



# Manuale d'Istruzioni

## COSTA



Mar2018



# Sommario

<b>1. PRESENTAZIONE</b> .....	<b>4</b>
1.1 DESCRIZIONE COSTA.....	4
<b>2. AVVERTENZE</b> .....	<b>4</b>
<b>3. MESSA IN SERVIZIO</b> .....	<b>5</b>
<b>4. REGOLAZIONI</b> .....	<b>5</b>
4.1 REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLO SCHIENALE.....	5
4.2 REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE DELLO SCHIENALE .....	5
4.3 REGOLAZIONE DELLA SEDUTA .....	6
4.4 REGOLAZIONE DELLA TENSIONE DEL TELO DELLO SCHIENALE .....	6
4.5 REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELLA PEDANA.....	7
<b>5. CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI PER L'USO</b> .....	<b>7</b>
<b>6. MANUTENZIONE, ISPEZIONI E CONTROLLI</b> .....	<b>8</b>
<b>7. DIFFERENZIAZIONE DEI MATERIALI</b> .....	<b>8</b>

Grazie per aver scelto un prodotto **OFFCARR**.

**OFFCARR** da oltre 30 anni ascolta ed interpreta le esigenze dei clienti traducendole in soluzioni altamente tecniche ed innovative. Soluzioni sempre mirate a minimizzare le difficoltà giornaliere di mobilità, con particolare attenzione all'eleganza delle proposte ed alla valorizzazione della qualità di vita dei propri clienti.

**OFFCARR** è dotata di un Sistema certificato di gestione per la qualità secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2008 ed un sistema certificato di gestione per la qualità dei Dispositivi Medici secondo la normativa UNI EN ISO 13485:2012. Certificazioni che danno prestigio all'azienda e che trovano riscontro nella qualità dei prodotti e nella soddisfazione dei propri clienti.

I prodotti **OFFCARR** soddisfano il **Regolamento UE MDR 2017/745**.



Leggere attentamente quanto riportato su questo manuale prima di effettuare qualunque operazione con questo ausilio, sia di regolazione che di messa in servizio. In caso di necessità contattare la ditta costruttrice all'indirizzo di seguito riportato o contattare un rivenditore autorizzato.

## 1. Presentazione

**COSTA** è un dispositivo medico non invasivo, progettato e realizzato per compensare o attenuare un handicap motorio.

E' vietato l'utilizzo del dispositivo o di sue parti per uso improprio.

### 1.1 Descrizione COSTA

COSTA è una handbike a 3 ruote progettata per soddisfare le esigenze di adulti e ragazzi. Realizzata con un telaio rigido in lega di alluminio, per la corsa in pista e in strada, è provvista di ruote posteriori campanate a 12° o 6° rispetto al suolo. Anche la ruota anteriore è da 26".

La seduta alta, con gambe a 90°, la rende unica per rapidità e facilità di trasferimento.

Versioni disponibili:

- **COSTA 8CR** con cambio Revo a 8 rapporti interni e freno a contropedale
- **COSTA 8F** con cambio sul mozzo a 8 rapporti e freno a leva
- **COSTA 27** con cambio Shimano XT a 27 rapporti con guarnitura a 3 corone da 22-32-44 denti, abbinata ad una cassetta a 9 pignoni
- **COSTA KID** con cambio sul mozzo a 8 rapporti e freno a leva da bambino

## 2. Avvertenze

Si ricorda all'utilizzatore che un'autovalutazione delle criticità legate alla propria patologia ed alle esigenze posturali specifiche è indispensabile prima di procedere con l'eventuale regolazione ed uso della handbike.

**OFFCARR declina ogni responsabilità per eventuali danni causati da un assetto improprio della handbike o da caratteristiche della stessa incompatibili con la patologia dell'utente.**

### **3. Messa in servizio**

La handbike COSTA è fornita con una configurazione standard pronta per l'uso.

La handbike viene spedita con le ruote posteriori separate dal telaio. Posizionare quindi le ruote posteriori e fissarle utilizzando una chiave a brugola da 6, se l'alberino è filettato. Se l'alberino è per estrazione rapida delle ruote, inserire l'alberino tenendo premuto il pulsantino presente sulla testa esagonale e una volta inserito, lasciare il pulsantino e tirare verso l'esterno la ruota per il controllo del corretto innesto. Il pulsantino deve sempre sporgere verso l'esterno.

Si consiglia di controllare la pressione delle ruote prima dell'uso, normalmente 9 BAR. La pressione di gonfiaggio è riportata anche sulla spalla delle coperture.

**Si raccomanda comunque di verificare sempre il corretto fissaggio delle ruote prima di usare la handbike.**

### **4. Regolazioni**

Se l'ordine è stato effettuato utilizzando l'apposita scheda d'ordine e sono state rilevate le giuste misure, la handbike COSTA sarà corrispondente alle esigenze del cliente. Qualora fossero necessarie alcune regolazioni, si prega di procedere come segue:

#### **4.1 Regolazione della posizione dello schienale**

Allentare le viti dei morsetti che bloccano il posizionamento dello schienale. Traslare in avanti o arretrare lo schienale nella posizione più consona. Riavvitare le viti fino al loro corretto bloccaggio.

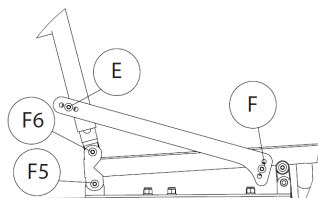
#### **4.2 Regolazione dell'inclinazione dello schienale**

Lo schienale viene spedito con un'inclinazione standard di 91°, che può essere modificata come segue:

- Allentare le viti "F6"
- Allentare e rimuovere le viti "E" e le viti "F"

- Selezionare l'inclinazione desiderata, allineando correttamente i fori
- Inserire e fissare adeguatamente le viti "E" e "F" e fissare le viti "F6"

Assicurarsi che le posizioni delle viti sulle piastre siano le stesse per entrambi i lati.



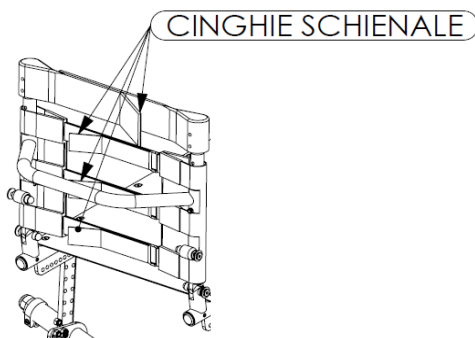
### 4.3 Regolazione della seduta

Allentare le viti dei morsetti che bloccano i tubi della seduta. Traslare in avanti o arretrare la seduta. Riavvitare le viti fino al loro corretto serraggio.

### 4.4 Regolazione della tensione del telo dello schienale

Si suggerisce di eseguire questa regolazione con l'atleta seduto sulla handbike. Tendere più o meno le cinghie dello schienale per cercare principalmente di sagomare lo schienale, adattare la superficie di appoggio e stabilizzare opportunamente il tronco.

La regolazione della tensione del telo dello schienale può essere facilmente eseguita agendo sulle strisce di velcro poste sotto l'imbottitura:



- Alzare il telo nella parte posteriore.
- Allentare le cinghie
- Con l'atleta in posizione di gioco tendere le cinghie quanto basta partendo da quella superiore.
- Ripiegare nuovamente il telo schienale.
- Provare alcuni movimenti di gioco ed eventualmente ripetere l'operazione se la postura non è quella attesa.

#### **4.5 Regolazione della profondità della pedana**

La profondità della pedana si può regolare in profondità, per farlo:

- Allentare la vite "K" (sul morsetto sotto il telaio che serra il tubo della pedana) anche solo leggermente
- Far scorrere la pedana lungo la guida fino alla posizione desiderata
- Fissare la vite "K" adeguatamente



### **5 Consigli e raccomandazioni per l'uso**

La handbike va usata solo per questa attività per cui è stata progettata, e non per il trasporto di oggetti in generale, o usata in contesti differenti.

Evitare il contatto della handbike con l'acqua o asciugarla dopo la pioggia, per evitare che si formino ossidazioni indesiderate di alcune parti metalliche ed il decadimento delle caratteristiche di sicurezza

dei materiali interessati.

In caso di necessità le imbottiture sono lavabili a bassa temperatura. Evitare comunque di immergere altre parti meccaniche della handbike.

Mantenere un'accurata pulizia per avere il mezzo sempre al massimo dell'efficienza.

Prima del trasferimento alla/dalla handbike attivare il freno di stazionamento.

## **6. Manutenzione, ispezioni e controlli**

Eseguire periodicamente un controllo generale della handbike, in particolare verificando il gonfiaggio degli pneumatici, il funzionamento dell'asse che fissa le ruote posteriori, l'efficienza dei freni e lubrificare quando necessario.

Pulire periodicamente la handbike usando un panno umido ed evitare la parziale immersione.

La stoffa usata per il sedile e lo schienale della handbike non è impermeabile. In caso di necessità può essere lavata con acqua a bassa temperatura.

Verificare periodicamente l'efficienza dei freni.

Tenere la handbike lontana da fonti di calore, in quanto non tutti i rivestimenti sono ignifughi.

## **7. Differenziazione dei materiali**

Le carrozzine sono realizzate utilizzando i seguenti materiali: alluminio, acciaio, resine poliuretatiche e termoindurenti, altri materiali compositi.

La suddivisione e lo smaltimento di detti materiali devono avvenire nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge.

**I prodotti COSTA soddisfano la Direttiva 93/42/CEE aggiornata con la Direttiva 2007/47/CE.**

*OFF CARR s.r.l. si riserva il diritto di apportare miglioramenti e/o modifiche ai propri prodotti senza preavviso rispettando comunque l'idoneità dell'ausilio, i termini di garanzia contrattuali e la disponibilità delle parti di ricambio secondo i termini di legge.*