



X4 xDrive30d



Your BMW Digital Brochure

High-resolution images and video of your configuration

View your brochure >

INTERIÉR



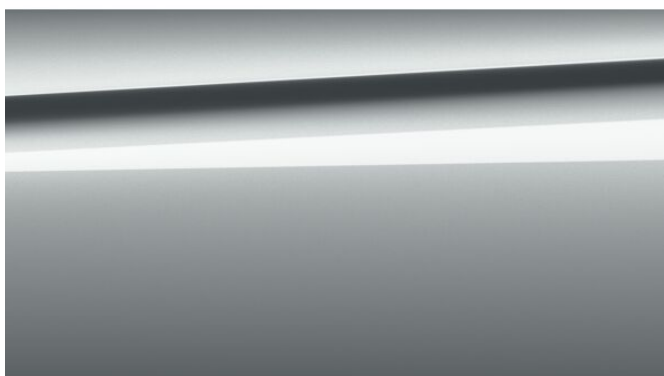
INTERIÉR



PODROBNOSTI O VOZIDLE

X4 xDrive30d

1 687 399,88 Kč



**Metalický lak M
Brooklyn Grey**
C4P

27 092,09 Kč



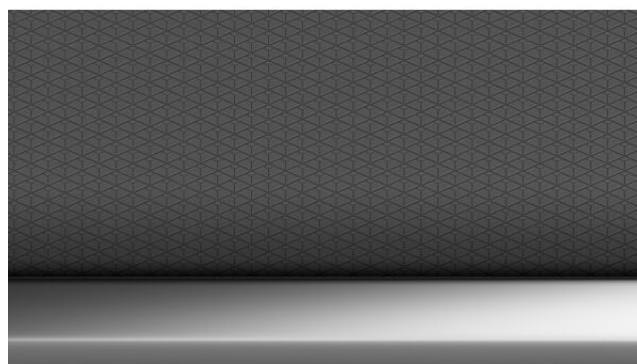
**20" M kola z lehké
slitiny Double-spoke**
1YX

41 989,98 Kč



**Kůže Vernasca Mocha s
dekorativním**
MAMU

33 878,02 Kč



**Tmavé hliníkové obložení
interiéru Aluminium**
4KN

0,00 Kč

VYBRANÉ MOŽNOSTI

427 648,69 Kč

CELKOVÁ MSRP PŘI SOUČASNÉM NASTAVENÍ

2 115 048,50 Kč^[1]

Zahrnuje 21% daně, což odpovídá částce 367 074,53 Kč.

M SPORTOVNÍ PAKET

93 495,97 Kč

337

Výbava exteriéru M sportovního paketu:

- M aerodynamický paket s předním nárazníkem, nastavci prahů a lemy blatníků v barvě karoserie
- 19" M kola z lehké slitiny Y-spoke 887 M Bicolour Black Grey; k dispozici jsou další kola
- M sportovní podvozek, volitelně adaptivní podvozek
- M Shadow Line střešní ližiny, alternativně v matném hliníkovém provedení
- M Shadow Line, alternativně BMW Individual Exterior Line v matně hliníkovém provedení
- M logo na bocích karoserie
- Kryty vnějších zpětných zrcátek v barvě karoserie
- Volitelně M sportovní brzdy s modrými třmeny, alternativně červenými
- Zadní nárazník s difuzorem v leskle černé barvě
- Chromované koncovky výfuku ve specifickém designu pro M sportovní paket
- Exkluzivní metalický lak M Brooklyn Grey (šedá), alternativně metalický lak M Carbon Black (černá);

k dispozici jsou také další laky

Výbava interiéru M sportovního paketu:

- M prahové lišty, M opěrka pro nohu řidiče a M pedály
- Sportovní sedadla řidiče a spolujezdce, volitelně M sportovní sedadla
- Volitelně exkluzivní černé kožené čalounění Vernasca s červeným kontrastním prošíváním včetně palubní desky v provedení Sensatec s červeným prošíváním
- M kožený volant s multifunkčními tlačítky
- Klíček s exkluzivní M trikolorou
- M antracitový strop
- M hliníkové obložení interiéru Aluminium Rhombicle Dark s ozdobnými prvky Pearl Chrome; k dispozici je také další obložení
- Nakládací hrana zavazadlového prostoru z nerezové oceli

M sportovní paket dodává vozu ještě sportovnější nádech. K výraznějšímu vzhledu exteriéru a interiéru přidává paket M Sport i další porci radosti z jízdy. Například M sportovní podvozek a M aerodynamický paket významně zlepšují jízdní dynamiku.



M Shadowline černé vysoce lesklé okenní lišty

0,00 Kč

760

M Shadow Line přináší mnoho designových a funkčních prvků v leskle černém provedení, které podtrhuje prémiový vzhled. Patří mezi ně lišty obložení kolem bočních oken a rovněž okenní lišty. Stejným provedením se vyznačují také kryty, základny a úchyty zpětných zrcátek, obložení B-sloupku a vodící lišty v zadních dveřích. Propůjčují tak vozu nezaměnitelný dojem sportovnosti a exkluzivity.



BMW Individual čalounění stropu v barvě antracitu 0,00 Kč
775

M antracitový strop společně s antracitovými střešními sloupky, slunečními clonami a stropními madly podtrhuje sportovní atmosféru interiéru.

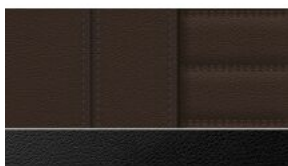


Metalický lak M Brooklyn Grey 27 092,09 Kč
C4P



Tmavé hliníkové obložení interiéru Aluminium Rhombicle s lištou Pearl Chrome 0,00 Kč
4KN

M hliníkové obložení interiéru Aluminium Dark Rhombicle na palubní desce a dveřích s ozdobnými lištami Pearl Chrome



Kůže Vernasca Mocha s dekorativním prošíváním/Black 33 878,02 Kč
MAMU

Kůže Vernasca MAMU Mocha (hnědá) s dekorativním prošíváním, černá barva interiéru.



M aerodynamický paket 0,00 Kč
715

M aerodynamický paket se skládá z M specifického předního a zadního nárazníku, stejně jako nástavců prahů v barvě karoserie a difuzoru v leskle černém provedení. Celek vyzdvihuje čistou dynamiku a sportovnost.



M sportovní kožený volant

0,00 Kč

710

Přehled výhod:

- excelentní pocit při držení
- sportovní vzhled
- bezprostřední sportovní zážitek z řízení
- multifunkční tlačítka pro pohodlné ovládání mnoha funkcí vozu

Tříramenný M kožený volant s multifunkčními tlačítky a integrovaným airbagem řidiče. Díky věnci volantu čalouněnému černou kůží Walknappa s černým prošíváním a vybráním na palce je příjemný na dotek a poskytuje bezprostřední zážitek ze sportovní jízdy. Můžete pohodlně ovládat řadu funkcí vozu pomocí multifunkčních tlačítek, aniž byste museli sundat ruce z volantu. M logo na věnci volantu naznačuje sportovní zaměření celého vozu.



20" M kola z lehké slitiny Double-spoke 699

41 989,98 Kč

M,Jet Black,runflat

1YX

20" M kola z lehké slitiny Double-spoke 699 M Jet Black s kombinovanými pneumatikami runflat, přední kola 8 J x 20 s pneumatikami 245/45 R20, zadní kola 9,5 J x 20 s pneumatikami 275/40 R20.

MOŽNOSTI



Adaptivní LED světlomety včetně LED světel pro odbočování a BMW Selective 552

Standardní výbava

Přehled výhod:

- optimální viditelnost ve tmě, díky které je řízení méně únavné
- jasné světlo podobné dennímu
- lepší osvětlení zatáček a křižovatek
- nižší spotřeba energie než u běžných systémů osvětlení

Standardní adaptivní LED světlomety obsahují potkávací a dálková světla, stejně jako ukazatele směru vybavené LED technologií. Vytvářejí jasné světlo, velmi podobné dennímu světlu, a spotřebovávají méně energie než běžné systémy osvětlení. LED směrové ukazatele jsou umístěny nad charakteristickými LED světly denního svícení, která vyzářují svůj paprsek z trojrozměrných světelných trubic typických pro vozy BMW. Paket navíc obsahuje také funkci neoslňujícího asistentu dálkových světel (BMW Selective Beam), odbočovací světla a adaptivní světlomety s variabilní distribucí světla pro vynikající osvětlení vozovky vpředu a lepší viditelnost za tmy. Díky tomu je jízda v noci téměř stejně pohodová jako ve dne.



Aktivní ochrana 5AL

9 489,91 Kč

Přehled výhod:

- snížení rizika srážky
- zvýšení bezpečnosti prostřednictvím preventivních opatření

Aktivní ochrana je systém preventivní ochrany cestujících prostřednictvím BMW ConnectedDrive. Systém se aktivuje krátce po nastartování motoru, a jakmile se vůz rozjede, bezpečnostní pásy vpředu se automaticky mírně utáhnou. V kritických situacích, jako je např. krizové brzdění, nebo pokud je vůz výrazně přetáčivý/nedotáčivý, dojde k dalšímu utažení předních bezpečnostních pásů, boční okna i střešní okno, pokud je součástí výbavy, se zavřou a opěradlo sedadla spolujezdce se vrátí do vzpřímené polohy.



Alarm 302

Standardní výbava

Alarm se zabezpečovacím systémem chrání vůz před krádeží vydáváním hlasitého akustického signálu. Okamžitě reaguje také v případě, když se někdo pokusí odcizit kola. Tento systém, který se aktivuje při zamknutí vozu a deaktivuje při jeho odemknutí, sleduje všechny dveře a rovněž motorový prostor, víko zavazadlového prostoru a interiér. Je vybaven také snímačem náklonu a sirénou se záložním zdrojem energie.



Ambientní osvětlení 4UR

10 036,05 Kč

Přehled výhod:

- luxusní a pohodová světelná atmosféra v interiéru
- okolní osvětlení se světelným kobercem Welcome Light Carpet
- výběr ze šesti světelných designů s nastavitelnou intenzitou

Prostorové nepřímé osvětlení vytváří především při jízdě v noci v interiéru příjemnou a moderně působící světelnou atmosféru. Světelná technologie využívá i odražené světlo pro nepřímé osvětlení středové konzoly (kaskádovité osvětlení), osvětlení palubní desky na straně spolujezdce, ale také kapes a úložného prostoru na středovém tunelu. Zdroje nepřímého světla osvětlují rovněž prostory pro nohy cestujících vpředu i vzadu a zvýrazňují kontury na panelech předních i zadních dveří.

U nepřímého osvětlení interiéru je možné dle osobního vkusu měnit barvy, intenzitu i design osvětlení. Kromě bílé je možné vybírat z modré, oranžové, bronzové, lilkové a zelené. Všechny barvy lze různě kombinovat.

Světelný koberec Welcome Light Carpet projektuje světelnou grafiku v oblasti před předními dveřmi vozu a tím vytváří atmosféru zvoucí k nastoupení. Vystupování z vozidla za tmy je díky tomu ještě bezpečnější a pohodlnější.



Automatická klimatizace

Standardní výbava

534

Přehled výhod:

- automatická regulace nastavení teploty
- individuální nastavení teploty vzduchu pro řidiče, spolujezdce a cestující vzadu
- snímač udržuje okna téměř bez zamlžení
- automatická recirkulace vzduchu zachovává vynikající kvalitu vzduchu
- rychlé ochlazení interiéru díky funkci maximálního chlazení
- větrání zajišťuje za teplejšího počasí příjemný vzduch

Automatická 3zónová klimatizace s automatickou recirkulací vzduchu a aktivním uhlíkovým filtrem je součástí standardní výbavy a umožňuje samostatně regulovat teplotu pro řidiče, spolujezdce a v prostoru pro cestující vzadu. Každý z cestujících si tak může nezávisle nastavit teplotu, a tím i ideální prostředí. Teplotu a distribuci vzduchu lze snadno regulovat pomocí dvou otočných ovladačů a ventilaci lze ovládat pomocí kolébkového přepínače. V zadní části se nacházejí dodatečné vzduchové výdechy s možností samostatné regulace teploty.

Teplotu, objem a kvalitu vzduchu lze regulovat automaticky nebo nastavit manuálně. V automatickém režimu je sluneční světlo dopadající do každé zóny vozidla zohledňováno samostatně. Čidlo vlhkosti automaticky udržuje okna téměř bez zamlžení. Když systém identifikuje vysokou úroveň znečištění okolního vzduchu, automaticky zapne vnitřní recirkulaci a pokračuje ve filtrování vzduchu.

Pokud je interiér vozu výrazně vyhřátý vlivem slunečního svitu, funkce maximálního chlazení zajistí jeho velmi rychlé ochlazení.



BMW Individual střešní podélné nosníky v provedení High-gloss Shadow Line

8 944,08 Kč

3MC

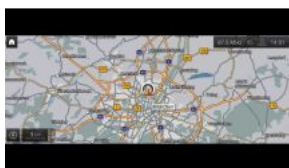
M Shadow Line leskle černé střešní ližiny posilují dojem prémiové kvality. Nenarušují hladké linie střechy a tvoří základ pro multifunkční BMW střešní nosiče, na něž lze snadno a bezpečně připevnit střešní box nebo držáky jízdních kol, surfových prken a další výbavy.



BMW Legal Emergency Call

Standardní výbava

6AF



BMW Live Cockpit Professional 6U3

44 720,08 Kč

Klíčovými komponenty kokpitu BMW Live Cockpit Professional s chytrou navigací je plně digitální, volně programovatelný přístrojový panel za volantem s působivou úhlopříčkou 12,3" a kontrolní dotykový displej o úhlopříčce 12,3".

K intuitivnímu konceptu ovládání BMW Operačního systému 7 přispívá fakt, že systém lze obsluhovat přirozeným způsobem pomocí inteligentního osobního asistenta BMW Intelligent Personal Assistant, k dispozici je také možnost obsluhy osvědčeným ovladačem iDrive, kontrolními prvky na volantu nebo dotykovým kontrolním displejem. Multimediální systém obsahuje dva USB porty pro dobíjení mobilních zařízení či přenos dat (například přehrávač hudby), ale zároveň i rozhraní Bluetooth/WiFi. Identifikace řidiče, sloužící k aktivaci osobních nastavení, je prováděna automaticky pomocí klíče od vozidla nebo volbou uživatele na kontrolním displeji v kombinaci s osobním kódem PIN. Pomocí Bluetooth lze současně připojit dva mobilní telefony a audio přehrávač. Synchronizují se také fotografie u kontaktů a zprávy.

Využívat můžete také obsáhlou nabídku našich digitálních služeb. Aktualizace softwaru Remote Software Upgrade zajistí bezdrátové dodání nových nebo vylepšení stávajících funkcí vozidla. S paketem Connected Package Professional jste trvale připojeni. Kromě jiného tak můžete vozidlo vzdáleně ovládat pomocí funkcí Remote Services. Integrace chytrých telefonů umožňuje obsluhovat aplikace ve vašem iPhoneu nebo telefonu se systémem Android přímo ovládacími prvky vozidla.



Bez bederní opěrky a nastavení šířky opěradla sedadla spolujezdce

0,00 Kč

48Z

V této konfiguraci je bederní opěrka a/nebo nastavení šířky opěradla k dispozici pouze pro sedadlo řidiče.



Bez označení modelu

0,00 Kč

320

Na vozech nejsou použita označení modelu na zádi vozu, označení motoru a nápis xDrive.



Bezpečnostní šrouby kol 2PA

Standardní výbava

Bezpečnostní šrouby určené pro kola z lehké slitiny poskytují účinnou ochranu proti odcizení. Tato výbava obsahuje jeden bezpečnostní šroub pro každé z kol s unikátním tvarem BMW. Tyto šrouby lze povolit pouze s použitím přiložené speciální redukce.



ConnectedDrive Services - přístup na Online portál a integrace aplikací 6AK

Standardní výbava

Přehled výhod:

- vstupte do digitálního světa BMW
- přenos dat pomocí SIM karty instalované ve vozidle
- zásluhou aplikací ve voze neustále aktuální informace jako zprávy a počasí
- pro objednávání dalších digitálních služeb je nutná výbava ConnectedDrive Services

Zprávy, počasí a další služby. Se službami ConnectedDrive Services není problém zjistit vše potřebné přímo na cestách pomocí SIM karty nainstalované ve vozidle. Základní balíček vás a vaše vozidlo spojí s digitálním světem BMW a je podmínkou pro pořízení dalších digitálních služeb ConnectedDrive. Sledujte na cestách nejnovější dění díky aplikaci přinášející zprávy a mějte přehled o počasí na trase nebo v cíli cesty. Jaký je rychlostní limit na dálnicích v Rumunsku? Kolik reflexních bezpečnostních vest je povinné vozit v Itálii? Díky aplikaci přinášející informace o různých zemích dostanete informace při jízdě v zahraničí ihned.



DAB tuner (digitální příjem rádia) 654

Standardní výbava

DAB tuner přijímá velké množství digitálních rádií a celou řadu specializovaných kanálů. Pro poskytování ještě lepšího příjmu a kvality zvuku se vyznačuje nejmodernější technologií příjmu a je kompatibilní s technologií DAB+. Displej také zobrazuje užitečné doplňující informace, jako jsou název skladby a jméno interpreta.



Deaktivace airbagu spolujezdce 5DA

Standardní výbava

Přehled výhod:

- umožňuje na sedadlo spolujezdce instalovat dětskou sedačku otočenou proti směru jízdy
- deaktivace signalizována kontrolkou
- aktivace a deaktivace pomocí klíče

Deaktivace airbagu předního spolujezdce umožňuje nainstalovat na sedadlo spolujezdce dětskou sedačku otočenou proti směru jízdy. Klíčem ovládaný vypínač na straně spolujezdce umožňuje snadnou a rychlou deaktivaci airbagu. Ta je indikována kontrolkou na stropní konzole. Po odstranění dětské sedačky lze airbag předního spolujezdce znovu stejně rychle aktivovat pomocí klíče a kontrolka následně zhasne.



Dojezdové pneumatiky Runflat 258

0,00 Kč

Jedte bezpečně i na pneumatice bez vzduchu: Originální dojezdové pneumatiky runflat od BMW umožňují i po kompletní ztrátě vzduchu jízdu na prázdné pneumatice do vzdálenosti přibližně 80 km (rychlostí do 80 km/h) do nejbližšího servisu. To pro maximální bezpečnost a komfort.



Driving Assistant 5AS

24 388,11 Kč

Přehled výhod

- předcházení čelním nárazům
- varování v případě neúmyslného vyjetí z jízdního pruhu
- zvýšená úroveň bezpečnosti před vozidly přijíždějícími ze stran
- upozorňuje na překročení rychlosti

Bezpečnostní paket Driving Assistant obsahuje kamerové a radarové systémy varování před čelním nárazem s brzdou funkcí, manuální asistent rychlostních limitů s ukazatelem a indikátorem zákazu předjíždění a funkcí předvídání budoucích omezení, stejně jako varování před opuštěním jízdního pruhu. Systém radarů je navíc připraven pro varování před vozy přijíždějícími vzadu ze strany, funkci hlídání mrtvých úhlů zpětných zrcátek a pro upozornění před nárazem zezadu. V rychlostech nad 70 km/h systém varování při opuštění jízdního pruhu upozorní řidiče na neúmyslné opuštění jízdního pruhu prostřednictvím mírných vibrací volantu, aktivním zásahem do řízení vůz vrátí do přímého směru. Pokud do mrtvého úhlu řidiče vjede vozidlo, systém varování při změně jízdního pruhu na tuto skutečnost řidiče upozorní vibracemi volantu a blikajícím varovným symbolem ve vnějším zpětném zrcátku. Varování před projíždějícími vozidly vzadu usnadňuje vycouvání z parkovacího místa. Zatímco upozornění na nebezpečí čelního nárazu s brzdou funkcí detekuje vozidla, varování před přítomností osob reaguje na chodce. Při rozpoznání nebezpečí zvýší tlak v brzdové soustavě, což zkrátí její reakční dobu. V případě bezprostředního rizika nárazu systém aktivuje plné brzdění. Tuto funkci může negativně ovlivnit tma nebo mlha. V nebezpečných situacích systém prevence nárazu zezadu aktivuje výstražná světla s dvojnásobnou rychlostí blikání. Manuální omezovač rychlosti slouží k nastavení vlastní požadované maximální rychlosti. Po potvrzení řidičem nastaví asistent rychlostních limitů maximální rychlost podle aktuální nejvyšší povolené rychlosti, kterou určí ukazatel rychlostních limitů s indikátorem zákazu předjíždění a funkcí předvídání budoucích omezení.



Elektricky nastavitelná bederní opěrka **488**

4 056,14 Kč

Přehled výhod:

- omezuje zatížení páteře
- lze ji plynule nastavit podle individuálních preferencí
- vysoký stupeň odpočinku a pohodlí na dlouhých cestách
- zaručuje ortopedicky zdravou polohu sezení

Bederní opěrka je systém vzduchových komor v opěradle sedadla řidiče, který lze plynule vertikálně i horizontálně nastavovat. Poskytuje oporu a účinnou úlevu páteři a tím podporuje ortopedicky správnou polohu sezení. Tímto způsobem se minimalizuje ohrožení zdraví a zvyšuje se pohodlí jízdy, zejména při dlouhých cestách.

Lidská páteř se přirozeně ohýbá mírně dopředu a je v této pozici držena svalstvem, tato vlastnost se nazývá lordóza. Pokud je tělo v této poloze často a dlouhou dobu, svaly spodní části páteře se zkrátí a zpevní se v této nezdravé poloze. Bederní opěrka funguje tak, že zabraňuje výskytu takového stavu.



Elektricky ovládané tažné zařízení **3AC**

31 174,03 Kč

Tažné zařízení s elektricky výklopnou hlavici a funkcí stabilizace přívěsu je schválené pro zatížení až 2400 kg. Pokud se přívěs začne kývat, stabilizační systém jej pomocí zásahů brzd na tažném vozidle stabilizuje. Elektronicky sklopná hlavice tažného zařízení není po sklopení pod zadní nárazník vidět.



Galvanická povrchová úprava pro **ovládací prvky** **4U0**

2 703,99 Kč

Dojem vysoké kvality vytvářejí exkluzivní galvanické povrchy ovládacích prvků pro elektricky ovládaná okna, multifunkční tlačítka na volantu, ovládací panel dveří a spínače centrálního zamykání.



HiFi systém

10 842,06 Kč

676

Přehled výhod:

- vynikající prostorový zvuk na každém sedadle
- plné basy
- prvotřídní čistý zvuk

Díky dvanácti reproduktorům a zesilovači o výkonu 205 W poskytuje systém HiFi reproduktorů vynikající zvukový zážitek pro všechny cestující. Tento systém se také vyznačuje velmi výkonnými centrálními basovými reproduktory a rovněž středovým reproduktorem umístěným před řidičem. Tím je zajištěno rovnoměrné rozložení zvuku v interiéru vozu. Externí sedmikanálový zesilovač umožňuje jemné vyladění zvuku pro získání dokonale čistých tónů.



High-beam Assistant - asistent dálkových světel

Standardní výbava

5AC

Přehled výhod:

- automatické přepínání dálkových a potkávacích světel
- vysoká úroveň pohodlí díky trvale zapnutým dálkovým světlům
- zabraňuje oslnění ostatních účastníků silničního provozu

Asistent dálkových světel pomáhá řidiči při jízdě v noci automatickým nastavením světlometů v závislosti na přítomnosti protijedoucích nebo stejným směrem jedoucích automobilů. Zabraňuje tak oslnění ostatních účastníků provozu. Pokud je dostatečné pouliční osvětlení, asistent reaguje automatickým vypnutím dálkových světel.

Kamera umístěná v blízkosti vnitřního zpětného zrcátka detekuje světlomety ostatních vozidel do vzdálenosti až 700 metrů. Zadní světla vozidla vpředu jsou detekována na vzdálenost 400 metrů. Když se v protisměru blíží jiné vozidlo nebo jsou detekována zadní světla automobilu jedoucího vpředu, systém automaticky přepne na potkávací světla a následně zpět na dálková, až to situace opět dovolí. Řidič tak má možnost nechat světla trvale v poloze dálkových světel, čímž si zajistí maximální pohodlí a bezpečnost při jízdě za tmy.



Interní kód

6UX

0,00 Kč

U tohoto modelu v současné době nelze objednat dotykovou funkci ovladače iDrive.



Loga odkazující na výročí 50 let BMW M

3MQ

0,00 Kč

Exkluzivní plakety BMW M 50 let připomínají založení společnosti BMW Motorsport GmbH v roce 1972 a jsou k dispozici pouze po omezenou dobu. Design log na přední kapotě, víku zavazadlového prostoru a středech kol vychází z prvního loga BMW M ze 70. let.



M Shadowline zatmavené světlomety

3MF

6 785,92 Kč

M Shadow Line zatmavené světlomety vypadají díky všem původně chromovaným prvkům v černém provedení velmi sportovně. Tmavé detaily vhodně doplňují volitelně dodávaný paket M Shadow Line s rozšířeným obsahem.



M Shadowline černé vysoce lesklé okenní lišty s rozšířeným obsahem

7M9

6 785,92 Kč

M Shadow Line s rozšířeným obsahem zahrnuje následující prvky v černé barvě: rámeček a BMW masku chladiče ve tvaru ledvinek spolu s rámečkem znaku BMW na zádi v leskle černém provedení a koncovky výfuku v provedení černý chrom.



M sportovní brzdy včetně třmenů v modré barvě

2NH

18 980,13 Kč

Přehled výhod:

- exkluzivní M vzhled
- mimořádný brzdový výkon i při extrémně sportovní jízdě
- prvotřídní zpětná vazba
- excelentní odolnost

Vůz je vybaven vysokovýkonnými M sportovními brzdami, jejichž účinnost je přizpůsobena jeho dynamickému potenciálu. Za všech okolností zajišťují mimořádné zpomalení, a to i při velmi sportovním stylu jízdy. Pevné třmeny, lakované exkluzivní modrou barvou a nesoucí logo M, jsou velmi atraktivní i na pohled. Přední hliníkové třmeny mají čtyři pístky, zatímco zadní plovoucí třmeny mají každý po jednom pístku. Mimořádný brzdový výkon zajišťují velké a přitom lehké kotouče s vnitřním chlazením.



M sportovní podvozek

704

Standardní výbava

M sportovní podvozek zaujme dynamičtější odpružením a tužším nastavením tlumičů. Tím se ještě více zvyšuje agilita vozu.

Pro M sportovní podvozek jsou typické mírně tvrdší pružiny, stejně jako přední a zadní stabilizátory s větším průměrem, které jsou tužší, a tím omezují naklání karoserie v zatáčkách. M sportovní podvozek tak zajišťuje citelně přesnější řízení, ovšem bez omezení v oblasti komfortu. S tím souvisí perfektní naladění tlumičů s tužší charakteristikou chodu.

Tyto prvotřídní a dokonale sladěné prvky společně přispívají k přímějšimu nastavení podvozku, který se ještě lépe hodí pro sportovní jízdni styl.



Manuál a servisní knížka v AJ

880

0,00 Kč



Mild hybridní technologie

Standardní výbava

1CE

Elektrifikací k větší efektivitě: Díky mild hybridní technologii je vaše BMW ještě dynamičtější a zároveň ekonomičtější. Startér-generátor pracující s napětím 48 V při brzdění nebo jízdě setrvačností přeměňuje kinetickou energii vozidla na elektrickou a ukládá ji do přídatné baterie. Tato energie je následně používána pro zásobování elektrické palubní sítě a přímou pomoc spalovacímu motoru. Tím kromě jiného pomáhá zajistit dynamičtější akceleraci. Při plném zatížení může systém za určitých podmínek dokonce zvýšit celkový výkon pohonu, a poskytnout vám dávku síly navíc. Výkonný startér-generátor s napětím 48V vyniká taktéž nízkou hladinou vibrací při vypínání motoru a díky funkci automatického Start/Stopu i komfortnějším startováním pohonné jednotky. Díky rychlé odezvě je možné spalovací motor během jízdy setrvačností zcela vypnout, takže nemusí běžet na volnoběh. To má pozitivní efekt na spotřebu paliva.



Nastavení šířky opěradla sedadla

3 250,13 Kč

490

Pro optimální boční oporu může řidič u svého sedadla nastavit šířku opěradla tak, aby odpovídala jeho postavě. Pro nastavení užšího profilu opěradla se vzduchové kapsy v bočnicích nafouknou. Rozšíření je zajišťováno naopak snížením tlaku.



Odkládací paket

10 842,06 Kč

493

Přehled výhod:

- lepší uspořádání a více úložného prostoru
- malé předměty na dosah
- vyšší funkčnost a praktičnost
- snadnější zajištění nákladu v zavazadlovém prostoru

Díky odkládacímu paketu a řadě doplňkových úložných řešení budou interiér a zavazadlový prostor praktičtější pro každodenní používání. Odkládací paket obsahuje uzavíratelnou schránku vlevo na straně řidiče a sítky na zadních stranách opěradel předních sedadel.

Navíc jsou součástí odkládacího paketu také pružný pás a dva multifunkční háčky na stranách zavazadlového prostoru, nechybí ani kolejnice na podlaze zavazadlového prostoru se čtveřicí posuvných kotvicích bodů. Společně poskytují celou řadu možností pro uložení a zajištění různých předmětů. Cargo funkce spočívající v možnosti o 6° vpřed sklopit opěradla zadních sedadel umožňuje zvětšení objemu zavazadlového prostoru o 50 litrů.



Paket Connected Professional 6C3

Standardní výbava

Přehled výhod:

- five důležité služby, které usnadňují a zpříjemňují cestu
- cenově dostupný paket pro lepší ovládání, komfort a konektivitu ve voze.
- automatická integrace aplikací chytrých telefonů

Všechny dobré věci v jednom paketu: S paketem Connected Professional dostanete pět chytrých služeb, díky nimž budou vaše cesty pohodlnější, uvolněnější a jednodušší.

BMW Maps společně s propojenou navigací neustále monitoruje aktuální dopravní situaci a informuje vás o dopravních kolonách, objížďkách či pracích na silnici. Služba automaticky vyhledá nejrychlejší cestu do vašeho cíle a dopředu vás upozorní na jakékoliv zdržení.

Se službou vzdálené obsluhy Remote Services máte přístup k vašemu vozidlu odkudkoliv. S aplikací My BMW můžete na dálku uzamknout dveře vozidla nebo poslat váš další cíl přímo do navigačního systému vozidla.

Chcete ve svém voze používat nejdůležitější aplikace svého chytrého telefonu? S výbavou integrace chytrého telefonu vaše BMW podporuje Apple CarPlay a Android Auto a bezdrátově propojí váš chytrý telefon se systémem vozu. To vám umožní ve vašem vozidle pohodlně používat známé funkce a různé aplikace.

S paketem In-Car Experience se vaše BMW postará i o vaši pohodu. Na přání vás může osvěžit, když jste unavení, nebo poskytnout relaxační program na konci stresujícího dne.

Služba Concierge Service je tu pro vás vždy, když jste na cestách – osobně, 24 hodin denně, 365 dní v roce, doma i v zahraničí. Váš osobní asistent telefonického centra vám pomůže s jakýmkoliv dotazy, které se mohou během cesty objevit.

Funkce vzdálené obsluhy Remote Services a integrace chytrého telefonu do systému vozu jsou k dispozici neustále. BMW Maps, In-Car Experiences a Concierge Service mají platnost tři roky.



Paket zrcátek 430

Standardní výbava

Vnitřní zrcátko a vnější zpětné zrcátko na straně řidiče jsou standardně vybaveny samozatmavovací funkcí. Vnější zpětné zrcátko na straně spolujezdce je doplněno automatickou parkovací funkcí, která se aktivuje při zařazení zpátečky. Obě vnější zpětná zrcátka jsou vybavena funkcí elektrického sklápění a rovněž paměťovou funkcí.



Palivová nádrž se zvětšeným objemem 1AG

Standardní výbava

Palivová nádrž se zvětšeným objemem o osm litrů zajišťuje výrazně delší dojezd s menším počtem zastávek na dotankování paliva.



Parking Assistant 5DM

Standardní výbava

Přehled výhod:

- couvací kamera nabízí lepší výhled dozadu
- vizuální a akustické varovné signály brání nárazu vpředu, vzadu a z boku
- zcela automatické parkování podélně i příčně k vozovce a vyjíždění z paralelních parkovacích míst
- při jízdě kontroluje vhodnou velikost parkovacího místa
- bezstarostné couvání díky couvacímu asistentu
- inteligentní prevence nárazu při couvání s automatickým brzděním

Parkovací asistent obsahuje několik systémů, díky nimž je parkování a manévrování v úzkých prostorách jednoduché a bezpečné. Couvací kamera poskytuje jasný výhled za vůz. Pomocník pro příčné parkování používá ke sledování oblastí kolem boků vozidla dodatečné senzory a překážky zobrazuje na kontrolním displeji. Nouzová brzdná funkce Active Park Distance Control pomáhá zabránit kolizi při couvání během parkování. Parkovací asistent zaparkuje vůz zcela automaticky na parkovacích místech, která jsou umístěna podélně nebo příčně k vozovce. Současně dokáže z podélných parkovacích míst automaticky vyparkovat. Systém měří potenciální parkovací místa při průjezdu kolem v rychlostech pod 35 km/h a v maximální vzdálenosti 1,5 metru od řady zaparkovaných vozidel. Jakmile je nalezeno vhodné parkovací místo, stačí jen zapnout směrovku a parkovací asistent následně převezme řízení a postará se i o volbu směru jízdy a ovládání pedálu akcelérátoru. Na vás zůstává jen sledování procesu parkování. Vyjetí z podélně umístěného parkovacího místa probíhá stejně, jen v opačném pořadí. Při jízdě pomalou rychlostí couvací asistent zaznamenává poslední až 50 metrů trasy a pokud si to řidič přeje, dokáže vycouvat stejnou cestou. Zbývající vzdálenost automatického řízení je vyznačena v obraze couvací kamery.



Protisluneční ochrana oken 420

14 352,05 Kč

Tónovaná skla snižují nežádoucí zahřívání interiéru na přímém slunci. Tmavší tónování skel za B-sloupky absorbuje více slunečního světla. Tónovaná skla nezhoršují výhled, ale chrání zadní sedadla před nežádoucími pohledy.



Přechodná absence Bluetooth/WiFi funkcí, příprava pro RSU 6P1

0,00 Kč



Příprava pro mobilní telefon s rozhraním Bluetooth včetně bezdrátového dobíjení 6NW

12 193,90 Kč

Bezdrátové dobíjení obsahuje podložku pro bezdrátové dobíjení a integrovaný výstražný systém v případě zapomenutí telefonu. Technická kapacita WiFi hotspotu umožňuje použití placených služeb dle plánu poskytovatele.

Připojení ke střešní anténě zlepšuje příjem signálu a druhý mikrofon zajišťuje lepší kvalitu zvuku pro řidiče i spolujezdce. Druhý mikrofon slouží také k účinné kompenzaci interference mezi přední a zadní částí interiéru.

Pomocí technologie Bluetooth lze současně připojit dva mobilní telefony a jeden audio přehrávač.



Sportovní automatická převodovka 2TB

Standardní výbava

8stupňová převodovka Steptronic Sport nabízí mimořádně sportovní řazení. Kromě automatického výběru rychlostního stupně lze dynamické změny rychlosti provádět také manuálně, a to buď voličem převodovky, nebo řadicími páčkami na volantu. Indikátor optimálního řazení poskytuje doporučení pro hospodárnou jízdu, řadicí světla naopak při velmi sportovním jízdním stylu s často vytáčeným motorem dávají pokyn k řazení na další rychlostní stupeň. Řadicí světla se zobrazují na přístrojovém panelu a na BMW Head-Up Displeji. V automatickém režimu převodovka volí rychlostní stupně tak, aby odpovídaly individuálnímu stylu jízdy. Její schopnosti jsou velmi rozsáhlé a zvládá vše od pohodlné bezstarostné jízdy až po velmi dynamický jízdní styl.

V režimu SPORT a s pákou voliče v levé poloze S/M je řazení zaměřeno na maximální dynamiku. Rychlé změny rychlostních stupňů zaručují působivé zrychlení. Motor je po celou dobu udržován ve vysokých otáčkách, které jsou zárukou maximálního výkonu. Funkce Launch Control zajišťuje maximální zrychlení při startu z místa.

Osmý rychlostní stupeň snižuje ve vysokých rychlostech otáčky motoru, a tím přispívá k nižší spotřebě paliva. Zde se také uplatňuje nově vyvinutý měnič točivého momentu. Třetí generace 8stupňové automatické převodovky Steptronic Sport ve spojení s motorem zajišťuje účinný přenos výkonu, mimořádný komfort a současně působivou hospodárnost.



Sportovní sedadla řidiče a spolujezdce 481

Standardní výbava

Přehled výhod:

- lepší boční vedení
- větší komfort s dynamickým designem
- široké možnosti manuálního nastavení

Dynamické a komfortní: Sportovní sedadla řidiče a spolujezdce se vyznačují širokými možnostmi individuálního manuálního nastavení podélné pozice či úhlu sklonu opěradla. Polstrování sedadel je výraznější než u standardních sedadel, takže je zajištěna excelentní ergonomie a mimořádně účinné boční vedení při rychlých průjezdech zatáček.

Vysoce kvalitní čalounění, výrazné bočnice a vynikající tvar zajišťují také mimořádný komfort.



Teleservices 6AE

Standardní výbava

Přehled výhod:

- více bezpečí zásluhou nezávislé indikace servisních potřeb
- nezávislý přenos požadovaných informací vám a vašemu BMW Servisnímu partnerovi
- proaktivní plánování návštěv servisu s vaším BMW Servisním partnerem
- rychlejší provedení servisu zásluhou efektivnějšího plánování a provedení opravy
- rychlá pomoc díky asistenci v případě poruchy

Kdy je další návštěva servisu, prohlídka vozidla nebo výměna oleje? Díky službě Teleservices vaše BMW přesně ví, kdy se má konat další prohlídka. Když je vyžadována údržba vozu nebo se vyskytne porucha, vozidlo zašle relevantní údaje vašemu preferovanému servisnímu partnerovi. Ještě předtím, než váš servisní partner zavolá kvůli domluvení schůzky, už ví, v jakém stavu se vůz nachází, a může objednat náhradní díly. Díky tomu je dokonale připraven na splnění všech individuálních požadavků na údržbu vašeho vozidla. To také krátí čas čekání během návštěvy servisu.

Systém rovněž v brzké fázi zaznamená potřebu neplánované návštěvy servisu, například když jsou opotřebované brzdy. Zásadní informace jsou sdíleny, takže veškeré nedostatky lze pohodlně a včas napravit. Nemusíte se starat o nic dalšího a vaše BMW zůstane v dokonalém stavu.

A co když bude mít váš vůz náhle poruchu? I v tomto případě služba Teleservices pomůže, a to díky vlastní asistenční službě, která zajistí, abyste se mohli co nejdříve znovu vydat na cesty.



Ukazatel tlaku v pneumatikách 2VB

Standardní výbava

Systém kontroly tlaku v pneumatikách ukazuje za všech okolností přesný tlak vzduchu a automaticky vás upozorní na ztrátu tlaku. Systém využívá snímače k zaznamenání dat u každé pneumatiky předtím, než je bezdrátově přenesen do řídicí jednotky. Kontrola tlaku v pneumatikách je schopna rozpoznat pomalou i rychlou ztrátu tlaku vzduchu.



Velurové koberečky

Standardní výbava

423

Velurové podlahové koberce do předního a zadního prostoru pro nohy jsou navrženy přímo pro daný interiér, odpuzují nečistoty a jsou nepromokavé. Ladí s barvou interiéru, odpuzují nečistoty i vodu, a tím chrání čalounění podlahy, usnadňují čištění a působí mimořádně kvalitním dojmem.



Vnitřní zpětné zrcátko s automatickým tlumením odrazivosti

Standardní výbava

431

Samozatmavovací vnitřní zpětné zrcátko vás chrání před oslněním jasnými světly, například před světly vozů jedoucích vzadu, zatmavením odrazivé plochy v okamžiku, kdy intenzita světla překročí stanovený limit.



Vyhřívání sedadel řidiče a spolujezdce

11 648,07 Kč

494

Vyhřívání sedadel řidiče a spolujezdce poskytuje příjemné teplo nastavitelné ve třech úrovních, a to ještě před tím, než motor dosáhne své provozní teploty. Topná tělesa ohřívají povrch sedáku, bočnic a celé kontaktní plochy opěradla. Rozdělení intenzity vyhřívání mezi sedáky a opěradly lze nastavit v menu systému iDrive.



Výstražný trojúhelník a lékárnička

Standardní výbava

428

Výstražný trojúhelník pomáhá zabezpečit oblasti, kde došlo k nehodě nebo poruše. Je bezpečně a skladně uložen v zavazadlovém prostoru.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

Please note that the descriptions are based on the series and are not engine and option specific

1. Passive safety

Asistent pozornosti kontroluje chování řidiče a detekuje možné známky únavy, např. nepřesnou jízdu v jízdním pruhu. Systém analyzuje reakce řízení a reaguje na případné nestandardní jízdní chování: Na kontrolním displeji se následně zobrazí zpráva, která řidiče upozorní na to, že by si měl dát přestávku, aby tak předešel nebezpečným situacím.

Přehled výhod:

- více prokluzu kol a dynamičtější sportovní jízda v případě potřeby
- dovoluje kontrolované drifty

Dynamická kontrola trakce DTC je podfunkcí stabilizačního systému DSC a lze ji podle potřeby manuálně aktivovat. DTC dovoluje větší prokluz kol, což umožňuje jízdu dynamičtějším stylem, i když DTC aktivně stabilizuje vozidlo. Navíc na sněhu nebo sypkém povrchu zlepšuje trakci tím, že dovoluje hnaným kolům mírný prokluz. Řidiči, kteří hledají sportovnější zážitky z jízdy, mohou aktivovat DTC a získat tak větší flexibilitu v zatáčkách, než jakou dovoluje stabilizační systém DSC. Tento režim dokonce umožňuje provádět kontrolované drifty. Řidič je však stále a za všech okolností zodpovědný za ovládání vozidla a za všechny prováděné manévry. Samozřejmě i při aktivaci DTC zůstává aktivní stabilizační funkce systému DSC.

Přehled výhod:

- automatická stabilizace vozidla
- zlepšení brzdových schopností
- umožňuje zvětšení prokluzu při dynamické jízdě
- asistent rozjezdu do kopce

Dynamická kontrola stability (DSC) pomocí mnoha snímačů neustále vyhodnocuje pohyby automobilu a když detekuje kritickou jízdní situaci, pomocí motoru a regulace brzd jej stabilizuje. DSC také obsahuje řadu dalších funkcí: sušení brzd pravidelně aplikuje mírný tlak a přiblíží brzdové destičky k brzdovým kotoučům, jakmile dojde k aktivaci stěračů čelního skla. Tím jsou brzdy okamžitě připraveny ke své činnosti i při jízdě za mokra. Funkce přednatlakování brzd přiblíží brzdové destičky ke kotouči, jakmile řidič náhle uvolní plynový pedál. Plný brzdový účinek je potom k dispozici okamžitě po sešlápnutí brzdového pedálu. Asistent rozjezdu do kopce používá brzdy ke krátkému a automatickému přidržení vozu na místě při rozjezdu ve svahu, aby se předešlo jeho couvnutí. Pro dynamickou jízdu nebo ke zvýšení trakce v určitých situacích dovolí dynamická kontrola trakce (DTC) větší prokluz kol.

2.1 Exterior design

Viditelná kulatá chromovaná koncovka výfuku v chromovaném provedení, jedna na levé a jedna na pravé straně.

Označení modelu lze najít na levé straně víka zavazadlového prostoru, volitelné označení xDrive a motoru může být umístěno na pravé straně víka zavazadlového prostoru.

Viditelná lichoběžníková chromovaná koncovka výfuku, jedna na levé a jedna na pravé straně.

5.5 Interior design

Řidiče a spolujezdce již při nastupování do vozu uvítají prahové lišty s nápisem BMW.

6.1 Lights and vision

Přehled výhod:

- osvětlení interiéru se automaticky zapíná a vypíná
- vysoká úroveň komfortu již od nástupu do vozu

Uvítací osvětlení zapne osvětlení interiéru, jakmile se vůz odemkne pomocí klíče. Vypne se po několika sekundách nebo když se zapne zapalování.

Přehled výhod:

- excelentní bezpečnost díky rychlým reakcím brzdových světel
- nezaměnitelný světelný podpis BMW

Zadní světla jsou tvořena samostatnými výkonnými LED segmenty a mají pro BMW charakteristický tvar písmene L. Díky tomu je tento vůz jasně rozpoznatelný jako BMW i při pohledu zezadu a jízdě v noci. Bezpečnost zvyšují velké směrovky a rychle reagující LED brzdová světla.

Dešťový senzor a automatická aktivace světlometů se světelnými senzory zaručují ideální viditelnost za deště a po setmění: Rychlost stěračů čelního skla se přizpůsobuje intenzitě deště a v případě nutnosti dojde k aktivaci potkávacích světel.

Přehled výhod:

- vizuální výstraha řidičů vzadu na krizové brzdění
- snížení rizika nárazu zezadu

Dynamická brzdová světla s funkcí sepnutí výstražných světel výrazně snižují riziko nárazu zezadu. Automaticky se aktivují a začnou blikat, když řidič začne náhle brzdit. Ostatní účastníci silničního provozu vzadu tak snáze rozliší mezi mírným a krizovým brzděním. Výstražná světla se sepnou těsně předtím, než vůz zastaví.

6.2 Drive

Dominantní výkon, sametový chod a vzrušující zvuk jsou typické znaky zážehového řadového 6válcového BMW TwinPower Turbo z nejnovější generace motorů řady BMW EfficientDynamics. Díky technologiím Double-VANOS, Valvetronic, přímému vstřikování paliva High Precision Injection a dvoukomorovému turbodmychadlu TwinScroll je nejen výjimečně výkonný, ale i hospodárný.

Nová generace vznětového řadového 6válcového BMW TwinPower Turbo nabízí působivý výkon ve spojení s ukázkovými hodnotami spotřeby. Vděčí za to inovativním technologiím, jako je variabilní geometrie lopatek turbodmychadla a přímé vstřikování Common Rail.

Přehled výhod:

- kombinace nízké spotřeby paliva a značného výkonu
- intenzivní zrychlení z nízkých otáček
- působivý zátah v jakýchkoli otáčkách
- mimořádná odezva na sešlápnutí plynového pedálu a kultivovaný chod

Nová generace vznětových 4válců BMW TwinPower Turbo o objemu 2,0 l nabízí ještě agilnější zátah a vynikající odezvu i v nízkých otáčkách, a to při mimořádně nízké spotřebě paliva a minimálních emisích. Motory řady BMW EfficientDynamics zaručují maximální radost z jízdy díky zvýšenému výkonu v širokém spektru otáček a výrazně snížené spotřebě paliva. Vznětové 4válcové o objemu 2,0 l, které jsou k dispozici s výkonem 00 kW (00 k) nebo 00 kW (00 k), představují dokonalou kombinaci hospodárnosti a dynamiky. Ke zvýšení hospodárnosti a dynamiky v sobě technologie BMW TwinPower Turbo kombinuje poslední generaci přímého vstřikování Common Rail a optimalizovanou technologii přepínání s variabilní geometrií lopatek turbodmychadla.

Přehled výhod:

- filtruje pevné částice z výfuku vznětového motoru
- nejsou požadována žádná aditiva
- bez znatelného zvýšení spotřeby paliva

Filtr pevných částic pro vznětové motory odfiltrává částice sazí z výfuku a vyprazdňuje filtr vypálením sazí v předem daných intervalech. Vrstva katalyzátoru ve filtru umožňuje absolvovat tento proces bez nutnosti přísad a bez znatelného zvýšení spotřeby paliva.

Přehled výhod:

- kombinace nízké spotřeby paliva a značného výkonu
- intenzivní zrychlení i v nízkých otáčkách
- mimořádná odezva na sešlápnutí plynového pedálu a kultivovaný chod

Nejnovější generace zážehového 4válce BMW TwinPower Turbo o objemu 2,0 l zaručuje maximální radost z jízdy díky agilnímu zátahu a vynikající odezvě i v nízkých otáčkách. Vše navíc korunují mimořádně nízká spotřeba paliva a minimální emise. Každá součást tohoto zážehového 4válce je skvělou ukázkou produkce moderních motorů. Za účelem zlepšení dynamiky a hospodárnosti využívá BMW technologie TwinPower Turbo, jejichž součástí je plně variabilní řízení ventilů Valvetronic, proměnné časování vačkových hřídelů Double-VANOS a přímé vstřikování. To vše přispívá k optimální účinnosti motoru při jakémkoli zatížení, a tím ke snížení spotřeby paliva. Tento motor je součástí rodiny BMW EfficientDynamics. Produkuje výkon 00 kW (00 k), točivý moment 00 Nm a zrychlení z 0 na 100 km/h za 0,0 sekundy. Kombinovaná spotřeba paliva činí pouhých 0,0–0,0 l na 100 km, což odpovídá emisím CO₂ 000–000 g/km.

Rekuperace kinetické energie přeměňuje kinetickou energii vznikající při brzdění na elektrickou a používá jí k dobíjení baterie. Během ostatních jízdních podmínek může být alternátor odpojen a tím šetřit palivo, tím se veškerý výkon motoru využívá pro akceleraci.

6.4 Driving dynamics

Přehled výhod:

- značná trakce ve všech jízdních situacích, dokonce i při špatných podmínkách
- rychlé a bezpečné zrychlení i na kluzkých nebo strmých úsecích
- vysoká směrová stabilita z důvodu snížení přetáčivosti a nedotáčivosti
- optimální spolupráce s DSC díky propjeným snímačům

Inteligentní systém pohonu všech kol BMW xDrive se dokonale přizpůsobí i těm nejnáročnějším podmínkám a povrchu vozovky. Za všech okolností zajišťuje optimální trakci. Systém xDrive a dynamická kontrola stability (DSC) zajišťují, že BMW neustále zůstane bezpečné a stabilní. Systém xDrive využívající senzory DSC rozděluje hnací sílu mezi nápravy flexibilně a rychle tak, aby v zatáčkách zabránil přetáčivosti nebo nedotáčivosti. Zajišťuje tím mimořádnou směrovou stabilitu. Navíc zaručuje rychlé a bezpečné zrychlení i na kluzkých nebo strmých úsecích. V kritických podmínkách nemusí systém DSC tolik zasahovat. Účinnost systému xDrive dále zvyšuje přizpůsobená strategie řízení celého systému využívající mnoho senzorů pro optimalizaci spotřeby paliva. Systém BMW xDrive tedy kombinuje všechny výhody pohonu všech kol – trakci, směrovou stabilitu a bezpečnost jízdy – s pověstnou agilitou BMW.

Přední náprava s oddělenými spodními rameny je charakteristická nízkou hmotností a vysokou tuhostí. Díky optimálnímu návrhu kinematiky také omezuje sílu nutnou pro zatáčení a posiluje tak vynikající přesnost řízení a intenzivní zpětnou vazbu pro řidiče.

Přehled výhod:

- minimalizuje námahu při řízení, parkování a manévrování
- snižuje námahu související s jízdou ostrými zatáčkami
- přesná a stabilní odezva řízení ve vyšších rychlostech

Optimální účinek posilovače řízení v každé jízdní situaci díky systému Servotronic. Upravuje účinek posilovače řízení tak, aby vyhovoval aktuální rychlosti, a poskytoval bezprostřední a přesnou odezvu řízení ve vysokých rychlostech. Přináší řidiči také mimořádné pohodlí, protože např. při parkování, manévrování nebo jízdě úzkými uličkami či klikatými silnicemi je vyžadována pouze minimální fyzická námaha. Řídicí jednotka na základě elektronického měření rychlosti stanovuje optimální účinek posilovače řízení pro každou jízdní situaci. Tímto způsobem lze posilovač řízení jemněji nastavit a mnohem přesněji přizpůsobit aktuální jízdní situaci, než konvenční systémy pro podporu řízení. To znamená méně fyzické námahy nezbytné při řízení nízkými rychlostmi. Když ale rychlost vzroste, řízení příjemně ztuhne, aby byl zajištěn přesnější kontakt s vozovkou příkladná směrová stabilita.

Přehled výhod:

- řidič si může zvolit nastavení jízdního režimu od pohodlného až po extrémně dynamický
- hnací ústrojí a podvozek lze nastavit tak, aby vyhovovaly řidiči
- nižší spotřeba v režimu ECO PRO

Volič jízdních režimů Driving Experience Control nabízí řidiči volbu mezi režimem COMFORT, hospodárným režimem ECO PRO, režimem SPORT, který umožňuje sportovně dynamickou jízdu, a režimem SPORT+, který je určen pro maximálně dynamickou jízdu. Režim ECO PRO upravuje nastavení plynového pedálu, převodovky Steptronic, je-li součástí výbavy, a rovněž nastavení topení/klimatizace tak, aby jízda byla z hlediska spotřeby paliva co nejhospodárnější. Dokáže snížit spotřebu paliva až o 20 procent. Dalšího snížení spotřeby paliva lze dosáhnout s využitím jízdy setrvačností a funkce ECO PRO Route, která navrhuje optimální trasu, jež zohledňuje hustotu provozu a rovněž individuální jízdní styl a místní podmínky za účelem navržení co nejhospodárnější trasy. Funkce jízdy setrvačností umožňuje vozidlu jet setrvačností rychlostí až 160 km/h s nulovou spotřebou, když řidič sundá nohu z plynového pedálu, aniž by brzdil. Režim COMFORT zaručuje extrémně příjemný zážitek z jízdy vhodným přizpůsobením nastavení podvozku. V režimech SPORT a SPORT+ je veškeré nastavení jízdních charakteristik a podvozku zaměřeno na maximální dynamiku. Motor reaguje spontánněji, rychlostní stupně automatické převodovky se řadí rychleji, ukazatele optimálního okamžiku pro přeřazení u manuální převodovky se zobrazují později. Reakce vozu jsou bezprostřednější a dynamičtější.

Přehled výhod:

- precizní vedení kol díky vysoké tuhosti
- nízká hmotnost pro dynamické jízdní vlastnosti
- rovná podlaha zavazadlového prostoru díky ploché nápravě

Víceprvková zadní náprava se sníženou hmotností pomáhá dosahovat mimořádně dynamického projevu vozů BMW. Výjimečná tuhost této nápravy dovoluje precizní vedení kol, což má za výsledek vynikající jízdní vlastnosti. Víceprvková zadní náprava byla speciálně navržena pro zajištění mimořádné jízdní dynamiky, a je tedy ideálně přizpůsobená ke splnění požadavků kladených na vozy značky BMW. V této lehké ocelové konstrukci nahradila ve srovnání s konvenčním zavěšením dvojitými příčnými rameny horní a spodní lichoběžníková ramena dvě ramena nezávislá. Dostatečný prostor pro zavěšení kol, extrémně tuhá ramena a pevná nápravnice zadní nápravy, stejně jako spojovací tyče podvozku, zajišťují precizní vedení kol a přinášejí excelentní jízdní vlastnosti. Dále je zadní náprava prakticky imunní vůči výmolům a nerovnostem na silnici. Harmonicky sladěné nastavení pružin a tlumičů a optimalizovaný komfort jízdy doplňují dynamický charakter zadní nápravy.

7.1 Seats and seat functions

Opěradla zadních sedadel, dělená v poměru 40:20:40, nabízejí výjimečnou flexibilitu pro přepravu všech druhů předmětů. To znamená, že do zavazadlového prostoru lze naložit delší předměty (například), a přitom vůz stále nabízí místo pro cestujícího vzadu.

Standardní sedadla řidiče a spolujezdce jsou vybavena manuálním nastavením podélné pozice sedadla, sklonu opěradla, výšky a hloubky hlavové opěrky, stejně jako výšky sedadla. Díky na míru nastavitelným prvkům nalezne řidič komfortní pozici.

7.2 Steering wheels

Je možné manuálně volant nastavit výškově i podélně tak, aby vyhovoval každé pozici za volantem. Tím je zaručen ergonomická a komfortní poloha těla za volantem, stejně jako optimální výhled na hlavní přístroje. Volant lze výškově nastavit v rozmezí 40 a podélně v rozsahu 60 mm. Aretační páčka je situována vlevo pod volantem.

7.3 Air conditioning comfort and glazing

Přehled výhod:

- komfortní klima uvnitř vozu po celý rok
- precizní regulace teploty a distribuce vzduchu
- jednoduchá a přehledná obsluha

Automatická jednozónová klimatizace s pylovým filtrem udržuje ve voze příjemnou teplotu. Teplotu a distribuci vzduchu lze snadno regulovat pomocí dvou otočných ovladačů, intenzitu ventilátoru lze regulovat pomocí kolébkového přepínače. Teplotu, množství a kvalitu vzduchu lze regulovat automaticky nebo nastavit manuálně. V automatickém režimu je udržována přednastavená teplota. Podobně, jako při nasávání vzduchu zvenku, dochází k čištění vzduchu i při uzavřeném okruhu.

Přehled výhod:

- omezují vytváření tepla v interiéru vozidla
- chrání před přímým sluncem

Jemně tónovaná skla bočních a zadního okna odrážejí část infračerveného záření a tím omezují zahřívání interiéru.

8.3 Transport and storage

Přehled výhod:

- úhledný a uklizený interiér
- bezpečné uložení drobných předmětů a nápojů
- zabraňuje volnému pohybu předmětů po interiéru

Bohatá nabídka odkládacích prostorů nabízí celou řadu odkládacích prostorů a praktických držáků na nápoje. Velké otevřené odkládací prostory ve dveřích jsou mimořádně praktické. Prostory v předních dveřích mohou pohodlně pojmout 1,5l láhev, zatímco zadní nabízejí místo na 1,0l láhev. Dva držáky nápojů před voličem převodovky lze uzavřít posuvným krytem. Vpředu se nachází také odkládací prostor s krytem pod středovou loketní opěrkou mezi sedadly, zatímco na zadních sedadlech je k dispozici otevřený prostor ve středové konzole.

V zavazadlovém prostoru jsou čtyři pevné a praktické upínací body pro snadné zajištění nákladu a zavazadel. Lze je použít k tomu, aby se zabránilo pohybu objemných předmětů. Pokud je potřeba zavazadla zajistit, je využitelná celá šířka ložné plochy, protože upínací body jsou v rovině podlahy.

V držácích na nápoje, integrovaných do středové konzoly před voličem převodovky, mohou být bezpečně uloženy dva nápoje. Každý z ergonomicky přizpůsobených prostorů ve dveřích může pohodlně pojmout litrovou láhev.

9.1 Information and communication

Přístrojový panel obsahuje pět klasických kruhových ukazatelů rychlosti, otáček motoru, množství paliva v nádrži, teploty oleje a spotřeby paliva. Integrovaný grafický informační displej zobrazuje údaje palubního počítače, stejně jako ujetou vzdálenost, spotřebu paliva nebo vnější teplotu. To znamená, že řidič má vždy jasný přehled o všech relevantních informacích.

Přehled výhod:

- vynikající příjem rádia, včetně zpráv a RDS
- automatické nastavení hlasitosti podle okolního hluku

Rádio BMW Professional se systémem HiFi reproduktorů disponuje šesti reproduktory a zesilovačem o výkonu 100 W. Přijímá frekvence FM/SW/AM a zpracovává dopravní zpravodajství (TP), upravuje hlasitost podle okolního hluku a disponuje funkcí RDS (Radio Data System). Systém zobrazuje dodatečné informace, jako je jméno stanice nebo aktuálně přehrávané hudby. Má v sobě zabudovanou regulaci basů, výšek, prolínání a vyvážení.

Přehled výhod:

- ergonomicky vhodné umístění
- snadné a intuitivní dotykové ovládání jednou rukou
- může jej pohodlně ovládat také spolujezdec
- vysoce kvalitní vzhled a na dotek kvalitní zpracování

Centrální ovladač lze použít k pohodlné obsluze funkcí zábavního, informačního, komunikačního a navigačního systému iDrive – a to pouze jednou rukou. Je velmi intuitivní, takže řidič se může i nadále soustředit na provoz, aniž by jej cokoli rozptylovalo. Ovladač je hlavním ovládacím centrem pro systém iDrive ve vozech BMW. Řidič i přední spolujezdec mohou tento dotykový a otočný ovladač jednoduše ovládat jednou rukou, protože je ergonomicky umístěn na středovém tunelu. Tento praktický ovládací systém umožňuje uživateli používat a měnit širokou škálu funkcí a procházet dlouhými seznamy. Zásadou dotykového ovládání je jeho používání jednoduché a intuitivní. Řidičům výrazně usnadňuje život, protože odvádí jejich pozornost od řízení jen minimálně. Všechny funkce ovládané pomocí ovladače se pohodlně zobrazují na kontrolním displeji.

9.2 Entertainment and audio

Přehled výhod:

- nejvyšší kvalita stereo zvuku
- plný prostorový zvuk

Systém HiFi reproduktorů obsahuje celkem šest inteligentně rozmístěných reproduktorů. Dva středové reproduktory v panelech předních dveří, dva subwoofery pod předními sedadly a dva širokopásmové reproduktory v panelech zadních dveří společně vytvářejí znamenitý stereo zvuk v interiéru. Dva další středopásmové reproduktory jsou umístěny v panelech zadních dveří. Díky tomu tento zvukový systém poskytuje stereo zvuk nejvyšší kvality.

TECHNICKÁ DATA

- Výkon: 210 kW (286 HP) / 4000 - 4000 ot/min
 - Točivý moment: 650 Nm / 1500 - 2500 ot/min
 - Mild-hybrid-technology: - kW (- HP) / - Nm
 - Z 0 na 100 km/h: 5.7 s
 - Nejvyšší rychlost: 245 km/h
 - Šířka s zrcátky/ bez zrcátek: 2138 (1918) mm
 - Výška: 1621 mm
 - Délka: 4751 mm
 - Přední / zadní převisu: 857 mm / 1030 mm
 - Oficiální hmotnost EU (90% naplněná nádrž, s řidičem): 2010 kg
 - Hmotnost (bez řidiče): 1935 kg
 - Hmotnost (max): 2530 kg
 - Velikost zavazadlového prostoru za sedadly druhé řady: 525 l
 - Maximální velikost zavazadlového prostoru : 1430 l
 - Objem nádrže: 68 l
 - Doporučený typ paliva: Diesel
 - Zdvihový objem: 2993 m³
 - Převodový poměr: 16.8
 - Motor: B57D3002
 - Válce: 6
 - Kompresní poměr: 16.5:1
 - Kapacita 12V baterie: 90 - 90 Ah
 - Load capacity: 595 kg
 - Towing capacity up to 8% / 12% pitch from factory: 2400 / 2400 kg
 - Towing capacity un-braked from factory: 750 kg
 - Bearing load: 100 kg
 - Turning radius (without Active Steering): 12.1 m
-

Spotřeba paliva udávaná v mílích na galon.

Údaje o spotřebě paliva a energie byly stanoveny podle nového Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure WLTP). U emisí CO₂ jsou uvedeny dvě hodnoty: jedno číslo podle nového testu WLTP a jedno číslo, které bylo převedeno zpět na původní ekvivalent NEDC. Do 6. dubna 2020 se pro výpočet spotřební daně z vozidel ve Velké Británii používala pouze hodnota ekvivalentu CO₂ NEDC. Údaje jsou pro účely srovnání a nemusí odrážet skutečné jízdní výsledky, které závisí na řadě faktorů, včetně počátečního nabíjení baterie, namontovaného příslušenství (po registraci), změn počasí, stylů jízdy a zatížení vozidla. Pro hybridní vozidla typu plug-in se získávali kombinací energie baterie a paliva, pro elektrická vozidla s baterií po úplném nabití baterie. Elektrická vozidla

PRÁVNÍ INFORMACE

Údaje o spotřebě paliva a energie byly stanoveny podle nového Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure WLTP). U emisí CO₂ jsou uvedeny dvě hodnoty: jedno číslo podle nového testu WLTP a jedno číslo, které bylo převedeno zpět na původní ekvivalent NEDC. Do 6. dubna 2020 se pro výpočet spotřební daně z vozidel ve Velké Británii používala pouze hodnota ekvivalentu CO₂ NEDC. Údaje jsou pro účely srovnání a nemusí odrážet skutečné jízdní výsledky, které závisí na řadě faktorů, včetně počátečního nabíjení baterie, namontovaného příslušenství (po registraci), změn počasí, stylů jízdy a zatížení vozidla. Pro hybridní vozidla typu plug-in se získávají kombinací energie baterie a paliva, pro elektrická vozidla s baterií po úplném nabití baterie. Elektrická vozidla typu plug-in hybridní a bateriová vyžadují pro nabíjení síťovou elektřinu. Další informace o zkušebním postupu WLTP naleznete zde: https://www.bmw.cz/cs/topics/fascination-bmw/efficient-dynamics/spotreba_paliva-emise.html

Všechny hodnoty byly stanoveny podle nového testu (WLTP). Hodnoty CO₂ byly převedeny zpět na odchozí test (NEDC) a budou použity pro výpočet daně z vozidla při první registraci. Všechny hodnoty byly stanoveny podle nového testu (WLTP). Hodnoty CO₂ byly převedeny zpět na odchozí test (NEDC) a budou použity pro výpočet daně z vozidla při první registraci. Porovnejte údaje o spotřebě paliva, CO₂ a elektrických dojezdech s jinými vozy testovanými stejným technickým postupem.

Příručka o spotřebě paliva a emisích CO₂, která obsahuje údaje o všech nových modelech osobních automobilů, je k dispozici na každém prodejním místě zdarma.

[1] Cena specifikace nezahrnuje dodávku, havarijní službu BMW, poznávací značky, poplatek za první registraci a spotřební daň z vozidel.

[2] Spotřeba paliva udávaná v mílich na galon.

[3] Emisní hodnoty CO₂ udávané v gramech na kilometr představují kombinované hodnoty. V souladu s novými evropskými normami zobrazuje uvedený rozsah spotřeby paliva a hodnoty CO₂ od nejmenšího k největšímu rozměru kol, které jsou k dispozici pro vybraný model. Údaje v závorce platí pro vybraný model s automatickou převodovkou.

Pro BMW tato technologie spočívá v použití specifických komponentů (generátorů) kromě silnější 48V baterie (normální 12V baterie je stále na svém místě), aby podporovala spalovací motor během určitých fází, jako je spouštění, dojezdové a spínací zařízení. Baterii nelze nabíjet externě, místo toho se provádí pomocí rekuperace.
