

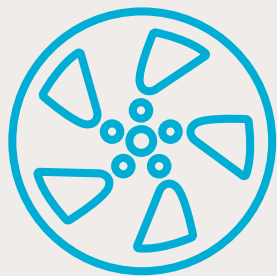
# ΙΟΝΙΚ 5

Αξεσουάρ



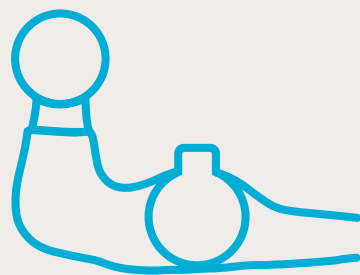
# Τολμηρά. Ξεκάθαρα. Αυθεντικά.

Συνδυάζοντας εντυπωσιακές γραμμές και απίστευτη χρηστικότητα, το IONIQ 5 αποτελεί αριστούργημα μινιμαλιστικού σχεδιασμού. Τα Γνήσια Αξεσουάρ του ακολουθούν την ίδια φιλοσοφία, ενώ σχεδιάζονται και κατασκευάζονται με τις ίδιες αυστηρές προδιαγραφές. Έτσι κάνουν πολύ εύκολο το να προσθέσετε την προσωπική σας πινακίδα, με σιγουριά για την άριστη εφαρμογή και σε αρμονία με το μοναδικό design του IONIQ 5.



## Γνήσιες ζάντες

Δομική αντοχή εγγυημένη από εξαντλητικές δοκιμές  
Σχεδιασμένες σύμφωνα με τις απαιτήσεις των  
εργοστασιακών εξαρτημάτων



## Γνήσιοι κοτσαδόροι

Εξαντλητικά δοκιμασμένοι σύμφωνα με τις  
προδιαγραφές των εργοστασιακών εξαρτημάτων  
Απόλυτα ασφαλείς και πιστοποιημένοι με τα  
πρότυπα CARLOS BC για μεταφορά ποδηλάτων και  
CARLOS TC για τρέιλερ και τροχόσπιτα  
Βαμμένοι με διαδικασία e-coat για αποτελεσματική  
αντιδιαβρωτική προστασία



## Αξεσουάρ με οικολογική ευαισθησία

Κατασκευασμένα κατά 90% από βιολογικά υλικά  
Σχεδιασμένα για άριστη εφαρμογή

Προϊόντα υπεύθυνης παραγωγής πλαστικών  
βασισμένων σε βιολογικά υλικά σύμφωνα με τις  
προδιαγραφές ISCC



# Δημιουργήστε τη δική σας εκδοχή.

Τονίστε την εντύπωση που προκαλεί το IONIQ 5 σας με ειδικούς φωτισμούς που είναι και στυλάτοι και πρακτικοί. Εναλλακτικά επιλέξτε διακοσμητικά στοιχεία ειδικά σχεδιασμένα για να κολακεύουν τον ιδιαίτερο χαρακτήρα του IONIQ 5, όπως καλύμματα εξωτερικών καθρεπτών, διακοσμητικές μεταλλικές λωρίδες ή αυτοκόλλητα.



Φωτισμός LED πόρτας και χώρου αποσκευών, 99652ADE00



Φωτισμός δαπέδου LED, μπλε, εμπρός, 99650ADE20



Φωτισμός δαπέδου LED, λευκός, εμπρός, 99650ADE20W



Σπορ πεντάλ, GIF05AK010

#### Φωτισμός LED πόρτας και χώρου αποσκευών

Άριστη ορατότητα, τόσο για να ψάξετε κάτι στο χώρο αποσκευών όσο και για να βλέπετε πού πατάτε.

#### Φωτισμός δαπέδου LED

Κρυφός φωτισμός, σε μπλε ή λευκή απόχρωση, δίνει μια θερμή, πολυτελή αύρα στην καμπίνα σας όταν ανοίγετε τις πόρτες. Σβήνει όταν ανάβει η μηχανή.

#### Σπορ πεντάλ

Αυτά τα μεταλλικά πρόσθετα προσδίδουν μια άγρια, σπορ πινελιά και στιβαρή αίσθηση στο πάτημα.

# Γυαλιστερό μαύρο



Πλαϊνά διακοσμητικά, GI271ADE00BL



Διακοσμητική λωρίδα πόρτας αποσκευών, GI491ADE00BL



Καλύμματα εξωτερικών καθρεπτών, GI431ADE00BL

## Πλαϊνά διακοσμητικά

Προσθέτουν πολυτέλεια και δυναμισμό στην πλαϊνή όψη του IONIQ 5 σας.

## Διακοσμητική λωρίδα πόρτας αποσκευών

Ένα κομψό τελείωμα στην πόρτα.

## Καλύμματα εξωτερικών καθρεπτών

Μια εντυπωσιακή λεπτομέρεια που τραβάει το βλέμμα.



Σετ μαύρων εξωτερικών διακοσμητικών, GI300ADE00BL

**1 Καλύμματα καθρεπτών / 2 Πλαϊνά διακοσμητικά / 3 Διακοσμητική λωρίδα πόρτας αποσκευών**

Επιλέξτε το πλήρες σετ διακοσμητικών και κάντε το IONIQ 5 σας να ξεχωρίζει αμέσως.

# Απόχρωση βουρτσισμένου αλουμινίου



Πλαϊνά διακοσμητικά, GI271ADE00BR



Διακοσμητική λωρίδα πόρτας αποσκευών, GI491ADE00BR



Καλύμματα εξωτερικών καθρεπτών, GI431ADE00BR

## Πλαϊνά διακοσμητικά

Προσθέτουν πολυτέλεια και δυναμισμό στην πλαϊνή όψη του IONIQ 5 σας.

## Διακοσμητική λωρίδα πόρτας αποσκευών

Ένα κομψό τελείωμα στην πόρτα.

## Καλύμματα εξωτερικών καθρεπτών

Μια εντυπωσιακή λεπτομέρεια που τραβάει το βλέμμα.





Σετ εξωτερικών διακοσμητικών σε απόχρωση βουρτσισμένου αλουμινίου, GI300ADE00BR

**1 Καλύμματα καθρεπτών / 2 Πλαϊνά διακοσμητικά / 3 Διακοσμητική λωρίδα πόρτας αποσκευών**

Επιλέξτε το πλήρες σετ διακοσμητικών και κάντε το IONIQ 5 σας να ξεχωρίζει αμέσως.





Διακοσμητικά αυτοκόλλητα για πίσω κολόνες, λευκά, GI200ADE00WH



Διακοσμητικά αυτοκόλλητα για πίσω κολόνες, μαύρα, GI200ADE00BL

**Διακοσμητικά αυτοκόλλητα για πίσω κολόνες**

Δώστε μια αγωνιστική αύρα στο IONIQ 5 σας.

# Ξεχωριστές. Στιβαρές. Αεροδυναμικές.

Οι γνήσιες ζάντες καλύπτουν απόλυτα τις ειδικές απαιτήσεις του IONIQ 5. Αυτό σημαίνει ότι όλες σηκώνουν το απαιτούμενο βάρος κι έχουν άριστη αεροδυναμική απόδοση. Και, φυσικά, είναι όλες πανέμορφες, όποιες κι αν διαλέξετε.



1. Ζάντα αλουμινίου 19", Yangju, GI400ADE09



4. Ζάντα αλουμινίου 20", Yongjin, GI400ADE20BC



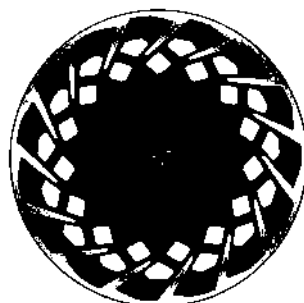
2. Ζάντα αλουμινίου 19", Yangju, GI400ADE09BC



5. Ζάντα αλουμινίου 20", Yongjin, GI400ADE20GR



3. Ζάντα αλουμινίου 19" κιτ, GIF40AK000



6. Ζάντα αλουμινίου 20" κιτ, GIF40AK010

## Ζάντα αλουμινίου 19", Yangju

### 1. Ασημί, 2. Δίχρωμη

Με πέντε ακτίνες, 7.5Jx19, κατάλληλη για ελαστικά 235/55 R19. Περιλαμβάνει καπάκι και χρησιμοποιεί τα εργοστασιακά μπουλόνια.

### 3. Ζάντα αλουμινίου 19" κιτ

7.5Jx19, κατάλληλη για ελαστικά 235/55 R19. Περιλαμβάνει καπάκι και μπουλόνια.

## Ζάντα αλουμινίου 20", Yongjin

### 4. Δίχρωμη, 5. Γραφίτης

8.5Jx20, κατάλληλη για ελαστικά 255/45 R20. Περιλαμβάνει καπάκι και χρησιμοποιεί τα εργοστασιακά μπουλόνια.

### 6. Ζάντα αλουμινίου 20" κιτ

8.5Jx20, κατάλληλη για ελαστικά 255/45 R20. Περιλαμβάνει καπάκι και μπουλόνια.

## Μπουλόνια κλειδώματος ζαντών με κλειδί

Παρέχουν αποτελεσματική προστασία από την κλοπή. 99490ADE50 (δεν απεικονίζονται)

## Βαλβίδες-αισθητήρες πίεσης ελαστικών (TPMS)

Δίνουν άμεση εικόνα για την ακριβή πίεση στα ελαστικά σας για ασφάλεια και άριστη απόδοση. Σε σετ των 4. Q5H40AK000 (δεν απεικονίζονται)

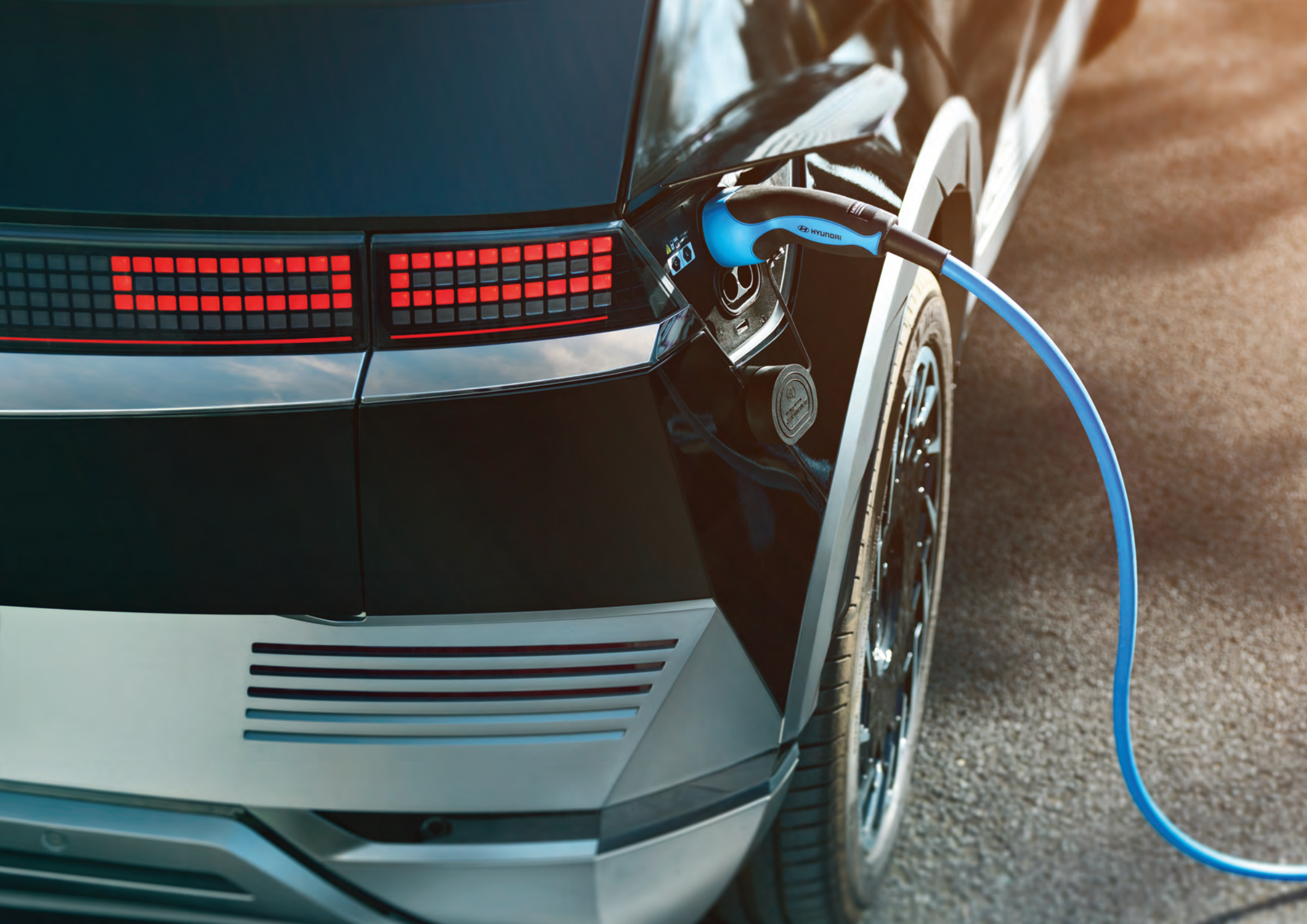
## Θήκες αποθήκευσης τροχών

Αν εναλλάσσετε καλοκαιρινά και χειμερινά ελαστικά, αυτές οι θήκες παρέχουν καθαρή και πρακτική αποθήκευση και μεταφορά. Για οποιοδήποτε μέγεθος τροχού ως και 255/45 R20.



Θήκες αποθήκευσης τροχών, 99495ADB00

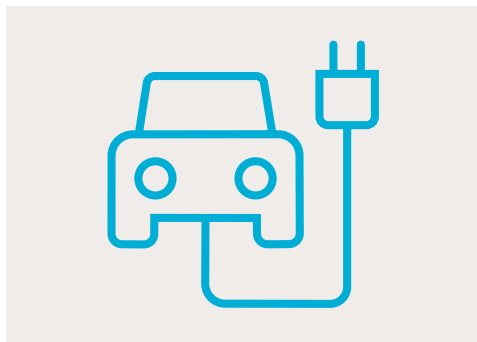




# Άνεση από την ευκολία.

Μικρές λεπτομέρειες μπορούν να κάνουν την καθημερινότητά μας πολύ πιο εύκολη. Βρείτε εδώ μερικές λύσεις που μπορεί να κάνουν τη διαφορά για εσάς.

Γρήγορη φόρτιση



## Καλώδιο φόρτισης Mode 3

Για γρήγορη και εύκολη φόρτιση, διαθέτει φίσσες τύπου 2 και στα δυο άκρα, που είναι το ευρωπαϊκό στάνταρ φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων. Τα υλικά είναι εξαιρετικά ανθεκτικά για φθορές κατά το λύγισμα, καθώς και απόλυτα αδιάβροχα. Οι φίσσες τύπου 2 κλειδώνουν με ασφάλεια αυτόματα στο αυτοκίνητο και την πρίζα. Το καλώδιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δημόσιες και οικιακές πρίζες τύπου 2. **99632ADE003A** (τριφασικό, 5m)







**Βάση i-pad® πίσω θέσης**

Ασφαλίζει στο πίσω μέρος του μπροστινού καθίσματος και επιτρέπει στο i-pad να περιστρέφεται για καλύτερη θέαση (το i-pad δεν περιλαμβάνεται). Συμβατή με i-pad 1, 2, 3 & 4 καθώς και i-pad Air 1 & 2. **99582ADE01**

**Κρεμάστρα κουστουμιού**

Τοποθετήστε την εύκολα πίσω από το κάθισμα και φτάστε ατσαλάκωτοι στο γραφείο ή το ξενοδοχείο σας. Πρέπει να αφαιρεθεί όταν στην πίσω θέση υπάρχει επιβάτης. **99770ADE10**



Κάλυμμα παρμπρίζ και μπροστινών παραθύρων, **G1723ADE00**



Αναδιπλούμενη πολλαπλή θήκη χώρου αποσκευών, **99123ADE00**



Διαχωριστικό χώρου αποσκευών, **G1150ADE00**

**Κάλυμμα παρμπρίζ και μπροστινών παραθύρων**

Κρατά έξω τη ζέση από τον ήλιο και προστατεύει το παρμπρίζ και τα μπροστινά παράθυρα από το να παγώσουν το χειμώνα.

**Αναδιπλούμενη πολλαπλή θήκη χώρου αποσκευών**

Βάλτε σε τάξη και κρατήστε σταθερά ψώνια ή άλλα μικροπράγματα, μεταφέρετέ τα όπου θέλετε και μετά διπλώστε τη θήκη για να μην πιάνει χώρο. Με το σήμα της Hyundai.

**Διαχωριστικό χώρου αποσκευών**

Είτε μεταφέρετε ψηλά φορτία, είτε το κατοικίδιό σας, τοποθετείτε πανεύκολα αυτό το διαχωριστικό και τα κρατάτε ασφαλή στο χώρο αποσκευών, χωρίς να περιορίζετε την ορατότητά σας.

# Ανεβείτε επίπεδο στη δυνατότητα μεταφοράς.

Με την προσθήκη ενός γνήσιου κοτσαδόρου οι μεταφορικές δυνατότητες του IONIQ 5 εκτοξεύονται. Δείτε τις προτάσεις μας και φανταστείτε πώς μπορείτε να τις αξιοποιήσετε.



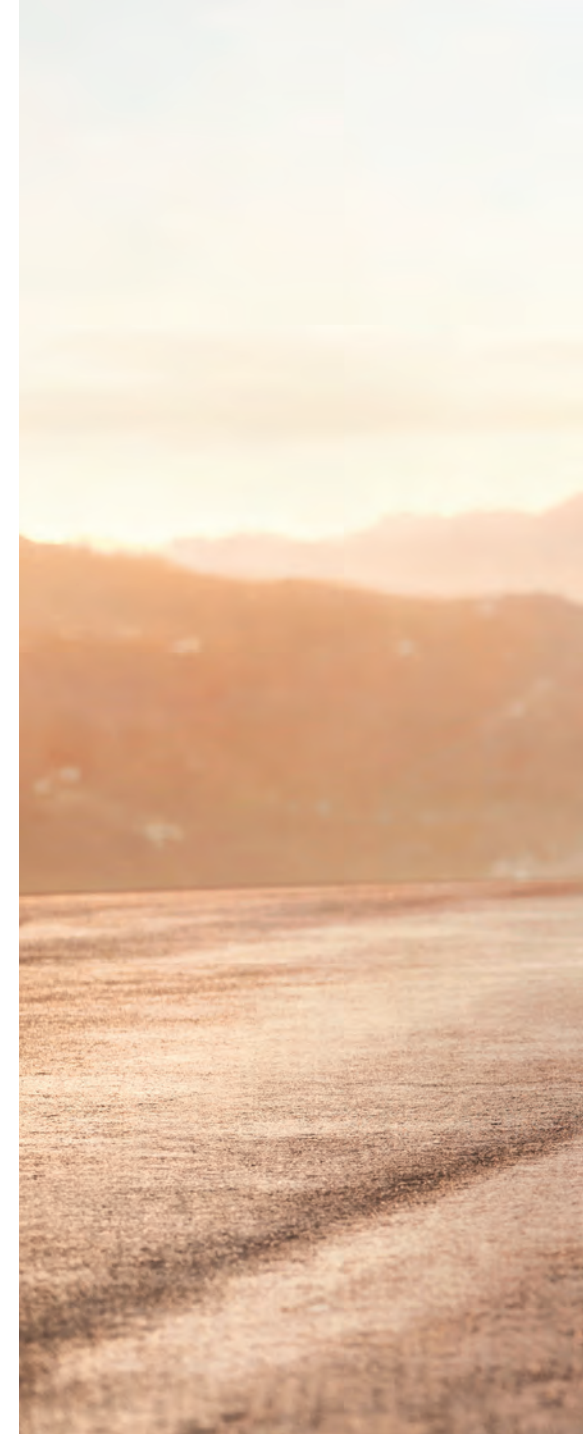
Κοτσαδόρος αφαιρούμενος, GI281ADE00

## Κοτσαδόρος αφαιρούμενος

Κατασκευασμένος από ατσάλι ανθεκτικό στη διάβρωση, με πανεύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση. Μεταφέρει ποδήλατα πάνω σε βάση με μέγιστο συνολικό βάρος τα 75kg.

## Μεταφορέας ποδηλάτων για κοτσαδόρο

Η τέλεια λύση αν η ποδηλασία είναι το πάθος σας. Μεταφέρει ως δύο ποδήλατα με μέγιστο φορτίο τα 60kg. Έχει μηχανισμό δίπλωσης για να επιτρέπει την πρόσβαση στο χώρο αποσκευών χωρίς να αφαιρούνται τα ποδήλατα. Κλειδώνει για αυξημένη ασφάλεια.



Μεταφορέας ποδηλάτων για κοτσαδόρο, E823055001





Κοτσαδόρος αναδιπλούμενος, GI284ADE00

**Καλωδίωση κοτσαδόρου.** Για την εγκατάσταση χρησιμοποιούνται οι φίστες της καλωδίωσης του αυτοκινήτου και μια πολυλειτουργική μονάδα που ενισχύει τα απαραίτητα σήματα. Συμβατή με απλές και LED λάμπες, παρέχει ηχητική προειδοποίηση σε περίπτωση βλάβης στα φλας ή τα φώτα φρένων του τρέιλερ. Όταν συνδέεται τρέιλερ, το πίσω φως ομίχλης απενεργοποιείται αυτόματα.

Το σύστημα των 13 επαφών μπορεί να διαχειριστεί όλες τις λειτουργίες των σύγχρονων τροχόσπιτων. Για την εκμετάλλευση όλων των δυνατοτήτων του περιλαμβάνει και επεκτάσεις +15 / +30.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Όλες οι καλωδιώσεις απαιτούν το αυτοκίνητο να φέρει πακέτο αναμονής τρέιλερ από το εργοστάσιο (option VGXD04)

**Για αναδιπλούμενο κοτσαδόρο:**

13 επαφών: G1624ADE00

**Για αφαιρούμενο κοτσαδόρο:**

13 επαφών (με αδιάβροχη πρίζα): G1621ADE00PC

7 επαφών (με οπές απορροής νερού): G1620ADE00PC

Ανάλογα με τις ανάγκες σας διατίθενται και οι παρακάτω αντίπτορες:

Από 13 (στο αυτοκίνητο) σε 7 πόλους (στο τρέιλερ): E919999137

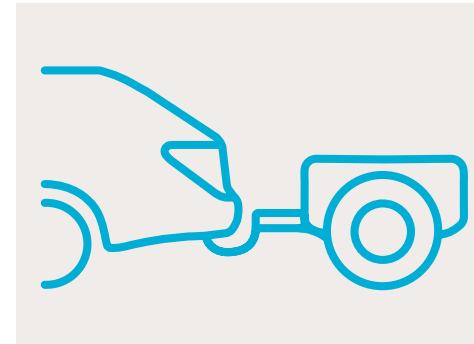
Από 7 (στο αυτοκίνητο) σε 13 πόλους (στο τρέιλερ): 55622ADB00

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε έναν Επίσημο Έμπορο Hyundai για περισσότερες πληροφορίες.



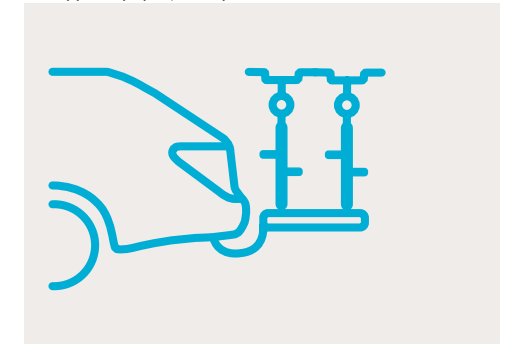
Κουμπί αναδίπλωσης κοτσαδόρου

Τρέιλερ / Τροχόσπιτα



Δυνατότητα έλξης ως 1600kg ανάλογα με την έκδοση του αυτοκινήτου

Βάση μεταφοράς ποδηλάτων



Μέγιστο κάθετο βάρος 75kg

**Κοτσαδόρος αναδιπλούμενος**

Η απόλυτη πρακτικότητα. Ξεκλειδώνετε τον κοτσαδόρο, περιστρέφετε τη μπίλια στη θέση OUT (για χρήση) ή IN (για φύλαξη) και πατάτε το διακόπτη στο χώρο αποσκευών για να τον αποκαλύψετε ή να τον κρύψετε. Ο διακόπτης περιλαμβάνει φωτεινή και ηχητική ένδειξη για την κατάσταση ξεκλειδώματος καθώς και αρκετές ασφαλιστικές δικλείδες για αποτροπή χρήσης σε λάθος συνθήκες.

# Η υψηλή ποιότητα αξίζει την καλύτερη προστασία.

Το IONIQ 5 θα είναι ενεργό κομμάτι της ζωής σας για να μεταφέρει ψώνια, εργαλεία, εξοπλισμό, ογκώδη ή και βρόμικα αντικείμενα, οτιδήποτε χρειαστείτε. Με αυτά τα ειδικά σχεδιασμένα αξεσουάρ μπορείτε να το διατηρήσετε σαν καινούριο.



Πατάκια υφασμάτινα, βελουτέ

#### Πατάκια υφασμάτινα, βελουτέ

Αντοχή και πολυτέλεια μαζί, σε ένα μαλακό, παχύ πατάκι με βελούδινη αίσθηση. Γατζώνουν σε σταθερά σημεία στήριξης και έχουν αντιολισθητικό πάτο. Τα μπροστινά έχουν κεντημένο το λογότυπο IONIQ. Σε σετ των 4.

GI143ADE00 (για οχήματα με σταθερή κεντρική κονσόλα)  
GI143ADE05 (για οχήματα με συρόμενη κεντρική κονσόλα)



Πατάκια υφασμάτινα, στάνταρ

#### Πατάκια υφασμάτινα, στάνταρ

Από σκληρή τσόχα, φτιαγμένα στα μέτρα του IONIQ 5, με το σήμα ραμμένο στη θέση του οδηγού. Έχουν οπές και αντιολισθητική βάση για να γατζώνουν σταθερά στο δάπεδο. Σε σετ των 4.  
GI141ADE00 (για οχήματα με σταθερή κεντρική κονσόλα)



Πατάκια παντός καιρού

#### Πατάκια παντός καιρού

Ανθεκτικά και εύκολα στο πλύσιμο, προστατεύουν από το χώμα, το νερό και τη λάσπη. Φέρουν το σήμα IONIQ και έχουν οπές για να γατζώνουν σταθερά στο δάπεδο. Σε σετ των 4.

GI131ADE00 (για οχήματα με σταθερή κεντρική κονσόλα)  
GI131ADE05 (για οχήματα με συρόμενη κεντρική κονσόλα)



Κάλυμμα χώρου αποσκευών αδιάβροχο

**Κάλυμμα χώρου αποσκευών αδιάβροχο**

Είτε είναι εργαλεία κήπου είτε το κατοικίδιό σας, αρκετά φορτία μπορούν να λερώσουν άσχημα. Φτιαγμένο από 80% βιολογικό υλικό, αυτό το αδιάβροχο, αντιολισθητικό κάλυμμα με τις λυγισμένες άκρες μπορεί να κρατήσει το χώρο αποσκευών σας καθαρό. **GI122ADE00E** (εφαρμόζει άριστα με την πλάτη του πίσω καθίσματος στη μεσαία θέση)

**Επέκταση αδιάβροχου καλύμματος στα καθίσματα**

Τοποθετείται στις πλάτες των πίσω καθισμάτων και προστατεύει από χτυπήματα σκληρών και αιχμηρών αντικειμένων. Κollάει εύκολα με Velcro. Κατασκευασμένο κατά 90% από βιολογικά υλικά. **GI128ADE00E**



Μοκέτα χώρου αποσκευών και αναδιπλούμενο ύφασμα



Επέκταση αδιάβροχου καλύμματος στα καθίσματα

**Μοκέτα χώρου αποσκευών**

Με μαλακή βελουτέ επιφάνεια, καλύπτει άψογα όλο το χώρο και σας βοηθά να τον κρατάτε καθαρό. Μπορείτε να της κουμπώσετε αναδιπλούμενο ύφασμα για προστασία του προφυλακτήρα κατά τη φορτοεκφόρτωση. **GI120ADE00** (μοκέτα), **55120ADE00** (αναδιπλούμενο ύφασμα)



Αδιάβροχο κάλυμμα μπροστινής θήκης

**Αδιάβροχο κάλυμμα μπροστινής θήκης**

Από 90% βιολογικά υλικά, για το μπροστινό χώρο αποσκευών. **GI126ADE00E** (μόνο για πισωκίνητα οχήματα.)

# Ένα χέρι βοήθειας

Το νέο σας IONIQ 5 είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο για να σας προσέχει. Καλό είναι όμως να είστε προετοιμασμένοι και για το απρόβλεπτο.



Τρίγωνο προειδοποίησης, 99942ADE00



Ανακλαστικό γιλέκο, 99941ADE00



Ανακλαστικό γιλέκο, 99941ADE00

## Τρίγωνο προειδοποίησης

Σε περίπτωση ακινητοποίησης ειδοποιεί έγκαιρα τα ερχόμενα οχήματα για την παρουσία σας. Ελαφρύ και σταθερό, διπλώνει για να αποθηκευτεί και είναι συμβατό με τις τελευταίες προδιαγραφές που απαιτούνται στις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες (ECE-R27).

## Ανακλαστικό γιλέκο

Ορατό από μακριά, μέρα και νύχτα. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN 20471 που απαιτούνται από τη νομοθεσία στις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες.

## Τσάντα σετ ασφαλείας

Περιλαμβάνει δύο ανακλαστικά γιλέκα, τρίγωνο προειδοποίησης και κιτ πρώτων βοηθειών. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 13164:2014 που απαιτούνται από τη νομοθεσία στις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες.





Σετ φροντίδας καλοκαιρινό, LP974APE102H

#### Σετ φροντίδας καλοκαιρινό

Περιλαμβάνει ένα μπουκάλι συμπυκνωμένου καλοκαιρινού καθαριστικού παρμπρίζ, που καθαρίζει λιπαρές ουσίες, νεκρά έντομα και άλλες βρομιές. Για επίμονους λεκέδες από έντομα υπάρχει και σχετικό σπρέι. Περιλαμβάνει επίσης σπρέι καθαρισμού για ζάντες αλουμινίου, που αφαιρεί εύκολα γράσσα και σκόνη από το φρενάρισμα, καθώς κι ένα σφουγγάρι. Μπορείτε να παραγγείλετε τα περιεχόμενα και μεμονωμένα.

#### Σετ φροντίδας χειμερινό

Περιλαμβάνει ένα μπουκάλι συμπυκνωμένο υγρό καθαριστικό παρμπρίζ που καθαρίζει τη βρομιά από το δρόμο, τη βροχή και το χιόνι. Επίσης ένα σπρέι ξεπαγωμάτος τζαμιών, που καθαρίζει τον πάγο και εμποδίζει τα τζάμια να ξαναπαγώσουν, μια ξύστρα για την αφαίρεση πάγου κι ένα σφουγγάρι. Μπορείτε να παραγγείλετε τα περιεχόμενα και μεμονωμένα.



Σετ φροντίδας χειμερινό, LP973APE109H

#### Ξύστρα πάγου με ενσωματωμένο γάντι

Κρατήστε το χέρι σας στεγνό και ζεστό καθώς καθαρίζετε το χιόνι και τον πάγο από τα τζάμια.



Ξύστρα πάγου με ενσωματωμένο γάντι, LP950APE01H

Σφραγίδα αντιπροσώπου

Hyundai Hellas ABEE  
Βιλτανιώτη 31, 14564 Κηφισιά  
[www.hyundai.gr](http://www.hyundai.gr)  
Facebook: Hyundai Greece

Hyundai\_IONIQ 5\_ACC\_06\_2022GR

Όλες οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το φυλλάδιο είναι ενδεικτικές, υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση και προορίζονται μόνο για αρχική ενημέρωση. Μπορεί να υπάρχουν διαφορές στην παρουσίαση των χρωμάτων λόγω περιορισμών της τεχνολογίας εκτύπωσης. Τα προϊόντα που απεικονίζονται ανταποκρίνονται στη γκάμα που διατίθεται στην ευρωπαϊκή αγορά. Τα αυτοκίνητα που εμφανίζονται στο φυλλάδιο μπορεί να είναι εξοπλισμένα με πρόσθετο εξοπλισμό που χρεώνεται επιπλέον, ενώ δεν απεικονίζονται όλες οι παραλλαγές των αυτοκινήτων στο φυλλάδιο.

Η Hyundai Motor Europe διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τεχνικές προδιαγραφές και περιεχόμενους εξοπλισμούς χωρίς προειδοποίηση. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον Επίσημο Έμπορο Hyundai της περιοχής σας για περισσότερες λεπτομέρειες.