatelný.



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

TISKOVÁ ZPRÁVA

Strana 2 z 4

Integrované LED osvětlení nabízí přední a zadní světlo, brzdové světlo, ve stupačkách integrovaná LED směrová světla a světla pro denní svícení. Na rámovém nosníku kousek za řídítky je umístěn držák na chytrý telefon s indukčním nabíjením. Chytrý telefon je klíčem k mnoha funkcím a umožňuje připojení k celé škále on-line produktů značky ŠKODA, např. k funkci Coming Home, Tísňovému volání nebo vzdálené diagnostice a údržbě konceptu. Díky zónovému monitorování umožňuje koncept také nastavení omezení oblasti pohybu.

Pro nasazení do provozu může v budoucnu přibýt mnoho dalších vylepšení jako asistenční systémy, služby na požádání nebo speciální pneumatiky, vyrobené z tlumící pěny používané pro výrobu běžeckých bot, zaručující tichou a bezstarostnou jízdu bez defektu.

Elektrický koncept KLEMENT má světovou premiéru na autosalonu v Ženevě, který se koná od 5. do 17. března 2019.

Pro další informace, prosím, kontaktujte:

Hermann Prax

Vedoucí komunikace produktu

T +420 734 298 173

hermann.prax@skoda-auto.cz

Štěpán Řehák

Komunikace produktu

T +420 734 298 614

stepan.rehak@skoda-auto.cz



[/skodacz](https://twitter.com/skodacz)



[/skoda.cz](https://www.facebook.com/skoda.cz)



[/skodacr](https://www.instagram.com/skodacr)

[/SKODACeskarepublika](https://www.skoda.cz)

Fotografie k tématu:



Jednostopý koncept KLEMENT se představuje na ženevském autosalonu

Nové elektrické řešení mobility KLEMENT s jednoduchým a intuitivním ovládáním vhodně doplňuje současný moderní a ekologický životní styl.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO



Jednostopý koncept KLEMENT

KLEMENT je zhmotněním představy o budoucnosti individuální mikromobility.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO

ŠKODA Media Services

media@skoda-auto.cz



FROM DETAILS TO STORY
skoda-storyboard.com



Follow @skodaautonews



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

TISKOVÁ ZPRÁVA

Strana 3 z 4



Jednostopý koncept KLEMENT

Jednoduchá ovladatelnost díky inovativnímu, sdruženému ovládání akcelerace a brzd. Motor v náboji zadního kola o výkonu 4 kW s rekuperací.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO



Jednostopý koncept KLEMENT

Vysokou bezpečnost zajišťuje hydraulická brzda vpředu s ABS a inovativní osvětlení.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO



Jednostopý koncept KLEMENT

KLEMENT s motorem o výkonu 4 kW, integrovaným v náboji kola, dosáhne maximální rychlosti 45 km/h. Ovládání akcelerace a brzd je integrováno v naklápěcích stupačkách.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO



Jednostopý koncept KLEMENT

Zrychlování a brždění řeší koncept KLEMENT jako u populárních hoverboardů.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO



Jednostopý koncept KLEMENT

Hydraulická brzda vpředu s ABS a zabudované LED osvětlení se starají o bezpečnou jízdu.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO



Jednostopý koncept KLEMENT

Integrované LED osvětlení nabízí přední a zadní světlo, brzdové světlo, ve stupačkách integrovaná LED směrová světla a světla pro denní svícení.

[Download](#)

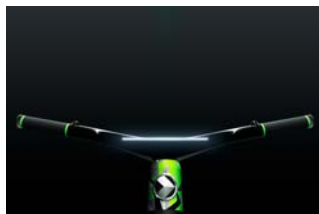
Zdroj: ŠKODA AUTO



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

TISKOVÁ ZPRÁVA

Strana 4 z 4



Jednostopý koncept KLEMENT

Sdílené dopravní prostředky jako KLEMENT budou v hustě zalidněných městech ulehčovat např. denní dojíždění do práce a stanou se nepostradatelnými.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO

ŠKODA AUTO

- › byla založená v roce 1895, v období počátků automobilu, a je tak jednou z nejstarších automobilek na světě,
- › v současnosti nabízí zákazníkům 9 modelových řad osobních automobilů: CITIGO, FABIA, RAPID, SCALA, OCTAVIA, KAROQ, KODIAQ, KAMIQ a SUPERB,
- › v roce 2018 dodala zákazníkům celosvětově více než 1,25 milionu vozů,
- › od roku 1991 patří koncernu Volkswagen, jednomu z globálně nejúspěšnějších automobilových výrobců. ŠKODA AUTO v koncernovém svazku samostatně vyrábí a vyvíjí vedle vozů také komponenty jako motory a převodovky,
- › provozuje tři výrobní závody v České republice; vyrábí v Číně, Rusku, na Slovensku, v Alžírsku a v Indii, většinou prostřednictvím koncernových partnerství, dále také na Ukrajině a v Kazachstánu ve spolupráci s lokálními partnery,
- › zaměstnává celosvětově více než 35 000 pracovníků a je aktivní na více než 100 trzích,
- › v rámci Strategie 2025 prochází transformací od výrobce automobilů k „Simply Clever-společnosti nabízející nejlepší řešení mobility“.