

# IO HAWK



[www.iohawk-europe.com](http://www.iohawk-europe.com)



**Nach der Legende folgt das Denkmal. IO HAWK stellt mit dem „Legacy“ den ersten strassenzugelassenen eScooter ausgestattet mit Front- und Heckblinkern der Premium Marke Kellermann, sowie einer Reichweite von bis zu 120 km vor.**

Ausgestattet mit einer 25 aH Batterie, 500 Watt Motorpower, integriertem Bremslicht, sowie einzigartiger Spring-R-Federungstechnologie fühlt es sich an, als würde man auf einem Boot schweben, denn am Hinterrad haben wir eine hydraulische Federung mit den traditionellen Schwingen kombiniert, um die Stoßdämpfung des Rollers zu optimieren. Vorne haben wir eine hochwertige nicht-hydraulische Federung verbaut, da sich die meisten gefühlten Stöße des Fahrers auf das Heck konzentrieren. Diese Ultra effiziente Aufhängungen münden in einem nie dagewesenen Fahrgefühl.

Du wirst es lieben! Deine Sicherheit ist uns sehr wichtig, deshalb haben wir intensiv an dem Bremssystem gearbeitet. Der Legacy ist mit hydraulischen Scheibenbremsen von ZOOM vorne und hinten ausgestattet. Niemand sollte in der Lage sein, Deinen Legacy ohne Deine Zustimmung zu benutzen! Der eScooter verfügt über ein NFC-Schlüsselsperresystem zur Diebstahlsicherung.

Er besitzt herausragende Eigenschaften, die ihn heute zu einem der elitärsten Roller auf dem Markt machen. Seine erstklassigen Funktionen und sein atemberaubendes Design wecken bei jedem Fahrer einen jugendlichen Geist. Du hast die Wahl zwischen 3 Farben: schwarz, gelb oder mint.

Ob im Sommer oder im Winter: Die 10 Zoll Offroad-Reifen sind luftgefüllt und ermöglichen es dir über Asphalt, Waldwege, Gras, Sand oder Kies zu fahren, denn dies stellt mit diesem Kraftpaket kein Hindernis mehr dar.

Der Legacy ist mit seinem hochfesten Karosserierahmen in Kombination mit einer Doppelfederung perfekt für urbanes Gelände und Offroad-Strecken geeignet.

Dank des Vollgefederten Aufbaus scheut der Legacy auch keine Stunts und Sprünge

Die innovative Front- und Heckfederung sorgt dabei – ob offroad oder auf Asphalt – für ein exklusives Fahrerlebnis, denn der IO HAWK Legacy meistert nicht nur Bordsteine oder Baumwurzeln mit Bravour, sondern auch Kopfsteinpflaster und Schlaglöcher.

Wir versprechen: Der eScooter gleitet Butterweich über jede Unebenheit. Und das mit einem Fahrergewicht von bis zu 150 kg.



Die extrabreite Trittfläche mit zusätzlicher hinterer Fußstütze sorgt für optimale Stabilität und Halt beim Cruisen, auch bei höherer Geschwindigkeit.

Die 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.

Durch den patentierten Dreifachverriegelungs-Vorbaumechanismus ist der Legacy schnell verstaut und es hebt ihn von anderen Rollern in seiner Kategorie ab. Der Lenker des Legacys lässt sich mit wenigen Handgriffen einklappen. Der Legacy verfügt über ein 5 Zoll großes Farbdisplay welches wir quer angeordnet haben.

Dieses 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). Das Display informiert Dich jederzeit über deine aktuelle Geschwindigkeit, deine aktuelle Fahrzeit, deinen aktuellen Trip (Seit dem Einschalten gefahrene Kilometer), die Batteriespannung sowie die Gesamtgefahrenen Kilometer deines Legacy. Durch eine Hupe am Lenker kann der Nutzer bei Bedarf auf sich aufmerksam machen und wird nicht überhört und verschafft Dir einen Vorteil im lauten Stadtverkehr.

Der Legacy 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 (25Ah/ 2Ah) ca 12 Stunden auf nur 6 beim Einsatz eines 2. Netzteils verringern.

Apropos Geschwindigkeit: Wir werden in Kürze ebenfalls eine Version mit Dualmotoren und 2 x 1400 Watt für das Fahren auf Privatgelände anbieten. Dazu zahlreiche Upgrade-Kits mit 1000 Watt Motor und unsere schon bekannten Boost Box (um diesen auf 30 km/h zu tunen). Hinzu kommt zahlreiches Zubehör

Die innovativen Funktionen machen den Legacy zum ultimativen Hochleistungs-Elektroroller, der Zuverlässigkeit, Leistung, Komfort und Funktionalität vereint, um die Bedürfnisse verschiedener Fahrer zu erfüllen. Dieser Roller passt sich jedem Lebensstil an – egal ob er zur Arbeit läuft oder einen Wochenendausflug mit Freunden macht. Das Ergebnis ist ein raffiniertes, erstklassig aussehendes Fahrzeug mit einem äußerst widerstandsfähigen Fahrgestell.





### **Batteriekapazität 25 AH**

Der 25 AH Lithium-Ionen-Akku im IO HAWK Legacy bringt Dich bis zu 120 km weit ohne Geschwindigkeitsverlust (bei 20°C / Zuladung 75 KG / <1% Steigung / Asphalt).

### **Motor**

Der starke 500 Watt Motor des Legacy ermöglicht nicht nur eine schnelle Beschleunigung sondern auch die Möglichkeit Steigungen von bis zu 20% problemlos zu meistern.

### **Offroadreifen**

Die 10 Zoll Offroad-Reifen sind luftgefüllt und ermöglichen es dir über Asphalt, Waldwege, Gras, Sand oder Kies zu fahren, denn dies stellt mit diesem Kraftpaket kein Hindernis mehr dar.



### **Federung**

Die innovative Front- und Heckfederung sorgt dabei – ob offroad oder auf Asphalt – für ein exklusives Fahrerlebnis, denn der IO HAWK Legacy meistert nicht nur Bordsteine oder Baumwurzeln mit Bravour, sondern auch Kopfsteinpflaster und Schlaglöcher.

### **Straßenzulassung**

Durch den angebrachten Kennzeichenhalter ist der IO HAWK Legacy legal auf deutschen Straßen fahrbar.

### **Licht**

Der IO HAWK Legacy kommt mit einer starken 80 Lux Frontlampe sowie einem Rücklicht mit integriertem Bremslicht.

Das Blinkerset von Kellermann dient zusätzlich für optimale Sicherheit im Straßenverkehr.





### Trittfläche

Die extra breite Trittfläche sorgt für einen optimalen Stand. Die Fußstütze am hinteren Ende der Trittfläche sorgt für optimalen Halt bei hohen Geschwindigkeiten und unebener Strecke.



### Bremsen

2 vollhydraulische Bremsen von Zoom sorgen für optimale Bremskraft bei hohen Geschwindigkeiten, gut dosierbar und langlebig.



### Display

Der Legacy verfügt über ein 5 Zoll großes Display. Dieses verfügt über zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten wie dem Einstellen der Beschleunigungsmethode (Kicksstart), die Automatische Abschaltzeit des Scooters bei Nichtgebrauch, die anfängliche Beschleunigungsmethode und vieles mehr.



### Gewicht

Der Scooter ist aus Aluminium gefertigt. Durch den großen Akku und 500 Watt Motor bringt der Legacy satte 34 Kilogramm auf die Waage.



### Faltbar

Durch den patentierten Dreifachverriegelungs-Vorbaumechanismus ist der Legacy schnell verstaut und es hebt ihn von anderen Rollern in seiner Kategorie ab. Der Lenker de Legacys lässt sich mit wenigen Handgriffen einklappen.



### Zündschloss

Der eScooter verfügt über ein NFC-Schlüsselsperresystem zur Diebstahlsicherung.

| Spezifikationen      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Max. Geschwindigkeit | 20 km/h                               |
| Reichweite*          | 120 km                                |
| Steigung             | Bis zu 20%                            |
| Reifen               | Offroadbereifung                      |
| Batterie             | 25 Ampere                             |
| Ladegerät            | AC 110-240V / 50-60 Hz                |
| Ladezeit             | (2A) 9-12 Stunden<br>(4A) 4-6 Stunden |
| Material             | Aluminium                             |
| Motor                | 500 Watt                              |
| Federung             | Vorne und hinten                      |
| Entfaltet            | 130x63x136cm                          |
| Gefaltet             | 130x26x46cm                           |
| Gewicht (netto)      | 34 kg                                 |
| Max. Zuladung        | 150 kg                                |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Licht                     | Frontlicht, Rücklicht mit Bremslicht, Blinker |
| Kennzeichenhalter         | Ja  |
| Bremsen                   | 2 Hydraulische Bremsen                        |
| Reflektoren               | Ja  |
| Faltbar                   | Ja, auch Lenker                               |
| Reifengröße               | 255x80 mm                                     |
| Reifendruck               | 3.5 Bar / 50 PSI                              |
| Höhenverstellbarer Lenker | Nein  |
| Seitenständer             | Ja  |
| Straßenzulassung          | Ja  |
| Hupe                      | Ja  |
| Abschließbar              | Ja, NFC                                       |
| Display                   | 5 Zoll LCD Display                            |

# LEGACY

