

Informacja prasowa
6 września 2021 r.

BMW i Vision AMBY. **Najważniejsze cechy.**

- Wraz z BMW i Vision AMBY, pierwszym szybkim rowerem elektrycznym (S-pedelec), BMW Group prezentuje wizjonerski jednośladowy pojazd miejskiej mobilności jutra. Zewnętrznie BMW i Vision AMBY przypomina rower elektryczny, ale oferuje znacznie więcej możliwości.
- Napęd elektryczny ma trzy poziomy prędkości dla różnych typów dróg: do 25 km/h na ścieżkach rowerowych, do 45 km/h na drogach miejskich i do 60 km/h na drogach wielopasmowych i pozamiejskich.
- AMBY to skrót od „Adaptive Mobility” (adaptacyjna mobilność). Prezentowane na targach IAA 2021 Mobility dwa pojazdy, BMW i Vision AMBY oraz BMW Motorrad Vision AMBY w różnych aspektach interpretują podstawową ideę adaptacyjnej mobilności miejskiej na dwóch kołach.
- BMW i Vision AMBY wyraża tę ideę w postaci szybkiego roweru elektrycznego. Działanie wspomagania napędu elektrycznego wymaga stałego pedałowania. BMW Motorrad Vision AMBY charakterem jest bliższy motocyklowi, przyspiesza za pomocą manetki i, co typowe dla motocykla, ma podnóżki zamiast pedałów.
- Tryby prędkości jazdy dostępne dla kierowcy są zapisywane w aplikacji na smartfonie. Możliwy jest też ręczny wybór trybu, jak również automatyczne rozpoznawanie lokalizacji i typu drogi za pomocą geofencingu i wynikające z tego automatyczne dostosowywanie prędkości maksymalnej.
- Ponieważ nie istnieją jeszcze ramy prawne dla takiego pojazdu z modułową koncepcją prędkości, pojazdy studyjne „AMBY” mają być impulsem dla ustanowienia odpowiednich podstaw prawnych promujących takie rozwiązania.

BMW Group Polska

Adres:
ul. Wołoska 22A
02-675 Warszawa

Telefon
+48 (0)22 279 71 00

Faks
+48 (0)22 331 82 05

www.bmw.pl

Informacja prasowa

6 września 2021 r.

Data

Temat

BMW i Vision AMBY.

strona

2

- BMW i Vision AMBY oferuje szerokie możliwości zastosowania jako drugiego pojazdu w rodzinie albo jako wstępu do świata zelektryfikowanych jednośladów napędzanych pedałami. Sprytne rozwiązanie z trzema trybami jazdy znacznie rozszerza zakres działania konwencjonalnego roweru elektrycznego.
- Stylistyka BMW i Vision AMBY charakteryzuje się wizualną lekkością i mocnym, atletycznym charakterem. Nowoczesna geometria ramy wygląda jak połączenie roweru szosowego i sportowego e-bike'a, ale z każdym detalem pokazuje, że potrafi więcej niż konwencjonalny rower elektryczny.
- Akumulator umieszczony jest w obrębie ramy. Pojemność 2000 Wh umożliwia w zależności od trybu jazdy zasięg do 300 km. Dzięki technologii szybkiego ładowania można go naładować już w trzy godziny.
- Niewymagający konserwacji pasek zębaty zapewnia przenoszenie napędu, a przekładnia jest zintegrowana z napędem. Wysokiej jakości jednostronny wahacz znany do tej pory tylko z BMW Motorrad łączy tylne koło z ramą.
- Skok amortyzacji z przodu i z tyłu wynoszący 120 mm jest idealny do wszystkich zastosowań w mieście i wokół niego do prędkości 60 km/h. Większe i szersze niż zwykle opony na obręczach o średnicy 27,5 cala zapewniają maksymalny komfort i bezpieczeństwo nawet przy większych prędkościach.
- Mostek stanowi część ramy i ma bardzo techniczny i szlachetny wygląd. Lampka jest zintegrowana z szeroką kierownicą i ma postać wąskiego, poziomego paska diodowego, co podkreśla nowoczesny, techniczny wygląd tej części ramy.
- Tylne lampki to pionowe elementy diodowe osadzone w sztycy podsiodłowej. Pod spodem znajduje się wyświetlacz typu e-ink, który informuje o używanym trybie jazdy.



Informacja prasowa

6 września 2021 r.

Data

Temat

BMW i Vision AMBY.

strona

3

- Zrównoważony rozwój nie tylko w zakresie koncepcji: uwagę zwraca rama (aluminium wtórne), a także części kierownicy i osłony akumulatora („Floating Grey Polymere”) wykonane z tych samych materiałów z recyklingu, co części BMW i Vision Circular, które również miało swoją premierę na targach IAA 2021 Mobility. Po zakończeniu cyklu życia produktu materiały te łatwo można ponownie włączyć do obiegu materiałowego BMW Group.
- Smartfon jako kluczyk: aplikacja umożliwia użytkownikowi aktywowanie BMW i Vision AMBY do jazdy, wczytywać zapisane kategorie prawa jazdy oraz na żądanie skorzystać z odpowiedniego, niezbędnego ubezpieczenia. Ponadto, podobnie jak w aplikacji BMW, dostępne są jeszcze inne podstawowe funkcje (np. kontrola aktualnego i planowanego stanu naładowania).
- Elektrycznie regulowana sztyca jest biometrycznie optymalizowana w celu dopasowania do profilu zapisanego w aplikacji i odpowiednio dostosowywana przed jazdą na podstawie wcześniej wprowadzonych danych, takich jak wzrost i przekrok.

BMW Group Polska

Adres:
ul. Wołoska 22A
02-675 Warszawa

Telefon
+48 (0)22 279 71 00

Faks
+48 (0)22 331 82 05

www.bmw.pl

Informacja prasowa

Data 6 września 2021 r.

Temat **BMW i Vision AMBY.**

strona 4

Wskazane dane dotyczące zużycia paliwa, emisji CO₂ i zużycia energii zostały ustalone na podstawie nowej procedury WLTP określonej w Rozporządzeniu (UE) 2017/1151 z dnia 1 czerwca 2017 r. w uzupełnieniu Rozporządzenia (WE) nr 715/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie homologacji typu pojazdów silnikowych w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń pochodzących z lekkich pojazdów pasażerskich i użytkowych oraz w sprawie dostępu do informacji dotyczących naprawy i utrzymania pojazdów w brzmieniu obowiązującym w chwili udzielenia homologacji. Dotyczą one pojazdów w Niemczech. Podane zakresy uwzględniają różnice wynikające z wybranych rozmiarów kół i opon oraz ewentualnego wyposażenia dodatkowego.

Wszystkie wartości zostały już ustalone zgodnie z nowym cyklem testowym WLTP. Podatki i inne opłaty samochodowe uwzględniające (również) emisję CO₂ oraz ewentualne bonifikaty obliczane są na podstawie wartości WLTP. Więcej informacji o procedurze pomiarowej WLTP można znaleźć na stronie www.bmw.de/wltp.

Więcej informacji dotyczących oficjalnego zużycia paliwa oraz specyficznej emisji CO₂ nowych samochodów osobowych można uzyskać we wszystkich salonach sprzedaży.

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

Katarzyna Gospodarek, Corporate Communications Manager

Tel.: +48 728 873 932, e-mail: katarzyna.gospodarek@bmw.pl**BMW Group**

BMW Group, reprezentująca marki BMW, MINI, Rolls-Royce i BMW Motorrad, jest jednym z wiodących na świecie producentów samochodów i motocykli w segmencie premium, a także dostawcą wysokiej jakości usług finansowych i mobilnościowych. Sieć produkcyjna BMW Group obejmuje 31 zakładów produkcyjnych i montażowych w 15 krajach; firma dysponuje międzynarodową siecią dystrybucji w ponad 140 krajach.

W roku 2020 firma BMW Group sprzedała ponad 2,3 miliona samochodów oraz ponad 169 tysięcy motocykli na całym świecie. Dochód przed opodatkowaniem w roku finansowym 2020 wyniósł 5,222 mld euro przy obrotach wynoszących 98,990 mld euro. Według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. w BMW Group było zatrudnionych 120 726 pracowników.

Podstawą sukcesu ekonomicznego BMW Group były zawsze odpowiedzialne działania i perspektywiczne myślenie. Firma już na wczesnym etapie wyznaczyła kierunek na przyszłość i konsekwentnie koncentruje się na zrównoważonym rozwoju i ochronie zasobów, poczynawszy od łańcucha dostaw poprzez produkcję aż po końcową fazę użytkowania wszystkich produktów.

www.bmwgroup.comFacebook: <https://www.facebook.com/BMW.Polska>Twitter: https://twitter.com/BMW_PolskaYouTube: <http://www.youtube.com/BMW.Polska>Instagram: <https://www.instagram.com/bmwpolka>LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group-polska/>**BMW Group Polska**

Adres:
ul. Wołoska 22A
02-675 Warszawa

Telefon
+48 (0)22 279 71 00

Faks
+48 (0)22 331 82 05

www.bmw.pl