

BMW Concept Active Tourer Outdoor. Vsebina.



1. BMW Concept Active Tourer Outdoor:

Poudarki. 2

2. Funkcionalnost in dinamika izboljšujeta športno doživetje in preživljanje prostega časa:

BMW Concept Active Tourer Outdoor

na sejmu OutDoor Friedrichshafen. 3

3. BMW in Tirolska združujeta moči:

Načrtovalec poti vodi voznike, gorske kolesarje in pohodnike po

ekskluzivnih poteh v osrčju Alp. 7

1. **BMW Concept Active Tourer Outdoor: Poudarki.**



BMW Concept Active Tourer Outdoor bo na sejmu OutDoor Friedrichshafen v središču pozornosti. V premijski segment kompaktnih vozil prinaša nov pogled, kako se lahko notranji prostor pametno uporabi za športne aktivnosti in preživljanje prostega časa. To konceptno vozilo predstavlja rešitve, ki ubirajo novo pot pri združitvi športne estetike in sloga s trajnostno pogonsko tehnologijo, kompaktnimi merami in funkcionalnostjo. Okolju prijazen plug-in hibridni sistem, ki združuje motor z notranjim izgorevanjem in elektromotor za zagotavljanje zelo posebne oblike razvoja moči, zagotavlja učinkovitost na najvišji ravni.

- Kompaktne mere, športna oblika z velikodušnimi razmerji notranjega prostora. Spremenljiv zadnji del potniškega prostora, oblikovan za shranjevanje športne opreme in pripomočkov za prosti čas.
- Prečno vgrajen 1,5-litrski bencinski motor s pogonom na sprednja kolesa. Nov plug-in hibridni (PHEV) pogonski koncept združuje prednosti elektromotorja in kvalitete tradicionalnega motorja ter dosega izvrsten učinek.
- Ekskluzivno lakiranje zunanosti v barvi Gold Race Orange poudarja športen videz BMW Concept Active Tourer Outdoor.
- Odporni notranji materiali z enostavno nego, kot je usnje v barvah MoonWhite in MoonRock Grey, se odlično odrežejo pri stiku z opremo za aktivnosti na prostem.
- Nosilni sistem za dve kolesi (nameščen v notranjosti) in druge inteligentne podrobnosti postavljajo BMW Concept Active Tourer Outdoor v vlogo idealnega spremljevalca za aktivne, rekreativne športne navdušence.



2. Funkcionalnost in dinamika izboljšujeta športno doživetje in preživljanje prostega časa: BMW Concept Active Tourer Outdoor na sejmu OutDoor Friedrichshafen.

BMW s predstavitvijo novega BMW Concept Active Tourer Outdoor na sejmu za aktivnosti v naravi v Friedrichshafnu prikazuje, kako lahko kompaktno vozilo združi udobje in izrabo prostora z užitkom v športnih dejavnostih in preživljanju prostega časa. Plug-in hibrid prav tako nudi predogled pogonskih različic, ki obljublajo svojo prisotnost v vozilih kompaktne razreda v prihodnosti. Koncept BMW eDrive, znan pri BMW i8, ki omogoča vozilu vožnjo izključno na električno energijo (kar pomeni vožnjo brez emisij), bo v prihodnjih letih pokrival vse električne in plug-in hibridne sisteme blagovne znamke. eDrive zajema vse komponente sistema električnega pogona BMW Concept Active Tourer Outdoor, kot so elektromotor (razvit v podjetju), litij-ionska visokozmogljiva baterija in sistem inteligentnega upravljanja z energijo. Kombinacija zgorevalnega motorja in elektromotorja razvija športno zmogljivost, združeno s povprečno porabo goriva približno 2,5 l/100 km in emisijami CO₂ pod 60 g/km.

Kombinacija športnega videza in spremenljivosti.

Skladna sorazmerja zagotavljajo BMW Concept Active Tourer Outdoor športno postavo iz vsakega zornega kota. Z zunanjo dolžino 4350 mm, širino 1833 mm in višino 1576 mm, plug-in hibrid harmonično združuje kompaktne mere z atraktivno, športno obliko in značilno estetiko BMW. Dolga medosna razdalja (2670 mm), višja strešna linija in kompakten, prečno vgrajen motor, ki svojo moč usmerja na sprednji par koles, ustvarjajo velikodušno občutenje prostornosti. Spremenljiv zadnji del potniškega prostora BMW Concept Active Tourer Outdoor nudi oboje, vsestransko uporabnost za vsakdan in zadosti prostora za športno opremo na prostem, saj so baterije nameščene pod dnom v prtljažniku.

Oblika: športna in funkcionalna.

BMW Concept Active Tourer Outdoor dokazuje, da se lahko kompaktne mere, funkcionalnost in spremenljivost brezhibno zlijejo z dinamično obliko.

Ekskluzivno lakiranje zunanosti v barvi Gold Race Orange poudarja športen videz BMW Concept Active Tourer Outdoor. Dominanten element značilnega sprednjega dela BMW je izrazita, nekoliko naprej nagnjena rešetka hladilnika v obliki ledvičke BMW, nadgrajena z vpadljivimi oranžnimi akcentnimi rebri za dve prečki rešetke. Dvojna sprednja žarometna z LED akcentnima lučema, ki sta kot obrvi nameščeni nad njima, se raztezata daleč v sprednja blatnika in, skupaj z raznolikim podaljšanim odbijačem z odprtini za zrak, krepi navzočnost BMW Concept Active Tourer Outdoor. Dve veliki odprtini za zrak na zunanji strani pod žarometoma poudarjata športen videz sprednjega dela.

Pri pogledu s strani, tudi na mestu, daje podaljšana silhueta s svojo obliko BMW Concept Active Tourer dinamično avro, ki je brez primere v tem razredu. 20-palčna platišča, ki so delno lakirana v barvi Gold Race Orange krepijo športen videz vozila.

Definirane horizontalne linije karoserije poudarjajo zadek kompaktnega BMW. Velike zadnje luči, ki se dobro raztezajo v bok vozila, poudarjajo široko površino koles, kar daje vidni poudarek popolni navzočnosti vozila na cesti. Velika vrata prtljajnika nudijo udoben dostop do prtljajnika, po zaslugi nizke nakladalne police in široke odprtine. Izpušni cevi, ki sta vgrajeni v zadnji podaljšani odbijač BMW Active Tourer Outdoor, sta prav tako v izvedbi Gold Race Orange.

Novo občutenje prostora v notranjosti z odpornimi materiali.

Notranjost BMW Concept Active Tourer Outdoor je po svoji obliki zelo velikodušna in ustvarja povsem novo občutenje prostora. Sredinska konzola se zdi, kot da lebdi med sprednjima sedežema in se elegantno zliva v instrumentalno ploščo. Razporeditev prostora omogoča vozniku in sovozniku optimalno velik prostor za noge. Višja sedeža nudita izvrstno panoramsko vidljivost, kar potrjuje nesporno vrhunsko raven uporabnosti in udobja. Notranje okrasne obloge v izvedbi Alu Mesh MoonGrey, narejene iz zelo kakovostnega aluminija, omogočajo vidno povezavo med zgornjo okrasno površino instrumentalne plošče v izvedbi MoonRock Grey Steron in spodnjo površino, prevlečeno z usnjem v barvi MoonWhite. Enaki materiali se uporabljajo tudi pri oblogah na vratih in sprednjih sedežih, kjer so perforirani vzorci na svetlih usnjenih sedežih in nasloni za roko na vratih posebej odporni in enostavni za čiščenje. Usnjene okrasne površine v barvi Gold Race za obloge na vratih in

prefinjene usnjene oranžne aplikacije za sedeže, poudarjajo športen značaj vozila. Interakcija barv, ki jo ustvarjajo materiali, se razteza vse do zadnjega dela potniškega prostora. Da bi se izpolnili izzivi, ki jih zahtevajo aktivnosti za preživljanje prostega časa – v vsakem vremenu – je dno prtljažnika prekrito z robustnim, plastičnim materialom v barvi MoonRock Grey, ki je enostaven za čiščenje.

Osvežujoč kontrast zagotavlja usnjeno prekrivalo za dno v prtljažniku in bočna okrasna obloga na levi strani v barvi Gold Race Orange.

Vrhunsko opremljen za šport in prosti čas: vgrajen nosilec za kolo in druge inteligentne podrobnosti.

Eden izmed primerov inteligentne uporabe prostora v BMW Concept Active Tourer Outdoor, je nosilni sistem za dve kolesi, ki se prvič predstavlja na sejmu v Friedrichshafnu. V nasprotju z običajnimi rešitvami, montaža tega nosilnega sistema ni izvršena na zunanji strani vozila, temveč je nameščen v notranjosti, kar prihrani prostor. Poleg tega, da ostaneta kolesi čisti in suhi, je prednost takšnega načina prevoza tudi v tem, da zagotavlja ekstremno učinkovito zaščito pred krajo in poškodbami. In če se nosilni sistem ne uporablja, se ta hitro shrani v bočno strukturo vozila ali pod dno v prtljažniku, brez omejevanja notranjega prostora.

Tako opremljen je BMW Concept Active Tourer Outdoor pripravljen na spopad s številnimi izzivi transporta za vsakdan in prosti čas. S tem pa je tudi idealen spremljevalec za aktivnosti na prostem, kot so gorsko kolesarjenje, pohodništvo in dirkalno kolesarjenje, zlasti, ker se zadnjih 20 do 30 kilometrov potovanja do ciljne črte lahko konča izključno na električno energijo in okolju prijazno brez emisij. BMW prav tako demonstrira funkcionalnost v urbanih pogojih. Na primer, inteligentni nosilec za kolo nudi možnost okolju prijazne mobilnosti, vključno s tem, da je parkiranje v centru mesta prava loterija; BMW se lahko parkira izven prenatrpanih območij urbanega središča in potovanje nadaljuje v veliko bolj sproščeni obliki na dveh kolesih.

Razširjena funkcionalnost BMW Concept Active Tourer Outdoor je poudarjena z ravno nakladalno površino, ki se ustvari s preklopom naslonjal zadnjih sedežev. Nosilni sistem je nameščen ob levi strani prtljažnika in vključuje sistem vodila s premikajočo konzolo. Vodilo je pritrjeno z dvema nosilcema, ki ohranjata zgornjo cev okvirja vsakega kolesa na mestu. Pred montažo je potrebno odstraniti sedež in sprednje kolo vsakega kolesa, kar, s pomočjo mehanizma z zapiralom »quick release« modernih športnih koles, uporabniku

vzame le nekaj sekund. Neverjetno enostavno je tudi shranjevanje sprednjih koles v ločeno držalo, ki je nameščeno v desno naslonjalo zadnjega sedeža in se po potrebi enostavno izvleče. Tudi sama pritrditev koles je enostavna in zelo udobna. Premična konzola se odpre in zdrsne iz notranjega dela na vodilu. Kolesi se nato prečno namestita na nosilec v smeri vožnje in fiksno pritrdita. Ko se konzola ponovno zapre, se lahko kolesi enostavno potisneta nazaj v njun položaj mirovanja v notranjosti.

Uporabniku prijazen premični mehanizem nosilnega sistema nudi še eno prednost. Prečni položaj mirovanja za kolesi omogoča enostavno izvajanje montaže in drugih del. To področje vozila pa vsebuje še eno posebej inteligentno podrobnost. Odlagalni predal pod dnom v prtljažniku nudi prostor za oba sedeža koles, razno orodje in majhne predmete, medtem ko se lahko prekrivalo uporablja kot sedež ali stopnica.

Najmodernejša doživetja zaslona s tehnologijo black panel z razširjeno funkcionalnostjo.

Kokpit BMW Concept Active Tourer Outdoor se ponaša z značilnim konceptom usmerjenosti k vozniku BMW, kar pomeni, da so vsi pomembni upravljalni elementi znotraj enostavnega dosega. Multifunkcijski instrumentalni zaslon, nadgrajen s tehnologijo black panel z razširjeno funkcionalnostjo, omogoča čisti užitek za oči na povsem novi funkcionalnosti zaslona. Pogled štirih merilnih skal je uporabniku že znan, vendar pa so načini vožnje COMFORT, SPORT in ECO PRO, na primer, na voljo vsak s svojo tematiko prikaza in z individualno barvno shemo, kar izboljšuje varnost in učinkovitost ter hkrati zagotavlja izjemno središče za voznika. Voznik lahko izkorišča prednosti instrumentalnega zaslona, ki prikazuje informacije, optimalno po meri trenutnih voznih razmer.

Velik 8-palčni zaslon na sredini instrumentalne plošče se uporablja za dostop do storitev BMW ConnectedDrive in funkcij načrtovanja poti novega navigacijskega sistema. Sredinski nadzorni prikazovalnik prav tako kaže trenutni status obratovanja hibridnega sistema, kar pomeni, da je voznik preko uporabniškega profila vseskozi obveščen o obratovanju zgorevalnega motorja in elektromotorja, hkrati pa ima boljši vpogled nad energijskim pretokom znotraj sistema Elektronika moči hibridnega pogonskega sistema je povezana z inteligentnim navigacijskim sistemom Plus, kar ji omogoča, da deluje kar se da učinkovito. Dobljeni podatki, kot so profil poti, omejitve hitrosti in prometne razmere, pripravijo vozilo za bližajoče se zahteve in tako omogočajo, da se razpoložljiva energija uporabi z maksimalno učinkovitostjo.

eDrive: pogonski sistem, ki poganja BMW Concept Active Tourer Outdoor.

BMW Concept Active Tourer Outdoor je zasnovan kot plug-in hibrid (PHEV = Plug-in Hybrid Electric Vehicle), ki združuje prednosti elektromotorja s prednostmi tradicionalnega motorja z notranjim zgorevanjem za maksimalno učinkovitost. Plug-in hibridna vozila imajo običajno dolet okoli 30 kilometrov v izključno električnem režimu vožnje, kar jim omogoča, da obratujejo enako učinkovito na kratkih in dolгих razdaljah, kakor tudi v hibridnem načinu. Litij-ionska visokozmogljiva baterija v BMW Concept Active Tourer Outdoor se lahko ponovno polni preko običajne gospodinjske vtičnice z napetostjo 220 V. Regeneracija energije se lahko izvaja na obeh premah BMW Concept Active Tourer Outdoor in vrača nazaj v litij-ionsko visokozmogljivo baterijo, kar dodatno izboljša učinkovitost sistema eDrive. Zelo sofisticiran 1,5-litrski bencinski motor BMW TwinPower Turbo iz nove družine motorjev BMW EfficientDynamics obratuje v popolnem tandemu s sinhronim elektromotorjem.

Z nazivno močjo sistema 140 kW/190 KM, ima kombinacija zgorevalnega motorja in elektromotorja v BMW Concept Active Tourer Outdoor nesporne kvalifikacije športne zmogljivosti, medtem ko ohranja porabo goriva in emisije na ekstremno nizki ravni. BMW Concept Active Tourer Outdoor pospeši z mesta do 100 km/h pod osmimi sekundami in nadaljuje s pospeševanjem do največje hitrosti okoli 200 km/h. Navkljub odličnim številkam pri moči, znaša njegova povprečna poraba goriva manj kot 2,5 litra na 100 kilometrov z emisijami CO₂ pod 60 g/km.

Široka izbira ukrepov BMW EfficientDynamics.

Odveč je dejati, da je novi BMW Concept Active Tourer Outdoor opremljen s celo vrsto drugih značilnosti, zapakiranih v daljnosežni strategiji BMW EfficientDynamics. Eden izmed njenih ključnih ciljev je maksimiranje dometa v izključno električnem režimu vožnje, kar se doseže z minimizacijo porabe energije pomožnih električnih porabnikov. Zato način ECO PRO, če je to primerno, zmanjša moč obratovanja klimatske naprave in drugih električnih funkcij za izboljšanje udobja ter prilagodi delovanje vseh pogonskih komponent za maksimalno učinkovitost. Način ECO PRO lahko voznika prav tako oskrbi z dragocenimi nasveti za vožnjo. Prikaz bonusnega dometa kaže, koliko dodatnih kilometrov se lahko prišteje dometu vozila, če se upoštevajo nasveti varčnega načina vožnje ECO PRO. Proaktivni vozni asistent deluje z navigacijskim sistemom Professional za predvidevanje lokalnih razmer in pošilja vozniku nasvete, da se ustrezno pripravi na bližajoče se razmere. ECO PRO Route prav tako igra svojo vlogo pri minimizaciji porabe goriva, tako da izpostavi najbolj učinkovito pot glede na gostoto prometa, osebni slog vožnje in lokalne prometne razmere.



3. BMW in Tirolska združujeta moči: Načrtovalec poti vodi voznike, gorske kolesarje in pohodnike po ekskluzivnih poteh v osrčju Alp.

Zagotavljanje maksimalnega užitka v vožnji preko fascinantnih poti in nanašanje na osupljiva doživetja narave sredi gorske pokrajine sta dva cilja načrtovalca poti v "osrčju Alp". V skupnem sodelovanju BMW in Turistične zbornice Tirolske, načrtovalec izpostavlja ekskluzivne poti v regijah Seefeld, Ötztal in Zillertal ter ponuja uvod v mikavne aktivnosti v naravi. BMW izkorišča svoje tehnično znanje in s pridom uporablja funkcionalnost svojih storitev mobilnosti BMW ConnectedDrive za optimizacijo ter prispeva optimalno fleksibilnost v proces načrtovanja poti. Cilj je zagotoviti, da uporabniki v "osrčju Alp" uživajo poletno gorsko doživetje brez primere.

Do sodelovanja med BMW in Tirolsko ni prišlo po naključju. Oba partnerja si delita skupne vrednote; obiskovalci Tirolske, ki uživajo v tipičnih aktivnostih za preživljanje prostega časa in bodoči kupci BMW Concept Active Tourer sta dve zelo primerljivi ciljni skupini. BMW je sinonim za inovativne tehnologije in športno dinamiko v premijskem segmentu vozil, medtem ko si je Tirolska izborila status vodilne alpske destinacije z izrednim ugledom v Evropi in onkraj evropskih meja. Ta ugled izvira v prekrasni naravi in odlični turistični infrastrukturi, ki se ponaša s 25.000 km pohodniških tur, 5100 km stez za gorsko kolesarjenje, 780 km kolesarskih stez, 1300 gorskih restavracij in koč, več kot 100 plezališč in 24 igrišč za golf – pri čemer nudi vsa ponudba prvovrstno gorsko doživetje.

BMW organizira svoje zimske aktivnosti (vključno atraktivne premijske pakete za zimske športne navdušence, kot so smučarska in snowboard tekmovanja BMW xDrive Cup, seminarje BMW Winter Driver Training in BMW xDrive Guide) v 23 evropskih zimskih športnih središčih, od Skandinavije do južne Španije. In sedaj se lahko prijetne poletne aktivnosti v gorah – kot so gorsko kolesarjenje, plezanje ali pohodništvo – dodajo sveži destinaciji, vljudnosti novega regijskega partnerja, Tirolski. To so le nekatere aktivnosti, ki bodo popularne med številnimi bodočimi vozniki BMW Concept Active Tourer in njihovimi družinskimi člani. To pa še ni vse, Tirolska lahko prav tako ogromno ponudi svojim gostom, ki se odpravijo v gore, da si napolnijo baterije in uživajo v miru ter sprostitvi ali "užitkarskim turistom", ki iščejo kulinarčne in/ali kulturne presežke.

Spletno vodenje, po zaslugi BMW ConnectedDrive.

Do spletnega vodenja po poti lahko uporabnik dostopa preko spletnega mesta BMW ali Tirolske ali še hitreje na www.summerdrive-tirol.com. Ta povezava pripelje uporabnika neposredno do povsem novih poti skozi osrčje Tirolske. Vsaka izmed predlaganih poti ima svoj lasten značaj, ki ga definirajo njene izočrte, pokrajina in interesne točke vzdolž poti. Nekatere vodijo goste preko zahtevnih gorskih tur, druge mimo muzejev z obveznim ogledom in skozi območja naravnih znamenitosti. BMW in Turistična zbornica Tirolske zagotavljata podrobne dodatne informacije in slike za vsako predlagano pot, nudita priporočila za postanke vzdolž poti in posredujejo koristne nasvete za restavracije in hotele. Po želji se lahko kombinirajo tudi etape za voznike, kolesarje in pohodnike. Ko se etapa načrtovanja poti zaključi, se lahko pomembne informacije posredujejo do pametnega telefona, kar pomeni, da so v času kolesarskih ali pohodniških etap vseskozi na voljo.

Na poti in na spletu v BMW.

Vozniki BMW lahko informacije o poti preko osebnega računalnika pošljejo neposredno v svoje vozilo. S tem v mislih je vedno večje število modelov BMW že osnovno na voljo z integrirano SIM kartico. Informativni portal BMW Online na osnovi brskalnika, s svojimi storitvami mobilnosti in izdelki, se lahko dostopa znotraj vozila z uporabo intuitivnega upravljalnega sistema BMW iDrive s sledilno ploščico, ki prikazuje želeno vsebino na nadzornem prikazovalniku navigacijskega sistema. Na ta način potniki prejemajo vse pomembne informacije za svojo pot v času poteka potovanja. Na primer, potniki lahko med potjo izvedo, kakšno je vreme na njihovem cilju in kje lahko najdejo brezplačno parkirno mesto v bližini. In nenazadnje, cilji in etape potovanja se lahko v zelo kratkem času spremenijo, če bi bila npr. alternativna rešitev nujna, zaradi nenadne spremembe vremena ali gneče na cesti.

BMW ConnectedDrive.

Obsežen program storitev mobilnosti omogoča BMW ConnectedDrive, da spodbuja inteligentno povezanost med vozniki, njihovimi vozili in zunanjim svetom že vrsto let. Poleg v vozilu integrirane SIM kartice (vedno večje število modelov), omogoča zelo učinkovita vmesniška tehnologija obsežno uporabo zunanjih mobilnih telefonov in številnih funkcij Bluetooth Office za internetne storitve. Brezplačna aplikacija BMW Connected med drugim nudi dostop do spletnih socialnih omrežij, kot sta Facebook in Twitter, spletnega radia in koledarskih funkcij iPhone. Novost je funkcija nareka s prepoznavanjem govora. Ta lastnost natipka izgovorjeno besedilo, ki se lahko nato pošlje kot SMS sporočilo ali elektronska pošta. Izgovorjena in prejeta besedilna sporočila se prikažejo na nadzornem prikazovalniku.

Cela vrsta drugih informativnih storitev in storitev Office ter načrtovalci potovanj in prostega časa, olajšajo življenje vsem na krovu. Na primer, Concierge Service iz BMW ConnectedDrive nudi zelo poseben obseg storitev. S pritiskom na gumb se poveže z referentom klicnega centra BMW, ki uporabniku nato npr. pošlje informacije o določeni restavraciji, najbližjem bankomatu ali dežurni lekarni neposredno v navigacijski sistem vozila. Referent klicnega centra BMW prav tako hitro in zanesljivo poskrbi za rezervacijo hotela in rezervacijo mize.

Vozniki BMW lahko preko RTTI (Real Time Traffic Information) zahtevajo sprotno posodobitev trenutnih prometnih razmer in izkoristijo prednost kakršnih koli priporočil za obvoz. RTTI posreduje svoje informacije z izjemno zanesljivostjo in natančnostjo, pri tem pa pokriva avtoceste, ločene dvopasovnice, podeželske ceste in glavne ter stranske poti skozi mestna središča.

Pogodbene stranke BMW ConnectedDrive lahko po želji izvajajo spremembe na vseh poteh. Uporabniki lahko pošiljajo načrtovane poti na osebнем računalniku v svoje vozilo – bodisi preko USB vmesnika v vozilu ali tako, da jih predhodno shranijo na portalu BMW Online.