



Δελτίο Τύπου
09 Αυγούστου 2019

Πιο ευέλικτη και αποδοτική από ποτέ: Λανσάρισμα της νέας BMW 225xe Active Tourer.

Plug-in υβριδική έκδοση του πολυμορφικού μοντέλου πόλης τώρα με προηγμένη τεχνολογία κυψελών μπαταριών – ηλεκτρική αυτονομία αυξημένη πάνω από 25% στα 57 km*, εκπομπές CO₂ μειωμένες πάνω από 15%.

Μόναχο. Οι πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις στις κυψέλες μπαταριών για τα plug-in υβριδικά μοντέλα BMW ανοίγουν νέες προοπτικές για οδηγική απόλαυση με μηδενικούς ρύπους – εντός και εκτός πόλης. Η νέα γενιά μπαταριών της BMW 225xe Active Tourer αυξάνει την ηλεκτρική αυτονομία του πολυμορφικού μοντέλου πόλης πάνω από 25% σε 55 - 57 km*. Η απόδοση του plug-in υβριδικού συστήματος κίνησης έχει επίσης βελτιστοποιηθεί. Η νέα BMW 225xe Active Tourer, με συνεχή μετάδοση ισχύος του κινητήρα καύσης και του ηλεκτροκινητήρα και στους τέσσερις τροχούς ανάλογα με τις ανάγκες, μέσω ειδικού συστήματος τετρακίνησης, έχει μέση κατανάλωση καυσίμου από 2,1 μέχρι 1,9 λίτρα ανά 100 χλμ.* – μείωση πάνω από 15%. Αυτό μειώνει τις εκπομπές CO₂ στα 47 - 42 γραμμάρια το χιλιόμετρο*, με τιμές κατανάλωσης ενέργειας στο μικτό κύκλο μεταξύ 14,2 και 13,5 kWh / 100 km*.

Η σημαντική αύξηση της ηλεκτρικής αυτονομίας οφείλεται στη μεγαλύτερη χωρητικότητα της μπαταρίας ιόντων λιθίου που χρησιμοποιείται στη νέα BMW 225xe Active Tourer. Διατηρώντας τις ίδιες διαστάσεις με πριν, η τελευταία γενιά της μπαταρίας υψηλής τάσης έχει συνολικό ενεργειακό περιεχόμενο αυξημένο από 7,7 σε 10,0 kWh. Φορτίζεται σε συμβατικές οικιακές πρίζες μέσω του καλωδίου φόρτισης που περιλαμβάνεται στον στάνταρ εξοπλισμό. Με αυτή τη μέθοδο, η διαδικασία φόρτισης διαρκεί περίπου πέντε ώρες. Σε έναν επιτοίχιο πίνακα BMW i Wallbox η αντίστοιχη διαδικασία φόρτισης ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 3:15 ώρες. Η πρίζα φόρτισης βρίσκεται κάτω από ένα ανεξάρτητο κάλυμμα στο εμπρός αριστερό τοίχωμα του αυτοκινήτου. Έχοντας μικρές απαιτήσεις χώρου, η μπαταρία υψηλής τάσης τοποθετείται κάτω από το πίσω κάθισμα, που σημαίνει ότι η μεταβλητότητα και οι μεταφορικές ικανότητες της BMW Σειράς 2 Active Tourer ελάχιστα περιορίζονται συγκριτικά με τις συμβατικές εκδόσεις. Η ωφέλιμη χωρητικότητα του χώρου αποσκευών της νέας BMW 225xe Active Tourer δεν θίγεται από το υβριδικό σύστημα κίνησης και ανέρχεται στα 400 λίτρα. Έχοντας στάνταρ διαιρούμενη διάταξη 40 : 20 : 40, οι αναδιπλούμενες πλάτες των καθισμάτων αυξάνουν αυτή τη χωρητικότητα στα 1.350 λίτρα, ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Το plug-in υβριδικό σύστημα κίνησης της νέας BMW 225xe Active Tourer διασφαλίζει οδήγηση μηδενικών ρύπων στην πόλη και όχι μόνο, πέραν των δυνατοτήτων της για ταξίδια μεγάλων αποστάσεων χωρίς περιορισμό. Αποτελείται





Δελτίο Τύπου
09 Αυγούστου 2019
Θέμα Πιο ευέλικτη και αποδοτική από ποτέ: λανσάρισμα της νέας BMW 225xe Active Tourer.
Σελίδα 2

από ένα 3-κύλινδρο βενζινοκινητήρα 1.5L τεχνολογίας BMW TwinPower Turbo που αποδίδει 100 kW/136 hp, σε συνδυασμό με ένα 6-τάχυτο κιβώτιο Steptronic που μεταφέρει την ισχύ στους εμπρός τροχούς, ενώ ένας ηλεκτροκινητήρας 65 kW/88 hp κινεί τον πίσω άξονα. Η συνολική ισχύς του συστήματος είναι 165 kW/224 hp, και αντίστοιχα η μέγιστη ροπή φτάνει τα 385 Nm. Η ευφυής αλληλεπίδραση κινητήρα καύσης και ηλεκτροκινητήρα διαμορφώνει ένα σύστημα τετρακίνησης ειδικό για υβριδικό μοντέλο που διασφαλίζει βελτιστοποιημένη πρόσφυση, οδηγική ευστάθεια και ευελιξία στη νέα BMW 225xe Active Tourer – ακόμα και σε αντίξοες καιρικές και οδικές συνθήκες. Η ταχεία απόκριση του συστήματος, η ιδανική κατανομή φορτίου στους άξονες και η άμεση απόκριση του ηλεκτροκινητήρα που κινεί τους πίσω τροχούς επιτρέπουν την ιδανική προσαρμογή της μετάδοσης ισχύος ανάλογα με τις οδικές συνθήκες, ανά πάσα στιγμή. Έτσι επιτυγχάνεται ένα επίπεδο ασφάλειας, άνεσης και δυναμικής συμπεριφοράς, εξαιρετικό στην κατηγορία της BMW 225xe Active Tourer.

Το υβριδικό μοντέλο επιταχύνει από στάση στα 100 km/h σε 6,7 δλ. Επιπλέον, η αύξηση ισχύος μέσω του ηλεκτροκινητήρα προάγει την ασφάλεια και τη σπορ οδήγηση, όπως στις προσπεράσεις σε επαρχιακούς δρόμους. Η τελική ταχύτητα της BMW 225xe Active Tourer φτάνει τα 202 km/h. Με αμιγώς ηλεκτρική λειτουργία, μπορεί να αναπτύξει ταχύτητες έως 130 km/h.

Το προνοητικό σύστημα διαχείρισης ενέργειας του συστήματος κίνησης της νέας BMW 225xe Active Tourer εξασφαλίζει μέγιστη απόδοση και οδηγική απόλαυση, χρησιμοποιώντας δεδομένα πλοήγησης για τον έλεγχο του προγράμματος λειτουργίας. Για παράδειγμα, φροντίζει να λαμβάνεται υπόψη το προφίλ της διαδρομής όταν ενεργοποιείται η καθοδήγηση πλοήγησης. Επιπλέον, ο οδηγός μπορεί να ενεργοποιεί τα προγράμματα SPORT, COMFORT και ECO PRO μέσω του διακόπτη οδηγικής εμπειρίας, αλλά και να επηρεάζει τη συνεργασία κινητήρα καύσης και ηλεκτροκινητήρα μέσω του μπουτόν eDrive στην κεντρική κονσόλα. Στη στάνταρ ρύθμιση AUTO eDRIVE, το σύστημα διασφαλίζει βέλτιστη αλληλεπίδραση μεταξύ των δύο κινητήριων μονάδων σε όλες τις οδικές συνθήκες. Το MAX eDRIVE mode είναι ένα πρόγραμμα αμιγούς ηλεκτροκίνησης, ενώ με το SAVE BATTERY διατηρείται ή αυξάνεται το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αργότερα για ηλεκτρική οδήγηση – σε μία αστική περιοχή, για παράδειγμα.

Η νέα BMW 225xe Active Tourer προσφέρει ακουστική προστασία πεζού, στάνταρ (αναμενόμενη διαθεσιμότητα για το μοντέλο M Sport από το Νοέμβριο του 2019). Όταν το όχημα κινείται ηλεκτρικά με ταχύτητες έως 30 km/h, παράγεται ένας χαρακτηριστικός ήχος, ειδικά σχεδιασμένος για ηλεκτροκίνητα





Δελτίο Τύπου
Ημερομηνία 09 Αυγούστου 2019
Θέμα Πιο ευέλικτη και αποδοτική από ποτέ: λανσάρισμα της νέας BMW 225xe Active Tourer.
Σελίδα 3

μοντέλα BMW, ώστε να προειδοποιεί τους υπόλοιπους χρήστες των δρόμων χωρίς να ενοχλεί τους επιβάτες του οχήματος. Η αποκλειστική γκάμα στάνταρ εξοπλισμού περιλαμβάνει επίσης ζάντες αλουμινίου 17", σύστημα πλοήγησης, 2-ζωνικό, αυτόματο A/C και βοηθητικό σύστημα κλιματισμού. Η θερμοκρασία στην καμπίνα μπορεί να ρυθμίζεται από απόσταση μέσω BMW Connected με τη βοήθεια ενός smartphone. Πέραν της βασικής έκδοσης, η BMW 225xe Active Tourer διατίθεται σε εκδόσεις Advantage, Sport Line, Luxury Line και M Sport. Επιπλέον, σχεδόν όλος ο προαιρετικός εξοπλισμός που προσφέρεται για την BMW Σειρά 2 Active Tourer διατίθεται και για το υβριδικό μοντέλο.

Τα plug-in υβριδικά μοντέλα BMW προσφέρουν πλείστα πλεονεκτήματα σε καθημερινή χρήση.

Τα plug-in υβριδικά συστήματα κίνησης της BMW ήδη παρέχουν ποικίλα, πρόσθετα οφέλη έναντι των παραδοσιακών λύσεων:

- Οικονομία: η ηλεκτρική οδήγηση σε αστικές περιοχές είναι πιο οικονομική από τη χρήση βενζίνης ή diesel, εάν το plug-in υβριδικό όχημα φορτίζεται στο σπίτι ή στο χώρο εργασίας με μικρό κόστος.
- Το εσωτερικό έχει πάντα τη σωστή θερμοκρασία, πριν καν εισέλθετε στο όχημα: βοηθητικό καλοριφέρ και βοηθητικό σύστημα κλιματισμού προσφέρονται στάνταρ.
- Το φρενάρισμα αποφέρει οφέλη: Η μπαταρία φορτίζεται κατά τη διάρκεια του φρεναρίσματος. Στα συμβατικά αυτοκίνητα, το φρενάρισμα παράγει μόνο θερμότητα και ρινίσματα από τα τακάκια.
- Τα καλύτερα δύο κόσμων: Τα plug-in υβριδικά οχήματα προσφέρουν ηλεκτρική οδηγική απόλαυση σε αστικές διαδρομές και κλασική οδηγική απόλαυση BMW σε ταξίδια μεγάλων αποστάσεων.
- Προετοιμάζοντας το δρόμο για το μέλλον: Επειδή ένα plug-in υβριδικό μοντέλο μπορεί να λειτουργεί χωρίς εκπομπές ρύπων, έχει δικαίωμα εισόδου σε πολλές ζώνες χαμηλών εκπομπών ρύπων, απολαμβάνει έξτρα προνόμια στάθμευσης και επιβαρύνεται με χαμηλότερες χρεώσεις στους σταθμούς διοδίων.
- Βελτιωμένη ποιότητα ζωής στην πόλη: Οδηγώντας στο πρόγραμμα ηλεκτροκίνησης, οι χρήστες μπορούν να συμβάλλουν ενεργά στη μείωση των ατμοσφαιρικών ρύπων και του θορύβου οδικής κυκλοφορίας στις πόλεις.





Δελτίο Τύπου
Ημερομηνία 09 Αυγούστου 2019
Θέμα Πιο ευέλικτη και αποδοτική από ποτέ: λανσάρισμα της νέας BMW 225xe Active Tourer.
Σελίδα 4

Η νέα BMW 225xe Active Tourer έχει μικρότερο συνολικό αποτύπωμα CO₂.

Η 'πραγματική' περιβαλλοντική επίπτωση των plug-in υβριδικών οχημάτων έχει αμφισβητηθεί κάποιες φορές, κυρίως σε αγορές όπου η αναλογία 'πράσινης' ενέργειας που χρησιμοποιείται από το δημόσιο δίκτυο ηλεκτρισμού παραμένει χαμηλή. Το BMW Group διενήργησε μία πιστοποίηση εκπομπών CO₂ πλήρους κύκλου για τη νέα BMW 225xe Active Tourer – από την προμήθεια πρώτων υλών, την εφοδιαστική αλυσίδα, την παραγωγή και τη φάση χρήσης, μέχρι την ανακύκλωση.

Εκεί διαπιστώθηκε ότι το αποτύπωμα CO₂ της νέας BMW 225xe Active Tourer είναι μικρότερο κατά 33% από αυτό της BMW 225xi Active Tourer και κατά 24% έναντι της BMW 220xd Active Tourer όταν λειτουργεί με το μέσο, Ευρωπαϊκό προφίλ χρήσης. Όταν το αυτοκίνητο φορτίζεται με 'πράσινη' ενέργεια, το αποτύπωμα CO₂ μειώνεται μέχρι 56% (225xi) και 50% (220xd).

ΕΚΠΟΜΠΕΣ CO₂ & ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ.

BMW 225xe Active Tourer κατανάλωση καυσίμου στο μικτό κύκλο: 2,1 – 1,9 l/100 km, κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στο μικτό κύκλο: 14,2 – 13,5 kWh/100 km, εκπομπές CO₂ στο μικτό κύκλο: 47 – 42 g/km

- Τέλος Δελτίου Τύπου -

To BMW Group

Με τις τέσσερις μάρκες του, BMW, MINI, Rolls-Royce και BMW Motorrad, το BMW Group είναι ο No. 1 premium κατασκευαστής αυτοκινήτων και μοτοσικλετών σε όλο τον κόσμο, ενώ παράλληλα προσφέρει premium χρηματοοικονομικές υπηρεσίες και υπηρεσίες μετακίνησης. Σαν μία παγκόσμια εταιρία, το BMW Group λειτουργεί 31 μονάδες παραγωγής σε 15 χώρες και έχει ένα παγκόσμιο δίκτυο πωλήσεων σε περισσότερες από 140 χώρες.

Το οικονομικό έτος 2018, το BMW Group πούλησε πάνω από 2.490.000 αυτοκίνητα και περισσότερες από 165.000 μοτοσικλές παγκοσμίως. Το κέρδος προ φόρων για το οικονομικό έτος 2018 ήταν 9,81 δισεκατομμύρια ευρώ, με έσοδα που ανήλθαν στα 97,48 δισεκατομμύρια ευρώ. Στις 31 Δεκεμβρίου του 2018, το BMW Group είχε παγκόσμιο έμψυχο δυναμικό 134.682 ατόμων.

Η επιτυχία του BMW Group ανέκαθεν βασιζόταν στη μακροπρόθεσμη συλλογιστική και υπεύθυνη δράση. Ως εκ τούτου, η εταιρία έχει δημιουργήσει οικολογική και κοινωνική βιωσιμότητα σε όλη την





Δελτίο Τύπου
Ημερομηνία 09 Αυγούστου 2019
Θέμα Πιο ευέλικτη και αποδοτική από ποτέ: λανσάρισμα της νέας BMW 225xe Active Tourer.
Σελίδα 5

αλυσίδα αξιών, ολοκληρωμένη προϊόντική ευθύνη και μία σαφή δέσμευση για τη διατήρηση των φυσικών πόρων, στο πλαίσιο της στρατηγικής της.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

BMW Group Hellas

Κωνσταντίνος Διαμαντής

Διευθυντής Εταιρικής Επικοινωνίας

Τηλέφωνο: +30 210 9118151

Fax: +30 210 9118007

e-mail: konstantinos.diamantis@bmw.gr

