

Δελτίο Τύπου
28 Σεπτεμβρίου 2023

Η νέα BMW Σειρά 5 Sedan διατίθεται τώρα και σε έκδοση plug-in hybrid ολοκληρώνοντας έτσι το πρόγραμμα εξηλεκτρισμού της.

Μετά την αμιγώς ηλεκτρική BMW i5 και τις εκδόσεις με κινητήρα εσωτερικής καύσης με ήπια υβριδική τεχνολογία 48-volt, η γκάμα των μοντέλων θα επεκταθεί από τον Νοέμβριο του 2023 με την έλευση των BMW 530e Sedan και BMW 550e xDrive Sedan.

Μόναχο. Η νέα BMW Σειρά 5 Sedan προσφέρει τώρα όλο το φάσμα της τεχνολογίας ηλεκτροκίνησης. Λίγες μόλις εβδομάδες μετά την κυκλοφορία της αμιγώς ηλεκτρικής BMW i5 και των εκδόσεων με κινητήρα εσωτερικής καύσης που υιοθετούν αποκλειστικά ήπια υβριδική τεχνολογία 48 Volt, δύο plug-in υβριδικά μοντέλα θα λανσαριστούν το Νοέμβριο του 2023. Η BMW 530e Sedan (συνδυασμένη κατανάλωση καυσίμου: 0,8 – 0,6 lit/100 km, συνδυασμένη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: 21,7 – 19,9 kWh/100 km, συνδυασμένες εκπομπές CO₂ : 17 - 13 g/km κατά το πρότυπο WLTP, δεδομένα κατά το πρότυπο NEDC: -) και η BMW 550e xDrive Sedan (συνδυασμένη κατανάλωση καυσίμου: 1,0 – 0,8 lit/100 km, συνδυασμένη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: 23,2 – 21,6 kWh/100 km (συνδυασμένες εκπομπές CO₂: 23 - 19 g/km κατά το πρότυπο WLTP, δεδομένα κατά το πρότυπο NEDC: -) διατίθεται ήδη για παραγγελία. Στη Γερμανία, η συνιστώμενη τιμή λιανικής είναι 65.300 ευρώ (συμπερ. ΦΠΑ) για τη νέα BMW 530e Sedan και 77.300 ευρώ (συμπερ. ΦΠΑ) για τη νέα BMW 550e xDrive Sedan.

Στην όγδοη γενιά του πιο επιτυχημένου business sedan στον κόσμο, τα plug-in υβριδικά μοντέλα χαρακτηρίζονται από την εξαιρετικά αβίαστη παροχή ισχύος, την αισθητά βελτιωμένη αποδοτικότητα και την αυξημένη ηλεκτρική αυτονομία. Και τα δύο μοντέλα διαθέτουν την πιο πρόσφατη τεχνολογία BMW eDrive για plug-in υβριδικά συστήματα, η οποία συνδυάζεται στην BMW 530e Sedan με έναν τετρακύλινδρο βενζινοκινητήρα, και στην BMW 550e xDrive Sedan με έναν εξακύλινδρο εν σειρά βενζινοκινητήρα από την τελευταία αρθρωτή γενιά Efficient Dynamics του BMW Group.

Ημερομηνία 28 Σεπτεμβρίου 2023

Θέμα Η νέα BMW Σειρά 5 Sedan διατίθεται τώρα και σε έκδοση plug-in hybrid ολοκληρώνοντας έτσι το πρόγραμμα εξηλεκτρισμού της.

Σελίδα 2

Εξαιρετικά ενσωματωμένη μονάδα κίνησης με υψηλή αποδοτικότητα.

Ο ηλεκτροκινητήρας, που έχει αναπτυχθεί ειδικά για το υβριδικό σύστημα κίνησης, είναι επίσης ενσωματωμένος στο 8-τάχυτο κιβώτιο Steptronic Sport μαζί με τα ηλεκτρονικά ισχύος του. Η εξαιρετικά ενσωματωμένη μονάδα κίνησης είναι ιδιαίτερα αποδοτική και παράγει έως 145 kW/197 hp (BMW 550e Sedan) ή 135 kW/184 hp (BMW 530e Sedan) συμβάλλοντας στη μέγιστη απόδοση του συστήματος των δύο plug-in υβριδικών sedan.

Σε συνδυασμό με την πιο πρόσφατη γενιά της τεχνολογίας BMW eDrive για plug-in υβριδικά μοντέλα, ο εξακύλινδρος εν σειρά βενζινοκινητήρας των 3,0 λίτρων της νέας BMW 550e xDrive Sedan συμβάλει στην παραγωγή συνολικής ισχύος που φτάνει έως 360 kW/489 hp με τη μέγιστη ροπή να αγγίζει τα 700 Nm. Το plug-in υβριδικό σύστημα μεταφέρει την ισχύ του στο δρόμο μέσω του συστήματος έξυπνης τετρακίνησης BMW xDrive και εξασφαλίζει επιτάχυνση από 0 στα 100 km/h σε 4,3 δευτερόλεπτα. Η μέγιστη ταχύτητα της BMW 550e xDrive Sedan φτάνει τα 250 km/h με παρέμβαση του ηλεκτρονικού κόφτη. Με αμιγώς ηλεκτρική λειτουργία μπορεί να αναπτύξει τελική ταχύτητα 140 km/h.

Η νέα BMW 530e Sedan διαθέτει έναν τετρακύλινδρο εν σειρά βενζινοκινητήρα 2,0 λίτρων με τεχνολογία BMW TwinPower Turbo και, σε συνδυασμό με την εξαιρετικά ενσωματωμένη μονάδα e-drive, παράγει μέγιστη συνδυαστική ισχύ 220 kW/299 hp. Με μέγιστη ροπή 450 Nm, η νέα BMW 530e Sedan ολοκληρώνει το σπριντ 0 - 100 km/h σε 6,3 δευτερόλεπτα. Η τελική ταχύτητα είναι 230 km/h και με αμιγώς ηλεκτρική λειτουργία μπορεί να φτάσει τα 140 km/h.

Αυξημένη αυτονομία και υψηλή ευελιξία χάρη στις καινοτόμες τεχνολογίες της BMW.

Στα νέα plug-in υβριδικά μοντέλα χρησιμοποιείται μια πατενταρισμένη καινοτομία της BMW για την αύξηση της ισχύος του ηλεκτροκινητήρα: Η ονομαστική ροπή του, η οποία φτάνει έως και τα 280 Nm, αυξάνεται σε

Ημερομηνία

28 Σεπτεμβρίου 2023

Θέμα

Η νέα BMW Σειρά 5 Sedan διατίθεται τώρα και σε έκδοση plug-in hybrid ολοκληρώνοντας έτσι το πρόγραμμα εξηλεκτρισμού της.

Σελίδα

3

πραγματική ροπή έως και τα 450 Nm από ένα σύστημα pre-gearing, στην είσοδο του κιβωτίου ταχυτήτων του κινητήρα. Με αυτόν τον τρόπο, ο συμπαγής ηλεκτροκινητήρας παράγει πρόσθετη ροπή που διαφορετικά θα μπορούσε να επιτευχθεί μόνο με έναν μεγαλύτερο ηλεκτροκινητήρα. Αυτή είναι αισθητή τόσο κατά την επιτάχυνση όσο και κατά τα ενδιάμεσα σπριντ.

Σύμφωνα με το πρότυπο WLTP η ηλεκτρική αυτονομία είναι πλέον 83 έως 90 km σύμφωνα για τη νέα BMW 550e xDrive Sedan και 93 έως 103 χιλιόμετρα για τη νέα BMW 530e Sedan. Επομένως, δύναται να καλύπτει μεγαλύτερες διαδρομές χωρίς εκπομπές ρύπων. Και τα δύο plug-in υβριδικά μοντέλα οφείλουν επίσης την εξαιρετική ηλεκτρική αυτονομία τους στις αεροδυναμικές τους ιδιότητες. Όπως και σε όλες τις άλλες εκδόσεις της νέας BMW Σειράς 5 Sedan, ειδικές επενδύσεις και αεροδυναμικά στοιχεία που εκτρέπουν τον αέρα συνεισφέρουν στη βελτιστοποιημένη δομή του κάτω μέρος του αμαξώματος που ελαχιστοποιεί την αντίσταση του αέρα. Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε επίσης στην αεροδυναμική βελτιστοποίηση του κάτω μέρους του αμαξώματος, προκειμένου να μειωθούν επιπλέον οι εκπομπές CO₂ και να αυξηθεί η ηλεκτρική αυτονομία έως και δέκα χιλιόμετρα.

Κατά την οδήγηση, η πιο πρόσφατη έκδοση της προσαρμοζόμενης ανάκτησης βοηθά στην ανάκτηση ηλεκτρικής ενέργειας στις φάσεις ρολαρίσματος και φρεναρίσματος. Χάρη στην ευφυή δικτύωση, το σύστημα ελέγχου κίνησης μπορεί να χρησιμοποιεί δεδομένα πλοήγησης και πληροφορίες από τους αισθητήρες των συστημάτων υποβοήθησης για να προσαρμόζει την ποσότητα ενέργειας που ανακτάται ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες κυκλοφορίας.

Η τοποθέτηση της μπαταρίας ιόντων λιθίου υψηλής τάσης στο κάτω μέρος του οχήματος, χωρίς να καταλαμβάνει πολύτιμο χώρο, έχει θετική επίδραση τόσο στο κέντρο βάρους του αυτοκινήτου όσο και στο χώρο αποσκευών. Με συνολική χωρητικότητα 520 λίτρων, ο αποθηκευτικός χώρος των plug-in υβριδικών μοντέλων είναι εφάμιλλος των εκδόσεων με κινητήρα εσωτερικής καύσης. Η μπαταρία υψηλής τάσης παρέχει αυξημένο ωφέλιμο ενεργειακό

Ημερομηνία 28 Σεπτεμβρίου 2023

Θέμα Η νέα BMW Σειρά 5 Sedan διατίθεται τώρα και σε έκδοση plug-in hybrid ολοκληρώνοντας έτσι το πρόγραμμα εξηλεκτρισμού της.

Σελίδα 4

περιεχόμενο έως και 19,4 kWh. Η μέγιστη ισχύς φόρτισης έχει διπλασιαστεί σε σχέση με τα προηγούμενα μοντέλα και είναι πλέον 7,4 kW, έτσι ώστε η μπαταρία υψηλής τάσης να μπορεί να φορτιστεί από το μηδέν στο 100% της χωρητικότητάς της μέσα σε 3 ώρες και 15 λεπτά. Σε μια συμβατική οικιακή πρίζα, η διαδικασία φόρτισης ολοκληρώνεται μέσα σε 11 ώρες και 45 λεπτά.

Πλούσιος βασικός εξοπλισμός και ιδιαίτερα χαρακτηριστικά.

Τόσο η νέα BMW 530e Sedan όσο και η νέα BMW 550e xDrive Sedan διαθέτουν μια διευρυμένη γκάμα βασικού εξοπλισμού σε σύγκριση με τα μοντέλα ήπιας υβριδικής τεχνολογίας 48 Volt. Εκτός από ζάντες ελαφρού κράματος 19", ο βασικός εξοπλισμός περιλαμβάνει επίσης το BMW IconicSounds Electric. Στην αμιγώς ηλεκτρική λειτουργία, αυτό το σύστημα παρέχει ένα πολύ ιδιαίτερο ηχοτοπίο: Κάθε κίνηση του πεντάλ του γκαζιού συνοδεύεται από αυθεντική ακουστική ανατροφοδότηση. Οι διαφανείς και σφαιρικοί ήχοι αναπτύχθηκαν μέσα από τη συνεργασία του BMW Group και του διάσημου συνθέτη κινηματογραφικής μουσικής, Hans Zimmer.

Η BMW 550e xDrive Sedan διατίθεται επίσης στάνταρ με το Adaptive Chassis Professional, το οποίο περιλαμβάνει ηλεκτρονικά ελεγχόμενα αμορτισέρ και χαμηλωμένη ανάρτηση, καθώς και Integral Active Steering, το οποίο καθιστά τους ελιγμούς πιο άνετους, αυξάνει την ευελιξία σε μεσαίες ταχύτητες και εμπνέει αυτοπεποίθηση κατά την αλλαγή λωρίδας και σε στροφές σε υψηλότερες ταχύτητες.

Το BMW Interaction Bar συνδυάζει σύγχρονη λειτουργικότητα με συναρπαστική σχεδίαση που υποστηρίζεται από τον ατμοσφαιρικό φωτισμό. Η φωτιζόμενη λειτουργική μονάδα με κρυσταλλική δομή επιφάνειας εκτείνεται σε όλο το πλάτος του πίνακα οργάνων μέχρι τα πάνελ των θυρών και περιλαμβάνει πίνακες ελέγχου με ευαισθησία αφής για τον έλεγχο του εξαερισμού και του κλιματισμού καθώς και για την ενεργοποίηση των φώτων αλάρμ.

Ημερομηνία 28 Σεπτεμβρίου 2023

Θέμα Η νέα BMW Σειρά 5 Sedan διατίθεται τώρα και σε έκδοση plug-in hybrid ολοκληρώνοντας έτσι το πρόγραμμα εξηλεκτρισμού της.

Σελίδα 5

- 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 2021, το BMW Group πούλησε πάνω από 2,5 εκατομμύρια αυτοκίνητα και περισσότερες από 194.000 μοτοσικλέτες παγκοσμίως. Το κέρδος προ φόρων για το οικονομικό έτος 2021 ήταν 16,1 δισεκατομμύρια ευρώ, με έσοδα που ανήλθαν στα 111,2 δισεκατομμύρια ευρώ. Στις 31 Δεκεμβρίου του 2021, το BMW Group είχε παγκόσμιο έμψυχο δυναμικό 118.909 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 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>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

BMW Group Hellas

Κωνσταντίνος Διαμαντής

Διευθυντής Εταιρικής Επικοινωνίας

Τηλέφωνο: +30 210 9118151

e-mail: konstantinos.diamantis@bmw.gr