



Wani2

Edition 1 / 09.2017

Italiano

GRAZIE

Nel ringraziarvi per aver scelto un nostro prodotto vi invitiamo a leggere questo importante strumento che è il manuale di utilizzo dell'imbragatura, e di prestare maggiore attenzione ai due paragrafi più importanti riguardanti:

Inserimento del paracadute di emergenza.

Il paracadute di emergenza è uno strumento salva vita, deve essere messo nelle condizioni di funzionare quando serve, sia che venga utilizzato tra due giorni come tra due anni.

Le regolazioni dell'imbragatura.

L'imbragatura è l'elemento di connessione tra il pilota e l'ala, necessario per ottenere performance e piacere dal volo. Una pessima imbragatura ben regolata può farvi volare bene ma una buona imbragatura mal regolata può farvi passare la voglia di volare.

Confidiamo che quest'imbrago sarà in grado di fornirti un maggiore comfort, controllo, prestazioni e divertimento in volo. Sappiamo benissimo che leggere un manuale di utilizzo potrebbe non essere entusiasmante. In questo caso vogliate tenere in considerazione che il prodotto in oggetto non è uno spremi agrumi o un telefonino e che il corretto utilizzo dell'imbragatura aiuta molto a ridurre i rischi di incidenti di volo. Questo manuale contiene tutte le informazioni necessarie ad assemblare, regolare, volare e conservare il tuo imbrago. Un'accurata conoscenza del tuo equipaggiamento migliorerà la tua personale sicurezza e consentirà di accrescere il tuo potenziale.

Team Woody Valley

NOTA DI SICUREZZA

Con l'acquisto del nostro equipaggiamento, sei consapevole di essere un pilota di parapendio con regolare attestato ed accetti tutti i rischi inerenti l'attività del parapendio incluse lesioni e morte. L'uso improprio o scorretto dell'equipaggiamento Woody Valley aumenta considerevolmente questo rischio. In nessun caso, Woody Valley e il rivenditore d'equipaggiamento Woody Valley, potranno essere responsabili per lesioni personali, recate a te stesso, a terzi o danni di qualsiasi tipo. Se un qualsiasi aspetto sull'uso della nostra attrezzatura non fosse sufficientemente chiaro, ti preghiamo di contattare il tuo rivenditore locale o l'importatore del tuo paese.

Si consiglia di vedere il video al seguente link: <https://youtu.be/LdZdZ9VYV58>

INDICE

1 - INFORMAZIONI GENERALI	1
1.1 - CONCETTO	1
1.2 - PROTEZIONE E SICUREZZA	2
1.3 - ETICHETTA S.O.S.....	2
2 - PRIMA DELL'UTILIZZO	3
2.1 - PARACADUTE DI EMERGENZA.....	3
2.1.1 - Connessione della maniglia di estrazione alla sacca di lancio	3
2.1.2 - Connessione del paracadute di emergenza all'imbragatura	4
2.1.3 - Contenitore paracadute a due volumi.....	6
2.1.4 - Inserimento del paracadute di emergenza.....	7
2.1.5 - Estrazione del paracadute di emergenza	9
2.2 - LE REGOLAZIONI DELL'IMBRAGATURA	10
2.2.1 - Regolazione della posizione della schiena.....	12
2.2.2 - Regolazione della posizione di seduta.....	13
2.2.3 - Regolazione degli spallacci	14
2.2.4 - Regolazione del pettorale	14
2.2.5 - Regolazione dei cosciali.....	15
2.2.6 - Fine corsa spalline scorrevoli.....	16
2.2.7 - Elastico di riposizionamento della speed-bar	17
3 - VOLARE CON WANÌ 2.....	18
3.1 - CONTROLLI PRE VOLO	18
3.2 - TASCHE	19

3.3 - CAMEL-BAG	19
3.4 - VOLARE SOPRA L'ACQUA.....	20
3.5 - AGGANCIAMENTO DI TRAINO	20
3.6 - ATTERREARE CON WANI 2.....	20
4- RIPIEGAMENTO DELL'IMBRAGATURA, STIVAGGIO DELLA VELA E UTILIZZO DELLO ZAINO.....	20
4.1 - TASCHE	23
4.2 - CAMEL-BAG	24
5 - CARATTERISTICHE E MONTAGGIO DEGLI OPTIONAL.....	24
5.1 - MONTAGGIO E REGOLAZIONE DELLO SPEED SYSTEM	24
5.2 - RELAX - BAR	25
5.3 - MOSCHETTONI QUICK-OUT	26
5.4 - PROTEZIONE DORSALE.....	27
6 - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	29
6.1 - SMALTIMENTO DELL'IMBRAGATURA.....	30
6.2 - NORME DI COMPORTAMENTO IN AMBIENTI NATURALI	30
7- GARANZIA.....	30
8 - CERTIFICATI DI OMOLOGAZIONE.....	31
9 - DATI TECNICI	32

1 - INFORMAZIONI GENERALI

Questo equipaggiamento deve contenere:

- ✓ *Imbragatura*
- ✓ *Seduta in polipropilene con parte anteriore flessibile*
- ✓ *Moschettoni di aggancio*
- ✓ *Maniglia per estrazione paracadute di emergenza*
- ✓ *n° 2 asole elastiche di scorta per la chiusura del paracadute di emergenza*

Gli optional disponibili sono:

- ✓ *Speed - bar*
- ✓ *Relax - bar*
- ✓ *Moschettoni Quick – out*
- ✓ *Ulteriore protezione dorsale omologata TÜV e CE (level 2). Vedi pagine 30 e 31 di questo manuale*

1.1 - Concetto

WANì 2 è l'imbragatura reversibile adatta a tutti i piloti nata dalla voglia di divertirsi in completa sicurezza. La geometria delle cinghie portanti regala una pilotabilità piacevole con un'ottima sicurezza passiva. Lo zaino è stato completamente riprogettato semplificando la reversibilità, perfezionando la distribuzione dei carichi ed aumentando il volume.

1.2 - Protezione e sicurezza

Con questa nuova imbragatura riproponiamo il nostro collaudatissimo e consolidato sistema di protezione airbag autogonfiante, che consiste nell'utilizzo di una molla in acciaio che non serve a proteggere dall'impatto ma genera la forza necessaria a dilatare l'airbag e renderlo immediatamente pronto ad un eventuale impatto. Significa avere una protezione al 100 % delle proprie capacità protettive ancora prima di effettuare la corsa di decollo e che rimane tale per tutto il volo, fino a quando non si ripiega l'imbragatura per lo stivaggio nello zaino. Inoltre la molla garantisce una costanza di forma dell'airbag e quindi di rendimento per lungo tempo, indipendentemente da umidità, temperatura o tempi di stivaggio prolungato nello zaino. Leggerezza e volume ridotto (una volta ripiegata l'imbragatura), sono gli ulteriori vantaggi offerti dal sistema autogonfiante a molla. Questo sistema integra le migliori caratteristiche degli attuali sistemi di protezione (airbag e foam protection).

Come optional è disponibile una protezione dorsale omologata che viene inserita in una apposita tasca situata nel contenitore posteriore.

WANì 2 è equipaggiata con il sistema T-Lock e un nuovo sistema per stringere le spalline ad alta resistenza.

1.3 - Etichetta S.O.S.

Questa etichetta di colore rosso e scritte bianche, è ben visibile in una tasca posta sull'imbottitura della spallina destra, facilmente estraibile.

Sul retro di questa etichetta puoi scrivere delle informazioni che ritieni necessario comunicare ad eventuali soccorritori in caso di incidente.



2 - PRIMA DELL'UTILIZZO

2.1 - Paracadute di emergenza

L'alloggiamento del paracadute di emergenza è predisposto sotto il seggiolino nella parte frontale, il contenitore è sufficientemente ampio per la gran parte dei paracadute di soccorso oggi disponibili sul mercato. Il paracadute deve essere collegato all'imbragatura prima di venire inserito nel contenitore integrato. Il collegamento è sdoppiato e attaccato in due punti all'altezza delle spalle, per poter distribuire il carico e garantire una corretta posizione d'atterraggio in caso di apertura del paracadute, riducendo al minimo la possibilità di ferirsi. La fune di vincolo è provvista di ampia asola centrale di colore rosso, rinforzata con un rivestimento di cordura, all'estremità, è collocata una fascia in velcro la quale permette di fermare il collegamento con il paracadute di soccorso.

2.1.1 - Connessione della maniglia di estrazione alla sacca di lancio

WANì 2 viene fornito con l'apposita maniglia per l'estrazione del paracadute, identificata dal n° 6; deve essere usata esclusivamente questa maniglia.

L'asola nera di collegamento della maniglia, va inserita nell'asola della sacca di lancio, successivamente l'intera maniglia va fatta passare nell'asola della stessa in modo da ottenere un collegamento stretto. Per una corretta estrazione, l'asola di collegamento sulla sacca di lancio deve essere posizionata lontano dal centro dell'emergenza. Se la vostra sacca di lancio non dovesse avere quest'asola, vi preghiamo di rivolgervi al rivenditore del paracadute d'emergenza.



2.1.2 - Connessione del paracadute di emergenza all'imbragatura

Ci sono tre sistemi diversi per agganciare la fune di vincolo del paracadute a quella dell'imbragatura.

Primo sistema: (adatto a paracadute NON pilotabili)

Utilizzare un moschettone con chiusura a vite con un carico di rottura di almeno 2400 kg. In questo caso le funi di vincolo vanno fermate dentro al moschettone con elastici per evitare la rotazione dello stesso che, in quel caso, subirebbe un pericoloso caricamento laterale. La chiusura a vite del moschettone va stretta con forza per evitare aperture accidentali.



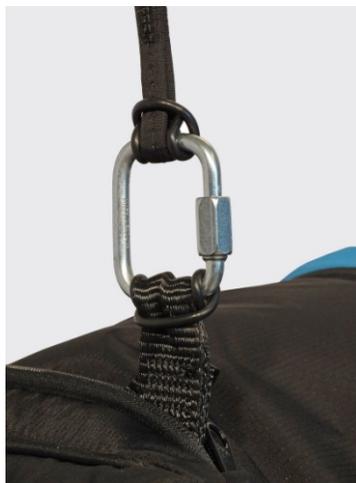
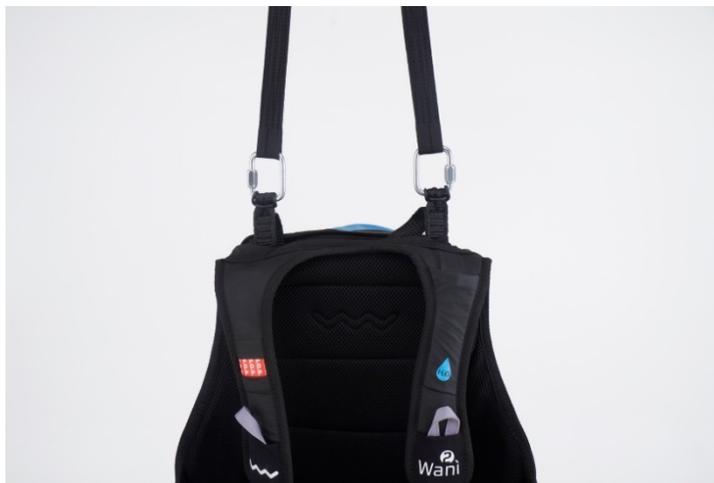
Secondo sistema: (adatto a paracadute NON pilotabili)

La fune di vincolo dell'imbragatura va infilata nell'asola della fune di vincolo del paracadute d'emergenza. Successivamente, l'emergenza va fatta passare nell'asola grande della fune di vincolo dell'imbragatura. Si ottiene così un collegamento che va stretto il più possibile, in modo da evitare pericolose frizioni tra le due funi durante lo shock di apertura dell'emergenza. Per evitare che l'unione delle due funi si allenti nel corso del tempo, ricordarsi di bloccare il nodo con l'apposita fascia in velcro, già posizionata sulla fune di vincolo dell'imbragatura.



Terzo sistema: (adatto a paracadute pilotabili o non pilotabili, con doppio punto di attacco)

Se utilizzate una emergenza pilotabile con fune di vincolo sdoppiata o se la vostra emergenza è già dotata di fune di vincolo sdoppiata, si può connetterla all'imbragatura utilizzando le due asole poste alla base della fune di vincolo dell'imbragatura, vicino agli spallacci imbottiti. In questo caso la fune di vincolo originale dell'imbragatura non utilizzata, verrà ripiegata, fermata con due elastici e posizionata sotto la copertura posta dietro il collo del pilota.



Le due connessioni vanno fatte con i moschettoni a vite con carico di rottura di almeno 1400 Kg. In ogni caso va verificato che la lunghezza della fune di vincolo sia sufficiente a posizionare l'emergenza dentro il contenitore integrato dell'imbragatura e che rimanga un lasco sufficiente a consentire l'estrazione dell'emergenza senza provocare l'apertura della sacca di lancio in fase di estrazione.

ATTENZIONE:

-Per evitare anomali caricamenti laterali, la fune va agganciata a tutte due le asole poste sulle rispettive spalline. Non solo ad una delle due.



2.1.3 - Contenitore paracadute a due volumi

WANì 2 ha la possibilità di variare la volumetria del contenitore paracadute per adattarsi meglio alle dimensioni delle varie emergenze in commercio. Questo è possibile tramite una zip posta all'interno del contenitore stesso.

Si raccomanda di aver cura di posizionare il cursore della cerniera all'interno delle piccole tasche di protezione, poste alle due estremità della cerniera stessa, in posizione tutta aperta o tutta chiusa.



2.1.4 - Inserimento del paracadute di emergenza

Inserire il paracadute nel contenitore dell'imbragatura con la maniglia visibile verso l'esterno e con l'asola di raccordo della maniglia alla sacca di lancio rivolta in alto, posizionare subito la maniglia nel suo apposito alloggiamento.

Infilare un cordino sottile (tipo fascio funicolare di parapendio) in ciascuna asola elastica, con l'aiuto dei quali riuscirete a chiudere il contenitore.

Infilare le asole elastiche negli occhielli più piccoli, contraddistinti dal n°1. Portare il cursore della copertura della fune di vincolo tutto a destra per poi chiudere la cerniera parzialmente spostando il cursore verso sinistra per circa cm 10.

Iniziare quindi a chiudere i vari lembi del contenitore paracadute, seguendo la progressione numerica e/o la sequenza delle fotografie, facendo attenzione in questa fase, che la cerniera non si riapra sull'estremità di destra. Infilare i pin metallici della maniglia nelle asole elastiche e sotto la copertura trasparente. Il cordino deve essere assolutamente tolto al termine di questa fase, va estratto lentamente per non danneggiare le asole elastiche per eccessivo sfregamento fra le parti. Alla fine la cerniera va chiusa completamente fino ad inserire il cursore sotto la sua copertura dietro alla spallina sinistra.



ATTENZIONE:

Ogni nuova combinazione di paracadute d'emergenza e imbragatura o contenitore esterno che verrà montato per la prima volta dovrà essere controllato verificandone l'effettiva estraibilità da un rivenditore ufficiale dell'imbragatura oppure dell'emergenza, se non da un istruttore di volo. L'estrazione dell'emergenza deve essere perfettamente possibile dalla posizione normale di volo.



2.1.5 - Estrazione del paracadute di emergenza

E' importante ricercare periodicamente, la posizione della maniglia di lancio durante il volo normale, in modo che il movimento di reazione per afferrarla sia istintivo in caso d'emergenza.

Nel caso di situazione d'emergenza la procedura di lancio è la seguente:

Ricercate la maniglia di estrazione ed afferratela saldamente con una mano. Tirate verso l'esterno la maniglia per estrarre, dal contenitore dell'imbragatura, il paracadute di soccorso. Cercate uno spazio libero, ed in un'unica sequenza di movimento, lanciate il paracadute di soccorso lontano da voi e dalla vela. Dopo l'apertura, per evitare che il parapendio interferisca con il paracadute di soccorso, procedere come segue: Se il bordo d'attacco del parapendio è rivolto verso l'alto afferrate le bretelle "D" oppure i freni e, tirateli verso di voi per favorirne lo sgonfiaggio. Mentre il parapendio ha il bordo d'attacco verso il basso tirate una bretella "D" o un freno fino a far ruotare il parapendio con il bordo d'attacco verso l'alto e poi successivamente tirate entrambi i freni o bretelle per favorirne lo sgonfiaggio.

Nell'atterrare assumete con il corpo una posizione eretta e assicuratevi di usare una "tecnica di caduta paracadutistica", per ridurre il rischio di lesioni.



2.2 - Le regolazioni dell'imbragatura

WANi 2 viene fornito già regolato secondo uno standard ergonomico, al di fuori delle regolazioni che sono influenzate dall'altezza del pilota. Per il primo volo consigliamo di agire solo su queste ultime lasciando inalterate le altre regolazioni che si sono dimostrate soddisfacenti per la maggior parte dei piloti. Nel caso in seguito riteniate opportuno modificare le altre regolazioni tenete in considerazione che in ogni momento è possibile ritornare alla regolazione preimpostata dal costruttore seguendo i riferimenti di colore rosso visibili su ogni cinghia di regolazione. Prima di effettuare qualsiasi regolazione, deve essere inserito il paracadute d'emergenza.

Per trovare la posizione ottimale consigliamo di appendersi con l'imbragatura, simulando la posizione e le condizioni di volo, è meglio quindi inserire nella tasca posteriore tutto il materiale che normalmente vi portate in volo (zaino parapendio, accessori, abbigliamento e varie).





Regolazione della posizione della schiena ① Paragrafo 2.2.1

Regolazione della posizione di seduta ② Paragrafo 2.2.2

Regolazione degli spallacci ③ Paragrafo 2.2.3

Regolazione del pettorale ④ Paragrafo 2.2.4

Regolazione dei cosciali ⑤ Paragrafo 2.2.5

2.2.1 - Regolazione della posizione della schiena



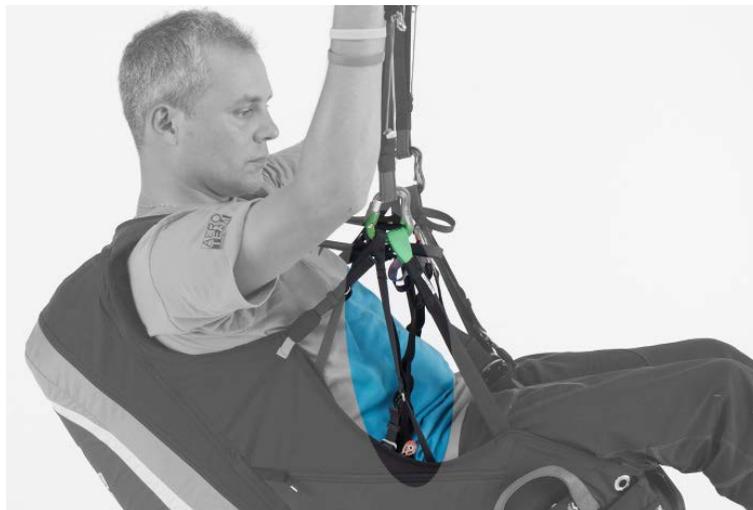
In questa foto si può notare come la regolazione della schiena lavori ripartendo il carico su due punti per ogni lato, in modo da migliorare il confort. Questa regolazione permette di scegliere l'inclinazione del busto rispetto all'asse verticale di volo.

WANì 2 ha un nuovo sistema di regolazione azionabile sia in volo che a terra, ma mantiene la possibilità di bloccare la regolazione nella posizione desiderata.

WANì 2 viene fornito con la regolazione di fabbrica e bloccata, se si vuole cambiare la regolazione bisogna prima sfilare la cinghia dal blocco (vedi foto sottostanti), poi sarà possibile regolare la lunghezza della cinghia tirando la stessa per accorciare la distanza o agire sulla cinghia grigio chiaro per aumentarne la lunghezza.



2.2.2 - Regolazione della posizione di seduta



Questa regolazione varia l'angolo fra le cosce e la schiena (profondità della seduta) distribuendo i carichi tra la seduta e la fascia lombare, dando così maggior comodità al pilota. Anche questa regolazione è suddivisa su due punti per ciascun lato.

Nel caso si volesse procedere alla modifica delle regolazione, è necessario prima allentare la cinghia come nelle foto seguenti.



2.2.3 - Regolazione degli spallacci

La regolazione degli spallacci compensa la variazione di altezza del pilota e la fibbia di regolazione è posta all'apice degli stessi. Gli spallacci supportano anche parte del peso del busto per un migliore comfort. Consigliamo di regolare gli spallacci in modo che aderiscano alle vostre spalle senza essere ne troppo laschi e ne troppo in tensione.



2.2.4 - Regolazione del pettorale

Il pettorale che regola la distanza fra i due moschettoni è variabile tra 37,5 e 48 centimetri. Consigliamo per il primo volo con WANì 2 di regolare il pettorale tutto chiuso e trovare la giusta misura in volo con regolazioni gradualì. Ricordiamo che con il pettorale più stretto si ottiene una maggiore stabilità. Un'eccessiva apertura non migliora le prestazioni della vela e un'eccessiva chiusura può accentuare l'effetto di un eventuale "twist" a seguito di una chiusura asimmetrica della vela.

Qui troviamo anche una seconda cinghia che permette di regolare la distanza tra le spalline, che in caso ci si dimenticasse d' allacciare il pettorale evita la fuoriuscita del pilota.



2.2.5 - Regolazione dei cosciali

Nel caso in cui risulti difficile entrare nell'imbragatura dopo la corsa di decollo consigliamo di controllare l'angolo di inclinazione della seduta (descritta al punto 2.2.2), se il problema persiste, accorciare la lunghezza dei cosciali, agendo sulle fibbie a doppia finestra poste sulle fibbie di chiusura dei cosciali stessi.



2.2.6 - Fine corsa spalline scorrevoli

Questa regolazione permette di stabilizzare l'imbragatura quando si va a spingere sullo speed-bar ed evita un'inclinazione troppo accentuata dello schienale. Il funzionamento è molto semplice: quando si va a spingere la speed-bar questa piccola fibbia in plastica, blocca lo scorrimento degli spallacci nel pettorale, determina un irrigidimento di tutto il sistema di cinghie aumentando così la stabilità dell'imbragatura. Anche questa regolazione la si trova già impostata dal costruttore.



ATTENZIONE:

Ogni regolazione deve essere eseguita simmetricamente su entrambi i lati.

2.2.7 – Elastico di riposizionamento della speed-bar

WANì2 è dotato di un elastico di richiamo per la speed-bar. È sufficiente realizzare un nodo alla speed-bar per averla nella corretta posizione ad ogni utilizzo.



3 - VOLARE CON WANI 2

3.1 - Controlli pre volo



Per la massima sicurezza, utilizzate un valido e completo metodo di controllo pre-volo e ripetete le stesse sequenze mentali ad ogni volo. Controllate che:

- Tutte le fibbie siano chiuse. Fare soprattutto attenzione in caso di ghiaccio o neve, pulire sempre la neve o il ghiaccio prima di chiudere le fibbie;
- La maniglia del paracadute d'emergenza sia fissata correttamente nella sua posizione e i pin saldamente infilati.
- Le tasche e le cerniere siano chiuse;
- Il parapendio sia correttamente agganciato all'imbrago ed entrambi i moschettoni perfettamente serrati a mezzo del relativo meccanismo di chiusura;
- La speed-bar sia montata correttamente alla vela.

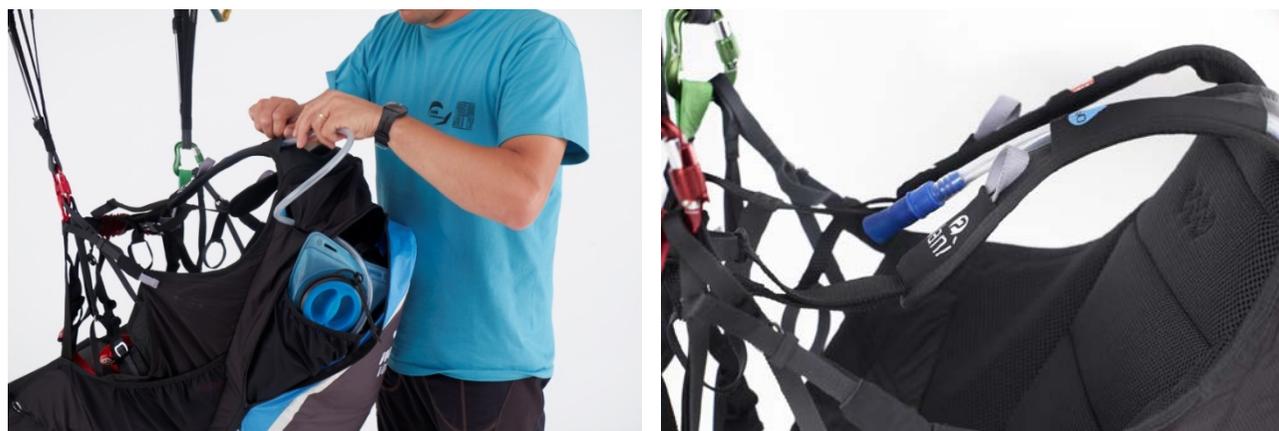
3.2 - Tasche

WANì 2 dispone di una spaziosa tasca contenitiva dorsale e due tasche laterali, posizionate rispettivamente sui lati dell'imbragatura. Nella tasca posteriore è fissato un contenitore per il camel-bag.



3.3 - Camel-bag

WANì 2 è predisposto per l'installazione e l'utilizzo della camel-bag. Posizionate la vostra camel-bag nella tasca contenitiva posizionata dentro la tasca posteriore. Fate uscire il tubo dal foro già predisposto nella tasca posteriore in alto a sinistra, passatelo sotto la copertura in Lycra dello spallaccio sinistro e fatelo uscire frontalmente dall'apposito foro come in foto.



3.4 - Volare sopra l'acqua

Non è raccomandato usare WANì 2 nei voli sopra l'acqua, in caso di atterraggio forzato in acqua, c'è la possibilità che le protezioni ancora piene d'aria mantengano il pilota sott'acqua. Woody Valley consiglia l'utilizzo di un salvagente appropriato in caso di volo sopra l'acqua.

3.5 - Aggancio di traino

WANì 2 è adatto per il decollo al traino. Il gancio di traino va inserito direttamente nei moschettoni principali, preoccupandosi di posizionare i moschettoni con la barretta di apertura posteriormente. Per ulteriori dettagli, fate riferimento alle istruzioni del vostro gancio di traino o chiedete ad un qualificato istruttore di traino presso il vostro campo di volo.

3.6 - Atterrare con WANì 2

Prima di atterrare, fate scivolare le gambe fuori dal piano di seduta in maniera da adottare una posizione eretta. Mai atterrare in posizione seduta perché è molto pericoloso per la schiena, anche se disponi della protezione dorsale in schiuma o Airbag, la quale è esclusivamente un sistema di sicurezza passiva. Porsi in posizione eretta prima di atterrare è un sistema di sicurezza attiva, ed è molto più efficace.

4- RIPIEGAMENTO DELL'IMBRAGATURA, STIVAGGIO DELLA VELA E UTILIZZO DELLO ZAINO

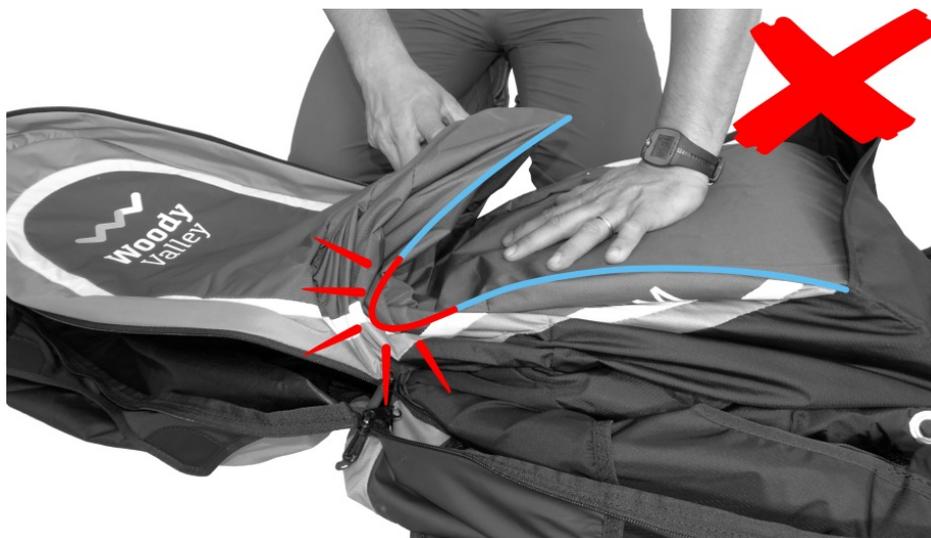
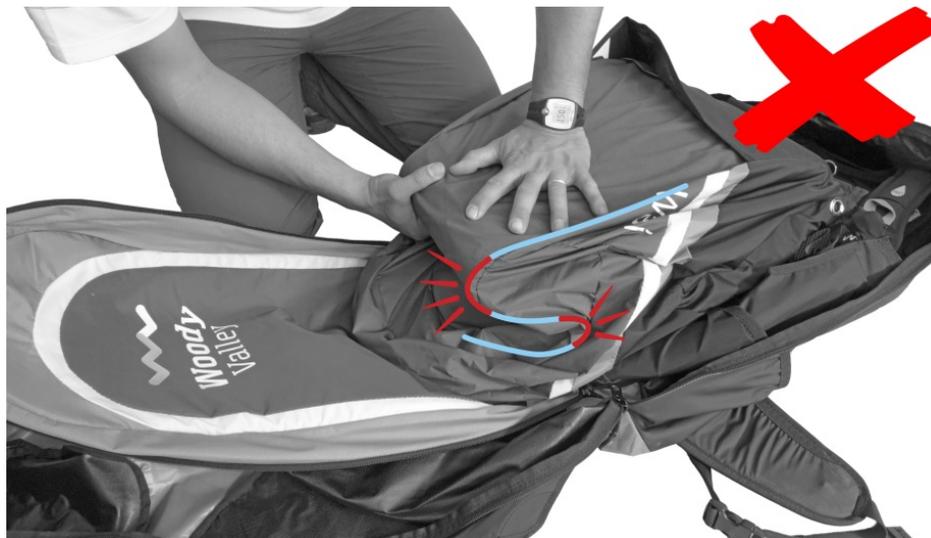
Per passare dalla configurazione imbragatura alla configurazione zaino, bisogna aprire completamente la tasca contenitiva posteriore e allargare lo zaino interno. Capovolgere il tutto e ripiegare la seduta contro la schiena dell'imbragatura, lasciando tutto l'insieme di cinghie e fibbie all'interno del sandwich che si viene a creare tra schiena e seduta. Riporre il parapendio precedentemente ripiegato sopra l'airbag dell'imbragatura. Portare sopra al parapendio la parte della tasca posteriore e infine la chiusura dello zaino. Per una più agevole chiusura della cerniera schiacciare lo zaino così da far uscire l'aria rimanente all'interno del parapendio e dell'airbag. Nella parte sopra rimarrà spazio a sufficienza per stivare il casco, gli strumenti e alcuni accessori di abbigliamento. Una volta riposto tutto l'equipaggiamento, se necessario stringere le quattro cinghie laterali per compattarne il contenuto, questa operazione stabilizza le oscillazioni del carico per un trasporto più confortevole. Allo stesso scopo possono essere utilizzate le cinghie di regolazione poste sopra alle spalline dello zaino.

Nel prepararsi per il volo, eseguire le operazioni inverse ed infine ripiegare la parte di zaino nella tasca contenitiva posteriore dell'imbragatura.



ATTENZIONE:

Non piegare la parte rigida in lexan su se stessa perché potrebbero crearsi delle pieghe accentuate danneggiandolo. Questo provocherebbe una deformazione dell'airbag che potrebbe comprometterne il corretto funzionamento.



4.1 - Tasche

Ai lati trovano posto due ampie tasche in lycra elastica. Sulla fascia ventrale ci sono due tasche, una in lycra elastica e una con cerniera. Sulla sommità dello zaino una piccola tasca trasparente per contatti e documenti. I bastoncini telescopici possono essere fissati allo zaino tramite gli appositi ganci e, sulla parte alta c'è una comoda corda elastica regolabile molto utile e versatile per fissare esternamente indumenti o altro.



4.2 - Camel-bag

WANì 2 è predisposto per l'installazione e l'utilizzo della camel-bag anche nella configurazione di zaino. Posizionate la vostra camel-bag nella tasca posizionata dentro lo zaino. Fate uscire il tubo dal foro già predisposto sopra le spalline, passatelo sotto le cinghie di stabilizzazione del carico e, infine nell'elastico della spallina.



5 - CARATTERISTICHE E MONTAGGIO DEGLI OPTIONAL

5.1 - Montaggio e regolazione dello speed system

Dopo aver trovato la regolazione di seduta ottimale si deve regolare la pedalina dello speed-system. Questa imbragatura è compatibile con tutti i comuni tipi di pedalina dello speed-system.

L'elastico davanti alla tavola che trattiene la speed-bar, previene che la maniglia del vostro paracadute di emergenza venga a trovarsi imbrigliata nel caso di estrazione del paracadute stesso. Le corde della pedalina vanno fatte passare prima negli anelli fissati all'elastico

davanti alla tavola poi, nell'imbragatura attraverso gli occhielli vicino agli angoli anteriori della seduta, quindi attraverso le carrucole poste vicino agli angoli posteriori della seduta e per ultimo attraverso i piccoli anelli laterali montati su nastro elastico. Questo ultimo passaggio impedisce al cordino di finire dentro l'imbragatura quando viene sganciato dalle bretelle del parapendio. Per una corretta regolazione bisogna appendersi ad un simulatore, agganciarsi anche alle bretelle del parapendio o facendosi aiutare da un amico che sorregge le bretelle, regolare la lunghezza delle funi dello speed-system. La pedalina rilasciata, deve essere ad una distanza non superiore ai 10 cm sotto la parte frontale dell'imbragatura. Regolare il cordino troppo corto potrebbe portare ad avere lo speed-system costantemente traziionato ed innestato non intenzionalmente durante il volo. E' più sicuro decollare con la speed-bar un po' più lunga, ed accorciarla via via negli immediati voli successivi. Si ricorda che ogni regolazione deve essere eseguita simmetricamente su entrambi i lati.



5.2 – Relax - bar

Su tutte le nostre imbragature è possibile montare una apposita relax-bar, con l'esclusione di quelle imbragature in cui è già integrato questo strumento. La relax-bar serve per mantenere le gambe distese e i piedi appoggiati. Questa posizione di volo, è considerata da alcuni piloti più confortevole della classica posizione seduta con piedi a ciondoloni.

Per il montaggio sull'imbragatura, seguire le indicazioni del manuale allegato alla relax-bar.

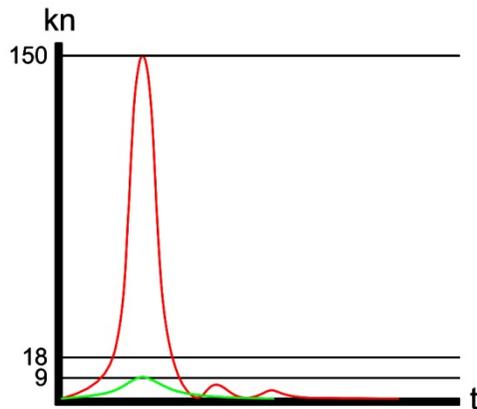
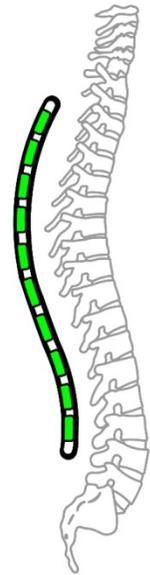
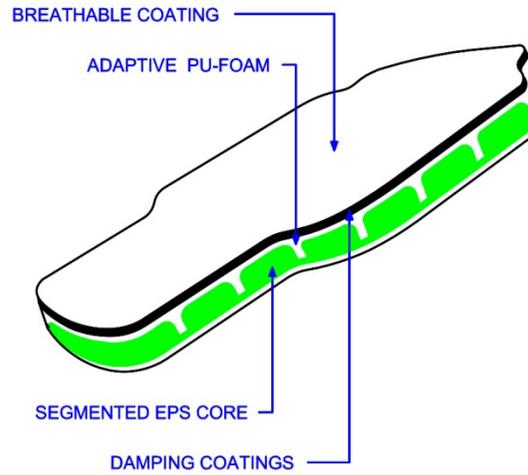
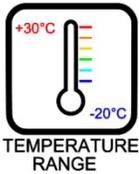
5.3 – Moschettoni Quick-out

WANì 2 offre la possibilità di utilizzare i moschettoni “Quick-out”. Per una corretta installazione consultare il libretto di uso fornito con i moschettoni stessi.

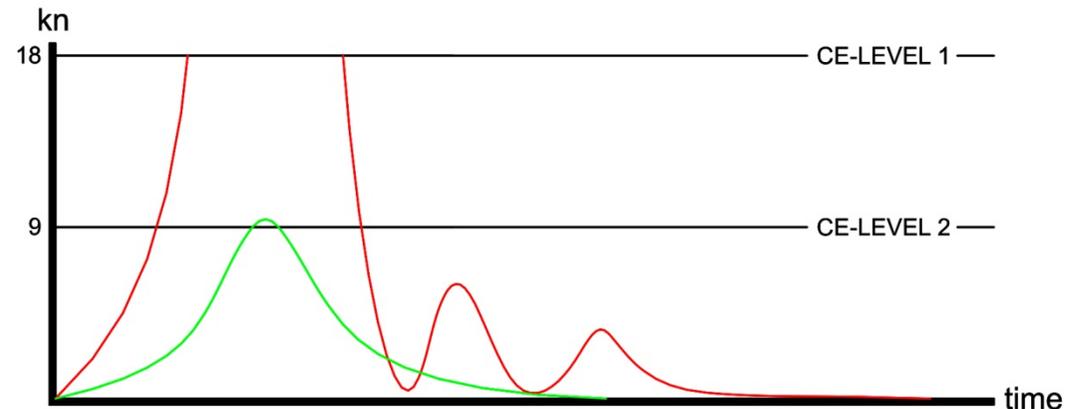


5.4 – Protezione dorsale

Su WANì 2 è possibile aggiungere come optional una protezione dorsale omologata TÜV e CE (level 2), nell' apposita tasca che è ubicata all'interno della tasca posteriore.



Impact curve without protection



Impact curve with protection



Con una forza residua di soli 975 kN, l'effetto di assorbimento della protezione dorsale raggiunge approssimativamente il valore richiesto. Questo significa che circa il 94% dell'energia d'impatto viene assorbita.

I materiali e la loro funzione protettiva sono stati approvati dal TÜV SÜD secondo la norma europea EU-Norm 89 /686 / EWG e testati/certificati come attrezzatura di protezione personale categoria 2 (PSA). Inoltre, soddisfano la norma TÜV/GS sulla sicurezza del prodotto.



6 - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

L'imbragatura deve essere controllata ogni 24 mesi, o 12 mesi nel caso di un uso intenso (>150 ore annuali), rivolgendosi al vostro rivenditore o a personale qualificato che dovrà seguire il protocollo di controllo fornito dal costruttore.

In caso d'impatto o d'atterraggio duro, accertarsi che non ci siano danni visibili ed in ogni caso far effettuare un check di controllo.

Come da parametri indicati dal costruttore sui moschettoni, gli stessi vanno sostituiti una volta raggiunto le 2000 ore di volo o i 5 anni dalla data di acquisto.

Per evitare un invecchiamento precoce dell'imbragatura si deve evitare di strisciare il materiale su terra, sassi o superfici abrasive. Evitare ulteriori esposizioni ai raggi UV (sole), non necessarie alla normale attività di volo. Ove possibile, evitare esposizioni a umidità e calore.

Riponete tutto il vostro equipaggiamento di volo in un luogo asciutto e fresco; mai riporlo quando è ancora umido o bagnato.

Conservate il vostro imbrago il più pulito possibile, effettuando una regolare pulizia dello sporco con una spazzola con setole in plastica e/o un panno umido. Se l'imbrago si è sporcato particolarmente, lavatelo con acqua e sapone delicato.

Permettete all'imbrago d'asciugarsi in maniera naturale, in luogo ben ventilato e lontano dalla luce diretta del sole.

Se anche il vostro paracadute d'emergenza risulta bagnato (es. atterraggio in acqua) dovete staccarlo dall'imbrago, farlo asciugare e ripiegarlo prima di riporlo nel proprio contenitore. Le riparazioni e le sostituzioni di parti dell'imbragatura non possono essere eseguite dall'utente, solo il costruttore o soggetti da lui autorizzati, possono usare i materiali e le tecniche che garantiscano la funzionalità del prodotto e la conformità all'omologazione e al mantenimento della garanzia. Le chiusure rapide e le cerniere sono da tenere pulite e da lubrificare con spray silconico.

Per qualsiasi richiesta di manutenzione, presso un rivenditore autorizzato o Woody Valley, vi preghiamo di comunicare il numero di identificazione completo, riportato sull'etichetta argentata posizionata nella tasca contenitiva posteriore.

Vi auguriamo grandi voli e atterraggi felici con WANì 2 !

6.1 - Smaltimento dell'imbragatura

I materiali utilizzati in un parapendio richiedono un corretto smaltimento. Si prega di restituire l'apparecchiatura a fine vita. Le imbragature verranno poi correttamente smaltite da noi.

6.2 - Norme di comportamento in ambienti naturali

Si prega di rispettare la natura e i paesaggi che ci circondano quando pratichiamo il nostro sport. Si prega di non uscire dai sentieri segnati, non disperdere rifiuti, non emettere rumori molesti e rispettare il delicato equilibrio vigente tra le montagne.

7- GARANZIA

Il periodo di garanzia di 2 anni previsto per legge, ci impegna a correggere eventuali difetti costruttivi sui nostri prodotti che siano attribuibili a difetti di fabbricazione.

Ti consigliamo di validare il periodo di garanzia compilando, entro 10 giorni dalla data di acquisto, il modulo disponibile sul nostro sito nella sezione "Supporto" inserendo il codice identificativo dell'imbragatura riportato sull'etichetta argentata posizionata nella tasca posteriore.

Per avviare una richiesta di garanzia è necessario informare subito WOODY VALLEY della scoperta del presunto difetto costruttivo, inviando il codice identificativo dell'imbragatura e una descrizione dettagliata del problema riscontrato.

Successivamente, per ripristinare il prodotto difettoso, sarà necessario inviarlo a WOODY VALLEY o a soggetti da lei autorizzati.

WOODY VALLEY si riserva il diritto di decidere il metodo migliore per ripristinare l'imbragatura (riparazione, sostituzione di parti o del prodotto).

La garanzia non copre i danni derivanti da incauto o scorretto uso del prodotto.(ad esempio manutenzione inadeguata, immagazzinamento inadeguato, sovraccarico, esposizione a temperature estreme, ecc.). Lo stesso vale per danni attribuibili a incidenti, shock di apertura del paracadute di emergenza e normale usura.

Hersteller: Manufacturer:	WOODY VALLEY srl, Via Vienna 92, 38100 TRENTO - ITALY Fax +39 0461 950819 www.woodyvalley.com
Gurtzeug für Gleitsegel: Harness for paragliders:	WAN 2 T-LOCK
Name und Adresse der Prüfstelle: Testing Laboratory	Deutscher Hängegleiterverband e.V. Postfach 88, 83701 Gmund am Tegernsee, Germany
Nachgewiesene Normen und Verfahren: Certified standards and procedures:	Lufttüchtigkeitsforderungen LTF 91/09 EN1651:1999
Nummer der Musterprüfung: Testregulation/Standards:	EAPR-GZ-0266/14
Integrierter Rettungscontainer: Integrated Parachute container:	JA / YES
Wartungsintervalle: periodic inspection after:	24 Mon Datum der Herstellung: Manufacturing date: 08.17
Maximale Anhängelast: Maximum load:	120 daN Größe: Size: M
Seriennummer: Serialnumber:	85-115-08.17-09.17-0215-P
Vor Gebrauch Betriebsanweisung lesen! - Read Manual before use!	

8 - CERTIFICATI DI OMOLOGAZIONE

EAPR GmbH
Anlage 1 Inspektionsbericht Nr. EAPR-GZ-0266/14



Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)
08.09.2014

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel-Gurtzeug

ENTWURF

Musterprüfung

EAPR-GZ-0266/14

Gerätemuster

Wani

Musterprüfinhaber

WOODY VALLEY SRL
via Vienna 92
38100 Trento
Italy

Datum der Musterprüfbestätigung	04.09.2014
Art der Prüfung	umfassend
Bezug	keiner

Nachgewiesene Normen und Verfahren	LTF 91/09, Pkt. 4., Pkt. 5., Pkt. 10. EN 1651 - IA 011, IA 012, IA 017,
------------------------------------	--

Gurtzeuggruppe	GH
Zulässiges max. Startgewicht kg	120 kg
Integrierter RG-Container	ja
Innencontainer Teil des Gurtzeuges	self infaltd Airbag
RG Container Volumen - ccm	3000 - 6500 ccm
Volumenreduzierung des Retterfaches	Ja - Neopren
Einhängehöhe cm	45
Einhängehöhe ändert sich mit Gurtzeuggröße	ja
Art des Dämpfungssystems	self infaltd Airbag
Protoktorfestwert g	18,7g (L), 22,2g (M), 18,5g (XL)
Schnallensystem	Get-Up / T-Look
Schnallenöffnung unter Last	nein
Beinstrecker	optional
Beinstreckertrennung notwendig	nein
Beinsack	nein
Wendegurtzeug	nein
Gerätegewicht	4,2 (L)

Anmerkungen	Das Gurtzeug ist in den Größen S, M und L und jeweils in den Gurtkonstellationen Standard T-Look und Get-up-System geprüft worden.
-------------	---

Betriebsanweisung in der Fassung vom	Vers. 1.0 - 07.2014
--------------------------------------	----------------------------

Nachprüffristen	24 Monate
-----------------	------------------

Bad Grönenbach, 08.09.2014

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

9 - DATI TECNICI

Distanza moschettone seduta	S: 43 cm; M: 45 cm; L: 47 cm; XL: 48 cm;
Distanza fra i moschettoni (min. max.) taglia S e M	37.5 – 48 cm
Distanza fra i moschettoni (min. max.) taglia L e XL	37.5 – 51.5 cm
Dimensioni seduta in polipropilene Taglia S	Larg. Post. 33 cm; Larg Ant. 30; Prof. 34.5 cm
Dimensioni seduta in polipropilene Taglia M	Larg. Post. 35 cm; Larg Ant. 32; Prof. 36,5 cm
Dimensioni seduta in polipropilene Taglia L	Larg. Post. 37 cm; Larg Ant. 34; Prof. 39 cm
Dimensioni seduta in polipropilene Taglia XL	Larg. Post. 38 cm; Larg Ant. 34..5; Prof. 39.5 cm
Peso totale comprensivo di maniglia emergenza, protezione e moschettoni	S: 3,82 Kg; M: 4,05 Kg; L: 4,28 Kg; XL: 4,42 Kg;
Tipologia protezione dorsale	Airbag autogonfiante
Tipologia cinghiaggio	T-Lock
Alloggiamento del paracadute d'emergenza	Contenitore sotto la seduta con maniglia laterale
Numero di omologazione T-Lock	EAPR – GZ – 0266/14

E' stato fatto ogni sforzo per assicurare che le informazioni presenti in questo manuale siano corrette, ma ad ogni modo tenete in considerazione che è stato prodotto solamente per essere una guida.

Questo manuale d'uso è soggetto a cambiamenti senza alcun preavviso. Controllate www.woodyvalley.com per le più aggiornate informazioni riguardanti WANì 2.

Ultimo aggiornamento: SETTEMBRE 2017.