



ECO 2 LIGHT

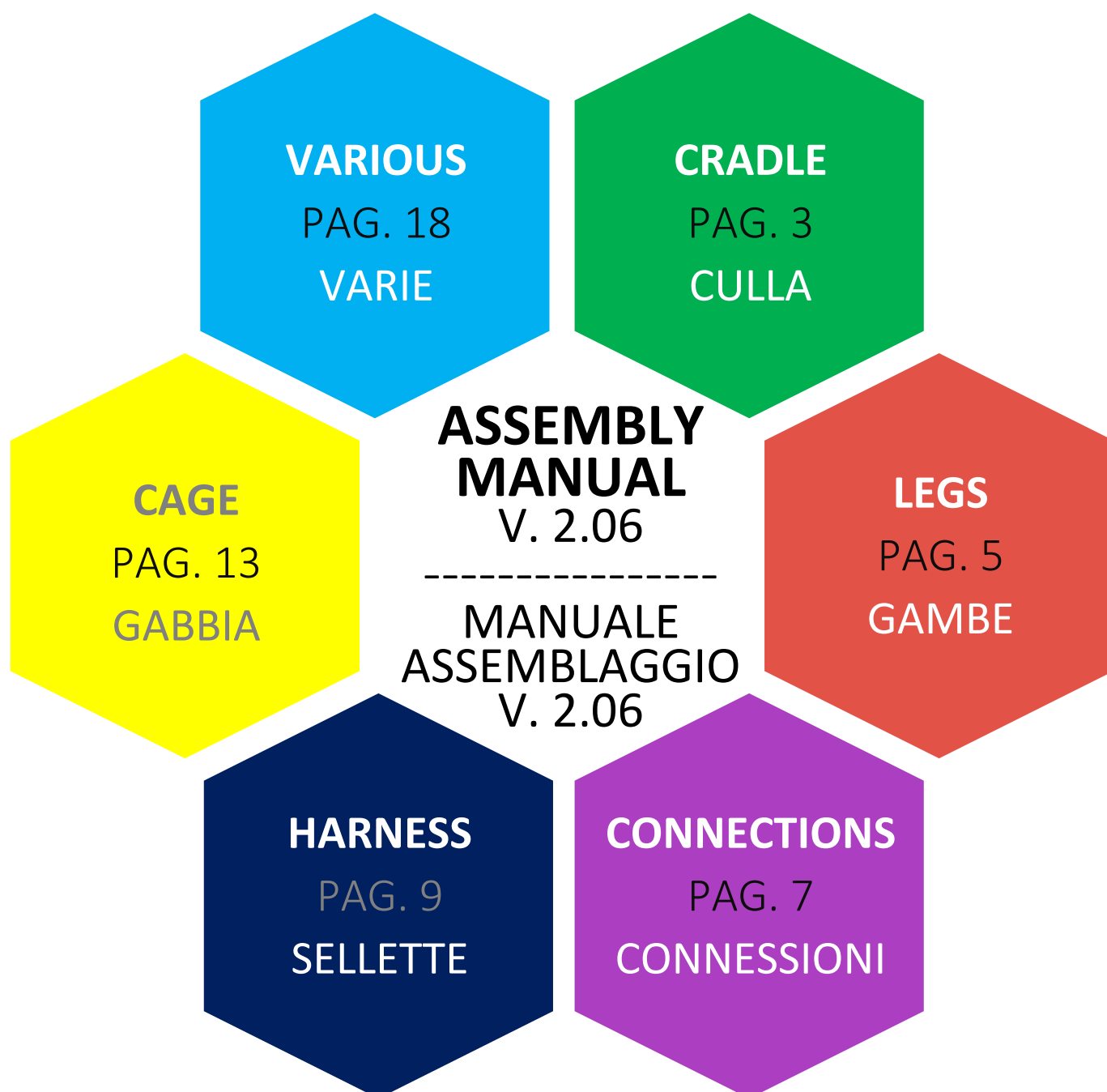


V 2.06

© Copyright by **FLY Products** s.r.l.

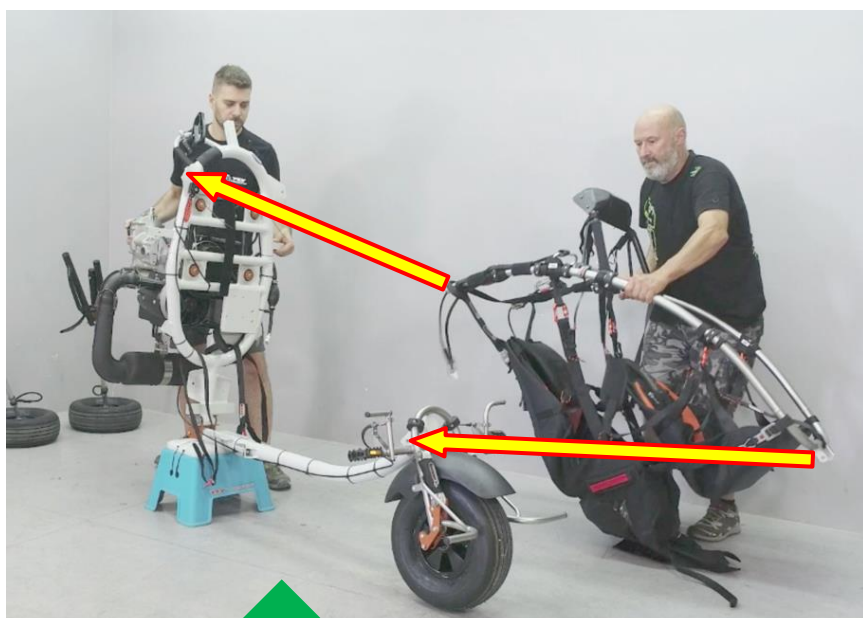
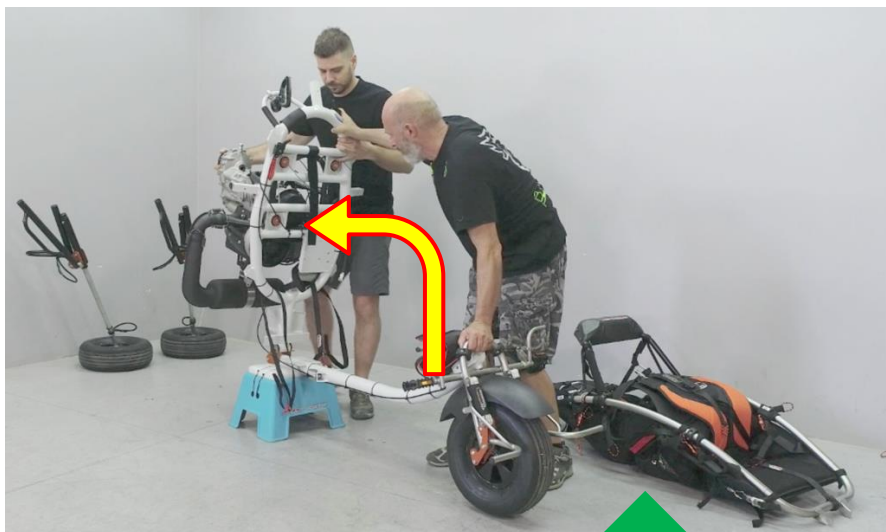
Via Perù n. 30 - 63066 GROTTAMMARE (AP) - ITALY tel./fax +39.735.632486

www.flyproducts.com - ✉ fly@flyproducts.com



FOR THE ASSEMBLY AT
LEAST TWO PEOPLE
ARE NECESSARY

PER IL MONTAGGIO
SONO NECESSARIE
ALMENO DUE PERSONE



Place the rear part on a
support about 30 cm high
and raise the motor base
vertically

Appoggiare la parte
posteriore su un supporto
alto circa 30 cm e alzare la
base del motore in
posizione verticale

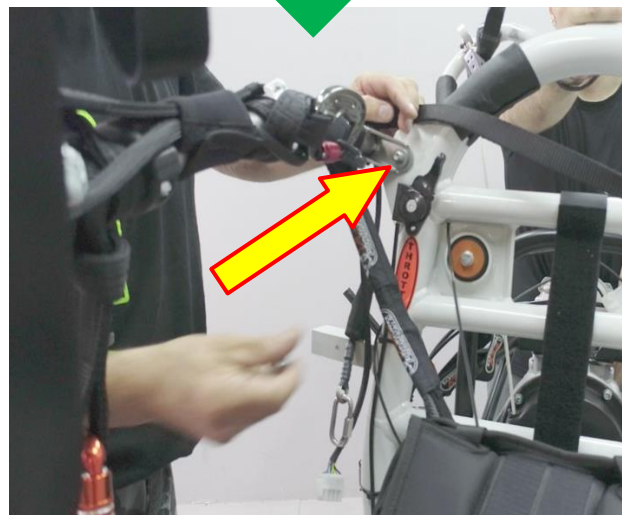
Place the cradle at the bolt
holes position

Appoggiare la culla in
corrispondenza dei fori per i
bulloni



position and lock the bolts on the upper side

Posizionare e bloccare i bulloni del lato superiore



position and lock the bolts on the lower side

Posizionare e bloccare i bulloni del lato inferiore



position the leg and screw the bolt, **WITHOUT LOCKING**
for now, beginnings from the front support

posizionare la gamba e avvitare il bullone **SENZA STRINGERLO**
per ora, iniziando dal supporto frontale



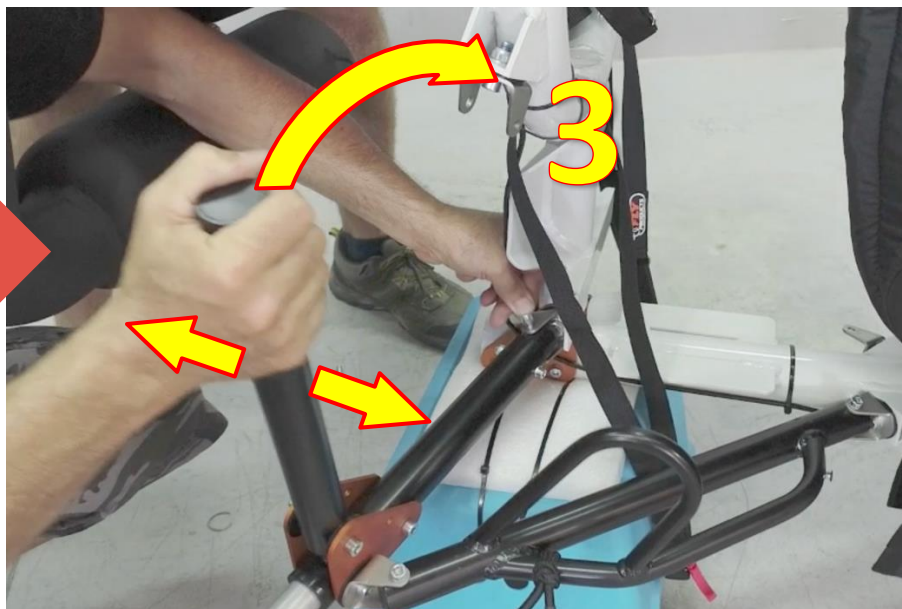
position the rear support of the leg e
screw the bolts **WITHOUT LOCKING**

posizionare il supporto posteriore della gamba e
avvitare il bullone **SENZA STRINGERLO** per ora



Move the third support slightly to center the clutch on the frame

Muovere leggermente il terzo supporto per centrare l'innesto sul telaio



position and lock the upper bolt and the two other bolts, repeat the same operations for mount the other leg

posizionare e bloccare il bullone superiore e gli altri due in basso, ripetere le stesse operazioni per montare l'altra gamba



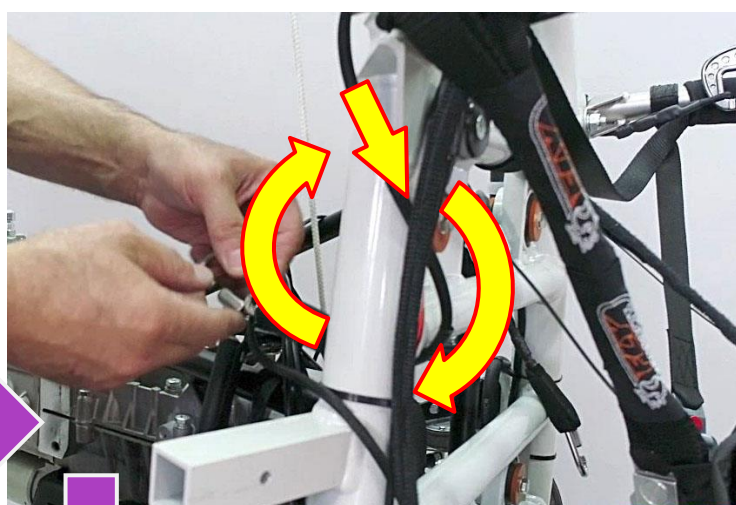


DO NOT TIGHTEN STRONGLY THE BOLDS TO AVOID CRUSHING THE TUBE

NON STRINGERE TROPPO FORTE I DADI PER EVITARE DI SCHIACCIARE IL TUBO

The cradle has an internal security cable that must be hooked to the engine support frame on both sides

La culla ha un cavo di sicurezza interno che v  agganciato al telaio del supporto motore in entrambi i lati



Wrap one end of the safety wire around the frame tube, hook it onto itself and lock the hook.

Repeat the operation on the other end.

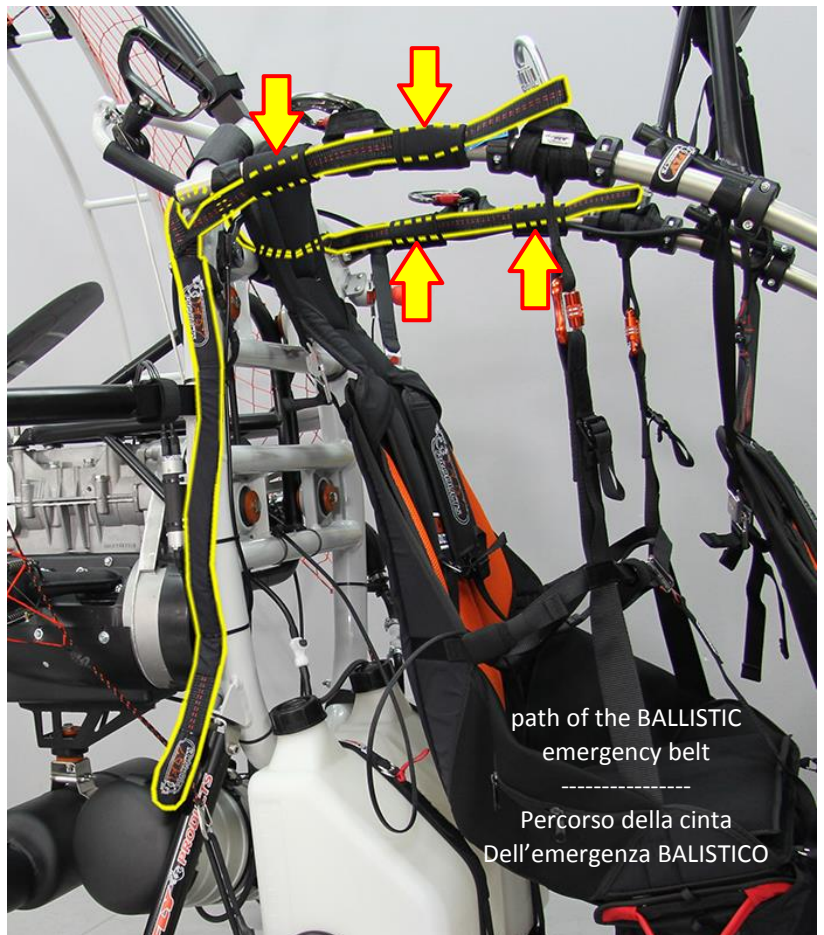


Avvolgere un estremità del cavo di sicurezza attorno al tubo del telaio, agganciarlo su se stesso e bloccare il gancio.

Ripetere l'operazione sull'altra estremità.

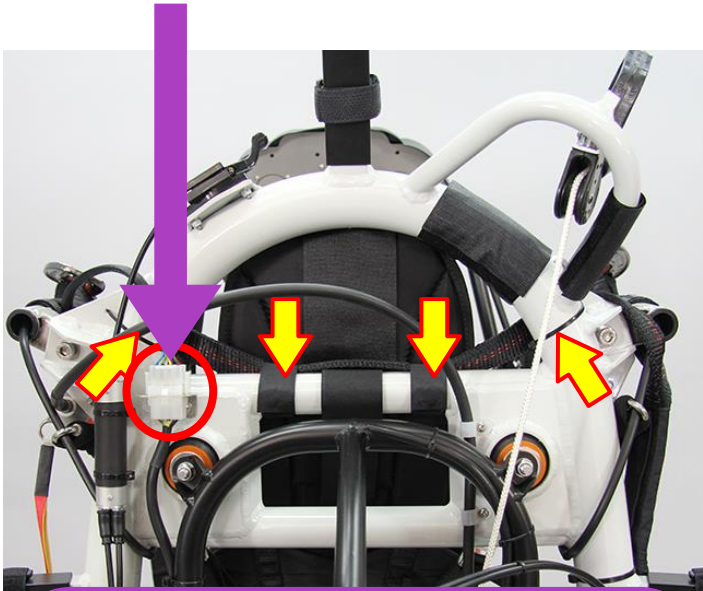
The emergency belt is already wired on the motor support, hook the two ends to the karabiners and lock them on the cradle with the apposite elastic velcros

La cinghia dell'emergenza è già cablata sul supporto motore, agganciare le due estremità ai moschettoni e fermarla sulla culla con gli appositi velcri elastici



Plug-in the electrical connection

Inserire lo spinotto della connessione elettrica



if a manual emergency is fitted,
fasten the belt on the frame with two
Velcro strips and two clamps

nel caso sia montata un emergenza
manuale, fermare la cinghia sul telaio con
due velcri e due fascette

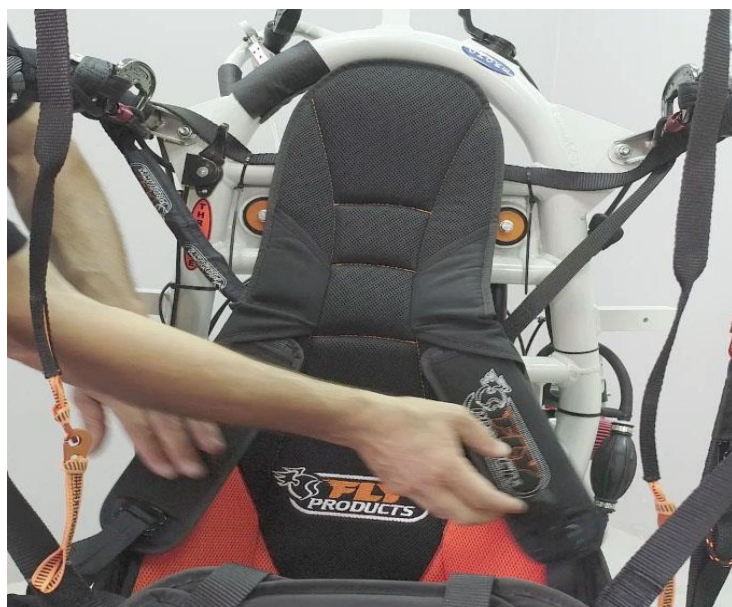
harness

Sistemare il velcro di supporto
dell'appoggiatesta
dietro alla selletta



Place the headrest on the velcro
and fold the two
shoulder-straps appendages
behind the harness

Sistemare l'appoggiatesta sul
velcro e piegare le due
appendici reggi-spallacci dietro
la selletta



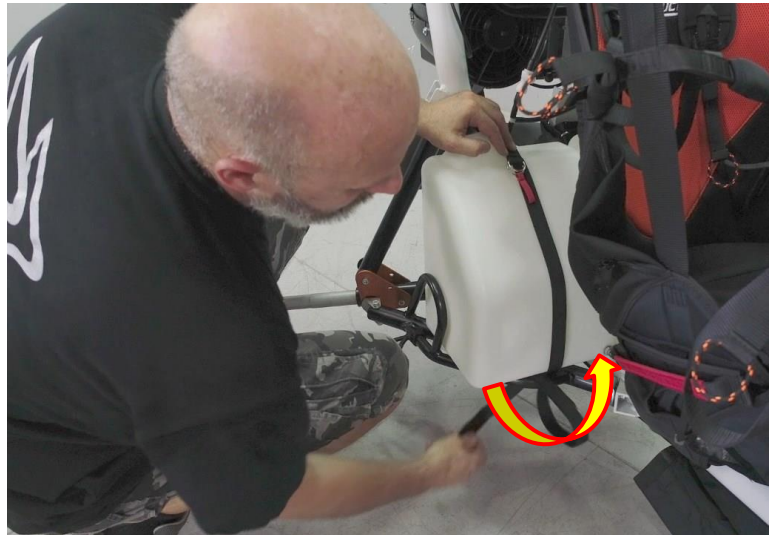
Place the tanks in the appropriate housing

Sistemare le taniche nell'apposito alloggiamento



Block the tanks with a double turn of the belt on the frame

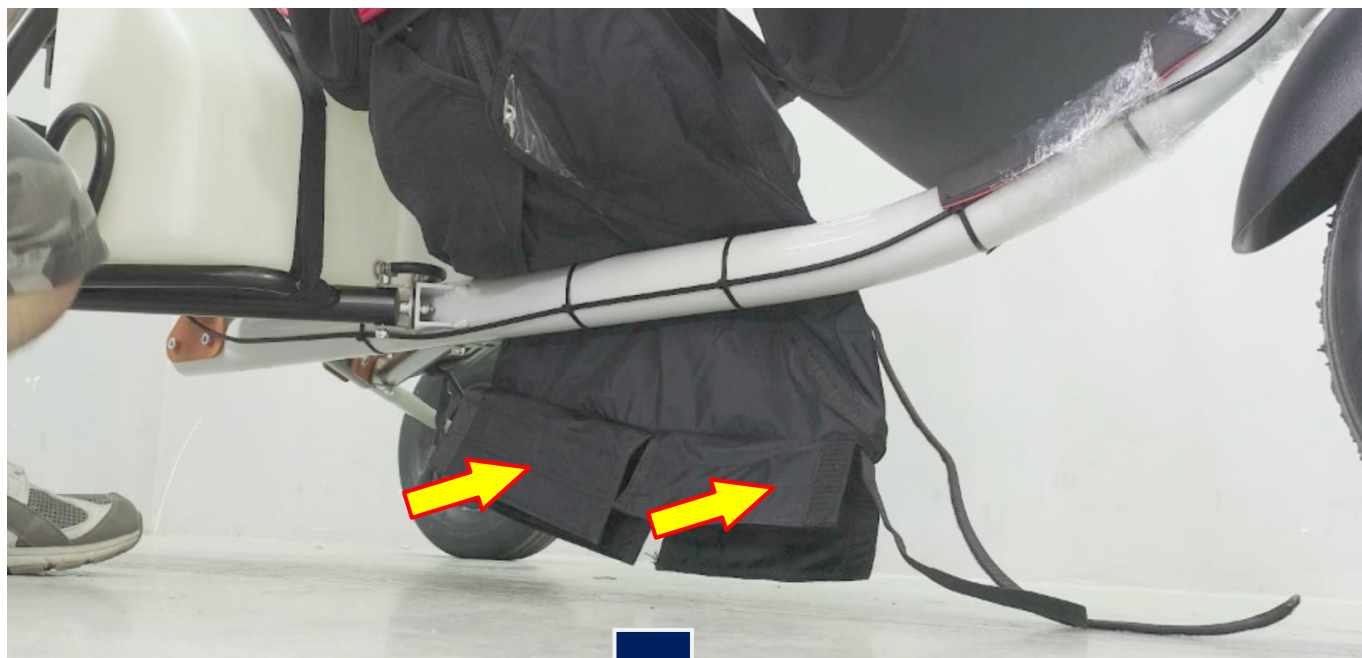
Bloccare le taniche con un doppio giro della cinghia sul telaio



Close the belt and make sure there is no movement

Chiudere la cinghia e assicurarsi che non si muova nulla







take the pilot ventral belt,
circle it on the central frame
and close it on the buckle

prendere la cinghia della chiusura
ventrale del pilota, fare un giro
attorno al telaio centrale
e chiuderla sulla fibbia



Position of the elastic safety
hook and the velcro hook
(in yellow)
to engage the kill switch device
(in red)

Posizione della sicura elastica e
il fermo con velcro
(in giallo)
per agganciare
il pulsante di spegnimento
(in rosso)



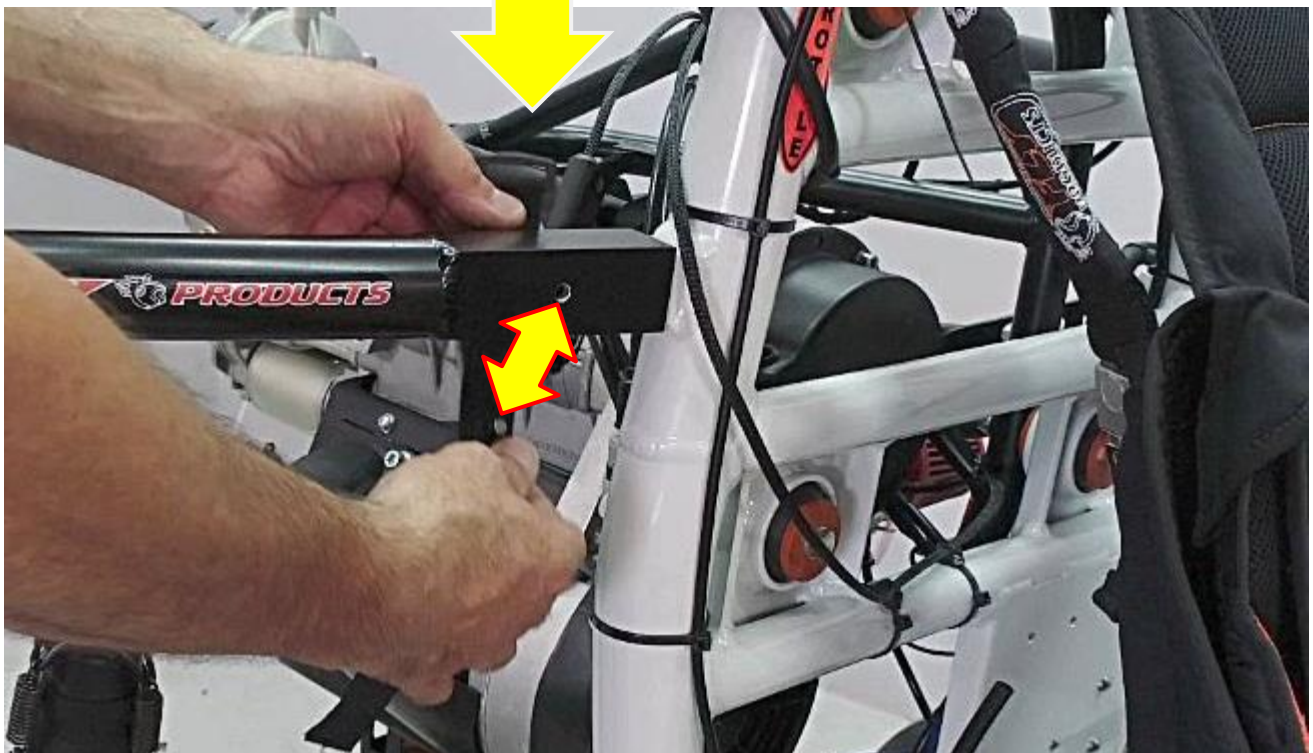
Assemble the three support arms of the rear cage, the shorter goes up and the other two go one on the right and one on the left, being careful not to invert them

Montare i tre bracci di supporto della gabbia posteriore, il piu corto va in alto e gli altri due vanno uno a destra e uno a sinistra stando attenti a non invertirli



Lock the arms with the safety velcro taking care to insert the pins in the appropriate holes

Bloccare i bracci con il velcro di sicurezza avendo cura di far entrare i perni negli appositi fori





Pass the belt in the buckle, tension
and go back by locking the velcro on itself

Passare la cinta nella fibbia, tensionare
e tornare indietro bloccando il velcro su se stesso



Repeat the operation on the other two arms

Ripetere l'operazione sugli altri due bracci

Take the cage already folded on itself

Prendere la gabbia già piegata su se stessa



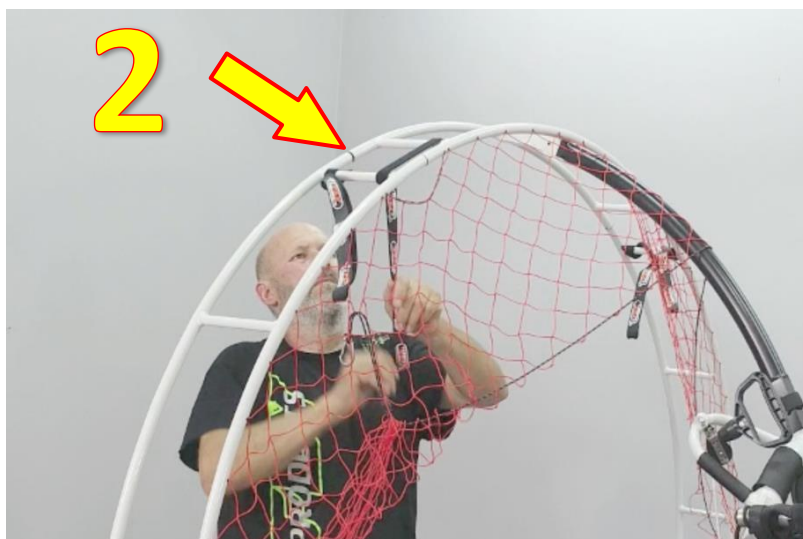
Mount the central part first
and then let the other two parts hang on the sides

Montare per prima la parte centrale
e poi lasciar pendere le altre due parti ai lati



insert the part on the arm first
and then the upper part blocking it with velcros

innestare prima la parte sul braccio
e poi la parte superiore bloccandola con i velcri



Lock the arms side with the safety
velcro taking care to insert the pins in
the appropriate holes

Bloccare il lato dei bracci con il velcro
di sicurezza avendo cura di far entrare
i perni negli appositi fori





Hook the elastic bands down to the prepared connections

 Agganciare gli elastici in basso agli attacchi predisposti



If a ballistic emergency parachute is installed, pass the rubber band behind the emergency belt into the appropriate eyelet.

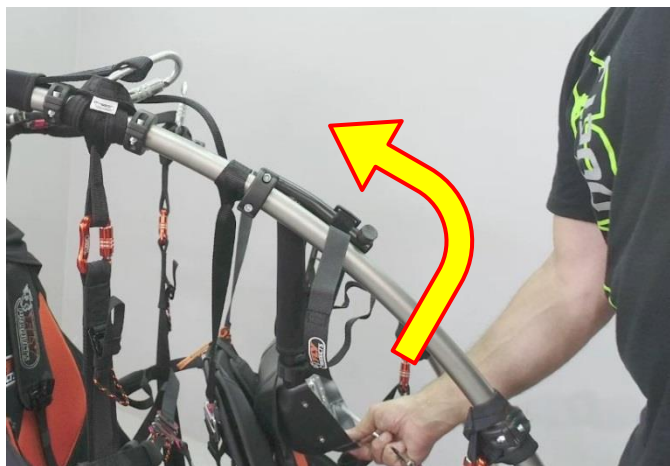


 Nel caso sia installato un paracadute di emergenza balistico, far passare l'elastico dietro alla cinghia dell'emergenza nell'apposito occhiello



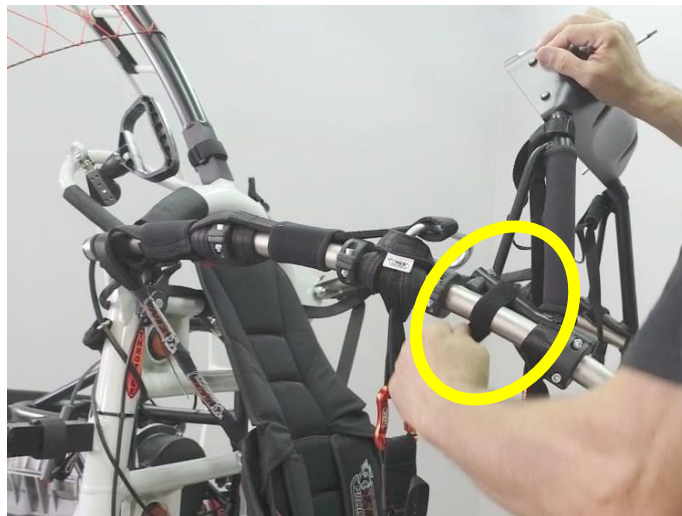
To mount the cockpit, loosen the screws and lift it up to its position

Per montare il cockpit, allentare le viti e sollevarlo fino a raggiungere la sua posizione



First tighten the screws on both sides and then close the velcros

Bloccare prima le viti su entrambi i lati e poi chiudere i velcri



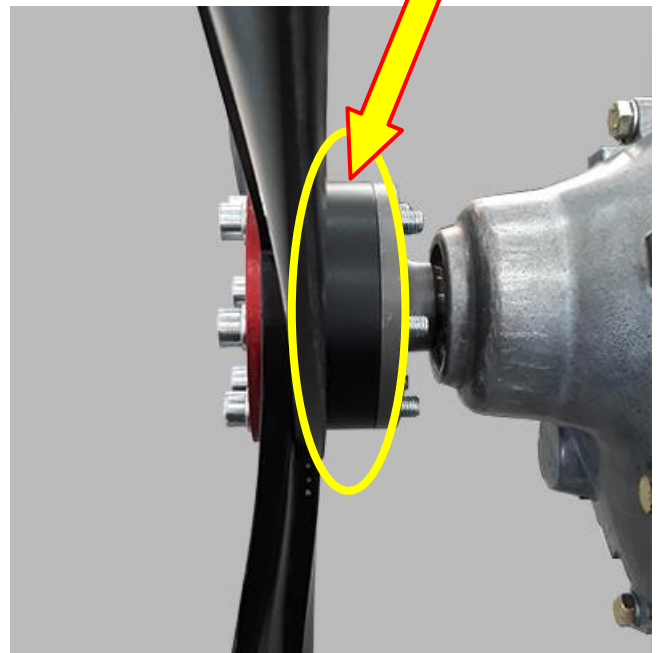
Position the propeller blades in the correct position and direction to facilitate assembly, then proceed to interlock the blades and lock them with the flange already prepared with the bolts inserted

Posizionare le pale dell'elica nella posizione e nel verso corretto per facilitarne il montaggio, quindi procedere all'incastro delle pale e al bloccaggio tramite la flangia già pronta con i bulloni inseriti

spacer only for "RMZ 500" type engine
distanziale solo per motore "RMZ 500"

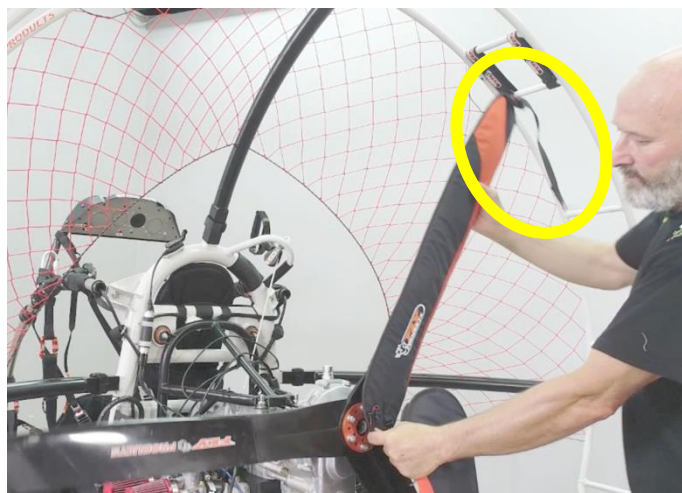
Fit the propeller and tighten the bolts alternately (as shown in the diagram) with a force of about 2.4 kg

Montare l'elica e stringere i bulloni alternativamente (come da schema) con una forza di circa 2,4 kg



Assemble the propeller covers starting from the one with the belt on the tip, then placing the blade in a vertical position

Montare i coprielica iniziando da quello con la cinghia sulla punta, mettendo poi la pala in posizione verticale



take a circle around the frame and close the belt on its own buckle

fare un giro della cinghia intorno al telaio e chiuderla sulla propria fibbietta



Hook the other two covers to the vertical one already mounted to prevent them from falling away.

Agganciare le altre due coperture a quella verticale già montata per evitare che cadano via.



Assisted wing inflating
at takeoff setting

Settaggio per aiuto
GONFIAGGIO VELA al decollo

Wing hook setting
for TANDEM configuration

Aggancio vela per decollo
In configurazione BIPOSTO



**It is never necessary to move the
position of the pilot's engagement!**

**Non è mai necessario spostare la
posizione dell'aggancio del pilota!**

Wing hook setting
for MONO configuration

Aggancio vela per decollo
In configurazione MONOPOSTO

