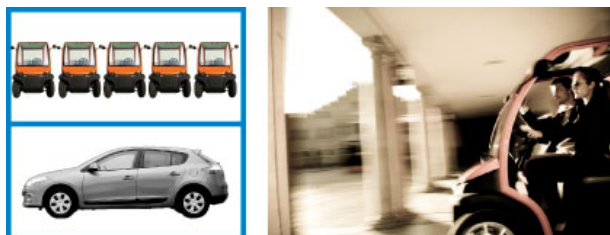




## PARCHEGGIO GENIALE: 5 BIRÒ IN UN SOLO POSTO AUTO!

Piccolo nelle dimensioni, grande nella praticità: largo solo 103 cm, in un normale posto auto ci stanno fino a CINQUE AIRONE! si parcheggia comodamente nei parcheggi destinati agli scooter!



## TANTO SPAZIO PER IL TUO PC PORTATILE, LA TUA 24ORE, LA BORSA DELLA SPESA...

Ogni giorno, gli "oggetti" della tua vita ti seguono ovunque: il cellulare, la 24ore, la borsetta, la borsa della spesa. BIRÒ ha tanti vani capienti, portaoggetti e portabagagli, che trasformano questo veicolo elettrico in un valido alleato per i tuoi spostamenti di lavoro o per lo shopping quotidiano!



## IL PIÙ PICCOLO VEICOLO ELETTRICO PRESENTE SUL MERCATO!

BIRÒ è un veicolo elettrico dalle dimensioni contenute e dalle grandi prestazioni! È il 50% più piccolo delle comuni mini car e passa attraverso una normale porta antipanico per circolare anche all'interno degli edifici, senza il problema di emissioni nocive e nel massimo silenzio!

- SI GUIDA SENZA PATENTE (basta il patentino del motorino)
- SI GUIDA SENZA CASCO!
- SI GUIDA SENZA CAMBIARE MARCE E FRIZIONE!
- TRASPORTA DUE PERSONE CON LA COMODITÀ e SICUREZZA dell'AUTO!



## AGILE E SCATTANTE NEL TRAFFICO, CON OGNI TEMPO!!!

BIRÒ è un veicolo elettrico che si muove rapido e scattante nel traffico di tutti i giorni, evitando le code e portandoti puntuale e pettinato ad ogni appuntamento, riparato dal sole e dalla pioggia!

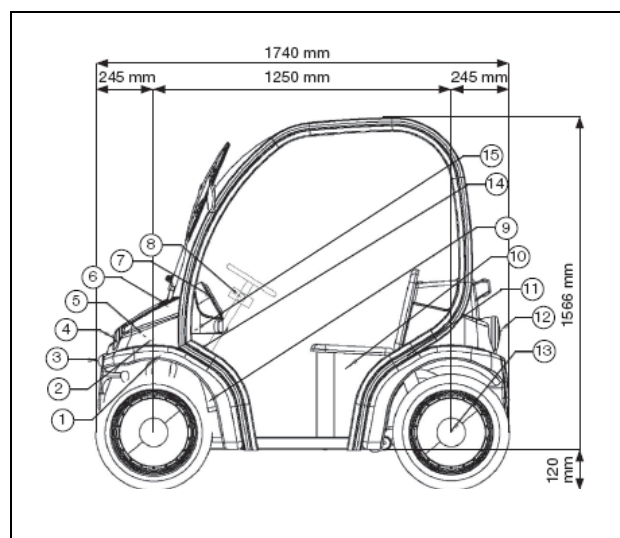


### ECONOMICO

- In Italia i veicoli elettrici godono di incentivi statali pari a 1.300 euro
- 50 km di autonomia con soli 90 centesimi di euro!
- Non avendo motore tradizionale, ha costi di manutenzione praticamente pari a zero
- Il movimento è dato dalla motoruota, concetto semplice ed efficiente che aumenta le prestazioni, diminuisce i consumi e riduce al minimo la manutenzione!
- Attualmente è il veicolo elettrico 4 ruote più economico sul mercato!
- Accedi a importanti incentivi statali sull'acquisto!
- Non paghi il bollo per i primi 5 anni (articolo 20 del dpr n°39 del 05.02.53 modificato prima dell'art. 1, l. 12 dicembre 1973, n. 820, riportata al n. f/xlvii e poi dall'art. 145, comma 7, l. 23 dicembre 2000, n. 388)

### UBICAZIONE "PARTI" ELETTRICHE:

- 1 CLACSON
- 2 VASCHETTA ACQUA TERGICRISTALLO
- 3 INDICATORI DI DIREZIONE
- 4 PROIETTORI ANABBAGLIANTI E POSIZIONE ANTERIORE
- 5 CENTRALINA GESTIONE UTILIZZATORI
- 6 MOTORINO TERGICRISTALLO
- 7 STRUMENTO TACHIMETRO + SPIA
- 8 DEVIAGUIDA
- 9 PEDALE ACCELERATORE
- 10 BATTERIE
- 11 CENTRALINE DRIVER MOTORUOTE
- 12 LUCE DI ARRESTO, POSIZIONE E INDICATORI DIREZIONE POST.
- 13 MOTORUOTA
- 14 DC/DC CONVERTER





15 CENTRALINA GESTIONE DEVIAGUIDA

## Birò

è un quadriciclo elettrico con cambio automatico il cui moto è assicurato da n. 2 motoruote posteriori 48 VDC brushless con potenza complessiva pari a 4KW; le stesse sono alimentate da n. 8 batterie 12 VDC 45 A/h collegate con un parallelo di 2 serie da 4 (48 V tensione in uscita del pacco).

## DIMENSIONI E PESO

Larghezza: 1.028 mm

Lunghezza: 1.740 mm

Massa complessiva a vuoto senza batterie di 229 Kg.

Massa massima a carico ammissibile: 545 kg.

## SISTEMA FRENANTE

n. 4 freni a disco con n. 2 pinze idrauliche sulle ruote anteriori e 2 pinze idromeccaniche sulle motoruote posteriori.

Il freno di stazionamento è garantito dalla funzione meccanica delle pinze freno, utilizzata sulle ruote posteriori, comandata da apposita leva posta all'interno del veicolo.

## VETRI

Il quadriciclo ha n. 1 cristallo frontale fisso, n. 1 cristallo tetto apribile e n. 1 cristallo posteriore apribile, eseguiti in vetro temperato. La pulizia del vetro frontale è garantita da apposito motorino tergicristallo ad una velocità.

## CAPIENZA VANI

Vano anteriore vassoio: 1 2.8

Vano posteriore superiore: 1 41.5

Vano posteriore inferiore: 1 41.8

## PERFORMANCE:

Accelerazione (da 0 a 45 km/h):

- Con boost: 10,5 sec.
- Senza boost: 17,5 sec.

Pendenza superabile:

- Con boost: 20%
- Senza boost: 15%

Raggio di sterzata:

- Dal centro ruota esterna:  
raggio di 2800 mm
- Diametro minimo di sterzata tra muri:  
6 m

(Gli specchietti retrovisori sono fissati direttamente ai lati destro e sinistro del telaio).

### ELENCO ASSORBIMENTO CARICHI ELETTRICI A 12V

Carichi continuativi: 221

	Watt	n.	tot.
luci posizione posteriore	10	2	20
luci posizione anteriore	3	2	6
tergi	50	1	50
fari anabbaglianti	35	2	70
radio	35	1	35
presa aggiuntiva	40	1	40

Carichi non continuativi: 140

stop posteriori	21	2	42
freccia anteriore	10	2	20
freccia posteriore	21	2	42
vaschetta lavavetro	36	1	36

#### BATTERIE AL PIOMBO GEL (12V 48AH)

#### AUTONOMIA BATTERIE:

350 cicli, se completamente scariche  
700 cicli se scariche al 50%

Ampere: ca. 90A in accelerazione,  
ca. 50A a velocità di crociera, ca. 160A a boost inserito.





ELECTRIC VEHICLES DRIVE FOR A BETTER FUTURE



**BiRÒ**  
Forget your scooter

### COLORI BASE



Arancio



Giallo



Giallo Scuro



Verde



Rosa



Bianco

### COLORI OPTIONAL



Arancio Metal



Giallo Oro Metal



Blu Metal



Grigio Metal



Verde Metal



Viola Prugna Metal



Rosso Lucente



Nero Lucente