



Montageanleitung Balissandre XS

Werkzeug : Kreuzschraube oder Torx-Schraubenzieher, Flächenschlüssel 10mm, Hammer, Kombizange, Seife oder Fett

PIECES	Nb
Holz	
Vorderbogen rechts A	1
Vorderbogen links B	1
Hintere Bogen links C	1
Hintere Bogen rechts D	1
Querholz vorne E	1
Querholz hinten F	1
Längsholz rechts G1	1
Längsholz links G2	1
Kufen mit Silentblöcken H	4
Metalle	
Langlochschiene vorne rechts M1	1
Langlochschiene vorne links M2	1
Langlochschiene hinten rechts N1	1
Langlochschiene hinten links N2	1
Kreuzschlitzschrauben 40mm für Langlochschiene	16
Satz Beschlag 1	
Schrauben 85 mm für Querholz-Längsleiste J	4
Hutmutter Ø 6mm K	4
Scheiben Ø 6 mm L	8
Satz Beschlag 2	
Rechteckige Ösen T	8
Abgerundete Ösen U	5
Schrauben 35 mm Y für Ösen	28
Satz Beschlag 3	
Schrauben 55 mm für Langlochschiene-Bogen X	8
Flügelmutter Ø 6 mm Y	8
Schrauben Ø 6 mm Z1	8
Sprengscheiben Z2	8
Satz Beschlag 4	
Schrauben 12 mm für Silentblock-Langlochschiene O	4
Sprengscheiben P	4
Ledergeschirr	
Brustblatt (4 Riemen) Q	1
Hintergeschirr (4 Riemen) R	1
Bauchgurt (rechte Seite, breit) S1	1
Bauchgurt (linke Seite, schmal) S2	1
Karabinerhaken (schön an Riemen montiert)	2
Buchführung	
Rechnung	1

Bitte Inhalt des Paketes überprüfen

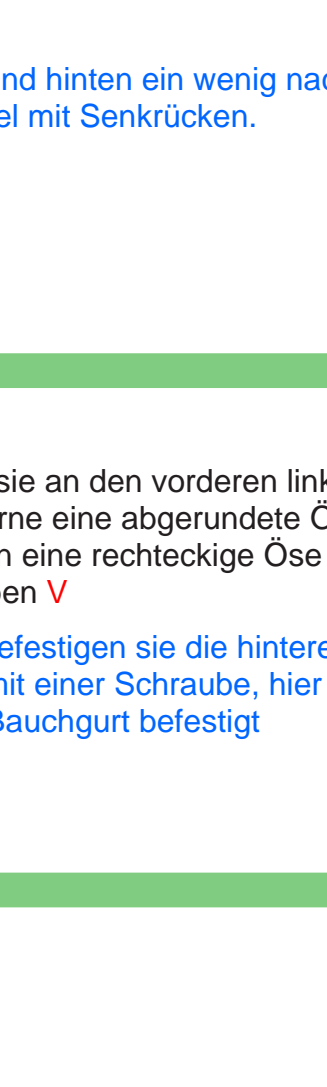
NB : vorne, hinten, rechts und links verstehen sich immer in Marschrichtung des Tieres. Der Pfeil weist immer nach vorne.

NB : Wenn sie einen Akkuschrauber benutzen, stellen sie ihn auf das kleinste Drehmoment, und benutzen sie zum Festziehen den Schraubenzieher

Berat : Bevor Sie die Schraube vor dem vorgebohrten Loch präsentieren, beschichten Sie sie mit Seife oder Fett

0

Um die Montage zu erleichtern, alle Teile auf dem Boden ineinander legen. Das Querholz E mit der Lederplatte zeigt nach vorne



1

Nehmen sie das Längsholz rechts G1 :
 • Links : Schrauben sie 2 abgerundete Ösen U an mit Schrauben V



Bemerkung: Die Längshölzer sind hinten ein wenig nach oben gebogen zur Anpassung an Esel mit Senkrücken.

2

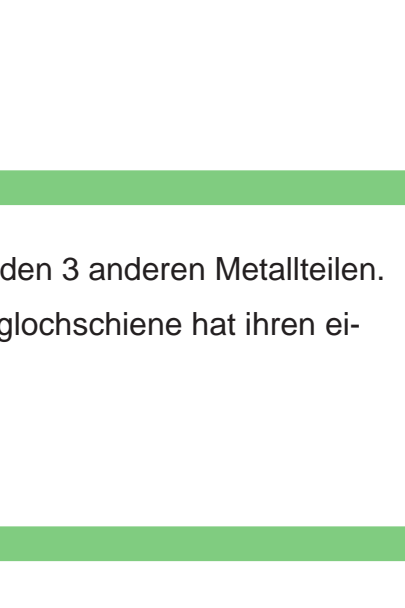
Nehmen sie das Längsholz links G2 :
 • Rechts : Schrauben sie 2 abgerundete Ösen U an mit Schrauben V



Bemerkung: Die Längshölzer sind hinten ein wenig nach oben gebogen zur Anpassung an Esel mit Senkrücken.

3

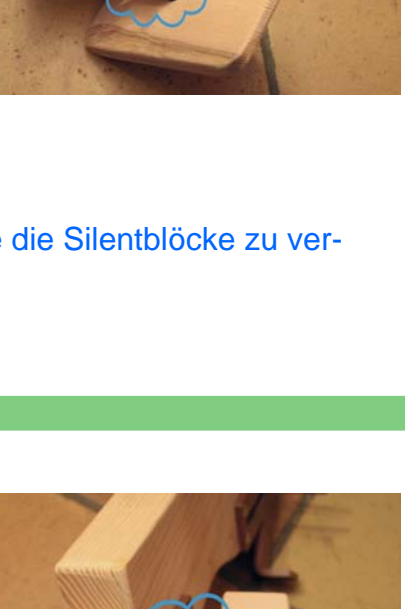
Schrauben sie an den vorderen linken Bogen A vorne eine abgerundete Öse U und hinten eine rechteckige Öse T mit Schrauben V



Achtung : Befestigen sie die hintere Öse T nur mit einer Schraube, hier wird später der Bauchgurt befestigt

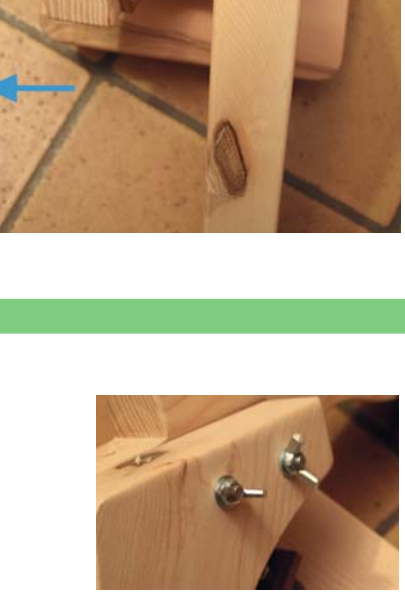
4

Schrauben sie an den vorderen rechten Bogen B 2 rechteckige Ösen T vorne und hinten mit Schrauben V



5

Schrauben sie an den linken hinteren Bogen C vorne und hinten 2 rechteckige Ösen T mit Schrauben V.



Achtung : Befestigen sie die hintere Öse nur mit einer Schraube, hier wird später der Bauchgurt befestigt

6

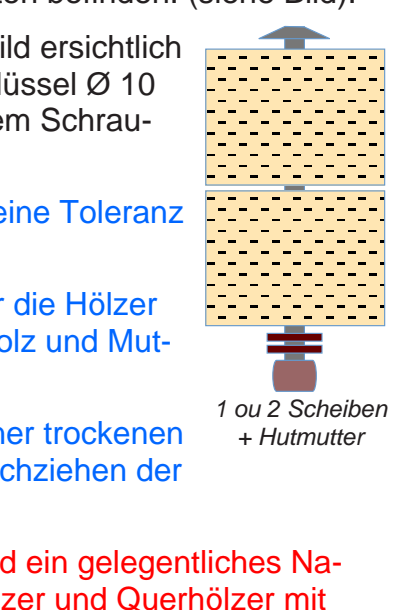
Schrauben sie an den hinteren rechten Bogen D vorne und hinten 2 rechteckige Ösen T mit Schrauben V.



Achtung : Befestigen sie die hintere Öse nur mit einer Schraube, hier wird später der Bauchgurt befestigt

6bis

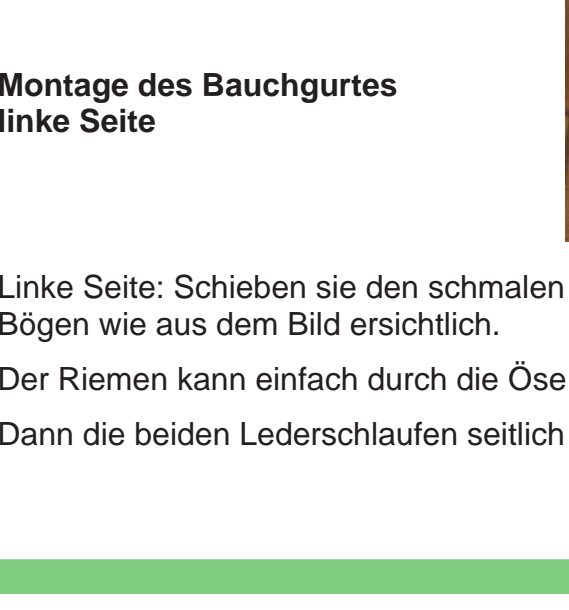
Nehmen Sie das hintere Querholz F : schrauben 1 rechteckige Öse T mit Schrauben V



7

Nehmen sie das vordere Querholz E mit den eingefrästen Nuten. Nehmen sie die vordere rechte Langlochschiene M1 und stecken sie 2 Schrauben 50 mm X in das Langloch der Schiene, dass die Köpfe der Schrauben wie auf dem Bild ersichtlich in der Nut verschiebbar sind. Dabei zeigt der Fortsatz der Schiene nach innen. Mit 4 Kreuzschlitzschrauben W die Langlochschiene am Querholz festschrauben.

Achtung : Die Köpfe der Schrauben lassen sich durch die eingefräste Nut im Holz hin und her schieben



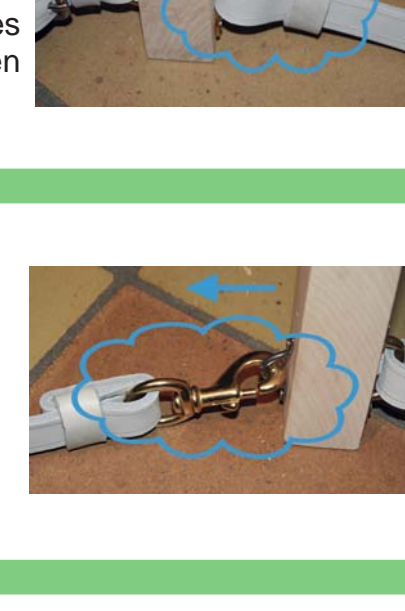
8

Machen sie die gleiche Montage mit den 3 anderen Metallteilen. Sie können sich nicht irren, jede Langlochschiene hat ihren eigenen Platz.

9

Montage der Kufen

Befestigen sie den Silentblock mittels Sprengscheibe P und Schrauben 12 mm O. Festziehen mit einem Schlüssel Ø 10 mm. Dabei achten, dass die Kufe in Längsrichtung des Sattels zeigt.



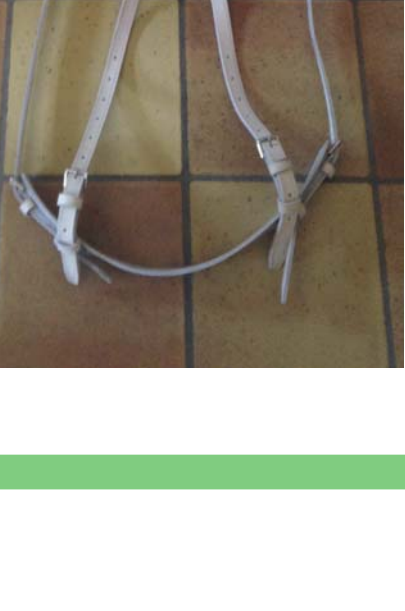
Die 3 ändern Kufen ebenso montieren.

Achtung : Die Schrauben mit dem Schlüssel anziehen ohne die Silentblöcke zu verdrehen

10

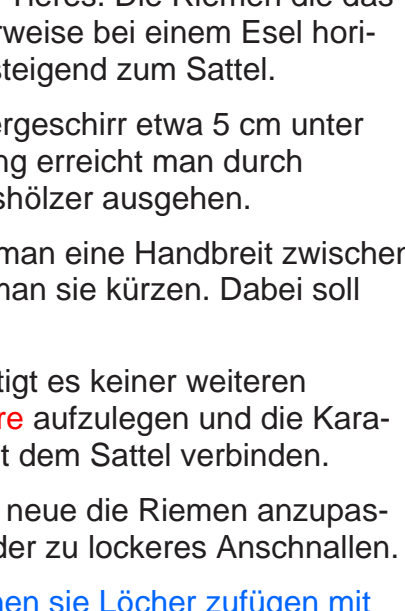
Montage der Bögen

Nehmen sie den linken Bogen und das vordere Querholz. Zur Erinnerung: Der vordere linke Bogen hat vorne eine abgerundete Öse. Fügen sie die beiden Teile zusammen indem sie die 2 Schrauben durch die beiden Löcher des Bogens schieben



11

Erst eine Scheibe Z1, dann eine Sprengscheibe Z2, dann mit einer Flügelmutter Y von Hand den Bogen an die Zange festziehen. Will man einen festen Sitz gewährleisten, die Schrauben mit einer Zange festziehen. In diesem Fall braucht man auch eine Zange beim Nachjustieren. Beim Lösen der Schrauben muss sich der Bogen in dem Langloch hin und her schieben lassen. Wenn nötig ein wenig Seife in die Löcher einbringen. Die 3 ändern Bögen ebenso montieren.



12

Zusammenbau von Querhölzer und Längshölzer

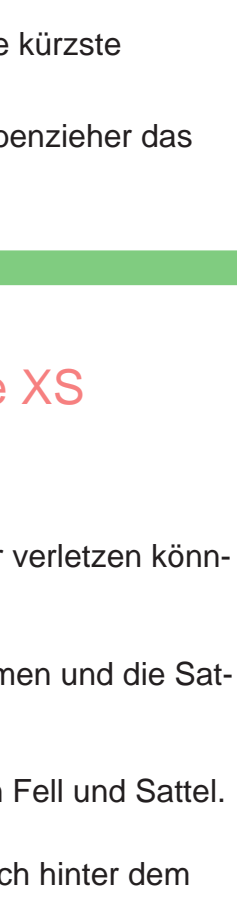
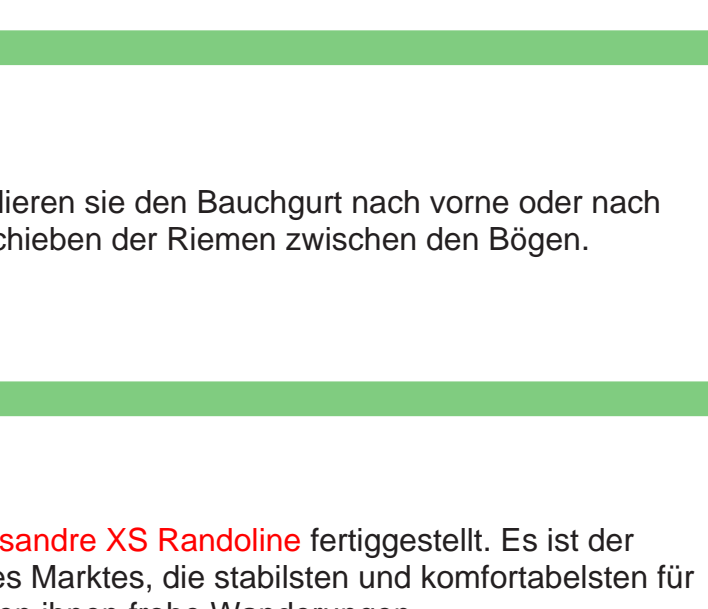
Schrauben sie die beiden Längshölzer G1 und G2 mit den beiden Querhölzer E und F zusammen mittels 4 Schrauben 85 mm J. Die Scheibe L und die Hutmutter müssen sich unten befinden. (siehe Bild).

Achten sie darauf, dass sich die Teile genau wie auf dem Bild ersichtlich befinden. Die Muttern erst mit der Hand, dann mit dem Schlüssel Ø 10 mm fest anziehen. Den Kopf der Schrauben wenn nötig mit einem Schraubenzieher festhalten.

Achtung : Fabrikationsbedingt kann die Stärke des Holzes eine Toleranz von 1 mm aufweisen. Sollte dadurch die Schraube zu lang sein und die Hutmutter die Hölzer nicht fest zusammenschrauben, bitte Scheiben zwischen Holz und Mutter hinzufügen.

Achtung : Holz ist ein natürlicher Werkstoff und kann bei einer trockenen Aufbewahrung schrumpfen. Dabei ist ein gelegentliches Nachziehen der Muttern nötig.

Ratschlag : Um eine perfekte Montage zu gewährleisten und ein gelegentliches Nachziehen der Muttern zu vermeiden kann man die Längshölzer und Querhölzer mit Holzleim zusammenfügen und die Muttern fest anziehen



13

Montage des Bauchgurtes rechte Seite

Schieben sie den breiten Teil des Bauchgurtes S1 durch die Ösen der Bögen wie auf dem Bild ersichtlich.

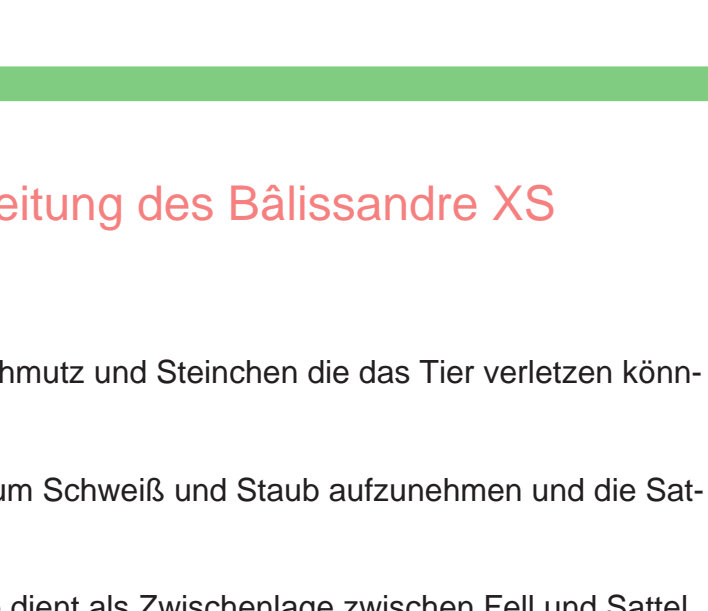
Um den Esel mit der Schnalle zu befestigen, die Öse die mit nur einer Schraube befestigt ist, kippen, den Riemen einbringen und die Öse festschrauben. Dann die beiden Lederschlaufen seitlich an die Öse schieben.



14

Montage des Bauchgurtes linke Seite

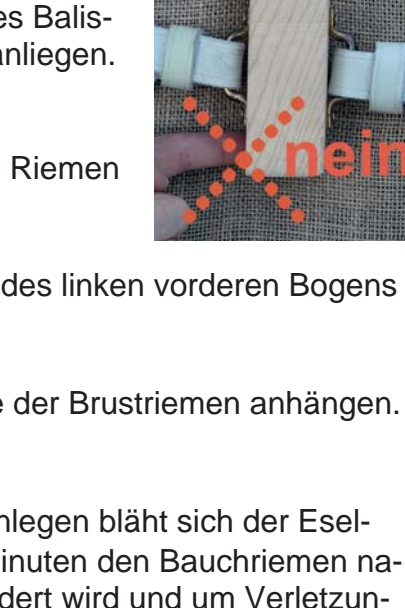
Linke Seite: Schieben sie den schmalen Teil des Bauchgurtes S2 durch die Ösen der Bögen wie aus dem Bild ersichtlich. Der Riemen kann einfach durch die Öse geführt werden. Dann die beiden Lederschlaufen seitlich an die Öse schieben.



15

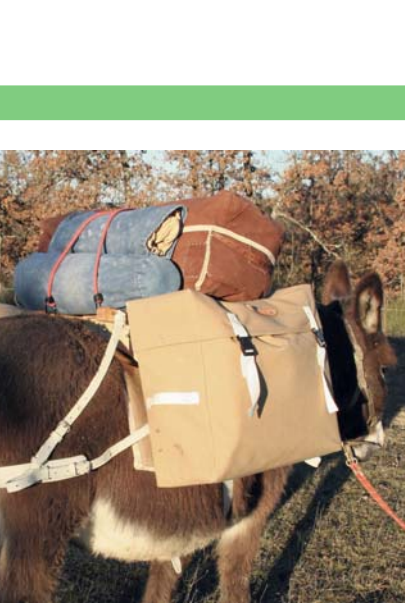
Montage vom Hintergeschirr

Schieben sie die Riemen des Hintergeschirrs R durch die Ösen der hinteren Bögen C und D.



16

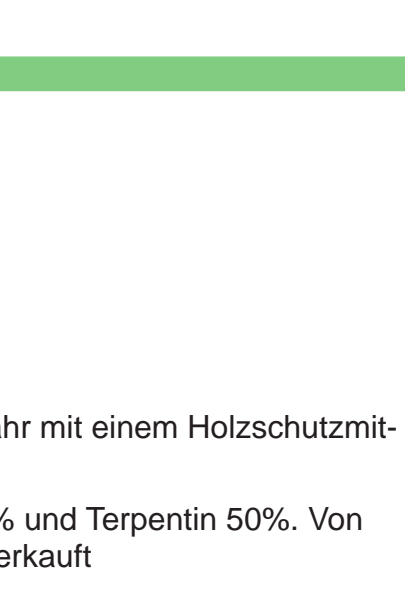
Schieben sie die Halteriemte mit dem runden Lederstück in die rechteckige Öse hinten des hinteren Querholzes.



17

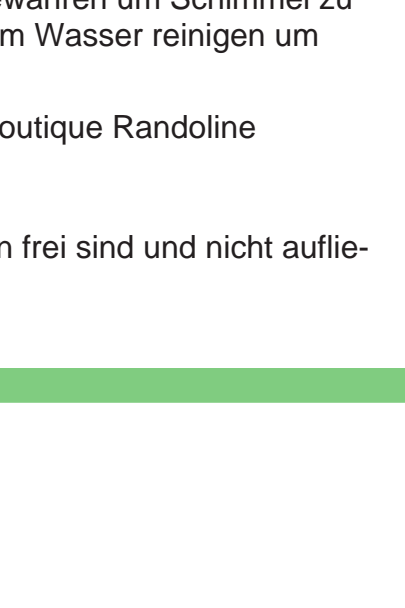
Montage des Brustblattes

Schieben sie den rechten Riemen des Brustblattes Q durch die Öse des rechten vorderen



18

Befestigen sie den linken Halteriem des Brustblattes Q mit dem Karabinerhaken an der abgerundeten Öse vorne am linken Längsholz.



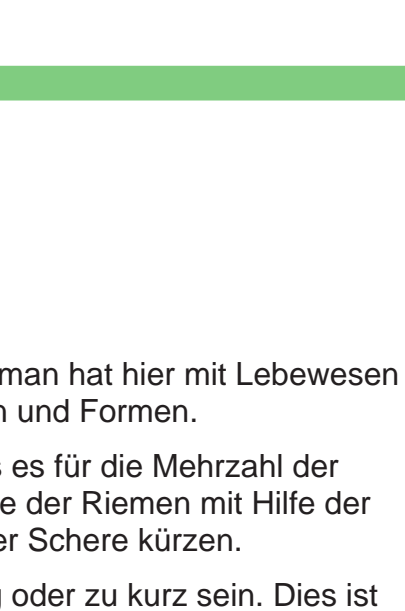
19

Test des Balissandre

Der Balissandre XS ist fertig zum Gebrauch. Jetzt müssen wir nur noch die Weite der Bögen einstellen. Nachdem sie ihrem Esel eine Decke aufgelegt haben, platzieren sie den Balissandre auf dem Rücken des Tieres. Stellen sie erst die vorderen Bögen ein, dann die hinteren.

Lösen sie die Flügelmuttern und verschieben sie die Bögen bis die gewünschte Einstellung erreicht ist. Diese ist richtig wenn 1 bis 2 cm Spiel zwischen Fell und Bogen sind, d.h. die Decke muss diesen Zwischenraum ausfüllen. Dann die Flügelmuttern mit Zange festziehen.

Achten sie darauf dass der Abstand der beiden Bögen von der Mitte des Querholzes gleich ist. Einmal eingestellt, braucht normalerweise nicht mehr geändert zu werden, außer wenn man einem andern Tier den Sattel auflegt, oder wenn das Tier an Umfang zugenommen hat, was bei längerem Weidegang, besonders in Frühjahr, der Fall ist.



20

Einstellen der Riemen

Regulieren sie die Länge der Riemen nach der Größe ihres Tieres. Die Riemen die das Brustblatt mit dem Hintergeschirr verbinden sollen normalerweise bei einem Esel horizontal sein, bei einem Muli oder Pferd verlaufen sie etwas steigend zum Sattel.

Das Brustblatt befindet sich in Höhe der Schulter, das Hintergeschirr etwa 5 cm unter dem Anus, bei Mähren unterhalb der Scheide. Diese Stellung erreicht man durch Einstellung der 4 Halteriemte die von den Enden der Längshölzer ausgehen.

Sind Brustblatt und Hintergeschirr korrekt eingestellt, kann man eine Handbreit zwischen Riemen und Tier schieben. Sind die Riemen zu lang kann man sie kürzen. Dabei soll eine Überlänge von etwa 15 cm als Sicherheit bleiben.

Sind die Riemen für ein Tier einmal richtig eingestellt, benötigt es keiner weiteren Einstellung mehr an den Riemen. Es genügt den Balissandre aufzulegen und die Karabinerhaken an den Ösen einzuhängen die das Brustblatt mit dem Sattel verbinden.

So braucht man bei einer Wanderung nicht jeden Tag aufs neue die Riemen anzupassen und vermeidet Verletzungen am Tier durch zu festes oder zu lockeres Anschließen.

Achtung : Sind die Riemen zu lang oder fehlen Löcher, können sie Löcher zufügen mit einer Lochzange oder durch Bohren, wobei sie ein Holzstück unter das Leder legen. In seltenen Fällen kann der Bauchgurt zu lang sein und lässt sich nicht festziehen. In diesem Fall kürzen sie ihn und befestigen ihn wieder mit 2 Nieten oder vernähen sie ihn.

21

Zum Schluss regulieren sie den Bauchgurt nach vorne oder nach hinten durch Verschieben der Riemen zwischen den Bögen.

22

Sie haben den Balissandre XS Randoline fertiggestellt. Es ist der beste Tragesattel des Marktes, die stabilsten und komfortabelsten für ihr Tier. Wir wünschen ihnen frohe Wanderungen. Ihre Anregungen und Meinungen über unser Material sind willkommen und erlauben uns, weiterhin beste Produkte zu entwickeln. Schreiben Sie uns : info@randoline.com

23

Befestigungsteile für Satteltaschen (U-Bügel)

Sie haben eventuell mit den Taschen Bagagines die U-Bügel gekauft.

• U-Bügel mittig etwa 2 cm tiefer als Oberkante Bogen setzen und Löcher mit Bleistift markieren.

• Loch mit 4 mm-Bohrer vorbohren. Sollte die Schraube zu schwer einzudrehen sein, bohren sie mit 4,5 mm lang.

• Verwenden Sie die längste Schraube (30 mm) im oberen Loch und die kürzeste (20 mm) im unteren Loch.

• Schrauben sie erst die untere Schraube ein indem sie für den Schraubenzieher das Loch benutzen.

24

Betriebsanleitung des Balissandre XS

1 - Das Fell des Esels bürsten um Schmutz und Steinchen die das Tier verletzen könnten zu entfernen

2 - Legen sie eine leichte Decke auf um Schweiß und Stau aufzunehmen und die Satteldecke zu schützen.

3 - Legen sie die Satteldecke auf. Sie dient als Zwischenlage zwischen Fell und Sattel.

4 - Legen sie den Packsattel auf die Satteldecke. Die Kufen müssen sich hinter dem Schulterblatt befinden.

Achtung : Um eine absolute Stabilität (das Hauptmerkmal des Balissandre) zu gewährleisten, müssen die Bögen fest am Tier anliegen. Es darf KEIN Finger unter die Bögen passen.

5 - Das Hintergeschirr anlegen und den Schwanz über den Riemen legen.

6 - Den Karabinerhaken des Brustriemens links in die Öse des linken vorderen Bogens einhängen

7 - Den Karabinerhaken den Halteriem an die linke Seite der Brustriemen anhängen. Dieser Halteriem sollte über den Hals des Tieres gehen.

8 - Den Bauchgurt schließen und mäßig anziehen. Beim Anlegen bläht sich der Eselbauch auf und entspannt sich beim Gehen. Nach einigen Minuten den Bauchriemen nachgurteln, jedoch nicht zu fest damit die Atmung nicht behindert wird und um Verletzungen zu vermeiden.

25

Installation des Gepäcks

Es gibt verschiedene Möglichkeiten das Gepäck zu verstauen. Oft befestigt man eine Tasche rechts und links am Sattel.

Danach kann man auf den Längshölzer alle Gepäckstücke verstauen, die nicht in Taschen passen, wie Zelt, Schlafsack, Matratzen, Tortillon, Marinesack etc.

Diese Teile können einfach mit Gummispanner an den Ösen befestigt werden, an den vielen Ösen können auch Regenschirm, Wasserflaschen etc. befestigt werden

26

Unterhalt

Holzteile
Der Sattel wird in Naturholz geliefert, bitte ihn einmal pro Jahr mit einem Holzschutzmittel behandeln.

Oder verwenden Sie ein traditionelles Verfahren: Leinöl 50% und Terpentin 50%. Von bereit. Flaschen verwenden, werden im Laden Randoline verkauft

Lederzeug
Das Leder ist chromgerbzt und braucht nur eine gelegentliche leichte Ölung mit Lederöl an den Stellen wo es Kontakt mit dem Esel hat.

Den Packsattel Balissandre an einer trockenen Stelle aufbewahren um Schimmel zu vermeiden. Regelmäßig mit einer Sattelseife und lauwarmem Wasser reinigen um Schmutz und Schweiß zu entfernen, danach einölen.

Des flacons d'huile de pied de boeuf sont vendus dans la Boutique Randoline

Silentblöcke
Bei Aufbewahrung des Sattels darauf achten dass die Kufen frei sind und nicht aufliegen.

27

Kundendienst Ersatzteile auf der Internet Site

Sie finden auf dem Internet-Site www.randoline.com unter "Der Laden" bei "Balissandre" einen Katalog mit Ersatzteilen die eine schnelle Reparatur im Fall von Abnutzung, Bruch oder Verlust ermöglichen.

28

Kleine Leder-Nähkursus

Einen Tragesattel zu bauen ist keine exakte Wissenschaft, man hat hier mit Lebewesen zu tun und die Esel sind verschieden in ihren Abmessungen und Formen.

Das Lederzeug der Randoline-Sättel ist so bemessen dass es für die Mehrzahl der Esel passt. In 99% der Fälle genügt ein Einstellen der Länge der Riemen mit Hilfe der Schnallen. Die zu langen Riemen lassen sich einfach mit der Schere kürzen.

In einigen sehr wenigen Fällen kann der Bauchgurt zu lang oder zu kurz sein. Dies ist kein Konstruktionsfehler, sondern der betreffende Esel gehört zu dem 1% der Fälle in denen der Bauchgurt gekürzt oder verlängert werden muss.

Hier eine Anleitung zur Verlängerung eines Lederriemens:

Abschragen
Die beiden zu verbindenden Enden auf etwa 5cm abschragen mit Hilfe eines scharfen Messers oder Raspel.

Löcher stechen
Das Leder ist hart und lässt sich nicht mit einer Nadel durchstechen. Darum erst Löcher im Abstand von 6mm mit Hilfe eines 1 oder 2mm-Bohrers oder einer Ahle anbringen. Dabei die beiden zu verbindenden Teile passgenau aufeinander legen.

Nähen
Nehmen sie Ihre größte Nadel, und einen starken Faden, den sie über Wachs ziehen um ihn fester, wasserabweisend und länger haltbar zu machen.

Dann nähren sie in geeigneter Weise um beim letzten Loch in entgegengesetzter Richtung wieder am 1. Loch die beiden Fäden mit einem kräftigen Knoten zu verbinden. Nicht vergessen bei jedem Durchstich den Faden stramm zu ziehen. So ist die Naht fast unzerreißbar.

31

Schimpfwörter

Hierunter können Sie alle Schimpfwörter aufschreiben, die Sie während dieser Montagebearbeitung gelernt haben.

Dieses Geständnis wird Ihnen einen Bonus bringen, wenn Sie im Paradies ankommen.