

22 Δεκεμβρίου 2014

Πατίνι, αυτοκίνητο, τεχνολογία και οικολογία

/ [Πεμπτουσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες](#)





Μπορεί τα αυτοκίνητα να μικραίνουν και να γίνονται πιο ευέλικτα, οικολογικά και οικονομικά, αλλά ακόμα και έτσι κάπου υπάρχουν όρια στην ελευθερία των μετακινήσεων. Αυτά τα όρια μπορούν να ξεπεραστούν με τη βοήθεια μικρών δικύκλων, όπως το ηλεκτρικό πατίνι Citysurfer Concept, που φέρει τη σφραγίδα της γνωστής εταιρίας MINI.

Μοιάζει με πατίνι, είναι πατίνι, αλλά δεν είναι παιχνίδι και δεν απευθύνεται σε παιδιά, αλλά σε μεγάλους και είναι το ιδανικό συμπληρωματικό μέσο μεταφοράς για κάλυψη αποστάσεων μεταξύ παρκινγκ αυτοκινήτων, σιδηροδρομικού σταθμού ή στάσης λεωφορείου και τελικού προορισμού. Ο λόγος για το MINI Citysurfer Concept που μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεμονωμένα ή σε συνδυασμό με άλλα μέσα μεταφοράς, μεταφέρεται δε εύκολα, πχ. στο χώρο αποσκευών ενός μικρού αυτοκινήτου ή σε λεωφορεία και τρένα.



Ας δούμε όμως πιο συγκεκριμένα τι προσφέρει το ιδιόμορφο αυτό δίκυκλο:

- Ποικιλία εφαρμογών χάρη στη συμπαγή δομή του, τη δυνατότητα αναδίπλωσης και το χαμηλό βάρος, μόλις 18 kg. Καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο στο δρόμο λόγω μικρού πλάτους, προσφέροντας ελευθερία και άνεση στη μετακίνηση ακόμα και σε περιοχές όπου απαγορεύεται η είσοδος αυτοκινήτων.



- Σύστημα ηλεκτροκίνησης με μπουτόν ελέγχου γκαζιού και ηλεκτροκινητήρα στην πίσω πλήμνη χωρίς γρανάζια. Τελική ταχύτητα με ηλεκτρική λειτουργία 25 km/h. Το σύστημα ηλεκτροκίνησης του MINI Citysurfer Concept ενεργοποιείται αφού αποκτήσει ελάχιστη ταχύτητα με τη βοήθεια της μυϊκής δύναμης του αναβάτη. Το μοτέρ απενεργοποιείται μέσω μανέτας φρένου.
- Παροχή ενέργειας από μπαταρία ιόντων λιθίου μόνιμα τοποθετημένη στο πλαίσιο. Φόρτιση μέσω πρίζας αυτοκινήτου ή οικιακής πρίζας 12 volt. Φόρτιση κατά τη διάρκεια του ταξιδιού με ανάκτηση ενέργειας μέσω πέδησης όταν ενεργοποιείται το φρένο. Σύστημα διαχείρισης μπαταρίας με ενσωματωμένα ηλεκτρονικά ισχύος, ηλεκτρική αυτονομία: 15 – 25 km.
- Η χρήση του MINI Citysurfer Concept είναι εφικτή οποιαδήποτε στιγμή, ανεξάρτητα από το σύστημα ηλεκτροκίνησης χρησιμοποιώντας μυϊκή δύναμη και χωρίς αντίσταση κύλισης από το μοτέρ.



- Το MINI Citysurfer Concept είναι ασφαλές, ευπροσάρμοστο και ευέλικτο. Διαθέτει:
 - Μεγάλους τροχούς με πνευματικά ελαστικά – κατάλληλο ακόμα και για ανώμαλο οδόστρωμα – χαμηλή σανίδα, σταθερό πλαίσιο και τιμόνι με ρυθμιζόμενο ύψος.
 - Τρία συστήματα πέδησης που λειτουργούν ανεξάρτητα μεταξύ τους, ανάκτηση ενέργειας μέσω πέδησης με λειτουργία ηλεκτρικής γεννήτριας, υδραυλικά δισκόφρενα μπροστά και πίσω.
 - Άριστη επιβράδυνση και ευελιξία καθώς ο αναβάτης δεν έχει περιορισμούς στη μεταβολή του κέντρου βάρους.
 - Καλή σφαιρική άποψη και ορατότητα των άλλων χρηστών του δρόμου λόγω της όρθιας θέσης οδήγησης.
 - Φιλοσοφία αναδίπλωσης με λειτουργία σωστής ασφάλισης όταν ξεδιπλώνεται.
- Προστασία από ρύπους και καιρικά φαινόμενα χάρη στα ειδικά εξαρτήματα και καλύμματα των τροχών μπροστά και πίσω, περισσότερες δυνατότητες χρήσης του MINI Citysurfer Concept τόσο σε ιδιωτικούς όσο και σε επαγγελματικούς χώρους. Πρόσθετη καθημερινή λειτουργικότητα με θήκη κινητού τηλεφώνου και δυνατότητα φόρτισης στο τιμόνι. Εφικτή η χρήση του Last Mile Navigation σε συνδυασμό με MINI Connected XL Journey Mate.
- Ευπροσάρμοστος εξοπλισμός οχήματος στις δημόσιες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις κάθε αγοράς. Το MINI Citysurfer Concept μπορεί να χρησιμοποιηθεί

και από νεαρά άτομα που πηγαίνουν στο σχολείο ή ταξιδεύουν στον ελεύθερο χρόνο τους.

- Η φιλοσοφία του οχήματος καλύπτει όλα τα είδη μετακινήσεων στην πόλη. Καθημερινά δρομολόγια για τη δουλειά και το σχολείο, περιήγηση αξιοθέατων και ψώνια, εκδρομές με τροχόσπιτο, κάμπινγκ ή διακοπές με σκάφος. Αυθόρμητη οδηγική απόλαυση MINI που προέρχεται από τη συνεργασία αναβάτη και ηλεκτροκινητήρα.