

# Wani 3



**Woody Valley**

*Manual Edition 1.0 - 03.2020*





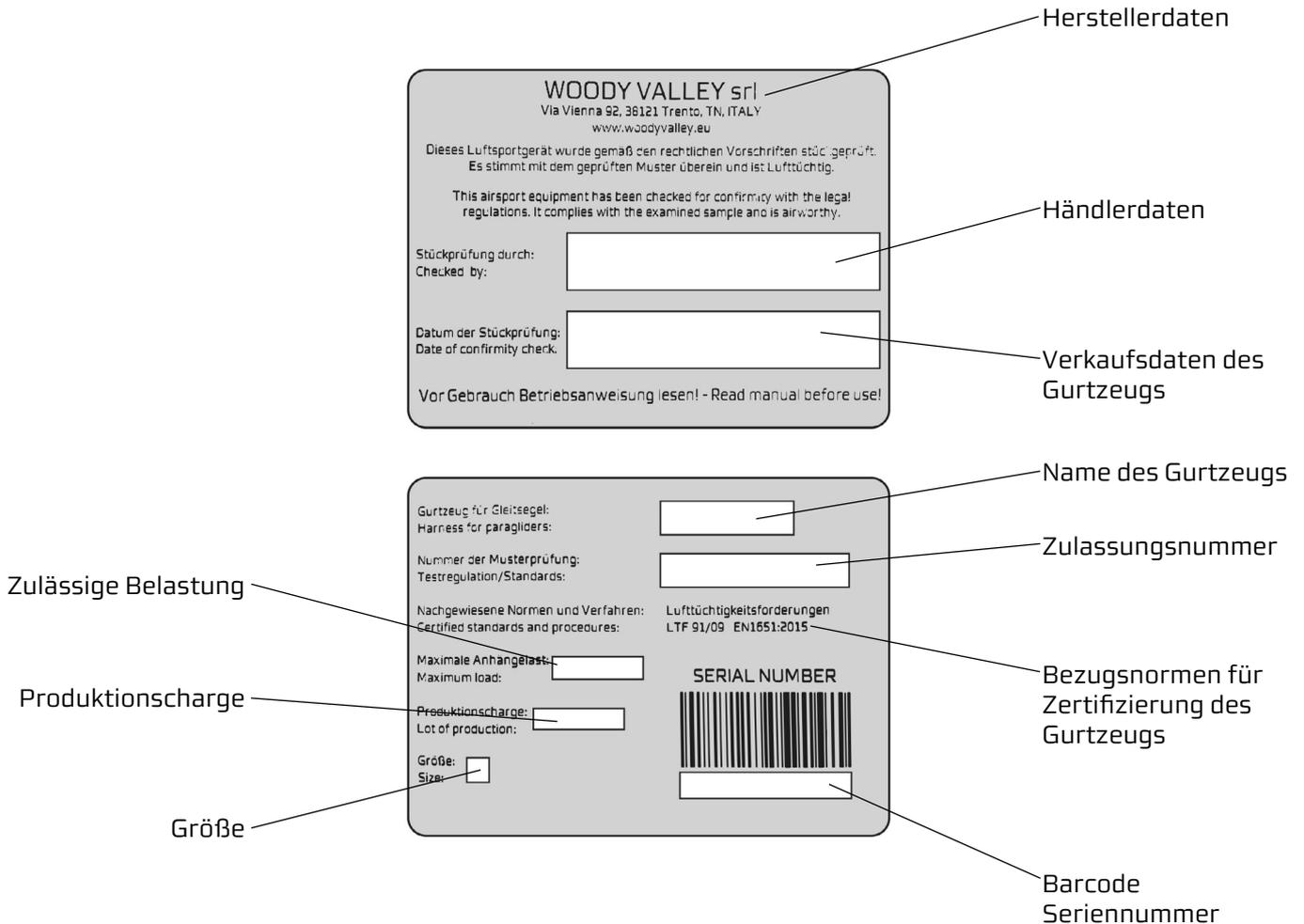
# **Woody**Valley

Glückwunsch für Ihren Kauf eines WOODY VALLEY Produkts. Wir weisen darauf hin, dass all unsere Produkte das Ergebnis gewissenhafter Forschung in kontinuierlicher Zusammenarbeit mit Fliegern aus aller Welt sind. Aus diesem Grund ist uns Ihre Meinung so wichtig. Ihre Erfahrung und Zusammenarbeit ermöglicht uns eine laufende Optimierung unserer Gurtsysteme, um aus jeder Entwicklung von Woody Valley stets das Beste Beste zu machen.

HERSTELLERDATEN:

WOODY VALLEY s.r.l.  
via Vienna, 92 - Loc. Spini, Sett. "D"  
38121 Trento - ITALY  
Tel +39 0461 950811 - Fax +39 0461 950819  
Web: [www.woodyvalley.eu](http://www.woodyvalley.eu)  
E-mail: [info@woodyvalley.com](mailto:info@woodyvalley.com)

AUF DEN ETIKETTEN DES GURTZEUGS  
ENTHALTENE DATEN



## DANKE

Wir bedanken uns dafür, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben und möchten Sie einladen, die Betriebsanleitung dieses Gurtzeugs sorgfältig zu studieren. Bitte beachten Sie besonders die beiden Absätze:

### EINBAU DES RETTUNGSFALLSCHIRMS.

Der Rettungsschirm ist ein Instrument, das Leben retten soll. Er muss fachgerecht eingebaut werden. Bei Bedarf muss er funktionstüchtig sein, egal ob dies in zwei Tagen oder in zwei Jahren geschieht.

### DIE EINSTELLUNGEN DES GURTZEUGS.

Das Gurtzeug ist das Verbindungsstück zwischen Pilot und dem Gleitschirm und sorgt für mit die beste Leistung und den Komfort im Flug. Ein schlechtes Gurtzeug, das gut eingestellt ist, kann Sie gut fliegen lassen, aber ein gutes Gurtzeug, das schlecht eingestellt ist, kann Ihnen die Freude am Fliegen nehmen.

Wir vertrauen darauf, dass dieses Gurtzeug einen höheren Komfort, mehr Leistung, Spaß und eine bessere Kontrolle im Flug bringt. Wir wissen, dass das Lesen einer Betriebsanleitung nicht sehr prickelnd ist. Berücksichtigen Sie bitte, dass die richtige Anwendung eines Gurtzeugs das Risiko von Flugunfällen erheblich verringert. Diese Betriebsanleitung enthält alle notwendigen Informationen, um das Gurtzeug richtig zusammenzustellen, es einzustellen, es zu fliegen und zu pflegen. Ein fundiertes Wissen über Ihre Ausrüstung wird Ihre Sicherheit und Ihre Möglichkeiten erhöhen.

*Team Woody Valley*

---

## SICHERHEITSHINWEIS

*Mit dem Kauf einer Ausrüstung von Woody Valley bestätigen Sie, ein Gleitschirmflieger mit vorschriftsmäßigem Befähigungsnachweis zu sein und alle Risiken zu kennen, die sich aus dem Gleitschirmfliegen ergeben, einschließlich schwerer Verletzungen und Tod. Der unsachgemäße Gebrauch der Ausrüstung erhöht diese Risiken erheblich. Weder Woody Valley noch der Verkäufer der Ausrüstung von Woody Valley haften für Personenschäden, die Sie selbst erleiden oder Dritten zufügen, oder für sonstige Schäden jeglicher Art. Sollten Sie auch nur zu einem Aspekt unserer Ausrüstung Fragen oder Zweifel haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort oder direkt an Woody Valley.*

## CONTENTS

### 1- ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- 1.1 - Konzept
- 1.2 - Schutz und Sicherheit
- 1.3 - S.O.S. Aufkleber

### 2 - VOR DER NUTZUNG

- 2.1 - Rettungsschirm
  - 2.1.1 - Anbringen des Auslösegriffs am Innencontainer
  - 2.1.2 - Anbringen des Rettungsschirms am Gurtzeug
  - 2.1.3 - Fallschirmcontainer mit anpassbarer Größe
  - 2.1.4 - Einsetzen des Rettungsschirms
  - 2.1.5 - Kompatible Rettungsschirme
  - 2.1.6 - Herausziehen des vorderen Rettungsschirms
- 2.2 - Einstellung des Gurtzeugs
  - 2.2.1 - Einstellung der Rückenposition
  - 2.2.2 - Einstellung der Sitzposition
  - 2.2.3 - Einstellung der Schultergurte
  - 2.2.4 - Einstellung des Brustgurts
  - 2.2.5 - Einstellung der Beingurte
  - 2.2.6 - Stabilisator
  - 2.2.7 - Gummi zur Neupositionierung der Speed-bar

### 3 - DAS FLIEGEN MIT WANÌ 3

- 3.1 - Kontrollen vor dem Flug
- 3.2 - Variohalterung
- 3.3 - Taschen
- 3.4 - Camelbak
- 3.5 - Tandemflug
- 3.6 - Über Wasser fliegen
- 3.7 - Windenschlepp
- 3.8 - Landen mit WANÌ 3
- 3.9 - Entsorgen des Gurtzeugs
- 3.10 - Regeln für das Verhalten in der Natur

### 4 - ZUSAMMENFALTEN DES GURTZEUGS, VERSTAUUNG DES GLEITSCHIRMS UND VERWENDUNG DES RUCKSACKS

### 5 - EIGENSCHAFTEN UND MONTAGE DES SONDERZUBEHÖRS

- 5.1 - Montage und Einstellung des Speed System
- 5.2 - Relax bar
- 5.3 - Quick-out Karabiner
- 5.4 - Rückenschutz

### 6 - WARTUNG UND REPARATUR

### 7 - GARANTIE

### 8 - ZULASSUNGSZERTIFIKATE

### 9 - TECHNISCHE DATEN

## 1 - ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Diese Gebrauchsanweisung ist fester Bestandteil des Gurtzeugs Wanì 3 und muss für künftiges Nachschlagen sorgfältig aufbewahrt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihrem Händler oder direkt an Woody Valley. Wir raten dem Piloten, diese Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch des Gurtzeugs aufmerksam zu lesen.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller WOODY VALLEY s.r.l., dass seine Produkte mit der Norm UNI EN 1651 - LTF 91-09 übereinstimmen .

Diese Ausrüstung muss folgende Komponenten umfassen:

- Gurtzeug
- Sitzfläche aus Polypropylen mit biegsamem Vorderteil
- Karabinerhaken
- Auslösegriff des Rettungsschirms
- 2 elastische Ersatzschlaufen zum Schließen des Rettungsschirms
- Speed - bar

The available options are:

- Relax - bar
- Quick-out-Karabinerhaken
- Zusätzlicher Rückenschutz mit TÜV und CE-Zulassung (Stufe 2).

### 1.1- Konzept

WANì 3 ist das umkehrbare Gurtzeug, das für alle Piloten geeignet ist und aus der Freude am Vergnügen in absoluter Sicherheit entstanden ist. Die Form der Tragegurte gewährt eine angenehme Steuerbarkeit mit optimaler passiver Sicherheit. Der Rucksack wurde von Grund auf neu konzipiert, die Umkehrbarkeit vereinfacht, die Lastverteilung optimiert und das Fassungsvermögen erhöht.

## 1.2- Schutz und Sicherheit

Mit diesem neuen Gurtzeug greifen wir unser streng geprüftes und bewährtes selbstaufblasendes Airbagschutzsystem wieder auf, das auf der Verwendung einer Stahlfeder beruht, die nicht selbst vor dem Aufprall schützt, sondern den Airbags öffnet, damit er im Falle eines eventuellen Aufpralls sofort einsatzbereit ist. Das bedeutet, dass der Pilot einen 100%igen Schutz hat, der noch vor dem Anlauf zum Abheben beginnt und während des gesamten Fluges bestehen bleibt – bis das Gurtzeug wieder zusammengefaltet und im Rucksack verstaut wird. Außerdem garantiert die Feder dem Airbag Formstabilität und somit Langlebigkeit unabhängig von Feuchtigkeit, Temperatur oder der Zeit der Verstaung im Rucksack. Geringes Gewicht und Volumen (Gurtzeug einmal gefaltet) sind weitere Vorteile des selbstaufblasenden Systems. Dieses System bietet außerdem die besten Eigenschaften aller bestehenden Schutzsysteme (Airbags und Schaumstoff-Schutz)

Als Optional steht ein zugelassener Rückenschutz zur Verfügung, der eine dafür vorgesehene Tasche untergebracht wird, die sich im hinteren Behälter befindet. Das WANì 3 ist mit dem T-Lock Gurtsystem ausgestattet. Die Gurte zum Einstellen der Rückenneigung können durch die neuen Schnallen in der gewünschten Stellung fixiert werden.

AIR TURQUOISE SA | PARA-TEST.COM  
Route du Pré-au-Comte 8 • CH-1814 Villeneuve • +41 (0)21 965 65 65

Test laboratory for paragliders, paraglider harnesses and paraglider reserve parachutes



AIR TURQUOISE SA | PARA-TEST.COM  
Route du Pré-au-Comte 8 • CH-1814 Villeneuve • +41 (0)21 965 65 65

Test laboratory for paragliders, paraglider harnesses and paraglider reserve parachutes



### Harness Impact Pad Report

Inspection certificate number: PH\_286.2019

Manufacturer data:		Sample data:	
Manufacturer name:	Woody Valley srl	Name impact pad:	n/a
Representative:	Simone Caldana	Impact pad integrated:	Yes
Street:	Via Vienna 92	Impact pad type:	Airbag
Post code place:	30121 Trento	Serial number:	n/a
Country:	Italy	Weight of sample [kg]:	n/a
Harness model:	Wani Light 2	Date of test:	17.09.2019

#### Atmosphere AGL:

[C°]	23.5
RH [%]	58
[hPa]	974.4

#### Summary of Impact pad test <sup>(1)</sup>

Test id	Test configuration <sup>(2)</sup>	Max Peak of Impact [g] <sup>(3)</sup>	Duration at 38 [g] in [ms] <sup>(4)</sup>	Duration at 20 [g] in [ms] <sup>(5)</sup>	Diff. of test 1 and 2 [%] <sup>(6)</sup>	Result
P	Test sample attached to dummy in flying position, without emergency parachute	17.37	0.00	0.00	-2.87	POSITIVE
PR	Test sample attached to dummy in flying position, Include emergency parachute	26.80	0.00	7.50	1.01	POSITIVE

Manufacture	Instrument	Type no	S/N	Validity Calibration
Burster/MTS	Accelerometer 100 g	89010-100	1263367	23.01.2024
JDC elec	Gees n°11 Skywatch	Gees n°11	22	08.05.2020

The validation of this test report is given by the signature of the test manager on the Inspection Certificate no 94.20

<sup>(1)</sup> Calculated value in tests reports include the value minus the uncertainty (on safe side) (The uncertainty stated is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k = 2. The value of the measurand lies within the assigned range of values with a probability of 95%).

<sup>(2)</sup> The dummy is lifted minimum up to 1.65 m, and impact pad is mounted on. Where the impact occurs, measure distance from bottom of impact pad to ground.

<sup>(3)</sup> Maximum peak of impact should be less or equal to 50 [g]. <sup>(4)</sup> If any, the maximum duration in at 38 [g] should be less or equal to 7 [ms]. <sup>(5)</sup> If any, the maximum duration in at 20 [g] should be less or equal to 25 [ms]. <sup>(6)</sup> The test should be done twice, and the 2nd test the maximum peak should not differ more than 20% from the first test, maximum peak.

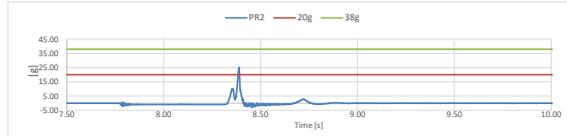
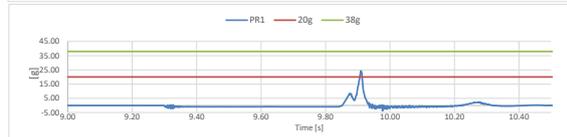
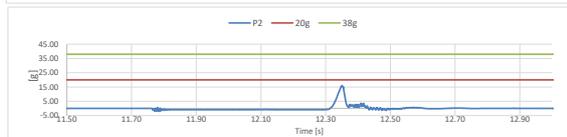
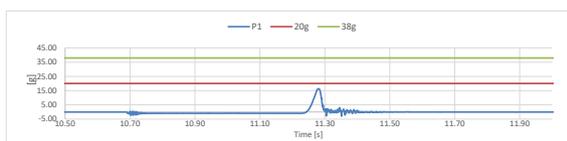
This declaration must not be reproduced in part without the written permission of AIR TURQUOISE SA.

Inspection certificate number: PH\_286.2019

Name impact pad: n/a

#### Test results of impact pad test

	without emergency parachute		include emergency parachute	
	P1	P2	PR1	PR2
Maximum Peak of impact [g]	17.37	16.87	25.79	26.80
Impact duration at +38 [g] in [ms]	0.00	0.00	0.00	0.00
Impact duration at +20 [g] in [ms]	0.00	0.00	7.50	6.67
Uncertainty k=2 [g]	1.00	0.97	1.48	1.54
Difference of test 1 and 2 [%]	100.00	97.13	100.00	103.91



### 1.3- S.O.S. Aufkleber

Dieses rote Etikett mit weißen Streifen ist gut sichtbar am rechten Schultergurt angebracht. Man kann es leicht herausziehen, aber nicht verlieren, weil es mit dem Sitz verbunden bleibt. Auf die Rückseite dieses Etiketts können Sie Informationen schreiben, die im Falle eines Unfalls für die Hilfskräfte wichtig sind.



## 2- VOR DER NUTZUNG

### 2.1- Rettungsschirm

Die Positionierung des Rettungsfallschirms ist unter dem Sitz im vorderen Teil vorgesehen. Der Behälter ist von der Größe her ausreichend für den Großteil der sich im Moment auf dem Markt befindlichen Rettungsgeräte. Der Rettungsfallschirm muss mit dem Gurtzeug verbunden werden, bevor dieser in den für ihn vorgesehenen Container im Gurtzeug eingesetzt wird. Die Verbindung ist zweigeteilt und auf der Höhe der Schultern angebracht, um das zu tragende Gewicht am besten zu verteilen, bei der Landung die richtige Position inne zu haben und das Verletzungsrisiko zu minimieren. Die Verbindungsleine ist mit einer großzügigen, gut sichtbaren roten Schlaufe ausgestattet. Diese ist mit „Cordura 500“ verstärkt. Am Ende ist zudem ein Stück Klettband angebracht, mit dem man die Verbindung des Rettungsfallschirms mit der Verbindungsleine des Gurtzeugs fixieren kann.

#### 2.1.1- Anbringen des Auslösegriffs am Innencontainer

WANì 3 wird mit dem dazugehörigen Griff für die Betätigung des Rettungsgeräts geliefert. Dieser ist mit N°6 bezeichnet. Es darf ausschließlich dieser Griff verwendet werden. Die schwarze Schlaufe der Verbindung des Griffs soll mit der Schlaufe des Rettungsgerät-Containers verbunden werden, indem man die Schlaufe durch die des Containers schiebt und dann den Griff durch die eigene Schlaufe zieht. Um die Öffnung des Rettungsfallschirms zu beschleunigen, sollte man die Position der Verbindungsschlaufen des Rettungsgeräte-Containers am Rand verwenden. Sollte diese Schlaufe bei Ihrem Rettungsgerät nicht vorhanden sein, bitten wir Sie, sich an den Hersteller des Rettungsgeräts zu wenden, um eine solche zu bekommen.



## 2.1.2- Anbringen des Rettungsschirms am Gurtzeug

Es gibt drei Möglichkeiten, den Rettungsfallschirm mit dem Gurtzeug zu verbinden.

Erste Möglichkeit (für NICHT steuerbare Fallschirme geeignet)

Die Verwendung eines mit Schraubgewinde ausgestatteten Karabiners, dessen Bruchbelastung über 2400 kg liegt. In diesem Fall sollen die Verbindungsleinen mit einem elastischen Band in der Mitte des Karabiners auf beiden Seiten fixiert werden, um zu verhindern, dass die Belastung seitlich an den Schenkeln eintreten würde. Der Schraubverschluss des Karabiners soll mit hohem Kraftaufwand geschlossen werden, um ein unbeabsichtigtes Öffnen des Karabiners zu vermeiden. Diese Art der Verbindung hält einer höheren Schock-Belastung stand als die folgende zweite Möglichkeit und ist deshalb die empfehlenswertere.



Zweite Möglichkeit (für NICHT steuerbare Fallschirme geeignet)

Die Verbindungsleine des Gurtzeugs wird mit der Schlaufe der Verbindungsleine des Rettungsgeräts verbunden. Dabei wird das Rettungsgerät komplett durch die große Schlaufe der Verbindungsleine des Gurtzeugs durchgereicht. So erhält man eine Verbindung, die so fest wie möglich zugezogen werden muss, um große Reibung beim Schock der Öffnung des Rettungsgeräts zu vermeiden. Um zu verhindern, dass sich die Verbindung der beiden Leinen lockert, wird der Verbindungsknoten mit dem an der Verbindungsleine angebrachten Klettband fixiert. any chance of dangerous friction developing between the two bridles during the shock caused when the reserve parachute opens. To ensure that the link between the two bridles remains tight, remember to fasten the knot using the Velcro strip on the harness reserve parachute bridle.





Dritte Möglichkeit (für steuerbare oder nicht steuerbare Fallschirme mit doppelter Anschlagstelle)

Im Falle der Anwendung eines steuerbaren Rettungsfallschirms mit zwei Verbindungsleinen oder eines anderen Rettungsgeräts mit zwei Verbindungsleinen, verbindet man das Rettungsgerät an den Schlaufen der Verbindungsleine des Gurtzeugs, die nahe an den gepolsterten Schultergurten zu finden sind. In diesem Fall soll die nicht benötigte Verbindungsleine des Gurtzeugs zusammengefaltet und mit zwei elastischen Bändern fixiert werden und dann unter der Abdeckung hinter dem Nacken des Piloten untergebracht werden.



Für diese Verbindung benötigt man zwei Schraubkarabiner mit einer Bruchlast von mindestens 1400 kg. Es muss sichergestellt werden, dass die Länge der Verbindungsleine ausreicht, um das Rettungsgerät in den dafür vorgesehenen Rettungsgeräte-Container des Gurtzeugs einzufügen. Es muss genügend Leinenlänge vorhanden sein, um sicherzustellen, dass bei der Betätigung des Rettungsfallschirms der Rettungsschirm noch im Rettungsschirm-Container bleibt, bis er geworfen wird.



**ACHTUNG:**  
Um eine seitliche Belastung zu vermeiden, müssen die Verbindungsleinen an beiden Schulter Schlaufen befestigt werden, nicht nur auf einer Seite.

### 2.1.3 - Fallschirmcontainer mit anpassbarer Größe

Beim WANi 3 kann das Volumen des Fallschirmcontainers variieren, um sich besser an die verschiedenen Maße der im Handel erhältlichen Rettungsschirme anpassen zu können. Dies wird durch einen Reißverschluss im Container ermöglicht.

Der Reißverschlusschlitten sollte im Innern der beiden Schutztaschen an den beiden Enden des Reißverschlusses voll geöffnet oder voll geschlossen positioniert werden.



### 2.1.4 - Einsetzen des Rettungsschirms

Geben Sie dann den Fallschirm so in den Container des Gurtzeugs, dass der Griff von außen sichtbar und die Schlaufe für die Verbindung des Griffs mit dem Innencontainer nach oben gerichtet ist. Setzen Sie den Griff



dann sofort in seinen Sitz ein. Führen Sie eine dünne Schnur (Art Gleitschirm-Leine) in jede elastische Schlaufe ein, mit deren Hilfe Sie dann den Container schließen können. Die elastischen Schlaufen in die kleineren Ösen einführen, die durch Nr. 1 gekennzeichnet sind. Bewegen Sie den Schlitten der Reißverschlussabdeckung der Verbindungsleine ganz nach rechts, und schließen Sie dann den Reißverschluss teilweise, indem Sie den Schlitten etwa 10 cm nach links schieben. Beginnen Sie dann mit dem Schließen der einzelnen Ecken des Containers des Fallschirms in der auf den Fotos dargestellten Abfolge, geben Sie dabei Acht, dass sich der Reißverschluss nicht von rechts wieder öffnet. Schieben Sie die



Metallstifte des Griffs in die elastischen Schlaufen und unter die transparente Abdeckung. Die Schnur muss am Ende dieser Phase vollständig entfernt werden. Ziehen Sie sie dazu langsam heraus, um die elastischen Schlaufen nicht durch übermäßige Reibung zwischen den Teilen zu beschädigen. Am Ende muss der Reißverschluss vollständig geschlossen werden, bis der Schieber unter seiner Abdeckung hinter dem linken Schultergurt verschwindet.



**ACHTUNG:**

Jede neue Kombination von Rettungsfallschirm, dessen Behälter und dem Gurtzeug muss bei der ersten Montage immer von einem qualifizierten Fachhändler des Gurtzeugs, des Rettungsfallschirms oder von einem Fluglehrer getestet werden. Die Betätigung des Rettungsfallschirms muss von der normalen Position im Flug leicht ausführbar sein.

### 2.1.5- Kompatible Rettungsschirme

Das Volumen des Rettungsschirmes muss weniger als 5,5 Liter betragen.

### 2.1.6- Herausziehen des vorderen Rettungsschirms

Es ist wichtig von Zeit zu Zeit die Position des Rettungsgriffs im Normalflug zu ertasten, sodass der Bewegungsablauf im Notfall instinktiv erfolgt. Im Ernstfall ist der Ablauf der Betätigung des Rettungsfallschirms wie folgt:

- Ergreifen Sie den Griff für die Betätigung des Rettungsfallschirms und halten Sie diesen fest.
- Ziehen Sie diesen nach außen, um das Rettungsgerät aus dem Gurtezeug-Container zu lösen.
- Suchen Sie einen freien Platz zwischen dem Gleitschirm und sich selbst und werfen Sie den Rettungsfallschirm, der sich in diesem Moment noch in seinem Container befindet, weit von sich.
- Nach dem Öffnen folgendermaßen vorgehen, um zu verhindern, dass der Gleitschirm nicht durch den Rettungsschirm behindert wird:
  - Wenn der Vorderkante des Gleitschirms nach oben gerichtet ist, an die D-Tragegurte oder Bremsen greifen und sie zu sich ziehen, um die Luftentleerung zu verbessern.
  - Wenn die Vorderkante des Gleitschirms nach unten gerichtet ist, einen D-Tragegurt oder eine Bremse ziehen, bis sich der Gleitschirm mit der Vorderkante nach oben dreht und dann beide Bremsen oder die D-Tragegurte ziehen, um die Luftentleerung zu verbessern.
- Bei der Landung nehmen Sie eine aufrechte Haltung ein und verwenden die „Fallschirmspringer-Landetechnik“, um das Verletzungsrisiko zu verringern.



## 2.2 - Einstellung des Gurtzeugs

WANì 3 bietet Ihnen eine Vielzahl von Einstellungen, um dem Piloten eine bequeme Sitzposition zu garantieren. Um diese optimale Position zu finden benötigen Sie etwas Zeit, die gut investiert ist, da Sie eine komfortable Flugposition erhalten.

Bei der Auslieferung wird das WANì 3 bereit auf eine Standard Ergonomie eingestellt, bis auf die Größe des Piloten. Daher empfehlen wir den Gurt erst einmal nur in der Größe an den Piloten anzupassen und die übrigen Einstellungen so zu lassen, wie sie werksmäßig bereits vorgenommen worden sind. Wenn du denn Gurt verstellst, dann kannst du ihn immer wieder auf die rot markierten Werkseinstellungen zurück stellen.

Den Gurt erst nach Einbau des Rettungssystems einstellen.

Um den Gurt passend einzustellen empfehlen wir ihn in einem Simulator aufzuhängen und ihn mit allen Dingen zu beladen, die du beim späteren Fliegen auch dabei hast.



Einstellung der Rückenposition  
Absatz 2.2.1 ①

Einstellung der Sitz  
Absatz 2.2.2 ②

Einstellung der Schultergurte  
Absatz 2.2.3 ③

Einstellung des Brustgurts  
Absatz 2.2.4 ④

Einstellung der Beingurte  
Absatz 2.2.5 ⑤

### 2.2.1- Rückeneinstellung

Dieses Photo zeigt, wie die Rückeneinstellung funktioniert. Dadurch daß der Zug auf zwei Punkte verteilt wird, ergibt sich ein hoher Komfort. Diese Einstellung erlaubt Dir die Neigung so zu wählen, daß sich Dein Oberkörper in der vertikalen Flugachse befindet. Die Einstellungen sollten vor dem Flug im Simulator eingestellt werden. Das Gurtband bringt Dich mit anziehen in die aufrechte Lage mit ziehen des grauen Bandes in die Rückenlage. Nachdem die Einstellung gefunden ist, sollte die Neueinstellung an der Verstellschnalle (siehe Photos unten) fixiert werden. Somit bleibt die perfekte Einstellung für jeden Flug gleich.



## 2.2.2 - Einstellung der Sitzposition

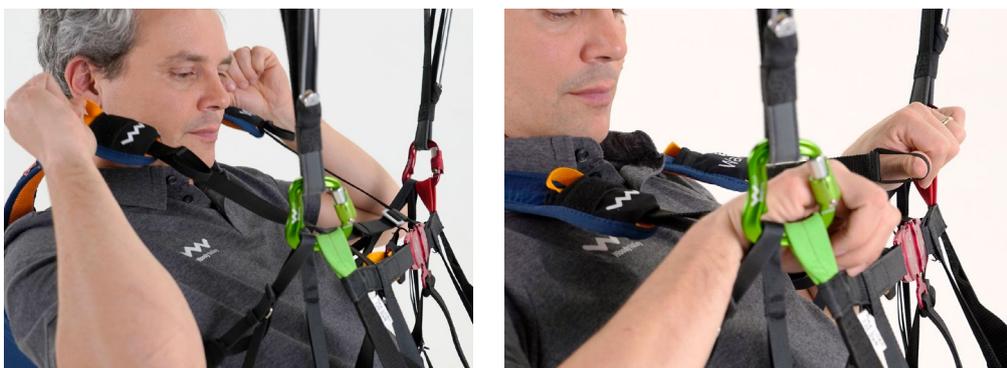
Diese Einstellung ändert den Winkel zwischen den Oberschenkeln und dem Rücken (Sitztiefe). So werden die Lasten zwischen der Sitzfläche und dem unteren Rücken verteilt und der Pilot sitzt bequemer. Auch diese Einstellung ist auf zwei Stellen für jede Seite unterteilt.

Wenn Sie diese Einstellung verändern möchten, muss das Gurtband gelockert werden, wie auf den folgenden Fotos gezeigt.



## 2.2.3 - Einstellung der Schultergurte

Das Einstellen der Schultergurte gleicht die unterschiedlichen Größen des Piloten aus. Die entsprechende Schnalle befindet sich auf der Polsterung der Gurte. Die Schultergurte stützen für einen besseren Komfort auch einen Teil des Gewichts des Oberkörpers ab. Wir empfehlen, die Schultergurte so einzustellen, dass sie an deinen Schultern anliegen, weder zu lose noch zu straff.



## 2.2.4 - Einstellung des Brustgurts

Der Brustgurt kann von 37,5 cm bis 48 cm für die Breite der beiden Aufhängungskarabiner reguliert werden. Für den ersten Flug mit dem WANì 3 empfehlen wir Ihnen den Brustgurt auf die Breite von 40 cm einzustellen. Im Flug kann diese Einstellung bis zur Findung der eigenen optimalen Einstellung stufenweise geöffnet werden. Wir erinnern Sie daran, dass mit einem zugezogenen Brustgurt ein stabileres Fluggefühl erreicht wird. Eine zu weite Öffnung des Brustgurtes bringt keine höhere Leistung des Gleit-



schirms und ein extrem zugezogener Brustgurt kann das „Eintwisten“ nach einer asymmetrischen Schließung begünstigen.

Hier befindet sich auch ein zweiter Riemen, über den der Abstand zwischen den Schultergurten reguliert werden kann, damit der Pilot nicht herausfällt, falls vergessen wurde, den Brustgurt anzulegen.



### 2.2.5 - Einstellung der Beingurte

Sollten Sie Schwierigkeiten beim Anlegen des Gurtzeugs haben, so empfehlen wir nach dem Anlauf zum Abheben die Kontrolle des Neigungswinkels der Sitzfläche (mit der Einstellung aus Abschnitt 2.2.2). Wenn das Problem weiterhin besteht, dann müssen die Beinschlaufen gekürzt werden. Dazu an der Schnalle das Gurtband entsprechen straffer ziehen.



## 2.2.6 - Stabilisator

Diese kleine aber sehr entscheidende Einstellung ermöglicht den Gurt zu Stabilisieren, wenn der Beschleuniger getreten wird. Er verhindert ein Kippen nach hinten beim Treten des Beschleunigers. Die Arbeitsweise ist sehr einfach: der kleine Plastikstopper lässt die Schultergurte nur bis zu dieser Position durch den Brustgurt rutschen und stabilisiert dann das gesamte Gurtsystem.

**ACHTUNG:**

Alle Einstellungen symmetrisch auf beiden Seiten vornehmen.

## 2.2.7 – Gummi zur Neupositionierung der Speed-bar

WANì 3 ist mit einem Gummi zur Nachstellung der Speed-bar ausgestattet. Mit einem einfachen Knoten an der Speed-bar kann die richtige Position für jede Gebrauchsart hergestellt werden.



## 3 - DAS FLIEGEN MIT WANÌ 3

### 3.1 - Kontrollen vor dem Flug

Für die maximale Sicherheit sollten Sie mental vor jedem Start eine komplette Sicherheitskontrolle durchführen.

Stellen Sie sich dabei folgende Fragen:

- Sind alle Schließen geschlossen?



Besonders bei Schnee oder Eis sicherstellen, dass sich kein Schnee oder Eis auf den Schließen befindet, bevor Sie geschlossen werden.

- Sitzt der Griff des Rettungsfallschirms gut in seiner elastischen Halterung und sitzen die Splinte fest?

- Sind die Taschen und Reißverschlüsse geschlossen?

- Sind die beiden Karabiner, die den Gleitschirm mit dem Gurtzeug verbinden, richtig geschlossen und gesichert?

- Ist dass das Speed-System richtig mit dem Gleitschirm verbunden?

### 3.2 - Variohalterung

Das Vario oder Funk kann an dem angenähten Klett an der rechten Schulter fixiert und angebracht werden. (direkt unter der S.O.S. Karte).



### 3.3 - Taschen

Im Flugmodus hat das Wani 3 eine geräumige Rückentasche in der der Rucksack leicht Platz findet. Der verbleibende Stauraum kann für Kleidung, Camelbak etc. verwendet werden. An der Seite sind links und rechts eine Tasche aus elastischem Netz mit Reißverschluss. Zusätzlich sind Sicherungsschlaufen für Handy, Kamera etc zum Einschlaufen angebracht.



Im Rucksack Modus finden Teleskop Stöcke, Flaschen und andere Dinge, in den beiden elastischen Lycra Taschen ihren Platz. Die Taschen sind beim Gehen erreichbar. Kleidung und andere Dinge können mit dem mehrzweck Gummiband am Rucksack eingeklemmt werden.

Am Rucksack außen im oberen Teil befindet sich eine kleine Tasche mit Reißverschluss. Aus dieser kann ein Netz gezogen werden mit dem ein Helm außen befestigt werden kann. An dem Netz sind zwei Haken zur Befestigung angebracht. Durch die Befestigung des Helmes außen bekommt man im Rucksack mehr Stauraum.





### 3.4 - Camelbak

Das Wani 3 hat für ein Camelbak oder ähnliche Systeme im Tragemodus oder Flugmodus Verstaumöglichkeiten. Vor dem Start kann das Camelbak in das Fach im Rückenteil verstaut werden.

Der Schlauch des Camelbaks wird durch das Plastikloch und durch die beiden Gummischlaufen geführt. Siehe Photo. Im Rucksackmodus wird der Schlauch durch das Plastikloch geführt und am Rucksackschultergurt entlang geführt.



### 3.5 - Tandemflug

WANì 3 kann für den Tandemflug für den Passagier verwendet werden.

### 3.6 - Über Wasser fliegen

Für Flüge über Wasser wird vom Gebrauch von WANì 3 abgeraten. Bei einer Notlandung auf Wasser besteht die Möglichkeit, dass die noch mit Luft gefüllte Schutzvorrichtung den Piloten unter Wasser hält. Woody Valley empfiehlt bei Flügen über dem Wasser die Verwendung einer geeigneten Schwimmweste.

### 3.7 - Windenschlepp

WANì 3 ist für den Schleppstart geeignet. Der Schlepphaken muss direkt in die Hauptkarabiner eingeführt werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Karabiner mit dem Öffnungsbügel hinten liegen. Für weitere Informationen verweisen wir auf die Anleitung Ihres Schlepphakens oder fragen Sie einen qualifizierten Schleppfachmann auf Ihrem Flugplatz.

### 3.8 - Landen mit WANì 3

Bei der Landung müssen Sie die Beine aus dem Beinsack herausnehmen und eine aufrechte Haltung einnehmen. Landen Sie nie in liegender Haltung, denn dies ist sehr gefährlich und kann trotz der Rückenprotektoren zu Rückenverletzungen führen, weil diese ein rein passives Sicherheitssystem sind. Das Aufrichten des Körpers bei der Landung ist eine aktive und effiziente Sicherheitsmaßnahme.

### 3.9 - Entsorgen des Gurtzeugs

Die in einem Gleitschirm eingesetzten Materialien fordern eine sachgerechte Entsorgung. Bitte ausgediente Geräte zurücksenden.

### 3.10 - Regeln für das Verhalten in der Natur

Bitte unseren naturnahen Sport so betreiben, dass Natur und Landschaft geschont werden! Bitte nicht abseits der markierten Wege gehen, keinen Müll hinterlassen, nicht unnötig lärmern und die sensiblen Gleichgewichte im Gebirge respektieren. Speziell am Startplatz ist unsere Rücksicht auf die Natur gefordert!

#### 4- ZUSAMMENFALTEN DES GURTZEUGS, VERSTAUUNG DES GLEITSCHIRMS UND VERWENDUNG DES RUCKSACKS

Zum Wechsel von der Gurtzeug- zur Rucksack-Konfiguration muss die hintere Tasche vollständig geöffnet und der interne Rucksack geweitet werden.



Stelle die gesamte Ausrüstung auf den Kopf und klappe das Sitzbrett gegen die Rückenstütze des Gurtzeugs, so dass sämtlichen Gurte und Schellen in dem "Sandwich" liegen, das sich zwischen Rückenstütze und



Sitzbrett ergibt. Den zuvor zusammengelegten Gleitschirm auf den Airbag des Gurtzeugs legen.



Den Teil der hinteren Tasche und schließlich den Verschluss des Rucksacks über den Gleitschirm ziehen. Um den Reißverschluss problemlos zu schließen drücke den Rucksack zusammen, damit die im Gleitschirm und Airbag verbleibende Luft austritt.

Im oberen Teil bleibt genügend Raum für die Instrumente, den Helm und einige Kleidungsstücke. Nach dem Verstauen der Ausrüstung müssen die vier Seitenriemen festgezogen werden, so dass der Inhalt für mehr Tragekomfort kompakt und stabil ist. Dazu können auch die Einstellriemen

auf den Schultergurten des Rucksacks verwendet werden.  
Bei der Flugvorbereitung führe die Vorgänge in umgekehrter Reihenfolge aus und lege den Rucksack zum Schluss in der hinteren Tasche des Gurtzeugs zusammen.



**ACHTUNG:**

Den harten Teil aus Lexan nicht falten oder biegen, um Schäden durch Knick oder starke Falten zu vermeiden. Dies würde zu einer Verformung des Airbags und einer möglichen Beeinträchtigung seiner korrekten Funktionseise führen.

## 5- EIGENSCHAFTEN UND MONTAGE DES SONDERZUBEHÖRS

### 5.1- Montage und Einstellung des Speed System

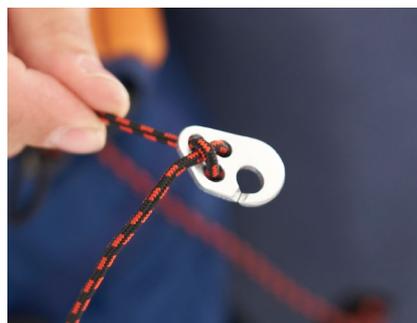
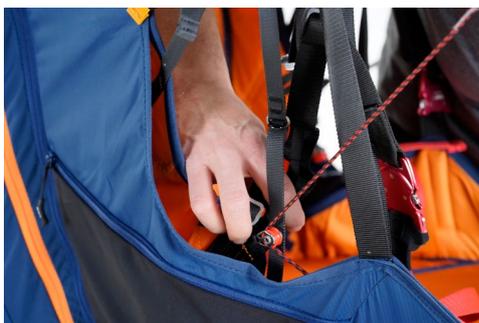
Nachdem man die optimale Sitzposition gefunden hat, kann man den Beschleuniger einstellen. Dieses Gurtzeug ist mit allen gängigen, im Handel erhältlichen Beschleunigern kompatibel.

Der Gummizug vorn an der Platte, die die Speed-bar hält, verhindert, dass sich der Griff Ihres Rettungsschirms verheddern kann, wenn letzterer herausgezogen wird. Die Schnüre des Trittbretts müssen zuerst durch die Ringe geführt werden, die am Gummiband vorn an der Platte befestigt sind, dann durch die Ösen an den vorderen Ecken der Sitzfläche, dann durch die Schnurrollen an den hinteren Ecken der Sitzfläche und schließlich durch die kleine Ringe seitlich am Gummiband. Dieser letzte Schritt verhindert, dass die Schnur in das Gurtzeug rutscht, wenn sie von den Trägern des Gleitschirms gelöst wird.

Die richtige Längeneinstellung kann nur an einem Simulator vorgenommen werden, indem man auch die Tragegurte einhängt, die von einer Hilfsperson gehalten werden sollen. Der Beschleuniger soll bei Nichtbetätigung nicht mehr als 10 cm nach unten hängen.

Eine zu kurze Einstellung kann zu einem ungewollt beschleunigten Flug führen. Es ist sicherer mit dem Beschleuniger erst einmal zu lang eingestellt zu fliegen und diesen bei jedem darauffolgenden Flug schrittweise zu kürzen.

Wir erinnern daran, dass die Einstellungen immer beidseitig und symmetrisch vorgenommen werden müssen.



## 5.2 – Relax - bar

Es ist auf allen unseren Gurtzeugen möglich einen Fußraster anzubringen, mit Ausnahme der Modelle, die dieses Accessoire bereits integriert haben. Der Fußraster soll die ausgestreckte Beinhaltung erleichtern und als Fußstütze dienen. Diese Körperhaltung wird von manchen Piloten als die bequemere Position empfunden, anstatt die Beine einfach baumeln zu lassen. Für die Anbringung des Fußrasters bitte die Anleitung der dem Fußraster beiliegenden Anleitung folgen.

## 5.3 – Quick-out Karabiner

WANÌ 3 bietet die Möglichkeit der Verwendung von „Quick-out“-Karabinern. Hinweise zu ihrer korrekten Installation finden Sie in der Gebrauchsanleitung dieser speziellen Karabinerhaken.



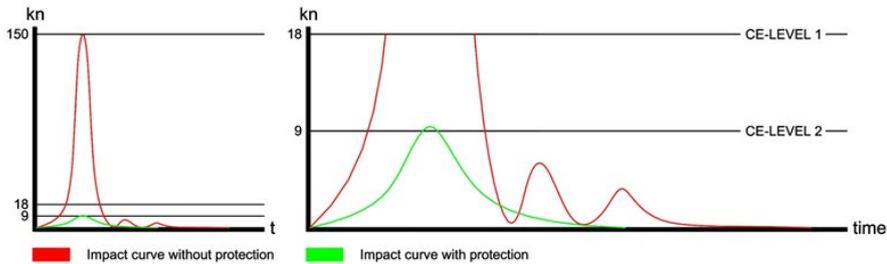
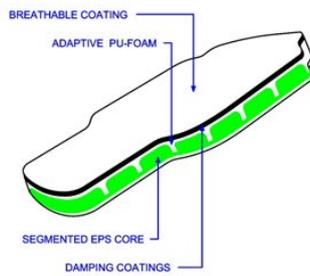
## 5.4 – Rückenschutz

An das WANÌ 3 kann optional ein Rückenschutz mit TÜV und CE-Zulassung (Stufe 2) hinzugefügt werden, welcher in der Tasche verstaut wird, die sich in der Rückentasche befindet.



Der Dämpfungsfaktor dieses Protektor ist so hoch, dass bei einem Normsturz nur noch eine restkraftspitze von 9,75 kN übrig bleibt. Das bedeutet, dass 94% der Einschlagkraft gedämpft werden.

Alle Materialien und ihre Schutzwirkung wurden vom TÜV SÜD entsprechend der 89/686/EWG EU Norm geprüft und als Klasse 1 Schutzwirkung homologisiert.



## 6- WARTUNG UND REPARATUR

Das Gurtzeug muss alle 24 Monate, oder alle 12 Monate bei häufigem Gebrauch (>150 Stunden pro Jahr) geprüft werden. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Händler oder an Fachpersonal, das dem Prüfprotokoll des Herstellers folgen muss.

Bei einem Aufprall oder einer harten Landung muss sichergestellt werden, dass keine sichtbaren Schäden festzustellen sind, und ungeachtet dessen ist jedenfalls eine Prüfung vorzunehmen.

Um ein frühzeitiges Altern des Gurtzeugs zu verhindern, vermeiden Sie, das Gurtzeug über die Erde, Gras, Steine oder rauen Oberflächen zu schleifen. Vermeiden Sie es, das Gurtzeug unnötiger UV Strahlung auszusetzen (Sonne), die nichts mit dem normalen Fluggebrauch zu tun hat. Setzen Sie das Gurtzeug nicht hoher Feuchtigkeit und Hitze aus.

Lagern Sie Ihre gesamte Flugausrüstung an einem trockenen und luftigen Platz. Verstauen Sie das Gurtzeug nie feucht oder gar nass.

Halten Sie Ihr Gurtzeug so sauber wie möglich, indem Sie es regelmäßig mit einer Bürste mit Kunststoffborsten abbürsten und/oder mit einem feuchten Tuch reinigen. Sollte das Gurtzeug sehr stark verschmutzt sein, waschen Sie es mit Wasser und einer milden Seife.

Lassen Sie das Gurtzeug auf natürliche Weise in einem gut durchlüfteten Raum und fern von direkter Sonneneinstrahlung trocknen.

Wenn auch Ihr Rettungsfallschirm nass sein sollte (nach einer Wasserlandung) müssen Sie ihn aus dem Gurtzeug herausnehmen (aber nicht trennen) und separat trocknen lassen. Packen Sie ihn im Anschluss neu und verstauen Sie ihn wieder im Rettungsfallschirm- Container des Gurtzeugs wie beschrieben.

Gemäß der vom Hersteller auf den Karabinerhaken angegebenen Parametern müssen diese nach 2000 Flugstunden oder 5 Jahre nach Kauf ausgetauscht werden.

Nur der Hersteller oder die von ihm zugelassenen Personen können die Materialien und Techniken verwenden, die die Funktionalität des Produktes und Übereinstimmung mit der Zulassung und der Garantiewahrung sicherstellen. Die Schnellverschlüsse und die Reißverschlüsse sind sauber zu halten und mit Silikonspray zu schmieren.

Für jegliche Instandhaltungsanfragen bei einem autorisierten Woody Valley Fachhändler oder bei Woody Valley, bitten wir Sie immer die gesamte Artikelnummer, die auf dem Etikett im Rückenteil zu finden ist, durchzugeben.

Wir wünschen Ihnen grandiose Flüge und glückliche Landungen mit Ihrem WANì 3!

## 7- GARANTIE

Während der gesetzlich vorgesehenen 2-jährigen Garantielaufzeit sind wir verpflichtet, etwaige Baufehler an unseren Produkten, die auf Herstellungsfehler zurückzuführen sind, zu korrigieren.

Bitte fülle innerhalb von 10 Tagen nach dem Kauf das Formular aus, das du auf unserer Webseite unter "Service" finden. Gib die ID des Gurtzeugs ein, die du der silberfarbenen Plakette auf der hinteren Tasche entnehmen.

Zur Anforderung einer Garantieleistung muss WOODY VALLEY unverzüglich über das Auftreten eines vermeintlichen Baufehlers in Kenntnis gesetzt werden, dazu benötigen wir die ID des Gurtzeugs sowie eine ausführliche Beschreibung des entdeckten Fehlers.

Anschließend muss die Mangelware zur Instandsetzung bei WOODY VALLEY oder einer von ihr befugten Stelle eingeschickt werden.

WOODY VALLEY behält sich vor, die Methode zur Instandsetzung des Gurtzeugs (Reparatur, Auswechseln von Teilen oder des gesamten Produkts) nach eigenem Ermessen zu bestimmen.

Die Garantie gilt nicht für etwaige Schäden infolge von nachlässigem oder unsachgemäßem Gebrauch des Produkts (z.B. mangelnde Pflege, unangemessene Aufbewahrung, Überlastung, Exposition extremer Temperaturen, usw.). Gleiches gilt für Schäden, die auf Unfälle, den Aufprall beim Öffnen des Notfallschirms und normalen Verschleiß zurückzuführen sind.

## 8- ZULASSUNGSZERTIFIKATE

AIR TURQUOISE SA | PARA-TEST.COM  
Route du Pré-au-Comté 9 • CH-1804 Villeneuve • +41 (0)21 965 65 65  
Test laboratory for paragliders, paraglider harnesses and paraglider reserve parachutes.



### Harness inspection certificate

Inspection certificate number: PH\_286.2019      Impact pad number: PH\_286.2019

Manufacturer data	
Manufacturer name:	Woody Valley srl
Representative:	Simone Caldana
Street:	Via Vienna 92
Post code / place:	30121 Trento
Country:	Italy

Sample data:	Harness	Impact pad
Name:	Wani Light 2	Name Impact pad: <sup>(1)</sup> n/a
Type:	ABS	Impact pad integrated: <sup>(1)</sup> Yes
Size:	M	Impact pad type:
Weight of Sample [kg]:	2.94	Weight of Sample [kg]: <sup>(1)</sup> n/a
Serial number:	096 0014 0002	Serial number: <sup>(1)</sup> n/a
Clip-in weight [kg]:	120	Date of reception:
Integrated container for rescue system:	Yes	17.09.2019
Volume container [cm <sup>3</sup> ]:	5000 max n/a min	
Date of reception:	17.09.2019	

Test report summary	Structural test	Impact pad test
Result:	POSITIVE	POSITIVE
Place:	Villeneuve	Villeneuve
Date:	17.09.2019	17.09.2019

Issue data	
Place of declaration:	Villeneuve
Date of issue:	22.11.2019
Managing Director:	Randi Erikson
Signature:	

This signature approve the validity of the test reports if available: no. 94.21 (test id R0,R2,R6,R8,R9,R10,RRDT,RRST) and no. 94.22 (test id: P1,P2,PR1,PR2)  
Air Turquoise SA, having thoroughly assessed the sample mentioned above, declare it was found conform with all requirements defined by the following norms:  
European Standard EN1915:2018, and EN12491:2018 chapter 8.3.2

<sup>(1)</sup> If Impact pad is NOT integrated in the harness, it will have independently inspection number, and serial number. Definition of integrated impact pad is impact pad which can not be dismounted from the harness, e.g. airbag.  
Present declaration's scope only extends to the conformity of a given sample, on a given date and in a given place - as mentioned here above.  
This inspection certificate contain the following test and is comply with the test, if available, report: 94.21 and 94.22

AIR TURQUOISE SA | PARA-TEST.COM  
Route du Pré-au-Comté 9 • CH-1804 Villeneuve • +41 (0)21 965 65 65  
Test laboratory for paragliders, paraglider harnesses and paraglider reserve parachutes.



### Harness inspection certificate

Inspection certificate number: PH\_286.2019      Impact pad number: PH\_286.2019

Manufacturer data	
Manufacturer name:	Woody Valley srl
Representative:	Simone Caldana
Street:	Via Vienna 92
Post code / place:	30121 Trento
Country:	Italy

Sample data:	Harness	Impact pad
Name:	Wani Light 2	Name Impact pad: <sup>(1)</sup> n/a
Type:	ABS	Impact pad integrated: <sup>(1)</sup> Yes
Size:	M	Impact pad type:
Weight of Sample [kg]:	2.94	Weight of Sample [kg]: <sup>(1)</sup> n/a
Serial number:	096 0014 0002	Serial number: <sup>(1)</sup> n/a
Clip-in weight [kg]:	120	Date of reception:
Integrated container for rescue system:	Yes	17.09.2019
Volume container [cm <sup>3</sup> ]:	5000 max n/a min	
Date of reception:	17.09.2019	

Test report summary	Structural test	Impact pad test
Result:	POSITIVE	POSITIVE
Place:	Villeneuve	Villeneuve
Date:	17.09.2019	17.09.2019

Issue data	
Place of declaration:	Villeneuve
Date of issue:	22.11.2019
Managing Director:	Randi Erikson
Signature:	

This signature approve the validity of the test reports if available: no. 94.21 (test id R0,R2,R6,R8,R9,R10,RRDT,RRST) and no. 94.22 (test id: P1,P2,PR1,PR2)  
Air Turquoise SA, having thoroughly assessed the sample mentioned above, declare it was found conform with all requirements defined by the following norms:  
Airworthiness Requirements LTF NL E 9109 chapter 4.2.1, 5, 6.1.5 and 6.1.8

<sup>(1)</sup> If Impact pad is NOT integrated in the harness, it will have independently inspection number, and serial number. Definition of integrated impact pad is impact pad which can not be dismounted from the harness, e.g. airbag.  
Present declaration's scope only extends to the conformity of a given sample, on a given date and in a given place - as mentioned here above.  
This inspection certificate contain the following test and is comply with the test, if available, report: 94.21 and 94.22

9- TECHNISCHE DATEN

Abstand Karabinerhaken Sitz	Größe S cm 43; M cm 45; L cm 47; XL cm 48,5
Abstand zwischen den Karabinerhaken(min.-max.)	Größe S/M cm 37,5-48; L/XL cm 37,5-51;
Abmessungen des Polypropylen Sitzes Größe S	Hintere Breite 33 cm; vordere Breite 30,5 cm; Tiefe 34,7 cm
Abmessungen des Polypropylen Sitzes Größe M	Hintere Breite 35 cm; vordere Breite 32 cm; Tiefe 36,5 cm
Abmessungen des Polypropylen Sitzes Größe L	Hintere Breite 37 cm; vordere Breite 34 cm; Tiefe 38,5 cm
Abmessungen des Polypropylen Sitzes Größe XL	Hintere Breite 38 cm; vordere Breite 34,5 cm; Tiefe 39,5 cm
Gesamtgewicht inkl. des Rettungsfallschirmgriffs, Hauptkarabiner und Protektor	S = 3.82 Kg; M = 4.05 Kg; L = 4.28 Kg; XL = 4.42 Kg
Art des Rückenschutzes	Selbstaufblasenden Airbag
Typ der Schließen	T-Lock
Unterbringung des Rettungsfallschirms	Unter dem Sitzbrett mit seitlichem Betätigungsgriff
Gebrauchsgrenzwert	120 daN
DHV Zulassung	PH 299.2020

---

Wir haben jegliche Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die Informationen in der vorliegenden Anleitung korrekt sind. Bedenken Sie aber bitte immer, dass sie lediglich als Leitfaden gedacht ist. Diese Anleitung kann ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden. Auf [www.woodyvalley.com](http://www.woodyvalley.com) finden Sie stets die aktuellsten Informationen zu WANÌ 3.

Letzte Aktualisierung: MÄRZ 2020