

IO HAWK



www.iohawk-europe.com



Der IO Hawk Collide ist unser Hybridmodell der eScooter. Ob On- oder Offroad durch den Wald, ob Winter oder Sommer, auf den IO Hawk Collide ist immer verlass. Er ist äußerst kompakt und eignet sich mit seinen nur 23 kg perfekt zum Pendeln, denn auch die Lenker des eScooters lassen sich mit einfachen Handgriffen leicht einklappen.

Wir haben dem Roller einige Features spendiert, wie die Doppelspulen-Schwingen Aufhängung (Doppelfederung) für mehr Komfort beim Fahren auf Straßen mit Schlaglöchern durchsetzen Straßen, einen Teleskopvorbau zum Einstellen der Lenkerhöhe, ein solider Hinterreifen zur Vermeidung von Platten und eine NFC-Schlüsselsperre, um sicherzustellen, dass nur Du mit dem Roller fahren darfst. Aber das ist nicht alles!

Dieser Roller verfügt außerdem über einige der breitesten und komfortabelsten Lenker seiner Klasse.

Der Collide ist mit einem bürstenlosen 48V 500 Watt Nabenmotor ausgestattet, der von einem 48V Akku angetrieben wird. Beide Offroad-Reifen des eScooters haben einen Durchmesser von 21,6 cm (8 Zoll), was eine noch ruhigere Fahrt ermöglicht. Sein Vorderrad kombiniert mit seinem soliden Hinterreifen sorgt für eine komfortable Fahrt mit viel Traktion. Der solide Hinterreifen ist zudem plattenunempfindlich, sodass Sie Pannen auf der Straße ausschließen können. Natürlich kann auch die charakteristische Schwingen Aufhängung an verschiedene Fahrerwünsche angepasst werden.

Die optionalen Blinker des deutschen Herstellers Kellermann gelten als die hellsten, legalen Blinker Europas und werden Dich im Straßenverkehr sichtbar machen. Hier verbauen wir 2 x BL2000 Lenkerendenblinker sowie im Heckbereich 2 x Rhombus S Extreme Blinker, welche seitlich an der Fußstütze angebracht sind und mit Hilfe einer Sprungfeder zusammengehalten werden.



Der Collide besitzt eine weitere Besonderheit: Er verfügt über 2 Ladeports die es ermöglichen den Scooter über 2 separate 2 Ah Netzteile zu laden (1 Netzteil ist im Lieferumfang enthalten). So lässt sich die Ladedauer von (15Ah/ 2Ah) ca. 7,5 Stunden auf nur 3,25 beim Einsatz eines 2. Netzteils verringern. Zugeladen werden darf bis zu max. 120 kg – die vom Gesetzgeber vorgeschriebene max. Geschwindigkeit beträgt elektronisch abgeregelt 20 km/h. Wir nutzen den Toleranzbereich von +/-10 % aus. Der im Großen breiten und extralangen Trittbrett verbaute Lithium Akku, besitzt eine Kapazität von 15 Ah / 720 Wh, die in Verbindung mit dem 48V System eine Reichweite von bis zu 67 km ermöglichen. Direkt über der rechten Seite des Lenkers des Collides befindet sich das QS-S4-Display. Hier siehst Du die Geschwindigkeit Deines Rollers, die Fahrzeit und den Fahrmodus, den Gesamtkilometerstand und den Tageskilometerstand, den Batteriestatus sowie die Batteriespannung vom Akku. Das Display verfügt über zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten wie dem Einstellen der Beschleunigungsmethode (Kicksstart), die Automatische Abschaltzeit des Scooters bei Nichtgebrauch, die anfängliche Beschleunigungsmethode (weich und stark) und vieles mehr.

Über den extra angeordneten Gashebel kannst Du bequem 3 Geschwindigkeitsmodi einstellen (9 km/h / 14km/h / 20km/h).



Sehen und gesehen werden: Der Roller verfügt über ein starkes 80 Lux Frontlicht sowie ein Rücklicht mit Bremslicht, das dir auch nachts im Straßenverkehr den richtigen Weg weist. Die Lichteinheit kannst Du bequem vom Lenker aus steuern. Die Höhe des Lenkers ist im Übrigen einstellbar von 76 cm bis 103 cm (vom Deck aus gemessen).

Das Deck des IO Hawk Collide ist unglaubliche 26,5 Zoll lang und 8 Zoll breit, um ein sichereres und angenehmeres Fahrerlebnis zu ermöglichen. Als ob das noch nicht genug wäre, vergrößert die Trittplatte, die sich im hinteren Teil des Decks befindet, die Fußfreiheit um 5 Zoll. Dadurch fühlst Du dich beim Fahren Deines Rollers nicht eingeeengt, unabhängig von Deiner Größe.

Das Bremssystem des Collide umfasst ein Paar mechanischer Scheibenbremsen und eine elektronische ABS-Bremse für zusätzliche Sicherheit. Die Bremsen bieten präzise Bremskraft bei allen Wetterbedingungen

For Him und Her- in schwarz oder weiß

Der IO Hawk Collide ist ein eScooter dessen Technik in eine sportlich schlanke Silhouette fließt. Du hast die Wahl zwischen 2 Farben in weiss oder schwarz. Der eScooter bietet Komfort der Spitzenklasse für höchste Ansprüche und ist definitiv eine ausgezeichnete Wahl als Transportmittel. Der Lenker und der Vorbau können komplett eingeklappt werden, was diesen E-Scooter einfach zu transportieren und noch einfacher zu verstauen macht. Egal ob man damit zur Arbeit fährt oder einen Wochenendausflug mit Freunden macht. Das Ergebnis ist ein raffiniertes, erstklassig aussehendes Fahrzeug mit einem äußerst widerstandsfähigen Fahrgestell. Wir werden in Kürze ebenfalls zahlreiches Zubehör für den Roller (unter anderem für das Fahren auf Privatgelände) anbieten.

Es handelt sich um einen der robustesten Elektroroller, der Streetscooter Eigenschaften mit denen von puren Offroad-eScootern vereint. Ein Streetscooter der mit den Eigenschaften eines Offroad eScooter oder umgekehrt kollidiert, und das Fahrzeug zu einem Hybrid eScooter macht, wir nennen es Collide.





Batteriekapazität 15 AH

Der im Großen breiten und extralangen Trittbrett verbaute Lithium Akku, besitzt eine Kapazität von 15 Ah / 720 Wh, die in Verbindung mit dem 48V System eine Reichweite von bis zu 67 km ermöglichen.

Motor Power von 500 Watt

500 Watt Nennleistung
Peak Eingangsleistung 1028 Watt
Peak Ausgangsleistung 828,5 Watt
Der Collide ist mit einem bürstenlosen 48V 500 Watt Nabenmotor ausgestattet, der von einem 48V Akku angetrieben wird.

Offroadbereifung + Doppelfederung

Beide Offroad-Reifen des eScooters haben einen Durchmesser von 21,6 cm (8 Zoll). Sein Vorderrad kombiniert mit seinem soliden Hinterreifen sorgt für eine komfortable Fahrt mit viel Traktion. Der solide Hinterreifen ist zudem plattenunempfindlich, sodass Sie Pannen auf der Straße ausschließen können. Die innovative Front- und Heckfederung sorgt dabei – ob offroad oder auf Asphalt – für ein exklusives Fahrerlebnis



Höhenverstellbarer Lenker

Die Höhe des Lenkers lässt sich bequem auf Deine Körpergröße einstellen. Übrigen einstellbar von 76 cm bis 103 cm (vom Deck aus gemessen).

Komplett faltbar & einfach zu verstauen

Der Collide ist mit einem einfachen 1-Klapphaken-Faltsystem ausgestattet, das es Dir ermöglicht deinen Scooter problemlos zu falten. Egal ob in der Bahn, im Auto oder im Campingwagen durch sein einfaches Faltsystem und die faltbaren Lenker lässt sich der Collide schnell und einfach auch in Alltagssituationen zusammenklappen

Blinker vorne Standard – hinten Made in Germany (Optional)

Um bei jeder Tageszeit sicher durch den Straßenverkehr zu kommen gibt es für den Collide optional auch das bekannte Blinkerset von Kellermann.



Rücklicht mit integriertem Bremslicht

Eine weitere Besonderheit ist das integrierte Rücklicht welches mit einem zusätzlichem Bremslicht ausgestattet ist für noch mehr Sicherheit im Strassenverkehr.



Bremsen

2 Scheibenbremsen sorgen für optimale Bremskraft bei hohen Geschwindigkeiten, gut dosierbar und langlebig.



Display

Hier siehst Du die Geschwindigkeit Deines Rollers, die Fahrzeit und den Fahrmodus, den Gesamtkilometerstand und den Tageskilometerstand, den Batteriestatus sowie die Batteriespannung vom Akku.



Gewicht

Der Scooter ist aus Aluminium gefertigt. Dadurch wiegt er nur 23kg mit 15Ah Batterie.



Dualer Ladeport

Der Collide besitzt eine weitere Besonderheit: Er verfügt über 2 Ladeports die es ermöglichen den Scooter über 2 separate 2 Ah Netzteile zu laden (1 Netzteil ist im Lieferumfang enthalten). So lässt sich die Ladedauer von (15Ah/ 2Ah) ca. 7,5 Stunden auf nur 3,25 beim Einsatz eines 2. Netzteils verringern.



Frontlicht

Das 80 Lux starke Frontlicht des Collide sorgt auch bei niedrigen Lichtverhältnissen für optimale Sicht im Strassenverkehr.

Spezifikationen	
Max. Geschwindigkeit	20 km/h
Reichweite*	Bis zu 67 km
Steigung	Bis zu 20%
Staub- und Spritzschutz	IP54
Batterie	15 Ampere
Charger Voltage	AC 110-240V / 50-60 Hz
Charger	48V (2Ah)
Material	Aluminium
Motor	500 Watt (1028W Peak)
Ladezeit	6-8 Stunden
Entfaltet	126x65x122 cm
Gefaltet	126x22x55 cm
Gewicht (netto)	23kg-15AH
Max. Zuladung	120 kg
Reifen	Offroadbereifung

Licht	Frontlicht, Rücklicht mit Bremslicht Blinkerset Kellermann Made in Germany (optional)
Kennzeichenhalter	Ja
Bremsen	2 Scheibenbremsen
Reflektoren	Vorne und hinten
Faltbar	Ja
Reifengröße	8 Zoll Offroad (vorne Luftgefüllt, hinten Vollgummi)
Reifendruck	3.5 Bar / 50 PSI
Höhenverstellbarer Lenker	Ja
Seitenständer	Ja
Straßenzulassung	Ja
Klingel	Ja
Lieferumfang	Handbuch, Ladegerät
Display	LCD Display

*(bei 20°C / Zuladung 75 KG / <1% Steigung / Asphalt)



IOHAWK



HIM • HER

Black.
White.

IO HAWK

