FRONTWHEEL

Manuale d'uso

IT

FRONTWHEEL
Edizione 15 – 2016

Grazie

per aver acquistato RGK …

Ci auguriamo che il prodotto e l'assistenza ricevuti abbiano soddisfatto le vostre aspettative. Dedicate un po' di tempo alla lettura delle istruzioni contenute in questo manuale per familiarizzare con la nuova carrozzina RGK e per ottenere da questo prodotto il massimo dalle prestazioni e della durata di utilizzo.

Russel Simms,
Direttore commerciale

⚠ AVVERTENZA!

Non utilizzare questo prodotto prima di aver letto e compreso il contenuto di questo manuale. Se si ritiene di non aver correttamente compreso le avvertenze e le informazioni qui contenute, prima di utilizzare questo prodotto contattare un operatore sanitario (medico/terapista); in caso contrario si corre il rischio di provocare lesioni personali o di danneggiare il prodotto.

CE In qualità di fabbricante, RGK Wheelchairs Ltd dichiara che le carrozzine superleggere RGK sono conformi alle linee guida previste dalle direttive 93/42/CEE e 2001/47/CEE.

Per qualsiasi domanda sull'uso, la manutenzione o la sicurezza della carrozzina, contattare Sunrise Medical o il vostro rivenditore di fiducia.
Sunrise Medical S.r.l. – Via Riva, 20 – Monatele – 29122 Piacenza - Italia
info@sunrisemedical.it

Sommario

3 **Descrizione/Compatibilità**
3 Compatibilità con le carrozzine RGK
4 **Riepilogo sulla sicurezza**
4 Avvertenze generali
5 **Componenti base della ruota extra FrontWheel**
6 **Funzionamento**
6 Blocco della ruota FrontWheel in posizione sollevata
6 Blocco della ruota FrontWheel in posizione di guida
7 **Procedura completa**
7 Montaggio della ruota FrontWheel
7 Impostazione dell'aggancio per l'appoggiapiedi
8 Impostazione della posizione dei morsetti di serraggio
11 **Procedura rapida**
11 Applicazione al telaio della carrozzina
13 Sgancio dal telaio della carrozzina

Descrizione/Compatibilità

La ruota anteriore extra FrontWheel è un accessorio che contribuisce a rendere più flessibile l'uso quotidiano della carrozzina, consentendo di viaggiare agevolmente su erba, ciottoli, ghiaia e ogni altro genere di terreno e mantenendo le ruote anteriori sempre sollevate rispetto al terreno in qualunque direzione si vada, anche all'indietro.

⚠ AVVERTENZA!
Portata massima 125 kg

Compatibilità con le carrozzine RGK

- RGK TIGA
- RGK TIGA FX

Alcuni telai personalizzati o realizzati con opzioni su misura potrebbero impedire il montaggio della ruota anteriore FrontWheel. Si raccomanda, quindi, di sottoporre la carrozzina ad una verifica di compatibilità.

Riepilogo sulla sicurezza

Avvertenze generali

Perché si abitui rapidamente all'uso della ruota extra Frontwheel, consigliamo all'utente di leggere attentamente il manuale d'uso. Queste istruzioni garantiscono un uso sicuro e corretto della ruota extra.

AVVERTENZA!

Attenersi alle avvertenze e ai suggerimenti per la sicurezza. In questo
modo si eviteranno danni e possibili incidenti.

NOTA:

Si raccomanda di mettere a disposizione le istruzioni d'uso per chiunque usi, direttamente o indirettamente, la carrozzina!

AVVERTENZA!

Cinghie di ancoraggio e cinture di sicurezza della carrozzina.

- La ruota extra è un accessorio per carrozzine che deve essere adattato a ogni singolo modello.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a cose o per lesioni a persone causate da un uso non appropriato o da modifiche apportate alla ruota extra; questa responsabilità è esclusa.
- La ruota extra deve esser montata da una persona autorizzata e debitamente preparata; si raccomanda di attenersi alle istruzioni d'uso.
- Utilizzare solo la combinazione completa dei componenti preparata per una data carrozzina da tecnici autorizzati.
- La ruota extra deve essere utilizzata solo da persone che siano fisicamente in grado di usarla e che dovranno attenersdi alle istruzioni d'uso.
- La ruota extra può essere utilizzata solo su superfici sulle quali si è sicuri di poter controllare la carrozzina e ad una velocità massima pari al doppio dell'andatura normale a piedi (10 km/h circa).

AVVERTIMENTO!

- Un montaggio non corretto della ruota anteriore FrontWheel potrebbe influire negativamente sul punto di ribaltamento e causare un ribaltamento all'indietro se l'utente non ha dimestichezza con la carrozzina.

Rischio di lesioni!

- La modifica del telo o dei tubi dello schienale potrà influire negativamente o positivamente sull'angolo di ribaltamento, in quanto viene modificata la posizione di seduta.
- Il punto di ribaltamento dovrebbe essere determinato in base all'uso normale della carrozzina.

AVVERTENZA!

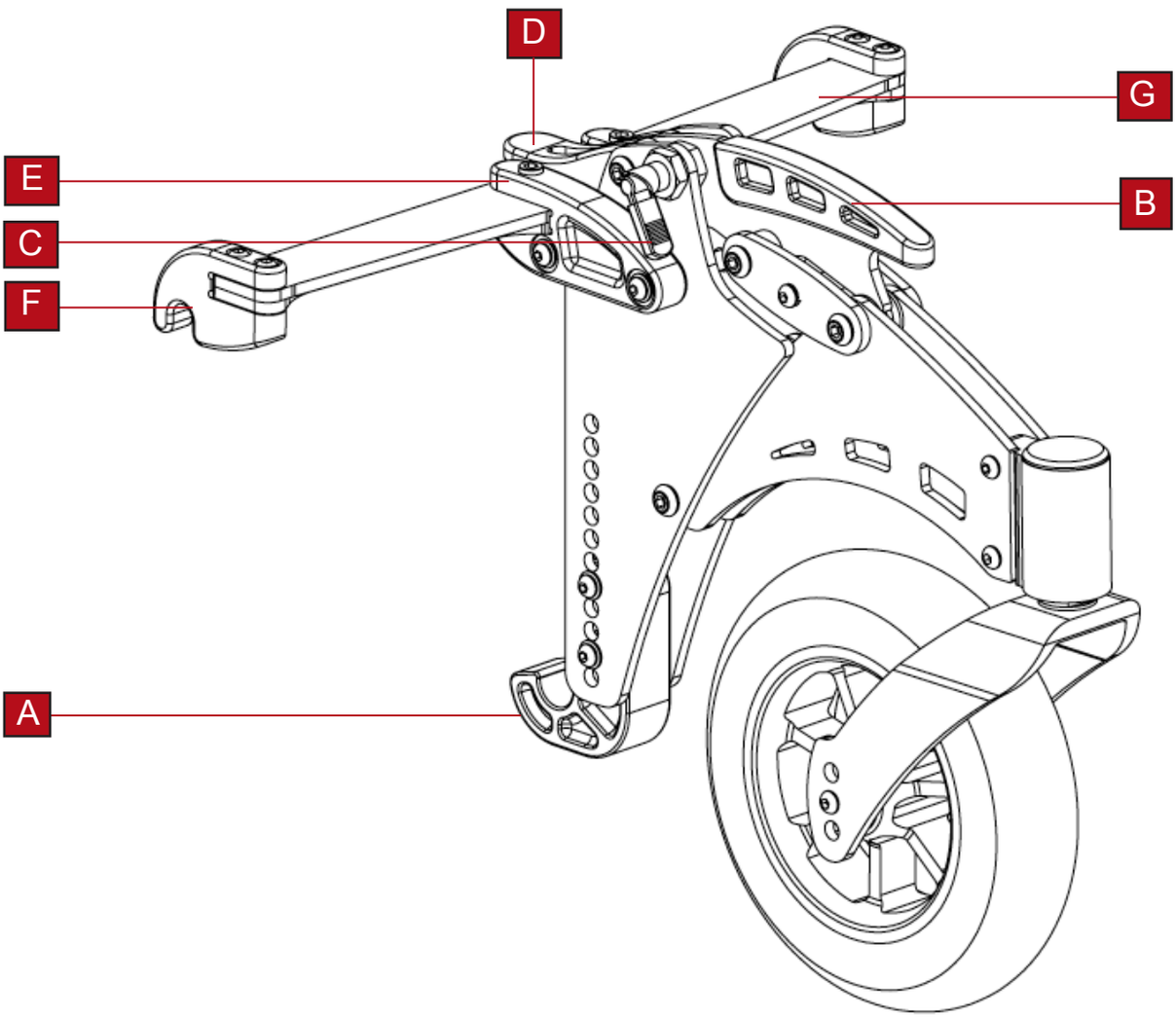
- Dopo aver montato la ruota extra Frontwheel sarà possibile raggiungere facilmente velocità più elevate.
- Fare attenzione quando si percorrono tratti in discesa.
- Se per frenare si utilizzano a lungo i corrimano, questi potrebbero scaldare il palmo delle mani rendendo difficile continuare a frenare.
- Non affrontare mai un tratto in pendenza se non si ha il pieno controllo della carrozzina
- per non rischiare cadute e lesioni!

ATTENZIONE!

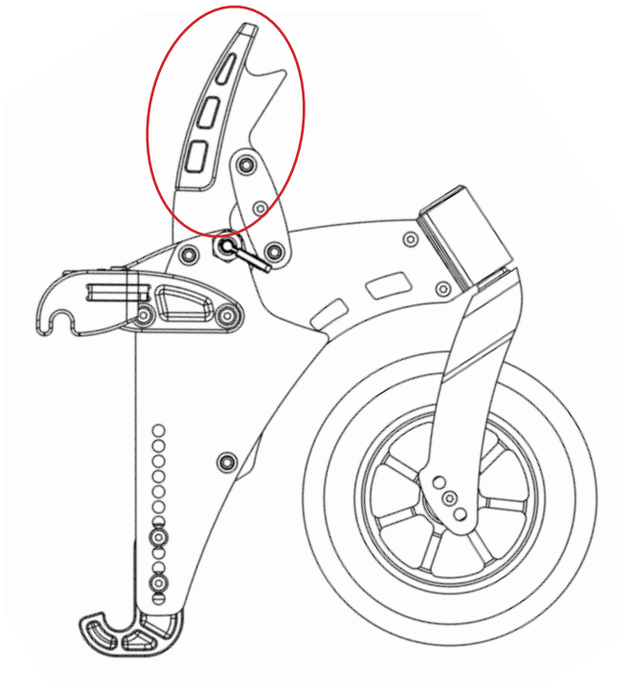
Controllare regolarmente le viti per verificarne la tenuta e, se necessario, stringerle!

Componenti base della ruota extra FrontWheel

A Aggancio all’appoggiapiedi
B Maniglia di sgancio
C Fermo per il blocco
D Maniglia di blocco
E Supporto della piastra
F Aggancio alla carrozzina
G Aggancio alla collegamento

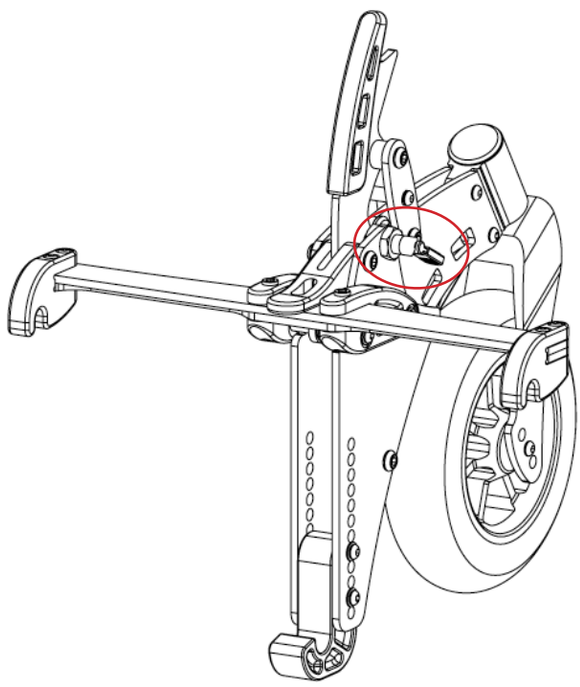


Funzionamento



Blocco della ruota FrontWheel in posizione sollevata

Per bloccare la ruota FrontWheel in posizione sollevata, tirare la maniglia di sgancio (vedi figura) fino a quando scatta in posizione. Al termine dell'operazione, la ruota FrontWheel dovrebbe trovarsi nella posizione qui riportata.



Blocco della ruota FrontWheel in posizione di guida

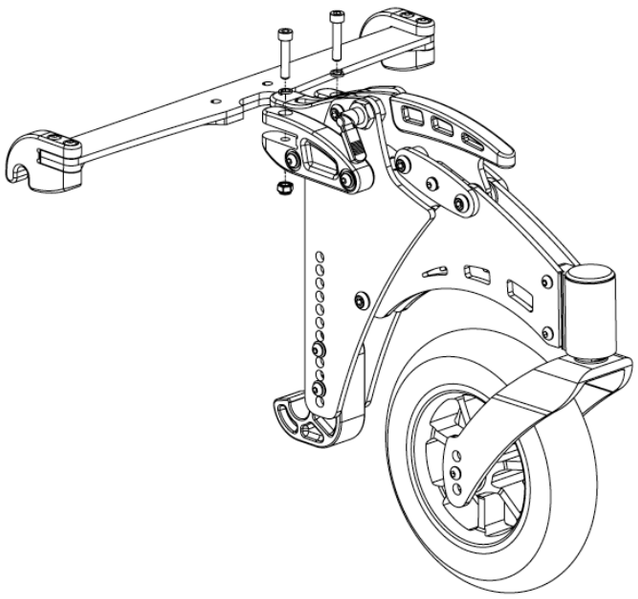
Per bloccare la ruota FrontWheel in posizione di guida, tirare il fermo di blocco (vedi figura) per consentire alla molla della parte anteriore della ruota FrontWheel di estendersi verso il basso e bloccare la ruota in posizione abbassata.

NOTA:

Se la ruota FrontWheel è stata montata in fabbrica, e quindi i morsetti di serraggio sono stati applicati alla carrozzina direttamente da RGK, passare alla sezione "Procedura rapida". In caso contrario, e se si desidera posizionare personalmente i morsetti di serraggio, attenersi alle indicazioni riportate nella sezione "Procedura completa".

Procedura completa

Se la ruota FrontWheel è stata impostata presso una sede di RGK, non sarà necessario attenersi alla procedura qui indicata e si potrà passare direttamente alla **sezione Procedura rapida**.

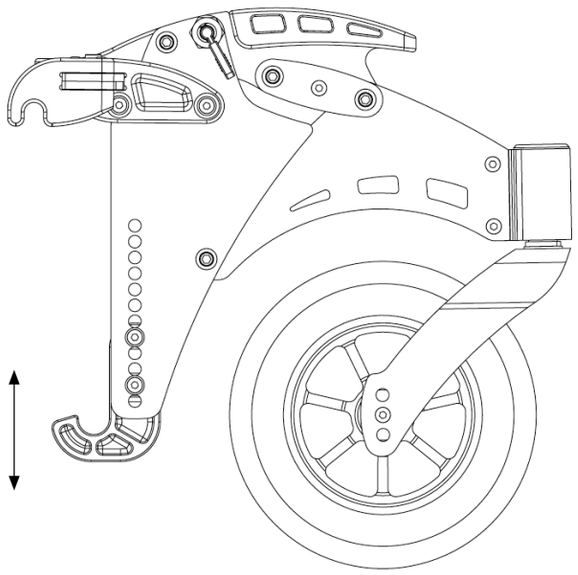


Montaggio della ruota FrontWheel

Estrarre i due bulloni, le rondelle a molla e i dadi autobloccanti dalle due staffe posteriori della ruota FrontWheel e inserire nelle staffe la piastra di aggancio. Allineare i fori delle staffe a quelli della piastra di aggancio e utilizzare i due bulloni per fissare in posizione la piastra, come mostrato qui a sinistra.

⚠AVVERTENZA!

Prima dell'uso, accertarsi di aver adeguatamente stretto i bulloni.

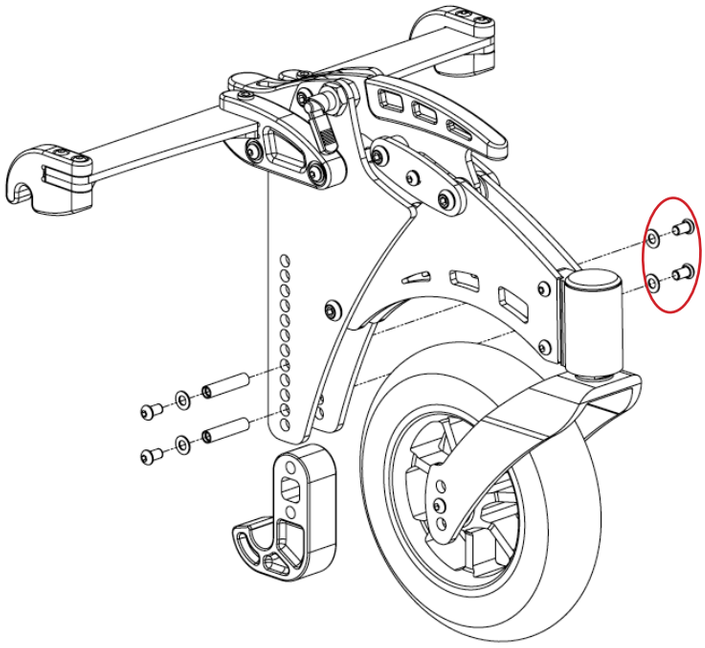


Impostazione dell'aggancio per l'appoggiapiedi

Questa procedura sarà necessaria solo in caso di modifica dell'altezza dell'appoggiapiedi rispetto a quella impostata al momento dell'ordine.
L'aggancio per l'appoggiapiedi potrà essere spostato in alto o in basso come mostrato qui a sinistra.

- Se l'appoggiapiedi è stato spostato in alto, sarà necessario spostare in alto anche l'aggancio.
- Se l'appoggiapiedi è stato spostato in basso, sarà necessario spostare in basso anche l'aggancio.

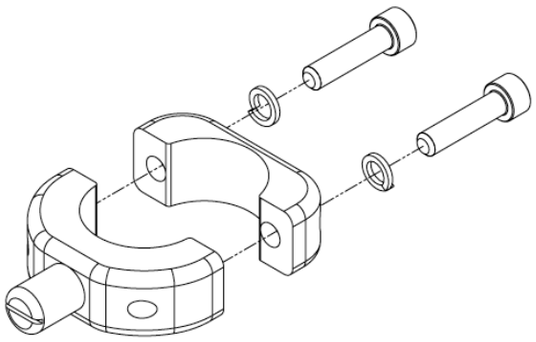
Continua a pagina seguente >



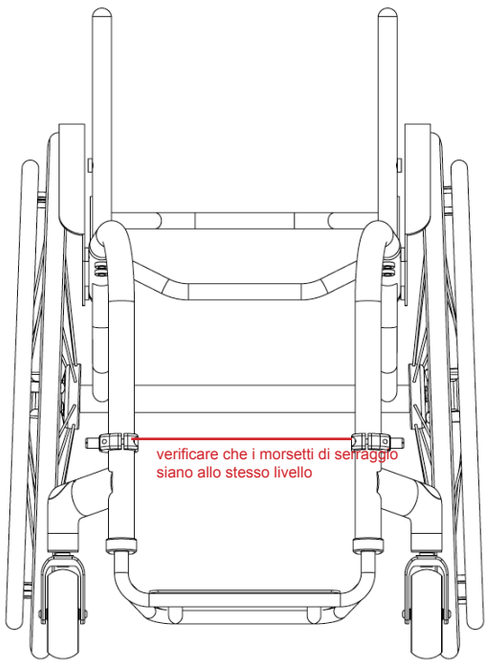
Segue dalla pagina precedente >

Per eseguire questa operazione, rimuovere dalla ruota FrontWheel i bulloni indicati in figura, ed estrarre gli assi.
A questo punto sarà possibile rimuovere, e spostare nella posizione corretta, l'aggancio per l'appoggiapiedi. Vedere la figura qui a sinistra.
Reinserire gli assi nella ruota FrontWheel e nell'aggancio per l'appoggiapiedi, e serrare i bulloni.
Prima dell'uso, accertarsi di aver stretto i bulloni in modo adeguato.

Impostazione della posizione dei morsetti di serraggio

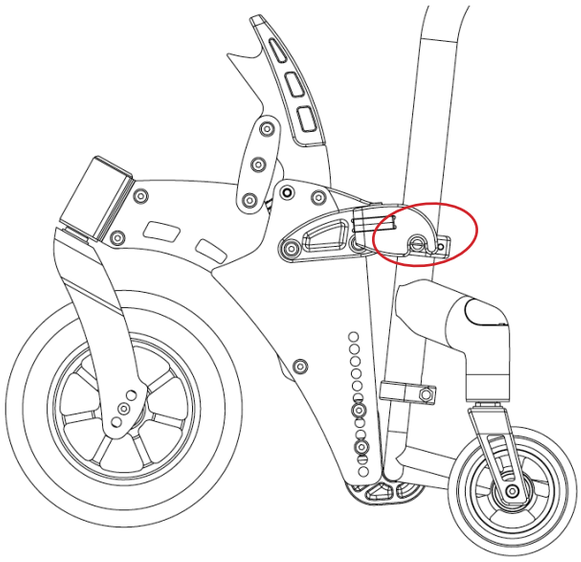


Estrarre i bulloni dai morsetti di serraggio (vedi figura) in modo da poterli applicare ai tubi anteriori del telaio della carrozzina.



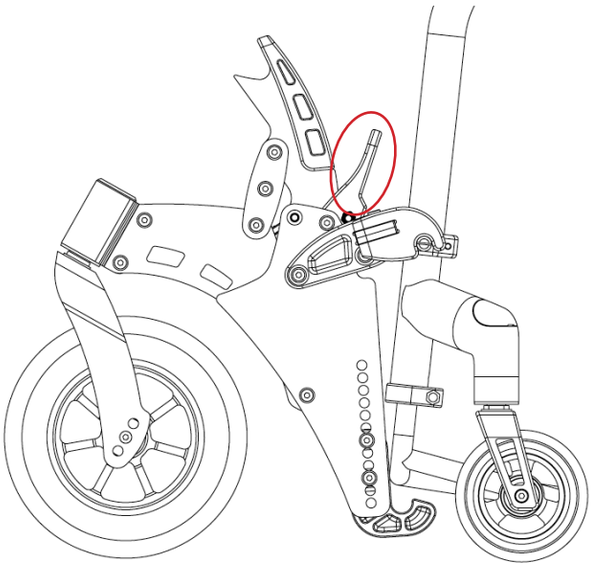
Posizionare i morsetti di serraggio in modo che le chiavarde di acciaio siano rivolte verso l'esterno e serrarli in modo da consentirne lo spostamento verso l'alto o verso il basso lungo i tubi anteriori del telaio della carrozzina.

Continua a pagina seguente >



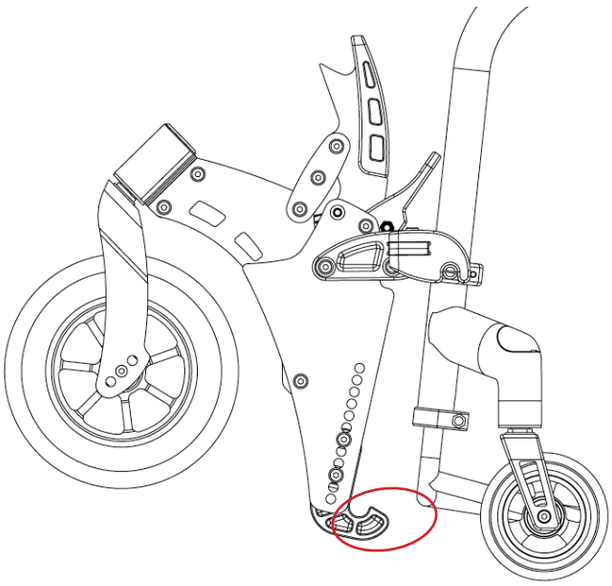
Segue dalla pagina precedente >

Quindi:
Bloccare la ruota FrontWheel in posizione sollevata e posizionare l'aggancio per l'appoggiapiedi sotto l'appoggiapiedi della carrozzina.
Regolare la posizione dei morsetti di serraggio spostandoli vero l'alto lungo i tubi anteriori del telaio della carrozzina fino a quando la ruota FrontWheel sarà correttamente posizionata attorno all'appoggiapiedi e alle chiavarde di acciaio, come mostrato nella figura qui a sinistra.
In questa posizione, la ruota FrontWheel dovrebbe risultare sollevata rispetto al terreno. In caso contrario, sarà necessario regolare adeguatamente l'aggancio dell'appoggiapiedi.



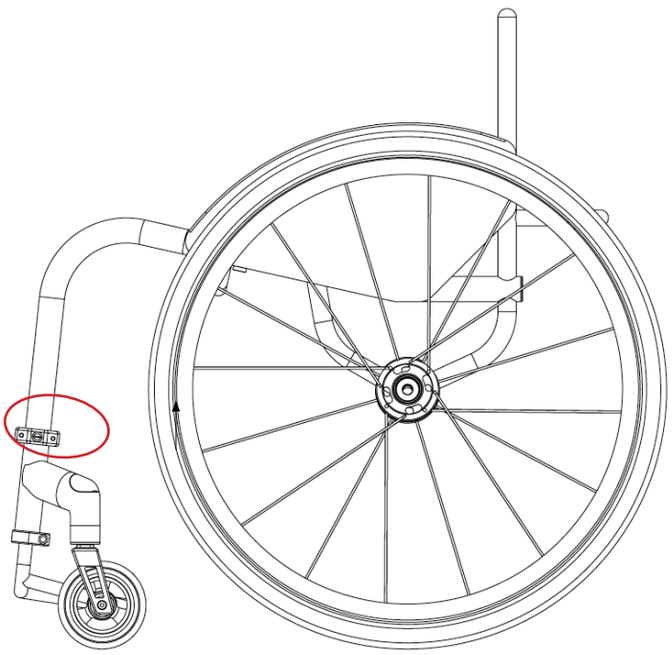
Se lo spazio non è sufficiente, spostare verso il basso l'aggancio dell'appoggiapiedi.

Successivamente, rimuovere la ruota FrontWheel tirando verso l'alto la maniglia di serraggio.



Inclinare l'aggancio dell'appoggiapiedi sotto l'appoggiapiedi della carrozzina e allontanarlo dal supporti di acciaio.

Continua a pagina seguente >

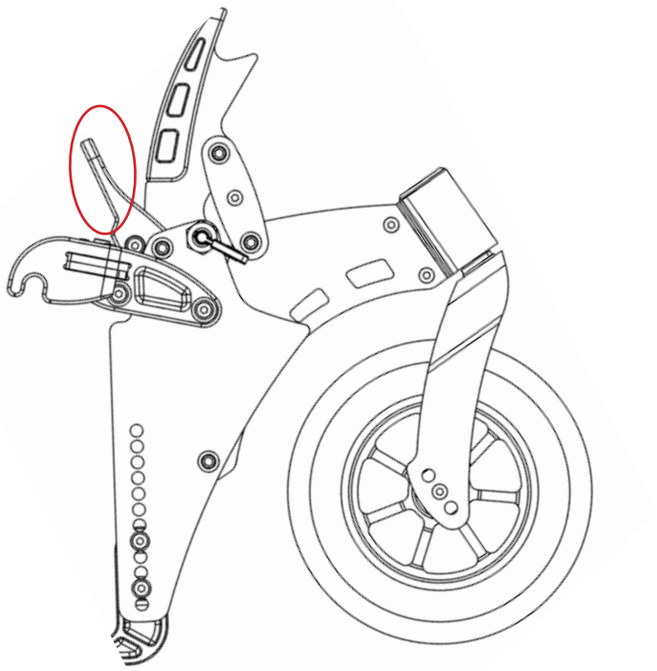


Segue dalla pagina precedente >

Infine, spostare verso l’alto di ulteriori 5 mm i morsetti lungo i tubi anteriori del telaio della carrozzina e serrare i bulloni applicando una coppia di 15 Nm per rendere più stabile la ruota FrontWheel.

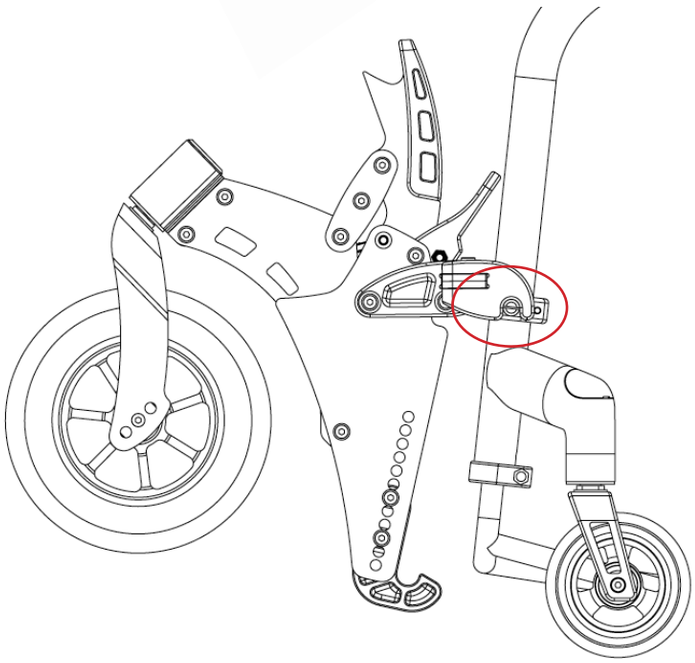
Quando i morsetti di serraggio si troveranno nella loro posizione corretta si potrà procedere con la sezione “Procedura rapida”.

Procedura rapida



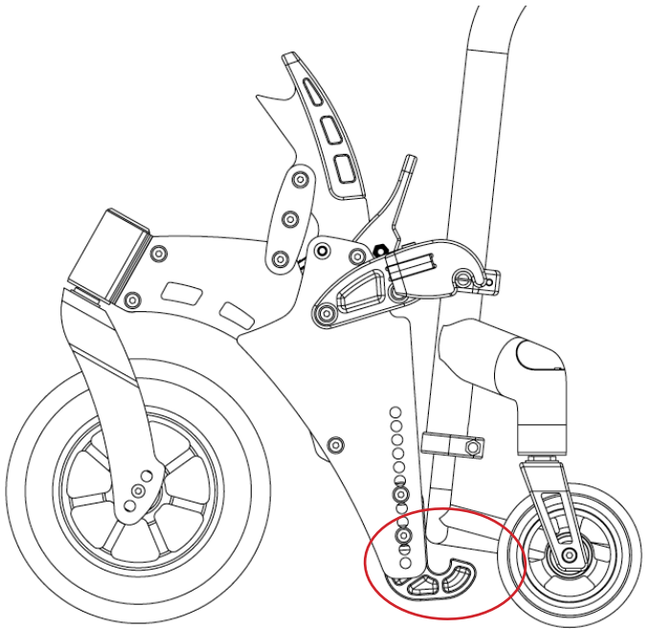
Applicazione al telaio della carrozzina

Per eseguire questa operazione è necessario che la ruota FrontWheel sia bloccata in posizione sollevata; pertanto, tirare verso l’alto la maniglia di sgancio fino a quando scatta in posizione. Sarà anche necessario tirare verso l’alto la maniglia di serraggio (vedi figura). A questo punto, la ruota FrontWheel dovrebbe apparire come quella riportata nella figura qui a sinistra.



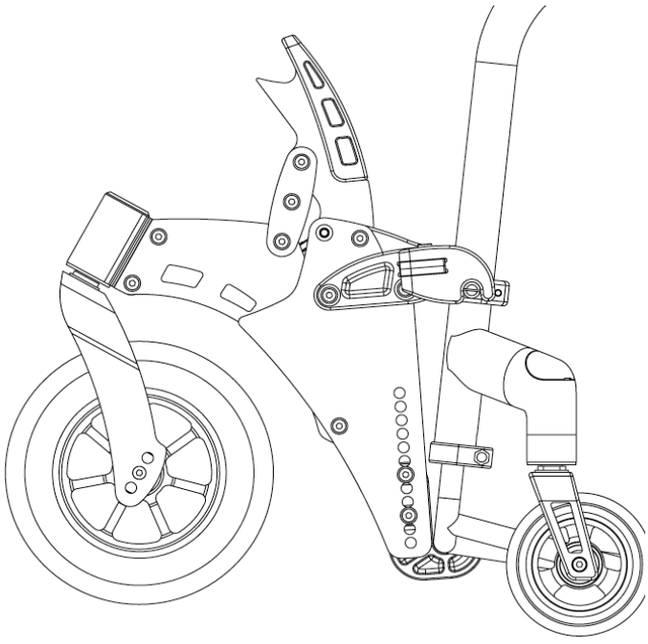
Ora posizionare l’aggancio alla carrozzina della ruota FrontWheel sulle chiavarde di acciaio.

Continua a pagina seguente >



Segue dalla pagina precedente >

Posizionare gli agganci per l'appoggiapiedi in modo che possano agganciarsi sotto l'appoggiapiedi della carrozzina.



Per bloccare in posizione la ruota FrontWheel, premere verso il basso la maniglia di serraggio fino a quando verrà a contatto con la piastra di aggancio.

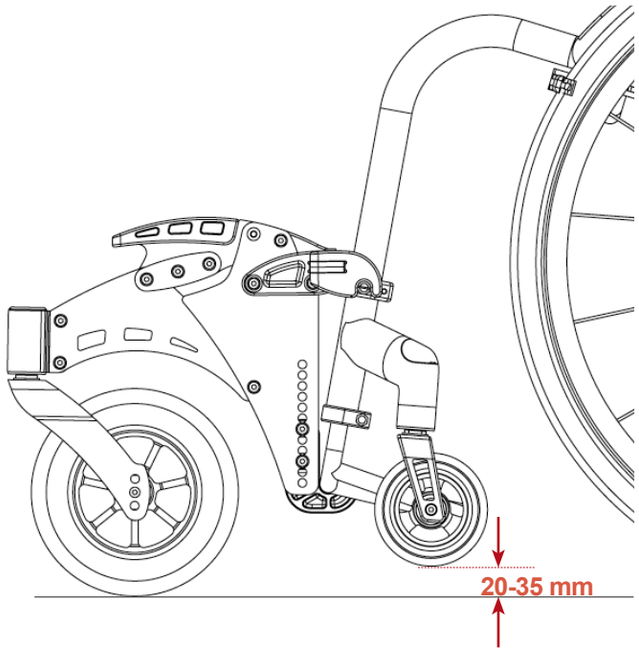
La ruota FrontWheel dovrebbe ora essere saldamente agganciata alla carrozzina, con la ruota della ruota FrontWheel sollevata dal terreno.

Ora tirando il fermo di blocco la ruota FrontWheel sì abbasserà a livello del terreno. Per bloccarla in posizione, si potrà procedere in due modi.

1. Inclinare leggermente all'indietro la carrozzina per consentire alle ruote anteriori di sollevarsi dal terreno; in questo modo la molla della ruota FrontWheel spingerà verso il basso la ruota bloccandola in posizione e mantenendo sollevate dal terreno le ruote anteriori della carrozzina.

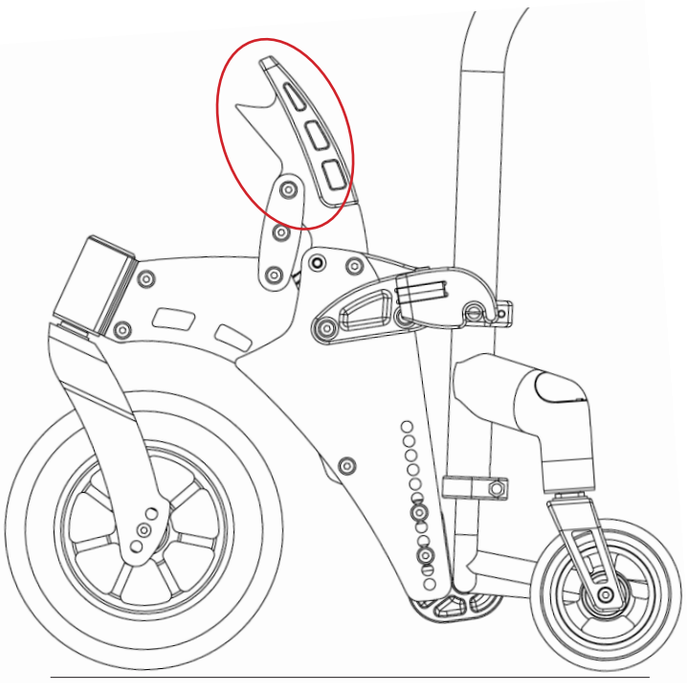
2. Premere verso il basso la maniglia di sgancio fino a quando avrà raggiunto la posizione di arresto; le ruote anteriori della carrozzina risulteranno sollevate dal terreno.

Continua a pagina seguente >



Segue dalla pagina precedente >

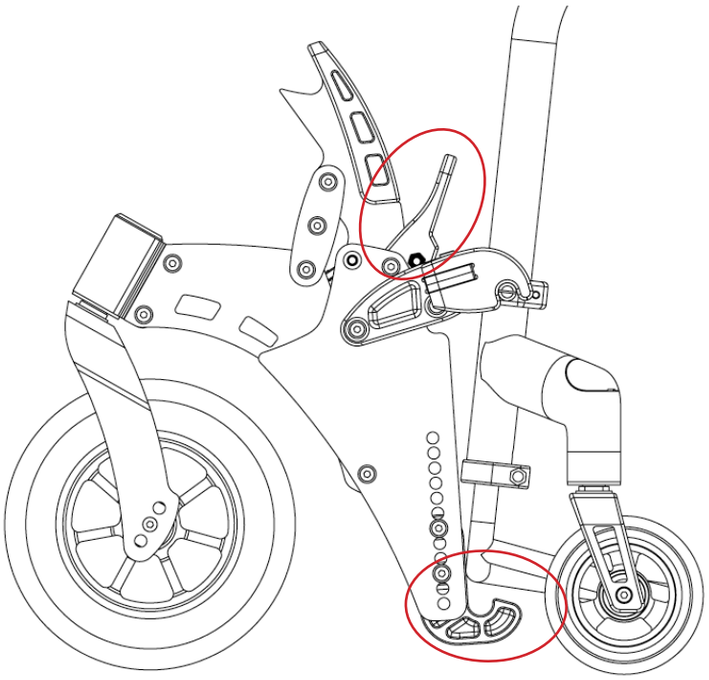
Alla fine di questa operazione, la carrozzina dovrebbe trovarsi in una condizione simile a quella riportata nella figura qui a sinistra, con le ruote anteriori sollevate di 25-35 mm rispetto al terreno.



Sgancio dal telaio della carrozzina

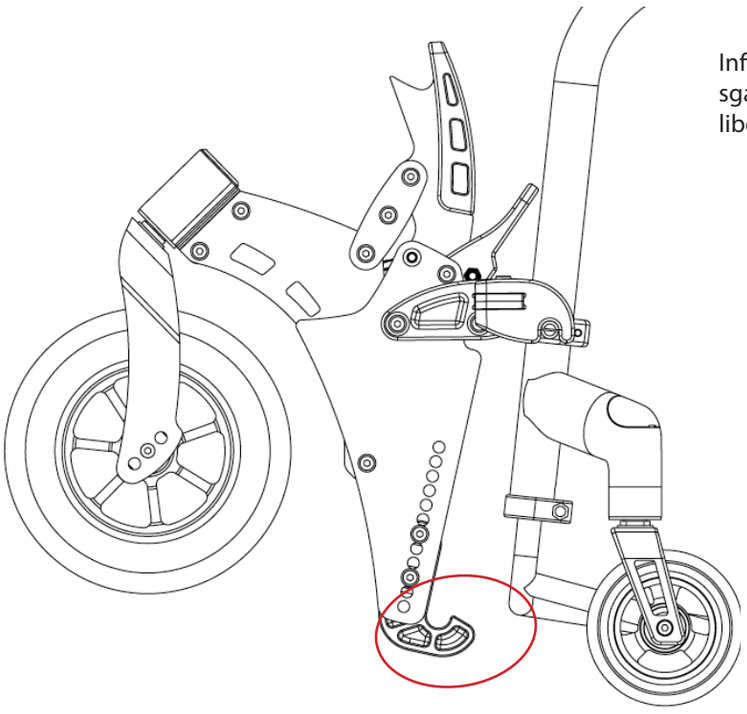
Per sganciare la ruota FrontWheel dal telaio della carrozzina, prima bloccare la ruota FrontWheel in posizione sollevata, tirando verso l'alto la maniglia di sgancio fino a quando scatta in posizione; le ruote anteriori della carrozzina dovrebbero ora trovarsi a contatto del terreno.

Continua a pagina seguente >



Segue dalla pagina precedente >

Ora, tirare verso l'alto la maniglia di serraggio per liberare l'aggancio per l'appoggiapiedi dalla parte inferiore dell'appoggiapiedi della carrozzina.



Infine, ruotare l'aggancio per l'appoggiapiedi per sganciarlo, come mostrato in figura, per poter sollevare e liberare la ruota FrontWheel dalle chiavarde di acciaio.

Risoluzione dei problemi

Quando è fissata alla carrozzina, e in posizione sollevata, la ruota della ruota FrontWheel è a contatto con il terreno.

In questo caso, provare a spostare l’aggancio dell’appoggiapiedi di un foro verso il basso. Sarà anche necessario spostare verso l’alto i morsetti di serraggio sul telaio della carrozzina.

Sunrise Medical AB
Box 9232
400 95 Göteborg
Sweden
Tel: +46 (0)31 748 37 00
Fax: +46 (0)31 748 37 37
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.
H – Park, Heršpická 1013/11d,
625 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz
info@medicco.cz
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical ApS
Park Allé 289 G
DK-2605 Brøndby
Tlf. 70 22 43 49
Email: info@sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Pty. Ltd.
6 Healey Circuit, Huntingwood, NSW
2148,
Australia
Phone: 9678 6600,
Orders Fax: 9678 6655,
Admin Fax: 9831 2244.
Australia
www.sunrisemedical.com.au

Head office address…

Unit 8 A/B/C Ring Road Zone 2,
Burntwood Industrial Estate,
Burntwood, Staffordshire, WS7 3JQ

Call: +44(0)1543 670 077
Fax: +44(0)1543 670 088
Email: info@rgklife.com

Sunrise Medical GmbH & Co. KG
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: + 48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE NIEUWEGEIN
The Netherlands
T: +31 (0)30 – 60 82 100
F: +31 (0)30 – 60 55 880
E: info@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl

Sunrise Medical S.A.S
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Mickaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : + 33 (0) 247554400
Fax : +30 (0) 247554403
www.sunrisemedical.fr

Sunrise Medical S.r.l.
Via Riva, 20 – Montale
29122 Piacenza
Italia
Tel.: +39 0523 573111
Fax: +39 0523 570060
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG
Lückhalde 14
3074 Muri/Bern
Schweiz/Suisse/Svizzera
Fon +41 (0)31 958 3838
Fax +41 (0)31 958 3848
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS
Dynamitveien 14B
1400 SKI
Norway
Telef: +47 66963800
Faks: +47 66963880
www.SunriseMedical.no

CE

SUNRISE MEDICAL

OM_Frontwheel_EU_IT_Rev.15.0_2016_03_01