

# Cartella stampa prodotto



220 V



50  
km

45 km/h



14+



€ 0,80€  
50km

BOOST



## Forget your scooter

Agile e pratico come uno scooter, accogliente e stabile come un'auto, BIRÒ è il primo veicolo a 4 ruote elettrico che unisce alla libertà di muoversi agilmente nel traffico la comodità di parcheggiare anche negli spazi dedicati ai motorini.

[www.estrima.com](http://www.estrima.com)

**BIRÒ**  
— ESTRIMA —



## IL PRIMO SCOOTER A 4 RUOTE

Facile e pratico come uno scooter, accogliente e sicuro come un'auto, economico ed ecologico come solo un veicolo elettrico può essere.

Birò è un veicolo elettrico a 4 ruote: è mosso da due motori elettrici brushless 48 V e sfrutta il concetto della motorruota che aumenta le prestazioni, diminuisce i consumi e riduce al minimo la manutenzione. I motori sono collocati direttamente sulle ruote posteriori: ciò ha reso possibile tra l'altro di ricavare un vano di circa 40 litri che, aggiungendosi a quello già presente dietro gli schienali e sotto il cofanetto anteriore, consente a conducente e passeggero di portare con sé borse e oggetti personali nonostante le dimensioni ridotte del veicolo.

L'innovazione di Birò sta anche nelle sue dimensioni contenute: è il più piccolo veicolo elettrico presente nel mercato. Con solo 103 cm di larghezza e 174 cm di lunghezza, Birò è il primo scooter a quattro ruote che si può parcheggiare nei parcheggi destinati ai motocicli e che passa attraverso una normale porta antipanico.

Birò consente di percorrere 50 km con una ricarica completa e raggiunge in pochi secondi una velocità di 45 km/h (limitati per legge). Dotato di un boost di sovralimentazione per un maggior spunto al semaforo o per superare pendii impegnativi, Birò è guidabile già a partire da quattordici anni senza patente (basta il patentino per i ciclomotori). Si ricarica semplicemente collegandolo ad una classica presa di corrente a 220V attraverso un filo estensibile e una spina tradizionale.

Birò è a emissioni zero e può accedere alle zone a traffico limitato di molte città. Birò garantisce estrema sicurezza perché è dotato di una struttura di protezione realizzata con un tubolare monoblocco d'acciaio dello spessore di 3 mm, che deriva dal settore dei macchinari movimento terra. Le quattro ruote da 13" e il baricentro molto basso, inoltre, rendono Birò molto stabile e garantiscono così un'assoluta tranquillità di guida.







## OPTIONAL

- Cinture di sicurezza (non obbligatorie)
- Kit portiere in policarbonato
- Autoradio con bluetooth e connessione iPod + casse
- Portatutto posteriore esterno
- Antifurto Blindocar con sistema di bloccaggio meccanico dell'asse di sterzo

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza 1.740 mm  
Larghezza 1.030 mm  
Altezza 1.565 mm  
Passo 1.250 mm  
Carreggiata 860 mm  
Peso senza batterie 220 Kg  
Peso con batterie 330 Kg



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Motore elettrico 2 Brushless 48V  
Potenza max 4 KW  
Batterie Pb-Gel 8x12 V  
Caricabatterie 220V  
Recupero energia in frenata

## CARATTERISTICHE GENERALI

Struttura di sicurezza Steel 3mm thickness  
4 Freni a disco idraulici  
Freno a mano meccanico  
Pneumatici 130/60 - 13"  
Parabrezza in cristallo verde con tergi  
Tettuccio apribile in vetro temperato verde scuro  
Vetro posteriore temperato verde scuro apribile  
3 capienti portaoggetti con chiave  
Cicalino per retromarcia  
Maniglie di sicurezza  
Presa di corrente 12V

## PRESTAZIONI

Velocità max per legge 45 Km/h  
Massima autonomia 60 Km  
Minima autonomia 45 Km  
Boost  
Tempi di ricarica 6h/8h

## Gamma colori

### COLORI BASE



Arancio

Giallo

Giallo scuro

Verde

Rosa

Bianco

Blue

### COLORI OPTIONAL



Arancio Metal

Blu Metal

Giallo Oro Metal

Grigio Metal

Verde Metal

Viola Metal

Rosso Lucente

Nero Lucente