



**Heinrich Göbel**  
Service sind wir!

**BiRÒ** Big 

**Birò Big**, die erste 100% elektrische Mobilitätslösung für die Stadt auf 4 Rädern, mit herausnehmbarer Batterie und geräumigen 300 Litern Stauraum. Perfekt für flotte Fahrten durch den Stadtverkehr, und um problemloser einen Parkplatz finden zu können.

# Wenig Platz fürs Fahren, viel Platz fürs Transportieren.

Ab sofort ist der Birò noch größer, dank breiterem Stauraum und einem hohen Maß an Sicherheit und Freiheit. Der Birò Big hat einen geräumigen hinteren Stauraum mit mehr als 300 Litern Inhalt, damit Sie fast alles mitnehmen und transportieren können. Maximale Freiheit für Fahren mit vollständiger und bester Sicht: Die Fahrerkabine des Birò Big hat breite durchsichtige Flächen für sehr gute Rundumsicht – und das unter allen Bedingungen, dank Frontscheibe mit integriertem Enteisungsnetz. Ebenso gut: das Dach lässt sich öffnen und die Seitentüren herausnehmen, für viel Licht und Luft im heißesten Sommer.

Viel Spaß in der Stadt: Birò Big ist das individuelle Innenstadtfahrzeug für alle, die genau wissen, was sie von moderner Mobilität erwarten.



\* With maxi battery.

# Flink, flexibel, frei.

Birò ist die Lösung für Ihre täglichen Fahrten: ein elektrisches Fahrzeug auf 4 Rädern, das Ihnen Zeit und Stress erspart und das Vorteile bietet für Arbeitszeit und Freizeit. Mit Birò Big ist der Innenstadtverkehr kein Problem mehr. Dank seiner kompakten Abmessungen kommen Sie einfacher durch den Stadtverkehr und finden problemlos einen Parkplatz. Der Birò Big ist mit nützlichen und geschützten Stauraumfächern ausgerüstet und bietet bei aller Kompaktheit auch Fahrspaß zu zweit: mit zwei Sitzen nebeneinander, für Sie selbst und Ihren Lieblings-Beifahrer.

**1 Birò Big = 1 Moped-Stellplatz**

**4 Birò Big = 1 normaler Autoparkplatz**



100%

# Weniger ist mehr.

Birò Big funktioniert einfach gut und einfach einfach. Denn es ist praktisch, ohne Schlüssel die Fahrertür zu öffnen und den Motor zu starten – die Birò Card genügt. Die Card ans Kontaktfeld halten und fertig. Birò Big besitzt zwei 100% elektrische Motoren für garantiert null Emissionen, null Geräuschbelastung und null Benzinverbrauch. Eine Menge Vorteile für ein Fahrzeug, das klein, praktisch und intelligent daherkommt.



# Energie mit wenigen Handgriffen.

## Leicht herauszunehmen und einzusetzen.

Die Energiequelle von Birò Big ist immer mit dabei, wenn Sie unterwegs sind. Denn Birò ist das einzige individuelle Innenstadtfahrzeug auf 4 Rädern, das das Re-Move System mit herausnehmbarer Batterie hat. Wenn Sie Ihren Birò Big geparkt haben, können Sie die Batterie einfach herausnehmen und mitnehmen – in Ihr Haus, Ihr Büro, oder wo auch immer Sie die Batterie bequem aufladen möchten; damit haben Sie mehr Reichweite pro Tag, denn normale Steckdosen gibt es überall. Dieses System ist besonders praktisch, wenn Sie keinen eigenen Parkplatz haben, und es hilft Ihnen auch dabei, Fahrten so effizient wie möglich zu planen.



# Die Kraft der Freiheit.

Welche Energiequelle ist für Sie am besten?  
Jetzt können Sie die Batterie wählen,  
deren Reichweite und Ladezeit am besten  
zu Ihrem Leben und Ihren individuellen  
Fahreranforderungen passt.

## **LITHIUM Re-Move (herausnehmbar)**

Batterie-Reichweite: bis zu 55 km\*  
Ladezeit: max. 2–4 Std.  
Teilladung möglich  
Leistungsaufnahme: 1.200 W

## **LITHIUM MAXI**

Batterie-Reichweite: bis zu 100 km\*  
Ladezeit: max. 3–6 Std.  
Teilladung möglich  
Leistungsaufnahme: 1.200 W



\* Unterschiede aufgrund von Temperatur,  
Fahrstil, Fahrtroute und Gewicht möglich.

# Klein, aber geräumig.

**Birö Big ist ausgestattet mit:**

- neuen rotationsgegossenen Trägern hinten
- transparenter Heckklappe
- transparenten Seitenscheiben





# Übersicht

## Technische Daten

### Allgemein

- Sicherheitsrahmen aus 3 mm dickem Stahlrohr
- 4 hydraulische Scheibenbremsen
- zu öffnendes Sonnendach aus Sicherheitsglas
- akustisches Rückfahr-Warnsignal
- elektronische Birò Card
- 3-Punkt-Sicherheitsgurte
- 145/60 R13 Reifen
- Maxi-Seitenspiegel
- USB-Anschluss
- 2-Stufen-Geschwindigkeit plus Booster
- abnehmbare Polycarbonat-Türen mit elektrischem Schloss auf der Fahrerseite
- Windschutzscheibe mit Enteisungsnetz

### Elektrik

- 2 Bürstenlose 48 V Motoren
- Höchstleistung: 4 kW
- Bremsenergie-Rückgewinnung
- 220 V Batterie-Ladegerät

### Leistungsdaten

- erlaubte Höchstgeschwindigkeit: 45 km/h
- Booster (für mehr Fahrspaß auf Knopfdruck)
- Steigungen bis 20%
- Lenkradius:  
von der Mitte des äußeren Rades: 2800 mm Radius  
Minstdurchmesser zum Wenden zwischen  
zwei Mauern: 6 m



### Neue rotationsgegensene

#### Träger hinten

Birò Big mit 145/60 R13 Reifen  
vorne und hinten

## Abmessungen

### Abmessungen

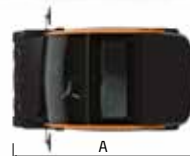
- (A) Länge: 1.835 mm
- (B) Breite: 1.030 mm
- (C) Höhe: 1.565 mm
- (D) Bodenfreiheit: 190 mm

### Heckfächer

- maximales Kofferraumvolumen: 300 Liter\*
- Volumen des oberen hinteren Kofferraums: 196 Liter
- Volumen des unteren hinteren Kofferraums: 41 Liter\*\*
- maximale Kofferraumzuladung: 100 kg
- maximale Abmessungen des Kofferraums (mm): 796(L) x 861(H) x 428(B)

\* Mit Maxi-Batterie.

\*\* Mit der Re-Move Lithium-Batterie wird der untere Stauraum von der Batterie ausgefüllt.



## Rahmenfarben

01



### Grundfarben

- 01 Weiß
- 02 Grün
- 03 Schwarz

02



03



### Wunschfarben

Sie haben **99 Farben**  
zur Auswahl

# BIRO

## Bolt

- > stärkerer Motor und neue Darstellung der Steuerungseinheit
- > Höchstgeschwindigkeit: 65 km/h
- > bessere Fahrstabilität dank Querstrebe vorne und Verbundlenker hinten
- > bessere Federung vorne und hinten
- > neues Beleuchtungssystem mit zusätzlichen Fernlichtscheinwerfern, mit integriertem Abblendlicht



# Übersicht

## Technische Angaben

---

### Gewicht

- Gewicht ohne Batterie: 310 kg
- max. Gewicht mit Batterie: 360 kg
- Gesamtgewicht inkl. Fahrer (75 kg): 435 kg

### Abmessungen

- Vorderachse: 1.040 cm
- Hinterachse: 1.090 cm
- Gesamtlänge: 1.740 cm
- Höhe: 1.590 cm

### Räder

- vorne:
  - Felge Ø: 13x4"
  - Reifen: 145/60 R13
- hinten:
  - Felge Ø: 13x4"
  - Reifen: 145/60 R13

## Abmessungen und Laderaum

---

Birò Bolt entspricht in seinen Eigenschaften dem Birò Grundmodell, es gibt ihn aber auch in den Versionen Big und Box, mit denselben Funktionen und Abmessungen.

### Batterie

- Spannung: 44,4 V
- Reichweite (ca.): 90 km

### Motor

- Spannung: 48 V
- Gesamtleistung: 3,8 kW

## Rahmenfarben

01



### Grundfarben

- 01 Weiß
- 02 Grün
- 03 Schwarz



**Wunschfarben**  
Sie haben **99 Farben**  
zur Auswahl

02



03





**Heinrich Göbel GmbH**

Hans-Böckler-Str. 13  
63263 Neu-Isenburg  
06102 7111-0  
biro@mbgoebel.de

[www.mb-goebel.de](http://www.mb-goebel.de)

**Gorillas and Cars**

Darmstädter Landstraße 98  
60598 Frankfurt  
069 78808809-0  
biro@mbgoebel.de

***Heinrich Göbel***  
**Service sind wir!**

**Neu-Isenburg · Langen · Dreieich · Frankfurt · Seligenstadt**