

# Manuale per l'uso e la manutenzione GR117



Nuova Blandino S.r.l.  
Strada Cebrosa, 24 - 10036 Settimo Torinese  
Torino Italy  
Tel. +39 011 2625140 - fax +39 011 2625141  
[www.nuovablandino.com](http://www.nuovablandino.com) - [infonb@nuovablandino.com](mailto:infonb@nuovablandino.com)



## INDICE

1. Introduzione
3. Spedizione
  - Montaggio
  - Specifiche di utilizzo
  - Informazioni per la sicurezza
4. Denominazione dei componenti GR117
5. Controlli prima dell'utilizzo
  - Uso della sedia a rotelle
  - Freno - Freno a pressione
6. Freno a tamburo (ove presente)
7. Braccioli
8. Regolazione tensione schienale (ove presente)  
maniglia di spinta
9. Apertura e chiusura della carrozzina
10. Smontaggio pedana completa
11. Regolazione della pedana in altezza
12. Regolazione ruota posteriore
13. Regolazione forcella e ruote anteriori
14. Perni estraibili e ruotine per passaggi stretti
15. Trasporto in auto
16. Manutenzione della sedia a rotelle
17. Misure
18. Accessori
19. Norme generali sulla sicurezza
20. Peso trasportabile
  - Trasferimento dalla sedia a rotelle
21. Allenamento
  - Prendere degli oggetti
22. Marciapiedi
  - Salita e discesa - Scale
23. Attraversamento di strettoie
  - Utilizzo in ascensore e su ponti elevatori
  - Trasporto in auto o su altri mezzi di trasporto
24. Dichiarazione di conformità
25. Garanzia
26. Targhetta e marcatura CE
27. Registro manutenzione
32. Note informative
33. Spazio per il rivenditore

## Istruzioni per l'uso e la manutenzione

### Introduzione

Da più di vent'anni siamo impegnati e operiamo per dare il massimo del comfort, della comodità e funzionalità a chi necessita di sedie a rotelle e ausili per la deambulazione. Per questo impiego costante siamo protagonisti nella ricerca e nell'innovazione tecnologica.

La nostra gamma è in costante evoluzione e periodicamente alcuni modelli sono oggetto di studio al fine di migliorarne le caratteristiche e le prestazioni.

Per questo è stato realizzato il modello GR117.

Questo manuale fornisce le istruzioni per l'uso di questo modello. Leggete attentamente le istruzioni che seguono, prima di utilizzare l'ausilio per la prima volta.

La particolare cura posta nella progettazione e nella fabbricazione di questi prodotti, Vi assicura un elevato grado di sicurezza e comfort.

Utilizzate la vostra sedia a rotelle seguendo le istruzioni contenute nel presente manuale.

**Modello GR117:** carrozzina pieghevole in struttura leggera a telaio ribassato con doppia crociera rinforzata.

**Indicazioni cliniche prevalenti:** indicata per pazienti con patologia neurologica cronica o progressiva in grado di realizzare in modo autonomo, percorsi e trasferimenti.

**Allestimento di base:** disponibile in diverse misure ed altezze, presenta caratteristiche di costruzione tecnica che permettono la personalizzazione dell'assetto ergonomico al fine di ottimizzarne la funzionalità: posizionamento variabile dei perni delle ruote posteriori, estrazione rapida delle ruote, possibilità di regolazione della ruota anteriore, braccioli desk estraibili regolabili in altezza, pedane girevoli, estraibili e regolabili in altezza, ruotine da transito per passaggi stretti.

**Accessori:** possibilità di personalizzazione attraverso la scelta di accessori che permettono di rispondere ad esigenze di comfort e sicurezza: bracciolo per emiplegico, schienale tensionabile, appoggiatesta polifunzionale, pedana unica e ferma piedi.

## Introduzione

### Simbologia

Spesso, durante la lettura del manuale d'uso, potrete imbattervi in questi simboli di particolare importanza o interesse.



Indica di porre particolare attenzione pericolo in generale



chiave per dadi o bulloni da 6 mm.



chiave a brugola per viti con esagono cavo da 6

### La GR 117 è dotata di:

- Telaio pieghevole
- Schienale regolabile in altezza
- Spondine paraabiti
- Posizionamento variabile in più posizioni dei perni delle ruote grandi
- Regolazione in inclinazione delle forcelle
- Ruote posteriori 22"x1
- Ruote anteriori Ø 125 mm mozzo 54 mm
- Pedana regolabile in altezza
- Perno estrazione rapida
- Ruotine per passaggi stretti

## Spedizione

Tutti i prodotti Nuova Blandino vengono verificati in Azienda per escludere difetti e sono quindi imballati in cartoni speciali.

Vi preghiamo perciò di controllare l'ausilio subito dopo il ricevimento, per verificare eventuali danni occorsi durante il trasporto, e in presenza del trasportatore.

Nel caso in cui si dovesse rilevare che l'ausilio è stato danneggiato durante il trasporto, i danni devono essere denunciati immediatamente, facendo riserva scritta sulla bolla di ritiro.

Occorre quindi provvedere all'invio in porto Franco a Nuova Blandino S.r.l - entro 8 giorni dalla data di ricevimento - delle parti danneggiate, se queste sono smontabili, o dell'intera sedia, unitamente ad una copia della bolla di ritiro.

Il riconoscimento del danno da parte nostra non può avvenire nel caso di mancata osservazione di questa procedura, o di segnalazione del danno successivamente al ricevimento.

## Montaggio

Il tecnico ortopedico specializzato vi consegnerà la vostra carrozzina pronta per l'uso, adattata alle vostre esigenze personali.

## Specifiche di utilizzo

La vostra carrozzina pieghevole è stata progettata per essere utilizzata sia in ambiente chiuso sia all'aperto. Essa ha esclusivamente lo scopo di trasportare una persona sul

sedile con i poggiatesta e le parti laterali montate, e non funge da mezzo di trazione, di trasporto o altro.

## Informazioni sulla sicurezza

Tutte le informazioni per un utilizzo sicuro della carrozzina sono riportate nella seconda parte di questo manuale.

## Denominazione dei componenti GR117



1. Telo schienale
2. Bracciolo regolabile
3. Telo sedile + Cuscino imbottito
4. Crociera
5. Perno estrazione rapida
6. Forcella
7. Ruota anteriore
8. Ferma talloni
9. Pedane girevoli estraibili
10. Ruota ascensore con puntale
11. Freno in alluminio
12. Ruota posteriore

## Controlli prima dell'utilizzo

Prima di utilizzare la sedia a rotelle, verificate che tutte le parti siano state correttamente montate e serrate, in particolare le pedane.

Se le pedane sono regolabili in altezza, verificate che consentano una seduta comoda con una corretta angolazione delle gambe.

Verificate il corretto funzionamento dei freni di stazionamento. Inserendo i freni su entrambe le ruote, ed imprimendo alla sedia una leggera forza in avanti ed all'indietro: le ruote non devono ruotare.

## Uso della sedia a rotelle

La sedia a rotelle è destinata a persone invalide che svolgono un'intensa attività esterna. E' ideale sia per interni (abitazione, scuola) sia per il tempo libero all'aperto, purché il terreno d'appoggio sia solido e non sdruciolevole.

Utilizzate inizialmente la sedia a rotelle attiva con molta prudenza.

Leggete attentamente la seconda parte del manuale "Informazioni per la sicurezza".

## Freno - freno a pressione -

Il freno di stazionamento costituisce uno degli elementi di sicurezza principali di una sedia a rotelle ed è presente come freno a pressione, che agisce direttamente sulle gomme.

I freni devono essere sempre mantenuti in piena efficienza: l'effetto frenante dei freni a pressione può ridursi e non essere garantito se:

- il profilo dei copertoni è usurato
- i copertoni sono bagnati
- la pressione del pneumatico è ridotta

Controllate regolarmente e prima di ogni uscita la pressione delle Vostre ruote!!

Raccomandazioni:

Ruota leggera 7.0 bar di pressione.

Controllare che i raggi delle ruote siano ben tirati.

**Attenzione:**

Frenate la vostra carrozzina con grande cautela quando state andando indietro.

Questa cautela va assunta in particolare quando si va indietro in pendio. Una frenata brusca sugli anelli corrimano o usando le leve dei freni può causare un ribaltamento della carrozzina.

**Freno a tamburo (ove presente)**

Il freno a tamburo viene attivato dall'accompagnatore tramite la leva del freno montata sulla maniglia di spinta.

**Vantaggi:** azione frenante indipendentemente dal profilo della gomma.

Azione frenante indipendente dalla pressione della gomma. Utilizzo più sicuro da parte dell'accompagnatore grazie al posizionamento delle leve dei freni sulle due impugnature.



## Braccioli

I braccioli sono estraibili e regolabili in altezza:

- estraibili, facilitano il trasferimento dalla sedia a rotelle al letto, alla sedia, etc...
- sono un sostegno laterale del corpo
- proteggono gli abiti contro i raggi delle ruote
- regolabili in altezza, permettono all'utente una maggiore adattabilità
- nel caso si utilizzi un cuscino è possibile adattare l'altezza al nuovo livello sedile.

Il bracciolo desk permette di avere braccioli imbottiti più corti per casi d'impiego specifici. La sedia a rotelle può scorrere con maggior facilità sotto tavoli, scrivanie, etc..



**Attenzione:** non sollevare mai la sedia dai braccioli.



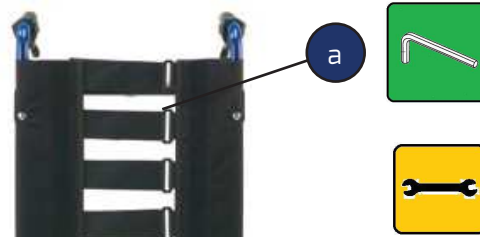
## Regolazioni

### Regolazione tensione schienale (ove presente) - maniglie di spinta

La tensione dello schienale è regolabile per facilitare il contenimento del tronco.

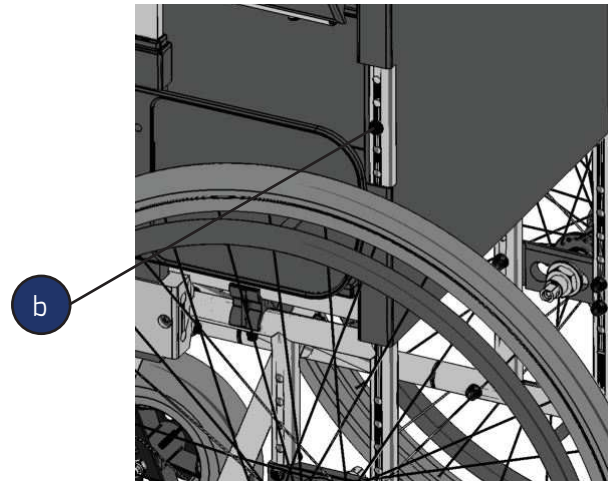
#### Regolazione tensione schienale:

- staccare il cuscino di copertura
- allentare le fasce in velcro (a)
- sistemare la persona in maniera da consentire un maggior avvolgimento del tronco
- richiudere le fasce
- riposizionare il cuscino schienale



#### Regolazione in altezza delle maniglie di spinta:

- svitare completamente la vite e il dado (b)
- sollevare o abbassare la maniglia secondo l'altezza desiderata
- avvitare la vite e il dado (b)



## Apertura e chiusura della carrozzina

La sedia a rotelle può essere piegata con facilità, senza l'utilizzo di attrezzi, eseguendo poche operazioni manuali

### Apertura:

- spingere verso il basso la parte superiore (d) della crociera fino all'arresto
- ribaltare verso il basso le pedane in plastica (d)
- posizionare il cuscino (ove presente)

### Chiusura:

- rimuovere il cuscino (se presente)
- ribaltare verso l'alto le pedane in plastica
- alzare la parte centrale del telo sedile (c)



## Smontaggio pedana completa

L'appoggiapiede è ribaltabile verso l'alto per facilitare l'avvicinamento della persona alla carrozzina.

### Smontaggio della pedana:

- premere la leva sgancio pedana (e)
- girare verso l'esterno e sfilare verso l'alto

### Montaggio della pedana:

- inserire esternamente negli appositi attacchi la pedana
- girare verso l'interno della carrozzina, finchè non è completamente agganciata al telaio



## Regolazione pedana in altezza

### Regolazione della pedana in altezza:

- allentare il bullone e regolarla secondo l'altezza desiderata
- avvitare il bullone in modo da bloccare l'astina della pedana



### Attenzione:

Verificare che l'astina della pedana sia inserita almeno di 5 cm all'interno del supporto pedana.

Regolare l'astina pedana in modo da avere sempre una distanza tra la pedana in plastica ed il terreno di circa 6 cm



## Regolazione ruota posteriore

Regolazione importante per la scelta del giusto assetto della carrozzina; è possibile intervenire sia sull'altezza sia sulla profondità.

Regolazione in altezza: la piastra di supporto della ruota posteriore può essere posizionata ad altezze diverse:

- rimuovere la ruota posteriore (vedi pag 14) "Estrazione ruote posteriori".
- rimuovere le viti di fissaggio
- spostare la piastra in alto o in basso (passo 2 cm)
- reinserire le viti e riavvitare i dadi.

### Regolazione in profondità:

la piastra consente di fissare la boccola (f) in diverse posizioni

- sfilare la ruota posteriore (vedi pag 14) "Estrazione ruote posteriori"
- rimuovere la boccola e il rispettivo dado e rondella
- trovato il giusto assetto inserire le viti nelle corrispondenti sedi e riavvitare tutte le parti.

La regolazione della ruota posteriore può comportare una variazione dell'angolo di seduta; in questo caso è assolutamente necessario regolare l'altezza della ruota anteriore (vedi pag13) "Regolazione ruote anteriori".



**Attenzione:**

lo spostamento della boccola in posizione avanzata, rende la carrozzina con un assetto "Attivo", questo farà sì che la carrozzina si impenni con maggior facilità.

Lo spostamento della boccola in posizione arretrata, rende la carrozzina con un assetto "Prudente".



## Regolazione forcella e ruote anteriori

### Regolazione altezza ruote anteriori:

è necessaria al fine di ottenere la corretta altezza anteriore della carrozzina.

- rimuovere le viti (g), spostare la ruota in corrispondenza dei fori presenti sulla forcella
- inserire le viti e serrare energicamente



**Attenzione:**

La regolazione dell'altezza anteriore si rende necessaria nel momento in cui si va a sostituire la ruota anteriore con una ruota di dimensione diversa o nel momento in cui viene regolata la ruota posteriore o semplicemente se si desidera modificare l'altezza anteriore della carrozzina.



## Perni estraibili e ruotine per passaggi stretti

Una leggera pressione sul pulsante del perno (h) permette di estrarre la ruota di spinta in maniera rapida riducendo la larghezza della carrozzina. Per reinserire la ruota è sufficiente esercitare la stessa pressione fino ad avvertire uno scatto di avvenuto bloccaggio.



Le ruote per i passaggi stretti si utilizzano per il passaggio attraverso porte di dimensioni ridotte dopo aver estratto le ruote di spinta.



## Trasporto in auto

### Per trasportare la carrozzina in macchina:

- rimuovere imbottitura sedile
- sollevare le pedane
- estrarre i perni a estrazione rapida (pag. 14)
- alzare la parte centrale del telo sedile e chiudere la carrozzina (Apertura/Chiusura carrozzina pag. 9)

Per rimontare la carrozzina bisogna seguire tutti i passaggi in ordine inverso.

## Manutenzione della sedia a rotelle

### Controlli annuali

La manutenzione deve essere eseguita una volta all'anno. Si consiglia un accurato controllo dello stato dei cuscinetti, sabbia, acqua e polveri li danneggiano. Lubrificare leggermente con olio per biciclette privo di resine. Per la pulizia del telaio utilizzare acqua calda con poco sapone, oppure un detergente casalingo. Le parti in materiale sintetico dovranno essere pulite con i comuni detergenti specifici per questo materiale.



#### Attenzione!

Non usare apparecchi di pulizia ad alta pressione! Pericolo di danneggiamento della parte meccanica provocato dai getti d'acqua.

Le sedie non devono essere pulite con detergenti aggressivi.



#### Attenzione!

Tutti i componenti che possono essere a contatto con la pelle, se la carrozzina passa da un utilizzatore ad un altro, devono essere sostituiti.

### Riparazioni

Per interventi di riparazione affidatevi al vostro rivenditore specializzato Nuova Blandino S.r.l., il quale è stato istruito presso il nostro stabilimento secondo le nostre specifiche, ed è in grado di offrire consulenza, assistenza e servizi di riparazione.

### Parti di ricambio

Ordinarli tramite il proprio rivenditore. Ai fini di una corretta consegna delle parti di ricambio è necessario indicare il numero di telaio relativo alla sedia a rotelle. Per motivi di sicurezza utilizzare ricambi e accessori autorizzati da Nuova Blandino S.r.l. indicazioni di dove trovare il numero di telaio.(pag. 26)

### Smaltimento

L'imballo della sedia a rotelle può essere portato al riciclo materiali. Le parti in metallo vengono raccolte e riciclate nel metallo vecchio. Le parti in stoffa e in plastiche vengono riciclate.

Lo smaltimento deve avvenire in base alle relative norme di legge nazionali.

## Misure



cm 36 38 40 43 45 48



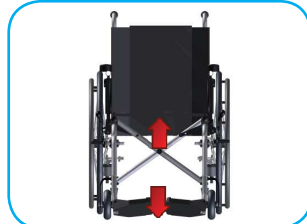
cm 54 56 58 61 63 66



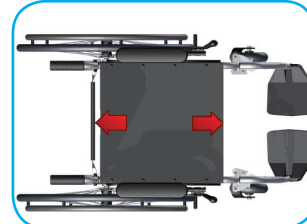
cm 76



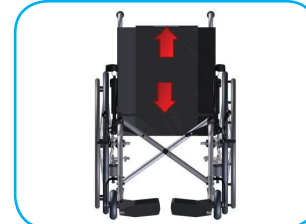
cm 102



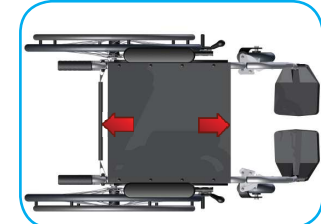
cm 51



cm 41



cm 41



optional cm 45



Kg 14,5

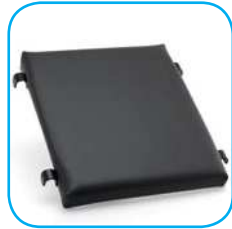


Portata Max. Kg 120

## Accessori



Bracciolo lungo



Sedile senza foro



Sedile con foro WC



Appoggiatesta



Spinta tronco



Tavolo bordo incavo



Tavolo rettangolare



Bracciolo Empilegico



Fascione cm 25



Pedana elevabile



Cintura di semplice



Cintura pelvica grande



Ruotina anti ribaltamento



Schienale tensionabile



Sistema monoguidabile

## Norme generali di sicurezza

Utilizzare le sedie a rotelle esclusivamente come previsto nelle istruzioni per l'uso.

Per sostare, salire o scendere scegliete sempre un fondo piano e stabile, assicurare, la sedia a rotelle per evitare che si muova utilizzando entrambi i freni.

Se esposti direttamente ai raggi del sole, il rivestimento e l'imbottitura dei sedili e dei braccioli, i poggiatesta e le maniglie possono raggiungere temperature oltre i 41° C. Al contatto di queste parti con la pelle non protetta c'è il rischio di ustione. Per evitare il riscaldarsi di queste parti parcheggiate la Vostra sedia a rotelle all'ombra.

InformateVi presso il Vostro rivenditore autorizzato su tutte le possibili caratteristiche di marcia, allo scopo di escludere possibili pericoli e sulle possibilità di variazioni e regolazioni e sul loro effetto sul funzionamento e sulla sicurezza dello spostamento.

Il rivenditore autorizzato sarà lieto di regolare la vostra sedia a rotelle in base alle vostre esigenze individuali, nel massimo rispetto della vostra sicurezza.

Quando attivate i dispositivi di regolazione (ad es. del poggiatesta), fate attenzione e non mettete mai le mani nella zona di orientamento dei componenti. C'è il rischio di ferirsi.

Quando si trasportano oggetti, assicurarsi che non pregiudichino o limitino la manovrabilità della sedia a rotelle. Controllare la pressione e lo stato di usura delle gomme e controllare i freni.

## Peso trasportabile

Non sovraccaricare la sedia a rotelle con pesi eccessivi e non usarla mai per trasportare più di una persona.

Il carico massimo ammissibile è riportato nelle Istruzioni per l'uso e sulla targhetta del veicolo.

## Trasferimento dalla sedia a rotelle

Scendere dalla sedia a rotelle per passare in altro luogo, se effettuato autonomamente, è pericoloso.

Richiede:

- rilevanti forze fisiche
- buone capacità di coordinamento
- un appoggio antisdrucchiolevole (ad es. con il palmo delle mani sulla superficie del sedile)
- molto esercizio

La conoscenza di tutte le possibili situazioni di pericolo.

FateVi quindi aiutare da una persona. Discutete insieme lo svolgimento dell'operazione e fate presente che potrebbero insorgere dei pericoli imprevisti, come ad es. eventuali punti d'inciampo, oppure spiegate il tipo del Vostro handicap.

Quando la sedia a rotelle non è carica, per esempio quando ci si sposta dalla sedia a rotelle al letto, al WC oppure all'auto, non fare mai forza sulla pedana.

**- Pericolo di ribaltamento!**

## Allenamento

Per un utilizzo sicuro della sedia a rotelle, sia in casa sia all'aperto, è necessario un allenamento per acquistare sicurezza nelle diverse principali situazioni, quali: la spinta, la frenata, la guida in avanti, la curva, la retromarcia su superfici piane, eventualmente con l'ausilio di un accompagnatore. Inizialmente evitate salite ripide, strade sconnesse o altre situazioni simili.

## Prendere degli oggetti

Evitate di inchinarVi in modo estremo, in avanti, di lato o indietro, per raccogliere o posare oggetti: correte il rischio di ribaltamento o di perdita d'equilibrio della carrozzina soprattutto nel caso in cui sia dotata di sedile di larghezza ridotta e d'altezza elevata (cuscino).



### Attenzione:

- ribaltamento in caso di presa di oggetti in avanti
- perdita di equilibrio nel caso in cui si prenda un oggetto di lato
- ribaltamento nel caso in cui si raccolga un oggetto posto dietro allo schienale.



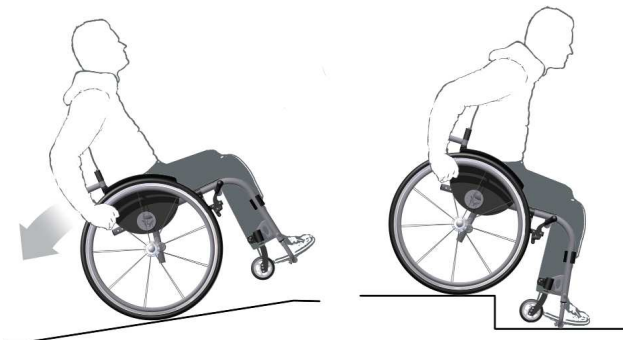
## Marciapiedi



**Attenzione!**

Prima di scendere da un marciapiede da soli, valutatene bene l'altezza. Se è troppo alto, c'è il rischio di ribaltarsi.

**Pericolo di ribaltarsi in caso di forte pendenza.**



## Salita e discesa - Scale

Per percorrere delle salite, inclinate il busto in avanti; per le discese, invece, tenetevi ben appoggiati allo schienale frenando la carrozzina. In caso di salite con pendenza maggiore all'1% è consigliato farsi spingere da una seconda persona.



**Attenzione!**

In caso di salita è pericoloso portare sacche, borse pesanti dietro lo schienale. Pericolo di ribaltamento.

Vi consigliamo, per la vostra sicurezza, di avvalervi dell'aiuto di due persone, per salire e scendere scale difficoltose. Per scendere la carrozzina deve essere ribaltata sulle ruote grandi posteriori e accompagnata gradino per gradino. Per salire, la persona che vi aiuta, voltando la schiena alla scala, deve tirare verso di sé la carrozzina di gradino in gradino, tenendola ribaltata sulle ruote posteriori.



**Attenzione!**

Se la carrozzina viene alzata di peso c'è il pericolo di sbilanciarsi e cadere.



## Attraversamento di strettoie

Quando si percorrono tratti con carreggiata stretta ad esempio ingressi di edifici, porte ecc., attenzione ai gomiti.

- **Pericolo di infortunio.**

## Utilizzo in ascensore e su ponti elevatori

Ascensori ed elevatori costituiscono un particolare pericolo per l'utente.



**Attenzione!**

Le porte che chiudono automaticamente implicano il rischio di recare lesioni alle mani!

## Trasporto in auto o su altri mezzi di trasporto

La sedia a rotelle non deve mai essere utilizzata come sedile quando si utilizza un'auto o un altro mezzo di trasporto. Provvedete allo smontaggio della sedia a rotelle (come specificato nelle istruzioni per l'uso) e riponetela all'interno dell'auto, o comunque assicuratela in modi da evitare incidenti in caso di manovre pericolose.

Occupate un posto adeguato all'interno dell'auto o del mezzo di trasporto ed allacciate le cinture di sicurezza.

## Dichiarazione di conformità



**NUOVA BLANDINO S.r.l.**

con sede legale in Strada Cebrosa, 24  
10036 Settimo Torinese - Torino

Responsabile della progettazione, fabbricazione, imballaggio, ed etichettatura di questo prodotto rientrante nella famiglia delle  
**CARROZZINE PIEGHEVOLI LEGGERE**

### **GARANTISCE E DICHIARA**

che il suddetto ausilio, immesso in servizio ed in commercio a decorrere dalla data della presente attestazione, soddisfa integralmente le disposizioni enunciate negli allegati I e VII della Direttiva Comunitaria 2007/47 CEE e del D.L. 37 del 25 Gennaio 2010, recepimento italiano della summenzionata Direttiva.

I prodotti sopra indicati sono classificati Dispositivi Medici NON Invasivi di Classe I secondo quanto previsto nell'allegato IX e X della direttiva 2007/47 CEE .

Per quanto concerne le rimanenti direttive e norme applicabili al prodotto, la dichiarazione "CE" di conformità completa è disponibile sul sito internet [www.nuovablandino.com](http://www.nuovablandino.com)

*Si dichiara altresì che detti prodotti:*

- *non sono strumenti di misura*
- *vengono commercializzati in confezione NON sterile*

Dichiariamo inoltre che i prodotti sopra indicati sono stati realizzati in conformità alle Procedure Tecniche definite dall'Azienda e che tutti i controlli e collaudi sono stati effettuati.

Settimo, 2 Dicembre 2015

## GARANZIA

Sulle carrozzine pieghevoli leggere di nostra fabbricazione, forniamo una garanzia della durata di due anni dalla corretta compilazione del certificato di acquisto (pag. 33).

La garanzia è valida per i prodotti che presentano difetti di fabbricazione o di funzionamento.

Sono esclusi dalla garanzia i prodotti che manifestano difetti dovuti ad incuria o ad un uso improprio.

Tramite i nostri rivenditori è comunque possibile ottenere informazioni su preventivi per eventuali riparazioni.

Per motivi di sicurezza utilizzare ricambi e accessori autorizzati da Nuova Blandino S.r.l.

L'uso di ricambi e accessori non autorizzati dalla Nuova Blandino S.r.l. sono motivo della immediata decadenza della garanzia.

Per garantire l'efficienza della sedia a rotelle, essa deve essere tenuta pulita, curata e sottoposta a manutenzione come indicato nelle Istruzioni per l'uso.

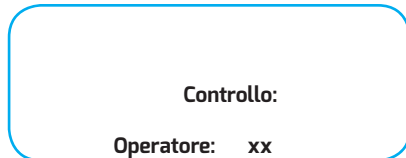
### **Attenzione:**

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dall'uso combinato delle nostre sedie a rotelle con parti di ogni genere provenienti di altri produttori (ad es. unità rimorchio, dispositivi elettrici) che implicano eventualmente rilevanti pericoli – salvo che un determinato prodotto non sia stato espressamente autorizzato in forma scritta da parte della Nuova Blandino S.r.l.

*La Nuova Blandino S.r.l. declina ogni responsabilità per danni a persone, cose, animali e terzi dovuti a modifiche o all'uso improprio della carrozzina.*

## TARGHETTA E MARCATURA CE

L' etichette CE (vedi immagine) presente sulla carrozzina la trovate sulla parte centrale della crociera.



## REGISTRO MANUTENZIONE

Data riparazione	Data riparazione
Parti sostituite o riparate	Parti sostituite o riparate
Timbro o firma dell'operatore	Timbro o firma dell'operatore
Timbro o firma del collaudatore	Timbro o firma del collaudatore

## REGISTRO MANUTENZIONE

Data riparazione	Data riparazione
Parti sostituite o riparate	Parti sostituite o riparate
Timbro o firma dell'operatore	Timbro o firma dell'operatore
Timbro o firma del collaudatore	Timbro o firma del collaudatore

## REGISTRO MANUTENZIONE

Data riparazione	Data riparazione
Parti sostituite o riparate	Parti sostituite o riparate
Timbro o firma dell'operatore	Timbro o firma dell'operatore
Timbro o firma del collaudatore	Timbro o firma del collaudatore

**NOTE**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**NOTE**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Note Informative

il dispositivo descritto in questo manuale riporta il marchio CE in quanto conforme alle regole stabilite dalla Direttiva Comunitaria 2007/47 CEE e del D.L. 37 del 25 Gennaio 2010, per i Dispositivi Medici e viene classificato come Dispositivi Medici NON Invasivi di Classe I, secondo quanto previsto dall'alegato IX e X della summenzionata direttiva.

- **destinazione d'uso**

il dispositivo viene fornito già montato dal tecnico ortopedico e regolato secondo le vostre esigenze.

La vostra carrozzina pieghevole leggera è stata progettata per essere utilizzata sia in ambiente chiuso sia all'aperto; vengono scongiurati terreni sconnessi, sabbiosi. Si consiglia l'utilizzo in modo autonomo solo a persone "attive". Leggere attentamente il Manuale di Istruzioni per un uso corretto del dispositivo.

- **controlli prima dell'utilizzo**

Prima di utilizzare la vostra carrozzina pieghevole leggera, verificate che tutte le parti siano state correttamente montate e serrate, in particolare le pedane. Qualora il prodotto presentasse danni visibili le parti danneggiate devono essere sostituite, per garantire la Vostra sicurezza

- **istruzioni per il lavaggio**

Non usare apparecchi di pulizia ad alta pressione! Pericolo di danneggiamento della parte meccanica provocato dai getti d'acqua.

*Le sedie non devono essere pulite con detergenti aggressivi.*

- **durata del dispositivo**

La durata delle carrozzine pieghevole leggera, dipende dal tempo di utilizzo e dall'intensità e impiego a cui sono soggette. Un corretto utilizzo e una adeguata manutenzione permette di mantenere e prolungare la vita del dispositivo; in media si stima una durata tra i 5 e i 7 anni.

- **allegato VII - Dichiarazione di Conformità-**

La Nuova Blandino S.r.l. istituisce e aggiorna una procedura sistematica di valutazione dell'esperienza acquisita sui dispositivi nella fase successiva alla produzione, anche sulla base delle disposizioni di cui all'allegato X, e prevede un sistema appropriato per l'applicazione delle misure correttive eventualmente necessarie, tenuto conto della natura e dei rischi relativi al prodotto.

Si richiede all'utilizzatore, o chi per esso di informare la Nuova Blandino S.r.l. nel caso in cui il prodotto presenti una qualsiasi disfunzione, o carenza di informazioni per l'uso e che abbia causato incidenti o danni all'utilizzatore.



PER QUALSIASI TIPO DI INFORMAZIONE TECNICA O D'USO, UN NOSTRO TECNICO E' A VOSTRA DISPOSIZIONE TELEFONANDO DA LUNEDI' A VENERDI' DALLE ORE 08:30 ALLE ORE 12:00 E DALLE ORE 13:30 ALLE 17:00 AL NUMERO 0112625140.

**TIMBRO RIVENDITORE**

--

**DATA VENDITA**

--	--	--

**DATA REGISTRAZIONE**

--	--	--

N.B.: IL PRESENTE LIBRETTO DEVE  
ESSERE PRESENTATO AD OGNI  
TIPO DI RIPARAZIONE

Nuova Blandino S.r.l.  
Strada Cebrosa, 24 - 10036 Settimo Torinese  
Torino Italy  
Tel. +39 011 2625140 - fax +39 011 2625141  
[www.nuovablandino.com](http://www.nuovablandino.com) - [inforb@nuovablandino.com](mailto:inforb@nuovablandino.com)



Impegno e tecnologia al servizio dei disabili

# Use and maintenance handbook GR117



Nuova Blandino S.r.l.  
Strada Cebrosa, 24 - 10036 Settimo Torinese  
Torino Italy  
Tel. +39 011 2625140 - fax +39 011 2625141  
[www.nuovablandino.com](http://www.nuovablandino.com) - [infonb@nuovablandino.com](mailto:infonb@nuovablandino.com)



## INDEX

1. Introduction
3. Shipping
  - Assembling
  - Use specifications
  - Safety information
4. Components GR117
5. Check before use
  - wheelchair use
  - Brake - Push brake
6. Drum brake (if available)
7. Armrests
8. Adjusting the backrest tension (if available)
  - push handle
9. Opening and closing of the wheelchair
10. Complete removing of the platform
11. Adjusting the footrest height
12. Adjusting the rear wheel
13. Adjusting the fork and front wheel
14. Quick release pins and wheels for narrow passages
15. Transport by car
16. Wheelchair maintenance
17. Measures
18. Optionals
19. General safety rules
20. Portable weight
  - Transfer from the wheelchair
21. Training
  - Take the objects
22. Sidewalks
  - Ascent and descent - Stairs
23. Crossing narrow passages
  - Using elevators and lift bridges
  - Transportation by car or other means of transport
24. Declaration of compliance
25. Warranty
26. Plate and EC label
27. Maintenance log
32. Data sheet
33. Section for retailers

## Instructions for use and maintenance

### Introduction

We have been working for more than 20 years to guarantee maximum comfort, convenience and functionality to those who need wheelchairs and walking devices. This commitment of ours made us leaders in the field of research and technological innovation.

Our range of products is constantly evolving and some models have been studied to improve their features and performance levels.

For this reason, the GR117 model was designed.

This manual provides instructions for this particular models. Please read carefully the following instructions before using the device for the first time.

The special care taken in design and manufacture of these products is a guarantee of top-level safety and comfort. Use your wheelchair according to the instructions provided in this manual.

**Model GR117:** lightweight folding wheelchair in a low frame reinforced with double cross.

**Main clinical indications:** indicated for patients with chronic neurological disease or progressive able to achieve independently, routes and transfers.

**Basic equipment:** available in different sizes and heights, it presents the design characteristics that allow for the customization of the ergonomic structure, in order to optimize its functionality: variable positioning of the pins of the rear wheels, quick release wheels, the possibility of adjusting the front wheel, removable desk armrests height-adjustable swivel pegs, removable and height adjustable wheels to transit passages.

**Optionals:** customization options through the choice of accessories to meet your needs for comfort and safety for the hemiplegic arm, tension adjustable backrest, headrest multipurpose, footboard and stops walking.

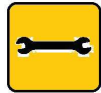
## Introduction

### Symbols

While reading the manual you might come across these symbols of particular importance or interest.



symbolizes danger in general. Particular attention must be paid.



6 mm spanner or wrench.



Allen wrench for 6mm hollow hex-screws.

### GR 117 is equipped with::

- Folding frame
- Height adjustable backrest
- Sides pad
- Variable positioning in multiple locations of the pins of the big wheels
- Adjusting angle of the forks
- Rear wheels 22"x1
- Front wheels Ø 125 mm hub 54 mm
- Height adjustable footrest
- Quick release pin
- Wheels for narrow passages



## Shipping

All Nuova Blandino products are tested in-house to verify compliance with all specifications and are then shipped in extra cardboard boxes.

Therefore, we recommend to check the device immediately after receipt, and in the presence of the carrier, to verify any damage that might have occurred during transport.

If the purchased product was damaged during transport, the damage must be reported immediately, by attaching an official written claim to the delivery note.

All damaged parts (if removable) or the whole wheelchair must be delivered carriage free to Nuova Blandino S.r.l - within 8 days from the date of receipt, together with a copy of the receipt.

No damage will be acknowledged unless the aforementioned procedure is followed, or if the damage is reported after the receipt note is issued.

## Assembling

The orthopedist will deliver your wheelchair ready for use, adjusted for your personal requirements.

## Use specifications

This wheelchair is designed for both indoor and outdoor use. Its sole purpose is carrying a single person, once the

footrest and the lateral pads are mounted, and not as a means of traction, transportation or otherwise.

## Safety informations

All safety information on the wheelchair will be presented in the second part of this manual.

## Components GR117



1. Cloth back
2. Adjustable armrest
3. Cloth seat + cushion padded
4. Crossbar
5. Quick release pin
6. Fork
7. Front wheel
8. Stop heels bands
9. Swivel removable footrests
10. Wheel lift with toe
11. Aluminum brake
12. Rear wheel

## Check before use

Before using the wheelchair, check that all its parts have been properly assembled and tightened, paying particular attention to the footrests.

If the footrests are height adjustable, make sure the user is able to sit comfortably and hold his or her legs at the correct angle.

Make sure that the brakes work properly. While activating the brakes on both wheels, push the chair forward and backward; braked wheels are expected to not rotate.

## Using the wheelchair

This active wheelchair is designed for people with special needs who carry out mainly outdoor activities. It is ideal for both in-door (i.e. home, school) and it may also be used for outdoor leisure activities, provided that the ground is sturdy and not slippery.

Initially, use the wheelchair with caution. Read the second part of the manual (“Safety information”) carefully.

## Brake - Push brake

The parking brake is one of the most important safety devices featured on this wheelchair. It is a push brake that operates directly on the tires.

The brakes must always be fully functional. The braking effect of the push brake may be impaired if:

- the sides of the tires are worn out
- the tires are wet
- the tire pressure is low

Check the wheels on a regular basis and before leaving your pressure!!

Reccomandations:

Ø 600 light wheel (7.0 bar). Make sure that the wheel spokes are tightened up.



**Caution:**

Restrain your wheelchair with great caution when you are going backwards.

Particular caution must be used when going backward on steep terrain. A sudden stop may result in the wheelchair tipping over.

Note: The brakes should not be operated when the wheelchair is in motion.

### **Drum brake (if available)**

The drum brake is activated by the accompanying by the brake lever mounted on the push handle.

**Advantages:** braking action regardless of the profile of the tire.

Braking is independent of the pressure of the tire. Safer use part of the companion due to the positioning of the brake levers on the two handles.

## Armrest

The armrests are removable and adjustable in height:

- removable, facilitate the transfer from the wheelchair to the bed, chair, etc ...
- are a lateral support of the body
- protect clothes against the spokes of the wheels
- adjustable in height, allowing the user a greater adaptability
- if you use a pillow you can adapt the seat height to the new level.

The armrest desk allows for shorter padded armrests for specific use cases. The wheelchair can slide more easily under tables, desks, etc. ..



**Caution:** Never lift the wheelchair by the armrests.



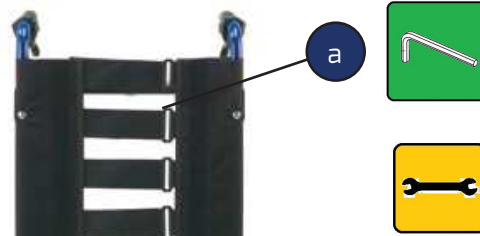
## Settings

### Adjusting the backrest tension (when available) - push handles

The tension of the backrest is adjustable to facilitate the containment of the trunk.

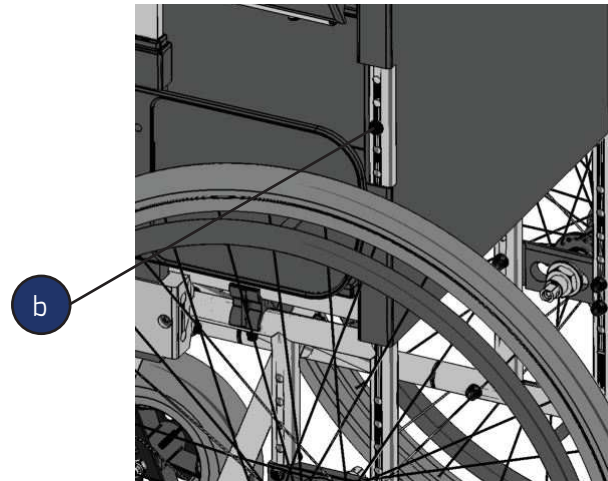
#### Adjusting the backrest tension:

- remove the cushion cover
- loosen the velcro straps (a)
- placing the person in a manner as to allow a greater winding trunk
- close bands
- reposition the backrest cushion



#### Adjusting the height of the push handles:

- unscrew the screw and nut (b)
- pick up or turn down the handle in according to the desired height
- tighten the screw and nut (b)



## Opening and closing of the wheelchair

The wheelchair can be folded easily without the use of tools, running a few manual operations

### Opening:

- push down on the top part (d) of the cruise until it stops
- fold down the plastic footrests (d)
- place the pillow (if available)

### Closure:

- remove the pillow (if available)
- fold up the plastic footrests
- raise the central part of the cloth seat (c)



## Complete removing of the platform

The footrest can be folded up to facilitate the approach of the person on the wheelchair.

### Removing the platform:

- press the release lever platform (e)
- turn outwards and pull upwards

### Installation of the platform:

- enter the platform outside in the special attacks
- turn it towards the inner part of the wheelchair, till it is totally connected to the frame





## Adjusting the footrest height

### Adjusting the footrest height:

- loosen the bolt and adjust it to the desired height
- tighten the bolt in order to lock the rod of the platform



**Caution:**

After adjusting the platform, make sure the bolts are tightened up. Make sure that the footrest staff is inserted at least 5 cm inside the footrest junction.

Adjust the footrest staff so that the footrest is about 6 cm from the ground.



## Adjusting the rear wheel

Adjusting important for choosing the right set of wheelchair and can act both on the height and depth.

Height adjustment: the support plate of the rear wheel can be positioned at different heights:

- remove the rear wheel (see page 14) “Quick release pins and wheels for narrow passages”.
- remove the fixing screws
- move the plate up or down (step 2 cm)
- replace the screws and tighten the nuts.

### Depth adjustment:

the plate allows to fix the bushing (f) in different positions

- remove the rear wheel (see page 14) “Quick release pins and wheels for narrow passages”
- remove the bushing and the respective nut and washer
- find the right set-insert the screws in the appropriate locations and tighten all parts.

The adjustment of the rear wheel can lead to a variation of the angle of the seat, and in this case it is absolutely necessary to adjust the height of the front wheel (see page 13) “Adjusting the front wheels.”



### Caution:

the movement of the bushing in the forward position makes the wheelchair with an attitude “Active”, this will cause the wheelchair rears up with greater ease.

The displacement of the bushing in the retracted position, makes the wheelchair with a trim “Prudent”.



## Adjusting the fork and front wheel

### Height adjustment of the front wheels:

is required in order to obtain the correct height at the front of the wheelchair.

- remove the screws (g), move the wheel at the holes on the fork
- insert the screws and tighten firmly



**Caution:**

The front height adjustment is necessary when you go to replace the front wheel with a wheel of a different size or when the rear wheel is adjusted or simply if you want to change the height of the front of the wheelchair.



## Quick release pins and wheels for narrow passages

A slight push on the button of the pin (h) allows you to extract the drive wheel quickly by reducing the width of the wheelchair. To replace the wheel it is sufficient to exert the same pressure until it clicks into place to lock.



The wheels for narrow passages are used to pass through small doors after removing the drive wheels.



## Transport by car

### To carrying the wheelchair in the car:

- remove padding seat
- raise the footrests
- pull the quick release pins (page 14)
- raise the central part of the fabric seat and close the wheelchair (Open / Close wheelchair page 9.)

To reassemble the wheelchair just follow all the steps in reverse order.

## Wheelchair maintenance

### Yearly checks

Maintenance should be performed once a year. It is highly recommended to check the state of the bearings, since sand, dust and water may damage them. Lightly lubricate with bicycle resin-free oil.

The frame may be cleaned with hot water and soap (or household detergent) only. Plastic parts should be cleaned with detergents specific for this material.



#### Caution!

Do not use high pressure cleaning equipment. Mechanical damage may be caused by water jets.

Chairs must not be cleaned with aggressive cleaning products.



#### Caution!

All components which come in direct contact with the skin must be replaced if the wheelchair is given to another user.

### Repairs

In case any repair is needed, contact your Nuova Blandino S.r.l. dealer, who knows how repairs should be performed according to in-house specifications and will be able to offer advice, support and provide repair services.

### Spare parts

Order through your dealer. In order to ensure the correct identification of the spare parts which must be replaced, indicate the wheelchair frame registration number. For safety reasons, use spare parts and accessories authorized by Nuova Blandino S.r.l. More information on how to retrieve the frame registration number are provided on page 26.

### Disposal

The wheelchair packaging materials may be recycled. The metal parts are collected and recycled in the “old metal” skip. The fabric and plastic parts may also be recycled.

Disposal must be performed in compliance with specific national legislation.

## Measures



cm 36 38 40 43 45 48



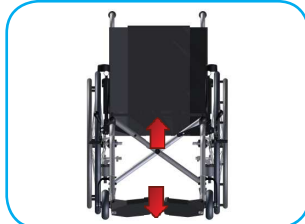
cm 54 56 58 61 63 66



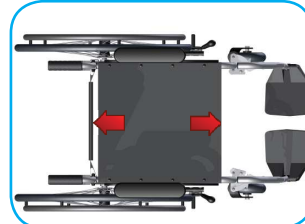
cm 76



cm 102



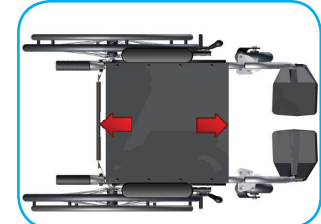
cm 51



cm 41



cm 41



optional cm 45



Kg 14,5

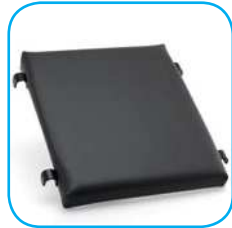


Max. Load Kg 120

## Optionals



Long armrest



Seat without hole



Seat with WC hole



headrest



Lateral support pad



Anatomic tray table



Rectangular table



Hemiplegic armrest



Strap cm 25



Elevating footrest



Simple belt



Big pelvic belt



Anti-tipping wheels



Tension adjustable backrest



Monorail system



## General safety rules

Use the highchair only according to the instructions of this use handbook.

To station, get on and off the wheelchair, make sure the ground is flat and stable and secure the wheelchair to prevent it from moving by activating both brakes.

If exposed to direct sunlight, the covering and the upholstery of the seats, the armrests, the legrests and the handles may reach temperatures over 41° C. Direct contact with unprotected skin may cause injury. In order to avoid the over-heating of said parts, exposing the parked wheelchair to direct sunlight is not recommended.

Please ask your dealer about all available setups, in order to avoid any danger or any change and adjustment which may affect wheelchair operation and safety of navigation.

The dealer will be happy to adjust your multifunctional highchair to suit your individual needs, by maximum respect for your safety.

When you turn the adjusters (eg. Footrest), be careful and do not ever put your hands in the orientation of the components.

There is a risk of injury.

When carrying objects, make sure that these do not affect or restrict the handling of highchair. Check the pressure and the wear of the tires and check the brakes.

## Portable weight

Do not overload the wheelchair and do not use it for carrying more than one person.

The recommended maximum load is reported in the handbook and on the highchair plate.

## Transfer from wheelchair

Getting off the highchair may be dangerous, if no assistance is available.

It requires:

- considerable strength
- good coordination abilities
- an anti-slip back surface (i.e. set the palms of your hands on the seat surface)
- much training

The knowledge of all of the possible dangers.

Let yourself be helped by a man then. Discuss with him the exercise and to do that may lead to dangers unexpected, for example any stumbling points, and explain the type of your handicap.

When the wheelchair is not charged, for example, when you move from the wheelchair to the bed, on the WC or car, do not ever force on the platform.

**- Danger of tipping!**

## Training

To ensure safe use of wheelchairs, both indoors and outdoors, you need a workout to gain confidence in the different main situations, such as pushing, braking, driving on the curve, reversing on flat surfaces possibly with the help of an attendant. Initially avoid steep hills, uneven roads or other similar situations.

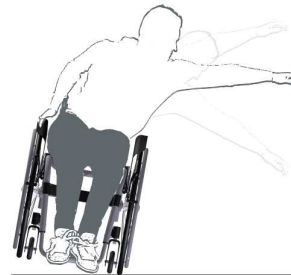
## Take the objects

Do not bow down to an extreme, forward, sideways or backward to collect or place objects: you run the risk of tipping or loss of balance, especially in the case of the chair in which the seat is equipped with a narrow width and height high (pillow).



**Caution:**

- tipping in case of gripping objects forward
- loss of balance in the case where an object is taken from the side
- tipping in case you collect an object placed behind the back.



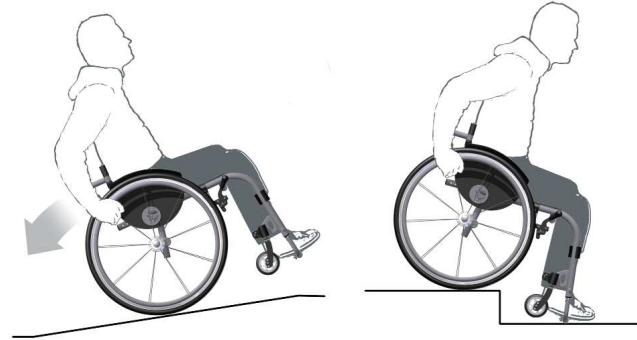
## Sidewalks



**Caution!**

Before you get off the pavement alone, weigh up the height. If it is too high, there is a risk of tipping over.

**Danger from tipping over in the event of a severe slope.**



## Ascent and descent - Stairs

To walk the climbs, tilt the trunk forward, for the descents, however, stay firmly on the back braking the wheelchair. In the event of a climb gradient greater than 1% is recommended to be pushed by a second person.



**Caution!**

In case of climbing, bringing bags and heavy bags at the back is dangerous. Danger of tipping.

We recommend, for your safety, you take advantage of the aid of two people to go up and down difficult stairs. To get off the wheelchair should be overturned on the large rear wheels and accompanied step by step. To go up, the person who helps you, turning his back to the ladder, must pull towards you the wheelchair from step to step by holding it upside down on the rear wheels.



**Caution!**

If the wheelchair is lifted weight there is the danger of overreach and fall.

## Crossing the narrow passages

When crossing narrow passages, such as the entrance of a building, a door, etc., pay attention to your elbows.

**Danger of injury!**

## Using elevators and lift bridges

Lifts and elevators pose a particular danger to the user.



**Caution!**

Automated doors may entail a risk of injury for your hands!

## Transportation by car or other means of transport

The wheelchair should never be used as a seat when you use a car or other means of transport. Provide the disassembly of the wheelchair (as specified in the instructions for use) and store it in the car, or at least secure it in ways to avoid accidents in case of dangerous maneuvers.

Take a proper seat inside the car or the means of transport and fasten your seatbelt.

## Declaration of compliance



**NUOVA BLANDINO S.r.l.**

registered office: Strada Cebrosa, 24  
10036 Settimo Torinese - Torino

Responsible for designing, manufacturing, packaging, and labeling of this product, that falls within the category of  
**FOLDED LIGHTWEIGHT WHEELCHAIRS**

### **DOES GUARANTEE AND DECLARE**

The aforementioned device, launched and marketed as of the date certified in this certificate, fully complies with the provisions stated in annexes I and VII to EEC Directive 2007/47 and L.D. No 37 of 25 January 2010, that confirmed EU provisions at Italian level.

The products listed above are classified as Class 1 non-invasive medical devices as provided in Annex IX and X of Directive 2007/47 EEC.

Concerning the remaining guidelines and standards applicable to the product, the complete "EC" declaration of conformity is available on the website [www.nuovablandino.com](http://www.nuovablandino.com)

*The afore-mentioned products:*

- *are not measuring instruments*
- *are marketed in non-sterile packaging*

This is to certify that the above products were manufactured in compliance with the technical provisions set by the company and that all checks and trials were carried out before commercialization.

Settimo, 2nd December 2015

## WARRANTY

Our folding lightweight wheelchairs are guaranteed for two years as of the date reported on the certificate of purchase (page 33).

The warranty covers any manufacturing flaw or malfunction on guaranteed products.

Damages caused by carelessness or improper use are excluded from the warranty. Authorized resellers will provide additional information and quotations if any repair is needed. For safety reasons, only spare parts or accessories authorized by Nuova Blandino S.r.l. should be used. The use of unauthorized accessories is a reason of immediate decline of warranty.

In order to guarantee it works properly, the highchair must be kept clean, in order and maintained as described in the use handbook.

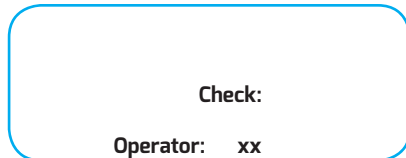
**Warning:**

The company will not be liable for damages caused by the combined use of the highchair with parts supplied by other manufacturers (eg. trailer units, electrical equipment) that may result in significant danger - unless such parts have been expressly authorized in writing by Nuova Blandino S.r.l.

Nuova Blandino S.r.l. will not be liable for any damage to persons, things, animals, and any third party due to modification or misuse of the wheelchair.

## Plate and EC label

The 'EC label (see picture) on the wheelchair found in the central part of the cruise.





## Maintenance log

Repair date	Repair date
Replaced or repaired parts	Replaced or repaired parts
Stamp or signature of the operator	Stamp or signature of the operator
Stamp or signature of the inspector	Stamp or signature of the inspector

## Maintenance log

Repair date	Repair date
Replaced or repaired parts	Replaced or repaired parts
Stamp or signature of the operator	Stamp or signature of the operator
Stamp or signature of the inspector	Stamp or signature of the inspector

## Maintenance log

Repair date	Repair date
Replaced or repaired parts	Replaced or repaired parts
Stamp or signature of the operator	Stamp or signature of the operator
Stamp or signature of the inspector	Stamp or signature of the inspector

## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**NOTES**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Data sheet

The device described in this manual is EC labeled and complies with the regulations laid down in EEC Directive 2007/47 and L.D. 37 of 25 January 2010, for medical devices. It is classified as a Class 1 non-invasive medical device, in compliance with annex IX and X of the above-mentioned Directive.

- **Intended use**

The device is supplied ready for use by technical orthopedics and adjusted according to the user's needs.

The folding lightweight wheelchair is designed for both indoor and outdoor use. It is intended to accommodate one single person on the seat when the legrests and the lateral pads are mounted, and should not be used as a means of traction, transport or otherwise. Carefully read the instruction manual for a correct use of the device.

- **Check before use**

Before using this folding lightweight wheelchair, make sure that all parts are properly assembled and tightened, in particular the footrests.

For safety reasons, if visible flaws are detected on the product, all damaged parts must be replaced.

- **How to clean**

*Do not use high pressure cleaning devices! Mechanical damage may be caused by water jets.*

*Chairs must not be cleaned with aggressive cleaning products.*

- **Lifespan of the device**

This folding lightweight wheelchair may be used for a variable period of time, depending on the time and the frequency of use. A correct use and a proper maintenance of the wheelchair may extend its lifespan; on average, it is expected to be fully functional for 5-7 years.

- **-Annex VII-Declaration of compliance-**

Nuova Blandino S.r.l. performs and updates a systematic post-production evaluation of the devices, on the basis of the provisions referred to in Annex X. It also provides support for the implementation of any corrective measure that may be necessary to carry out, bearing in mind the nature and the risks that may affect the product. Malfunctions or any lack of information which has resulted in accidents or other type of damage on the user must be promptly communicated to Nuova Blandino S.r.l. by the user or anyone who acts in his or her stead.



FOR TECHNICAL OR USE INFORMATION, OUR EXPERT IS AVAILABLE MONDAY TO FRIDAY, FROM 08:30 TO 2:00 HOURS AND FROM 13:30 TO 7:00 HOURS. CALL +390112625140.

**RETAILER STAMP**

--

**DATE OF PURCHASE**

--	--	--

**REGISTRATION DATE**

--	--	--

N.B.: THIS MANUAL MUST BE PRODUCED WHENEVER ASSISTANCE IS NEEDED

Nuova Blandino S.r.l.  
Strada Cebrosa, 24 - 10036 Settimo Torinese  
Torino Italy  
Tel. +39 011 2625140 - fax +39 011 2625141  
[www.nuovablandino.com](http://www.nuovablandino.com) - [inforb@nuovablandino.com](mailto:inforb@nuovablandino.com)



Commitment and technology for people with special needs