

BUNGEE-TRAMPOLIN
Betriebshandbuch

BUNGEE-TRAMPOLIN

4 in 1 (mobil)



Bedienung- und Wartungsanleitung des Systems BUNGEE TRAMPOLINE-Bedienungsanleitung.

Mit großem Vergnügen gratulieren wir Ihnen zum Kauf. Wir freuen uns über unsere Produkte und sind überzeugt, dass sich das Bungee-Trampolin-System dank richtiger Planung, Aufstellung und harter Arbeit als lohnend und zufriedenstellend erweist. Unsere Philosophie ist auf das Streben nach Vollkommenheit in Befriedigung der Bedürfnisse unserer Kunden konzentriert, deshalb bieten wir Ihnen das sichere, aufregende und lohnende Produkt von hoher Qualität an.

Unsere Hauptziele:

- Sicheres und lohnendes technisches Projekt der Anlage
- Professionelle Unterstützung des Kundendienstes
- Produktion nach technischen Berechnungen
- Bungee, das dazu geeignet ist, dass unsere Kunden Geld verdienen können

Sie Ihrerseits müssen sicherstellen:

- Sorge um sicheren Betrieb
- konsequente Überprüfung zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Wartung

Mit freundlichen Grüßen,
Bartosz Buzdygan,
Generaldirektor

Vorwort

Das Schulung- und Betriebshandbuch ist ein wichtiges Dokument, dessen Zweck ist, das Bungee-Trampolin-System und Leitlinien für den sicheren und empfohlenen Betrieb zur Kenntnis zu nehmen.

Lesen Sie die folgende Erklärung und unterschreiben Sie sie, um den Empfang und Kenntnisnahme des Bungee-Trampolin-Systems zu bestätigen.

Ich habe meine Kopie des Bungee-Trampolin-Systems von Eurojumper erhalten und gelesen. Ich verstehe, dass die in der Anleitung angegebenen Informationen sich jederzeit nach Eurojumpers Ermessen verändert werden können. Darüber hinaus nimmt man an, dass der Inhaber des Bungee-Trampolin-Systems für den Zugriff auf die richtige und aktuelle Version der Anleitung verantwortlich ist.

Ich verstehe, dass meine Unterschrift bestätigt, dass ich die Schulungsanleitung des Bungee-Trampolin-Systems erhalten und gelesen habe.

Bitte schicken Sie uns das unterschriebene Dokument. Wenn wir es nicht erhalten, können Sie Ihre Garantie verlieren.

.....
bevollmächtigter Vertreter des Käufers, Datum

Übersicht der Anleitung

Die Anleitung ist eine Einführung in das System der **mobilen 4-in-1-Bungee-Trampoline** und seine Funktionsweise. Der Zweck der Anleitung ist es, alle Informationen, die bei der richtigen und sicheren Bedienung der Anlage helfen, darzustellen.

Das Handbuch hat zum Ziel, dem Besitzer der Anlage Informationen, Hinweise und Techniken, die den Arbeitern und Besitzern bei der Bedienung des Bungee-Trampolin-Systems auf die effektivste und sicherste Weise helfen, zu geben.

Das ist keine vollständige Darstellung aller Fakten. Die sichere Bedienung der Anlage obliegt nur dem Besitzer/Betreiber. Man sollte sich beim Reisen, Fördern und/oder Bedienen nach dem gesunden Menschenverstand richten.

Ziele der Anleitung

Übersicht des Produktes

Das Bungee-Trampolin ermöglicht Kindern und Erwachsenen ein sicheres Spiel. Das System wird populär und ein gutes Einkommen generieren, aber man sollte beachten, dass das von einer guten Lokalisation abhängt.

Das Bungee-Trampolin-System wurde aus Materialien von hoher Qualität und nach entsprechenden technischen Berechnungen hergestellt. Jedes Bungee-Trampolin wurde vor dem Verkauf aufgebaut. Das bedeutet, dass das Bungee-Trampolin durch komplexe Mittel zur Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle getestet und überprüft wurde, um Zuverlässigkeit und Sicherheit des Produktes sicherzustellen.

Die beigefügten Information enthält ein Überblick über Verfahren der sicheren Bedienung und Aufbau des Produktes.

Garantie (ab Rechnungsdatum oder Lieferung)

Die Bungee-Produkte haben eine zweijährige Garantie, die für Konstruktion, Trampoline und Winden gilt. Die Garantie gilt nicht für Betriebsmaterialien (Sprunggurte, Griffe, Seile, Riemenscheiben, Gummiseile u. ä.).

Die Anlage wird als gefährlich betrachtet und man sollte entsprechende Sicherheitsverfahren und Schulungen einführen.

- Kontrolleur der Anlage ist dafür verantwortlich, dass der Bediener und die Bedienung ausgebildet und kompetent sind
- Benutzer der Anlage wurden über die sichere Verwendung der Anlage informiert
- Die Anlage ist aufgebaut und wird gemäß den in der Anleitung vorliegenden Empfehlungen bedient

Vorläufige Informationen über das Bungee-Trampolin.

Dieser spektakuläre Sport kann Menschen jeden Alters Freude bereiten und ermöglicht, Spaß an akrobatischen Spielen unabhängig von Fertigkeiten zu haben, und das stärkt das Selbstbewusstsein und hilft, den ganzen Körper zu trainieren.

Dank eines speziellen Gurtes und eines flexiblen Systems ist das Bungee-Trampolin komplett und enthält alle erforderlichen Komponenten:



Konstruktion des Stahlrahmens macht das Trampolin völlig mobil



➤ 8 Alu-Versteifungen



4 Motoren mit Seilen



4 Trampoline mit Schutzhüllen und Gummis (insgesamt 240)



4 Gummi-Sets



4 Sprunggurte Bunge-Trampoline (1 L, 1 M, 1S , 1 XS)

Leitlinien für Sicherheit und Betrieb

und



Sie sollten sie vor dem Gebrauch von Bungee sorgfältig lesen und befolgen.



Seilwinde

Die Seilwinde ist ein Mechanismus, der ermöglicht, den Springer hochzuziehen und herunterzulassen. **Verwenden Sie die Seilwinde nicht, wenn es regnet oder blitzt.** Wenn die Seilwinde oder die Fernbedienung nass werden, vergewissern Sie sich vor der Wiederinbetriebnahme, dass die Seilwinde völlig trocken ist. Wenn die Seilwinde verwendet wird, überprüfen Sie sorgfältig, ob alle Kabel entwirrt sind und sich frei bewegen; dies sollte ständig nachverfolgt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Seilwinde und alle an ihr angeschlossen Leitungen in gutem Zustand sind und ermöglichen die Funktionsfähigkeit. **Die Seilwinde muss verdeckt sein, damit man sie trocken hält und das Risiko der Beschädigung mechanischer Teile vermeidet.**

Der Betreuer sollte die Seilwinde verwenden, um den Springer zu helfen, den höchstmöglichen Sprung zu erreichen. Dies erfolgt durch Ziehen des Seils beim Hochspringen. Tun Sie das mit größter Vorsicht und Umsicht.



Der Bediener kann den Springer nur mithilfe der Seilwinde hochziehen und herunterlassen. Es ist verboten, den Springer durch Ziehen des Sprunggurtes oder Gummi herunterzulassen. Der Kontrolleur muss eine sichere Methode von Wiedererlangen des Springers, der infolge des Stromausfalls in der Luft hängen bleibt, vorbereiten.



Immer sollte man den Winkel des Seiles der Seilwinde beachten und sich vergewissern, dass es gewandt in die Seilwinde hineingeht und sich das Gehäuse der Seilwinde nicht reibt. Nichtbefolgung des Grundsatzes kann eine ernste Beschädigung des Seiles verursachen.

Wichtig: Erlauben Sie keiner geschulten Person, die Seilwinde zu steuern oder zu irgendeinem Zeitpunkt seines Betriebs in der Nähe zu stehen.



Man soll nur 3-adrige elektrische Kabel "Arctic" mit einer Dicke der Ader von 4mm mit Stecker und Steckdosen 16A, die den Schutz IP45 bieten, verwenden.

Gummiseile

Die Gummiseile in Verbindung mit dem Sprunggurt verbinden den Springer mit dem Rahmen des Bungee-Trampolins. Das ist das System der Gummiseile, das den Springer ermöglicht, so unglaubliche Höhen zu erreichen, und gleichzeitig die Stabilität der akrobatischen Bewegung sicherzustellen. Die Gummiseile wurden für verschiedene Gewichtsbereiche der Springer, die von 15 bis 85kg wiegen müssen, hergestellt.

Die Gummiseile sollten ständig im Hinblick auf Anzeichen des Verbrauchs nachverfolgt werden. Wenn sie gerissen oder verbraucht werden, sollte man sie sofort austauschen.

Die Gummiseile sollten ausgetauscht werden, wenn:

- Die Gummiseile Anzeichen von Verdrehen oder Brechen zeigen
- Das Geflecht ist beschädigt, so dass der innere elastische Kern sichtbar wird
- Die Schlaufe des Bandes ist an beiden Enden des Gummiseiles ausgefranst oder beschädigt

Verwenden Sie nie weniger als zwei Gummiseile auf jeder Seite.

Die Gummiseile haben eine Lebensdauer von ca. 1200 Springern (basierend auf einem 4-Minuten-Sprungzyklus und vier Trampolinen). Sie sollten regelmäßig zur optimalen Verwendung und Sicherheit ausgetauscht werden. Tauschen Sie die Gummiseile des Bungee-Systems nur gegen elastische Gummiseile des Bungee-Systems aus; verwenden Sie kein anderes elastisches System. Die Nichteinhaltung dieser Bedingung führt zur Ablehnung der Garantie und zu einer gefährlichen Situation. Bewahren Sie die Gummiseile an einem trockenen Standort auf. Wenn sie nass werden, sollte man sie vor der Wiederverwendung völlig trocknen.

Vor jeder Verwendung vergewissern Sie sich, dass alle Karabiner (snap-link) in gesperrter Position und richtig gesichert sind.

1. Die Verbindung des Sprunggurtes des Springers mit elastischen und starren Seilen

- Ein Alu-Karabiner ist mit jeder Seite des Sprunggurtes verbunden.
- Ein Stahlkarabiner verbindet sich mit Seilen, die dem Gewicht der Springer entsprechen.
- Die Gummiseile verbinden sich an oberem Ende mit einem Stahlkarabiner.
- Der Stahlkarabiner, an dem Sie ein Ende oder Gelenk befestigen.
- Das zweite Ende des Gelenkes verbindet sich mit dem Stahlkarabiner.
- Der Stahlkarabiner hängt sich an den Seil an.
- Dies wird für jede Seite des Sprunggurtes wiederholt.

2. Verbindungen von Alu-Konstruktion bis zum Seil des Springers.

- Ein Stahlkarabiner hängt sich an die Ringschraube an
- Der Stahlkarabiner wird an oberer Riemenscheibe befestigt
- Befestigen Sie den zweiten Stahlkarabiner am zweiten Ende der oberen Riemenscheibe

Belastung

- Das minimale Gewicht eines Springers sollte nicht weniger als 15 kg sein
- Das maximale Gewicht eines Springers beträgt 85 kg
- Es gibt keine Beschränkung der minimalen Körpergröße des Springers
- Der Sprunggurt sollte gut angepasst sein

Die nachstehende Tabelle zeigt, wie viele Gummiseile auf jeder Seite des Sprunggurtes je nach Belastung verwendet werden sollten.

Das Gewicht der Springer (in kg). Die Anzahl der Gummiseile, die auf jeder Seite des Sprunggurtes befestigt werden sollten.



Verwenden Sie nie weniger als zwei Gummiseile auf jeder Seite!

Kilogramm	Anzahl Gummiseile	der
-15	2	
15-24	2	
25-36	3	
35-48	4	
49-60	5	
61-72	6	
-73	7	

- Eine Kopie der Tabelle sollte sich auf jedem Trampolin befinden, um einen schnellen Zugriff auf sie zu ermöglichen.

Die Werte in der Tabelle wurden nur geschätzt. Die Anzahl der notwendigen Gummiseile unterscheidet sich wesentlich von individuellen Fertigkeiten des Springers. Der Effekt wird deutlicher am oberen Ende des Maßstabes, aber ist kaum unmerklich in niedrigeren Gewichtsklassen.

- Verwenden Sie mehr Gummiseile, wenn der Springer sich am oberen Ende des Gewichtsbereichs befindet und/oder der Springer sehr dynamisch und sportlich ist.
 - Verwenden Sie keine Gummiseile, die Anzeichen vom Verbrauch zeigen.
 - Tauschen Sie immer die Gummiseile gegen elastische Gummiseile des Bungee-Trampolin-Systems aus; die Nichteinhaltung dieses Grundsatzes führt zur Ablehnung der Garantie.
- Der Spieler, der nicht in der Lage sein, sich davon abzuhalten, beim Springen nach vorne und hinten schwingen, kann an zusätzlichen Gummiseilen angehängt werden.

Sprunggurt

Der Sprunggurt ist die reale Verbindung zwischen einem Springer und elastischen System. Um das Bungee-Trampolin sicher verwenden zu können, müssen sowohl der Springer als auch der Betreuer die richtigen Techniken zum Anpassen, Einstellen und Positionieren des Sprunggurtes verstehen. Verfügbar sind 4 Größe der Sprunggurte:

- Extra Klein (XS),
- Klein (S)
- Mittelgroß (M).
- Groß (L)

Der Springer sollte mit dem Sprunggurt fest umwickelt werden.

Der Springer sollte die kleinste Größe, die passt, tragen.

Die richtige Größe ist für die Sicherheit und Komfort sehr wichtig.

Nachfolgend wird das richtige Verfahren zum Anpassen des Sprunggurtes dargestellt:

- Der Springer sollte vor dem Sprunggurt stehen.
 - Setzen Sie den oberen Gurt über die Hüften des Springers. Der Gurt sollte so niedrig wie möglich in der Taille des Springers liegen.
 - Schließen Sie die Schnalle
 - Ziehen Sie den Gurt um die Hüften an, aber nicht zu eng. Überprüfen Sie, ob der Springer sich wohl fühlt.
 - Karabiner (sichere Haken mit Schnappverschluss) sollten außerhalb und über den Hüften des Springers sein.
- Wenn Sie den Gurt nicht schließen können, verwenden Sie einen kleineren Sprunggurt.

Wenn der Springer an keinem Sprunggurt anpasst, **kann er das Bungee nicht verwenden.**

Der Sprunggurt sollte eng am Springer anliegen, aber nicht zu eng, damit er sich nicht unwohl fühlt. Die Gurte sollte bequem an den Oberschenkeln und um dem Gesäß liegen.

Vergewissern Sie sich, dass die Kleidung des Springers nicht unter den Gurten gerollt wurde. Der Betreuer sollte sich vergewissern, dass der Springer Bewegungsfreiheit hat und sich sicher im Sprunggurt fühlt.

Der Springer sollte darüber informiert werden, dass er zu irgendeinem Zeitpunkt, wenn er sich auf einem Bungee befindet, von seiner mit dem Sprunggurt und/oder seinem Komfort verbundenen Furcht benachrichtigen sollte.

Wenn der Sprunggurt bei der Verwendung von Bungee nicht bequem für den Springer ist, leiten Sie ihn an, dass er anhält, und lassen Sie ihn mithilfe der Seilwinde herunter, damit der Betreuer den Sprunggurt einstellen könnte.

Aufbau

Vergewissern Sie sich, dass der Rahmen bei der Verwendung von Bungee sauber und trocken ist. Überprüfen Sie, ob alle Seile und Schrauben richtig befestigt wurden.

Alle Spanneinheiten und Verbindungspunkte sollten völlig geschlossen und sicher sein sowie bei der Verwendung nachverfolgt werden.

Alle mit dem Rahmen verbundenen Seile sollten gerade sein und können sich durch Riemenscheiben frei bewegt werden.

Hören Sie mit der Verwendung der Anlage auf, wenn eins der genannten Kriterien nicht erfüllt wird!

Trampoline

Wenn der Springer sicher auf dem Trampolin steht, ziehen Sie sofort den Sprunggurt und dann ziehen Sie ihn leicht nach oben, damit der Springer aus dem Trampolin nicht fällt. Vergewissern Sie sich, dass der Springer immer mit gespannten Gummiseilen verbunden ist, wenn er auf dem Trampolin ist.

Der Betreuer sollte nicht zu unerlaubten Spielen auf den trampolinen zulassen.

Vergewissern Sie sich immer, dass die Gummiseile der Trampoline mit einem weichen Schützer überzogen sind, damit man Verletzungen vermeidet.

Der Springer sollte versuchen, im Zentrum des Trampolins zu bleiben, um die maximale Stabilität und Höhe zu behalten.

Wenn man das Bungee verwendet, sollte der Betreuer keiner anderen Person als der Springer nicht erlauben, auf dem Trampolin zu sein.

Sicherheit

Eine sichere Verwendung und Warnungen.

Es ist sehr wichtig, das ganze System vor der Verwendung gemäß der Aufbauanleitung richtig aufzubauen. Wenn Sie Fragen in Bezug auf den Aufbau des Bungee-Trampolins,

Aufhängung-, Gummi- oder Rahmensystems haben, kontaktieren Sie den Kundendienst unter: **+48 609 655 895**.

Vergewissern Sie sich, dass es genug Platz gibt, um das Bungee-Trampolin aufzubauen. Beachten Sie auch, dass das Bungee auf einem relativ flachen Boden aufgestellt werden sollte. Flache, grasbewachsene Felder oder sind für Bungee perfekt. Stellen Sie das Bungee nicht auf eine Erhebung oder holprige Fläche, die die Belastung oder den Druck nicht aushält, auf.

Es ist sehr wichtig, dass der Betreuer und Leiter ständig die Arbeit der Seile nachverfolgen sollten, um die gewandte Bewegung an Riemenscheiben sicherzustellen. Wenn die Kabel und/oder Seile verwirrt werden oder nicht frei bewegen, **BITTE HALTEN SIE DIE VERWENDUNG VON BUNGEE**.

Sehr wichtig ist es, Gummiseile, Kabel, Seile, Sprunggurte, Verbindungspunkte und technische Teile jeden Tag zu überprüfen. Die **Gummiseile** müssen etwa **alle 1200 Springer** ausgetauscht werden (basierend auf einem 4-Minuten-Sprungzyklus). Die Seile sollten alle drei Monate unabhängig von ihrem Zustand ausgetauscht werden. Tauschen Sie die Gummiseile/Seile aus, nachdem Sie Erste Anzeichen vom Verbrauch bemerken. Tauschen Sie alte Teile des Bungee-Trampolin-Systems gegen neue Teile des Bungee-Trampolin-Systems aus. Verwenden Sie keine andere Gummiseile, Seile oder Sprunggurte zum Bungee. Die Anwendung von gefährlichen Materialien führt zum Verlust der Garantie und kann zu einer gefährlichen Situation führen.

Erlauben Sie Außenstehenden nicht, um das Bungee zu spielen. Obwohl das eine Unterhaltung für alle ist, sollte man sie leiten und die sichere Verwendung sicherstellen. Keine Person, die das Personal nicht ist, darf in der Nähe von Seilwinden oder Kabeln sein. Zuschauer müssen hinter dem Zaun, der sich 1,5 m von Trampolinen, vom Bereich der Sprünge und der Anlage befinden sollte, stehen. Der Manager muss das sichere Umfeld nicht nur für Springer, sondern auch für Betreuer vor Ort sicherstellen.

Halten Sie deutliche Beschränkungen bei der Verwendung vom Bungee ein, um Missverständnisse zu vermeiden. Rauchen, Essen und Trinken sollten in der Bungee-Zone verboten werden.

Der Betreuer muss immer die Absprunghöhe des Springers nachverfolgen und sich vergewissern, dass es immer genug Weite gibt. Lassen Sie den Springer nicht zu weit vom Zentrum des Trampolins abspringen.

Personen, die das Trampolin benutzen

Personen, die Rücken-, Nacken-, oder Schulterschmerzen, Probleme mit dem Herzen oder Lungen, andere Erkrankungen oder gebrochene Knochen haben, und schwangere Frauen sollten die Anlage nicht benutzen.

Springer sollten gesund sein und nicht unter Drogen- oder Alkoholeinfluss stehen. Springer sollten alle Grundsätze, Warnungen und Anleitungen lesen und befolgen und wissen, dass sie auf eigenes Risiko am Spiel teilnehmen. Eurojumper trägt keine

Verantwortung für Verletzungen und/oder verlorene oder beschädigte Gegenstände, die bei der Verwendung vom Bungee entstehen.

Tägliche Überprüfung

Vor der Verwendung vom Bungee sollte die folgenden Tätigkeiten ausgeübt werden:

- Überprüfen Sie alle Seile und Zubehör im Hinblick auf die Stabilität
- Überprüfen Sie alle Karabiner (snap-link) im Hinblick auf den ungewöhnlichen Verbrauch. Vergewissern Sie sich, dass sie sich richtig öffnen und schließen.
- Überprüfen Sie, ob die Seilwinde sich richtig bewegt und alle Leitungen und Seile sich frei bewegen.
- Überprüfen Sie, ob die Seile sich frei an den Riemenscheiben bewegen.
- Überprüfen Sie alle Gummiseile im Hinblick auf den Verbrauch – tauschen Sie sie aus wenn nötig.
- Überprüfen Sie alle Verbindungspunkte des Rahmens.
- Überprüfen Sie, ob alle Bolzen und Pflöcke auf ihrem Platz sind und richtig abgesichert wurden.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile trocken und sauber sind.
- Überprüfen Sie alle Verbindungspunkte des Sprunggurtes.
- Überprüfen Sie den Stahlrahmen des Trampolins und vergewissern Sie sich, dass die Gummiseile mit weichen Schützer überzogen sind.
- Überprüfen Sie, ob alle Zeichen und Warnungen sichtbar sind.
- Überprüfen Sie, ob elektrische Leitungen nicht beschädigt sind und sicher geführt sind.
- Überprüfen Sie, ob nichts unter den Matten ist

Dokumentation

Mechanische Überprüfung:

Man sollte die Überprüfung der Sicherheit machen und vor jeden Arbeitstag die oben erwähnte tägliche Liste zur Überprüfung der Sicherheit ausfüllen. Blätter sollten die ganze Zeit an einem Ort, wo das Bungee benutzt wird, aufbewahrt werden, um sie den Beamten oder Vertretern des Herstellers (Eurojumper) während eines Audits zu zeigen.

Arbeitsdokumentation.

Die Dokumentation der Schulung und Status einer Arbeiter und Liste aller Arbeiter sollten Adressen und Telefonnummer enthalten. Die Bedienungsanleitung sollte sich die ganze Zeit vor Ort befinden; jeder Arbeiter sollte die Anleitung lesen.

Arbeiter

Das Schulungshandbuch beschreibt Schulungen und Kenntnisse, die erforderlich sind, um ein Mitglied des Betriebspersonals zu werden. Die Schulung muss wie oben erwähnt dokumentiert werden.

Interaktion zwischen dem Betreuer und Springer

Der Betreuer spielt eine wichtige Rolle bei der Verwendung vom Bungee. Der Betreuer trägt eine große Verantwortung für die Sicherheit des Springers, unterstützt und berät den Springer bezüglich seiner Bewegungen.

Dazu gehört es, den Springer die ganze Zeit zu hören, mit ihm zu kommunizieren und sich seiner Situation bewusst zu sein. Der Betreuer muss ständig die Seilwinde nachverfolgen, damit die bestmöglichen Sprünge erzielt werden und der Springer richtig auf dem Trampolin landet. Der Betreuer muss dem Springer hilfreiche Hinweise geben und immer ihm ermuntern, das Trampolin richtig zu benutzen.

Professioneller Betreuer/Leiter vor Ort

Der professionelle Betreuer muss sich der Situation des Spielers bewusst sein und höchstmögliches Sicherheitsniveau bewahren. Darüber hinaus muss der Betreuer die Konstruktion der Anlage, Systeme der Gummiseile und Sprunggurte verstehen.

Aus Sicherheitsgründen kann der Betreuer gleichzeitig nicht mehr als zwei Trampoline bedienen. Das bedeutet, dass mindestens ein Arbeiter zur Bedienung von zwei Trampolinen erforderlich ist.

Sie sind für die Sicherheit der Springer auf ihnen zugeteilten Trampolinen verantwortlich.

Springer

Eigentlich kann jeder das Bungee benutzen. Der Springer kann nicht weniger als 3 Jahre und nicht mehr als 99 Jahre sein, und muss von 15 bis 85 kg wiegen. Der Springer muss eine gute Kondition haben. Sehr wichtig ist es, alle geltenden Grundsätze und Warnungen zu befolgen und erteilte Anweisungen zu hören. Das wichtigste ist es, dass der Springer sein wahres Gewicht angeben muss, damit der Sprunggurt richtig angepasst wird.

In keinem Fall dürfen Benutzer Saltos springen.

Hier finden Sie einige Hinweise für erfolgreiche Verwendung der Anlage:

Der Springer sollte die ganze Zeit die Gummiseile halten, sich auf sie stützen und die Stabilität gewährleisten.

Wenn der Springer die Gummiseile hält, sollte er auch an ihnen ziehen und seine Muskeln benutzen, um die Spannung der Gummiseile zu erhöhen.

Springer müssen die Bewegung der Gummiseile fühlen und folgen sowie das Trampolin benutzen, um höher zu springen.

Schluss Hinweise

Die Leitlinien wurden geschrieben, um beim richtigen Aufbau und Bedienung des BUNGEE-TRAMPOLIN-SYSTEMS zu helfen. Unsere Firma hat sich bemüht, um alle möglichen Probleme zu lösen; aber es kann zu Situationen, die wir nun nicht

voraussehen können, kommen oder zusätzliche Informationen, die uns im Moment nicht bekannt sind, können erscheinen. Zögern Sie nicht jederzeit mit technischen Fragen anzurufen. Beachten Sie, dass es Fragen, Probleme und/oder Angst, die sich aus der Verwendung des Produktes ergeben können und nicht im Handbuch genannt oder beschreiben wurden, erscheinen können. Bitte benachrichtigen Sie uns.

Beachten Sie:

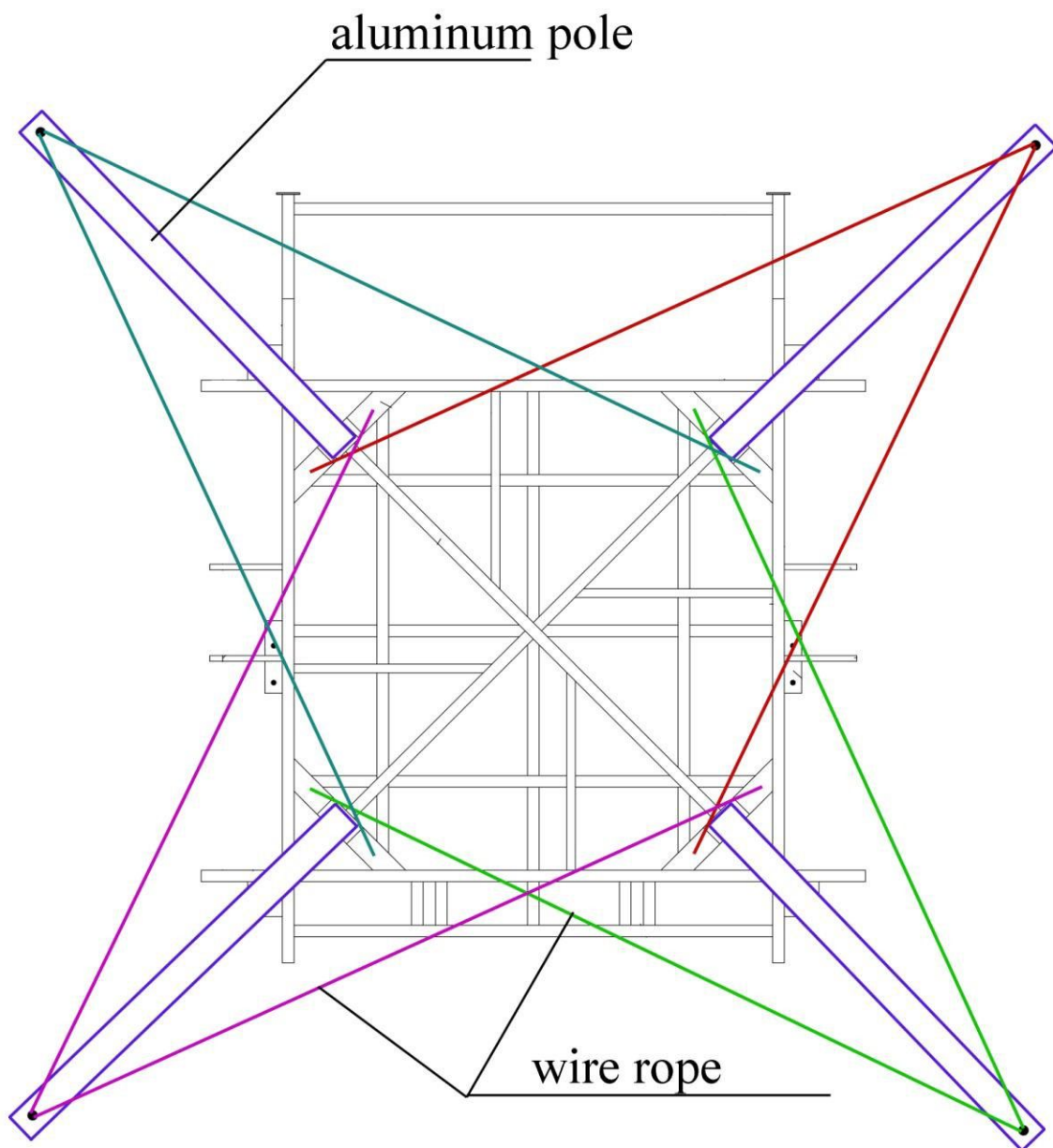
SPRINGER BENUTZEN DIE ANLAGE AUF EIGENES RISIKO.

Aufbau der Anlage

Stellen Sie die Anlage an einem Ort auf, wo:

- Es keine elektrischen Leitungen über die Anlage im Umkreis von 11m gibt
- Es keine Gebäude über die Anlage im Umkreis von 11m gibt
- Der Boden hart und frei von stehendem Wasser ist
- Stellen Sie die Stützbeine auf und senken Sie die Hebevorrichtungen, passen Sie sie an, so dass die Haftung des horizontalen Auflieger, der mit Wasserwaage gemessen wurde, sichergestellt wird
- Entfernen Sie den Rahmen A
- Stellen Sie die Trampoline auf und passen Sie die Beine an, um sich zu vergewissern, dass sie waagerecht ausgerichtet sind
- Bauen Sie die Arme auf und befestigen Sie an Aufbaublöcken
- Ziehen Sie die Aluprofile zusammen
- Befestigen Sie die Stützdrähte mittels der Karabiner am oberen Teil der Säule
- Legen Sie drei Riemenscheiben auf das Seil, und dann befestigen Sie Gelenke an Enden der Seile
- (befestigen Sie das Seil an jedem Drehwirbel, um den Zugriff zum Drehwirbel nach Heben des Mastes zu haben.)
- Befestigen Sie die Riemenscheibe mittels der Karabiner am oberen Teil jedes Pfahles
- Befestigen Sie das Seil der Seilwinde an der Mittelriemenscheibe
- Heben Sie die Arme nacheinander an und stützen Sie sie im Schlitz oben auf senkrechten Stützen der Arme und befestigen Sie sie
- Befestigen Sie die Stützstangen in entsprechenden Stützen des Anhängers
- Stellen Sie den Zaun um die Anlage herum auf, um sicherzustellen, dass Personen, die die Anlage benutzen, anders als es beabsichtigt wird zur Anlage nicht kommen können
- Schalten Sie die Energieversorgung ein und führen Sie die elektrische Überprüfung durch
- Führen Sie die Überprüfung in jeder Position durch, heben Sie eine erwachsene Person für 30 Sekunden neben dem Trampolin an. Ihre Position kann in dieser Zeit nicht verändern.

SCHEMA DER STAHLSEILE:



1.0 Angaben zur Anlage

Name der Anlage: Mobiles Bungee Trampolin 4 in 1

Allgemeiner Name: Bungee Trampolin

Kontrolleur.....

Mitgliedsnummer

Hersteller: EuroJumper

Kontakt – Bartosz Buzdygan

Adresse: Wrocławska 20

55-095 Januszkowice (bei Wrocław)

Polen

Tel: +48 (0) 609 655 895

Tel: +48 (71) 724 55 54

E-Mail: info@eurojumper.pl

Seriennummer des Herstellers.....

Seriennummer der Hilfsanlage.....

Herstellungsdatum

1.1 Spezifikation der Anlage			
Name der Anlage		Mobiles Bungee Trampolin 4 in 1	
1.	Größe aufgebauter Anlage		
a	Länge		10 m
b	Tiefe		10 m
c	Maximale Höhe		6. 9 m
2.	Stromquelle		
a	Spannung		230V
b	Phasen		einzel
c	KVA oder Kilowatt		< 16 amp
d	Frequenz		50Hz
3.	Elektrische Spannung für den Motor		
a	Spannung		230V
b	Phasen		einzel
c	KVA oder Kilowatt		
d	Frequenz		50Hz
4.	Maximale Handlungsgeschwindigkeit		entfällt
5.	Maximale Anzahl der Personen, die die Anlage benutzen		4
8.	Andere Beschränkungen der Personen, die die Anlage benutzen, z.B.: Körpergröße oder Alter		Max Gewicht 80Kg Min Gewicht 15Kg

2.0 Einträge von Tests und anderen Proben

Alle Anlagen müssen jedes Jahr gemäß den Vorschriften von ADIPS genau überprüft werden. Dies muss von einem von NAFLIC zertifizierten Inspektor mit Unterstützung eines Spezialisten in Bereichen wie NDT durchgeführt werden.

Alle Überprüfungen müssen eingetragen und Zertifikate in der Datei abgelegt werden.

[illegible]

3.0 Liste aller Modifikationen, Reparaturen, Überarbeitungen und Renovierungen der Anlage.

Vergewissern Sie sich, dass alle Daten eingetragen wurden, um dem Inspektionsorgan bei der Überprüfung zu helfen.

[illegible]

4.0 GRUNDSÄTZE FÜR DIE ANWENDUNG DER ANLAGE

- 1. Sie müssen Anforderungen bezüglich der Körpergröße/Alters erfüllen.**
- 2. Die Entscheidung des Vorgesetzten ist in allen Sachen endgültig.**
- 3. Sie dürfen die Anlage nicht benutzen, wenn Sie an einer der folgenden Erkrankungen leiden:**

- Das Bungee-Trampolin ist eine Anlage, die hohe und intensive körperliche Aktivität erfordert.
Lesen Sie die folgende Warnung bezüglich der Sicherheit:
- Sie müssen hervorragende körperliche Aktivität haben, um die Anlage benutzen zu können
- Aufgrund von Anlagen, die das Gefühl der Schwerkraft einschränken, kann die Verwendung der Anlage durch bestimmte Körperproportionen verhindert werden
 - **SPRINGEN SIE KEINE SALTOS**
 - Bei Schwingung – hören Sie sofort auf, zu springen, nur vertikale Bewegungen sind erlaubt
 - Versuchen Sie nicht, mit dem Kopf und Schulter nach intern zu landen
 - Eltern sind für ihre Kinder verantwortlich
 - Personen, die die folgenden Eigenschaften haben oder hatten, können nicht springen–
 - Personen, die Halsverletzungen
 - Personen, die unter Drogen- oder Alkoholeinfluss stehen
 - Herzprobleme oder Bluthochdruck
 - beschädigte Sehnen
 - Personen, die Brüche hatten - besonders Schulter
 - Verletzungen oder Probleme mit Wirbelsäule oder Hals oder Muskeln
 - schwangere Frauen
 - Personen, die körperliche oder medizinische Probleme haben oder ihrer Gesundheit unsicher sind
 - Personen, die mehr als 85 kg oder weniger als von 15 kg wiegen
 - Personen, die in keinen Sprunggurt sicher einpassen können
- Die folgenden Einschränkungen gelten ebenfalls
- Personen, die die Anlage benutzen, müssen –
 - **VERMEIDEN, SALTOS ZU SPRINGEN**
 - alle lockere Gegenstände und Schmuck vor dem Sprung ausziehen
 - ein Hemd tragen
 - Schuhe und Absätze ausziehen
 - in der Schlange oder auf der Anlage nicht rauchen
 - auf der Anlage nicht essen und trinken
 - die ganze Zeit Anleitungen des Betreuers befolgen

Betreiber tragen keine Verantwortung für verlorene oder beschädigte persönliche Sachen, die im Bereich der Anlage hineingebracht oder verlassen werden.

- 4. Entnehmen Sie alle Handys, Schmuck, Geld oder andere Gegenstände, die bei der Verwendung der Anlage problematisch sein können. Personen, die gleichzeitig die Anlage benutzen, können für Ihre Sachen nicht verantwortlich sein.**
- 5. Springen Sie von einer Linie nicht ab**
- 6. Nehmen Sie keinen Kontakt mit anderen Springern auf**
- 7. Befreien Sie niemanden von Einschränkungen, außer wenn Sie eine Anweisung von der Bedienung der Anlage bekommen.**
- 8. Man kann keine Rückerstattung für abgeschlossene Fahrten enthalten, weil der Fahrer diese einfachen Grundsätze nicht befolgt hat.**

5.0 Liste der Schulungen

Betreiber, Assistenten und Aufbau

Die folgenden Personen wurden dank ihrer Erfahrung oder Schulung als kompetent zur Bedienung und Betreuung der Anlage betrachtet. Nur die hier genannten Personen dürfen die Anlage bedienen. Jede Person, die eine Schulung erfordert, muss in alle Aspekten des Betriebs der Anlage, die im Handbuch bestimmt wurden, und in ihre Steuerung eingeführt werden.

[illegible]

6.0 Routinemäßige Erhaltung der Anlage

Hinweis – nur originelle Ersatzteile des Herstellers sollten benutzt werden. Die Verwendung von Ersatzteilen von einer anderen Quelle macht die Überprüfung des Projekts, Bewertung der Konformität mit dem Projekt und Erklärung der Konformität ungültig.

<u>Aufgabe</u>	<u>Häufigkeit</u>
1. Reinigung	Jeden Tag
2. Ölung (Bereiche angeben) Pflöcke und Bolzen zum Aufbau Scharnierbolzen zu stabilisierenden Beinen und mechanischen Teilen der Stützbeine Riemenscheiben, Karabiner, Regler, Karabiner mit Schnellverschluss Tor der Seilwinde und Mikroschalter	Jede Woche Jede Woche Jede Woche
3. Geplanter Austausch der Teile – zu bestimmen	
• Seile • Bungee • Karabiner • Drehwirbel • Sprunggurte • Riemenscheiben • Stahlseile • Matte der Trampoline • Gummiseile der Matte • Stützdrähte aus Stahl	• Nach 90 Tagen der Verwendung • Im Fall von der Qualitätsverschlechterung • 24 Monate • 24 Monate • 24 Monate • 24 Monate • 36 Monate • Im Fall von Beschädigungen, die 12 mm überschreiten, sollte die Matte sofort repariert oder ausgetauscht werden • Im Fall von keiner Elastizität oder alle drei Monate • Wenn Sie gebrochene Bänder, Brüche oder Knitter bemerken.
Elemente sollten sofort ausgetauscht werden, wenn ihr Zustand verschlechtert wird.	
4. Wartung der Seilwinde	Die Seilwinde müssen alle 12 Monate von kompetenten Personen gewartet werden oder wenn die Kupplung bei der Überprüfung vor der Verwendung rutscht
5. Wie oft erfordert die Anlage eine grundlegende Überprüfung?	Alle 5 Jahre
8. Sind Spezialisten zur Reparatur notwendig?	Ja
Wenn ja, welche Firma ist bevorzugt?	Hersteller oder sein Vertreter

7. NDT-Harmonogramm

NDT-Harmonogramm

Abkürzungswörterbuch - MPI - Magnetpulverprüfung, UT - Ultraschallprüfung, AIB – berechtigte Kontrollorgan.

Bereich der Inspektion I	Technik	Probe	Entfernung der Farbe	Häufigkeit
Bereich zu entfernen – alle Arme müssen entfernt werden				
Alle Bereiche im Umkreis von 100 mm vom Boden des Arms an allen Armen 	VT	100%	100%	Jedes Jahr
Der ganze Bereich im Umkreis von 100 mm von dem oberen Teil des unteren Teils des Arms	VT	100%	100%	Jedes Jahr
Alle Bereiche im Umkreis von 100 mm von dem oberen Teil des Arms 			100%	Jedes Jahr
				Jedes Jahr
AIB muss jede Schweißnaht besichtigen, und wenn etwas bedenklich ist, sollte man die Überprüfung mithilfe von NDT DT oder MT durchführen.	MPI gemäß den Anforderungen	100%		Jedes Jahr
Der Kontrolleur muss alle Schweißnähte prüfen, bevor die Anlage jede Woche verwendet wird. Man sollte bemerken, dass der Kontrolleur sich in NDT Visual NDT nicht qualifizieren wird.	Visuelle	100%		Jede Woche bei der Verwendung
				wie unten
Alle Schweißnähte müssen vom AIB visuell überprüft werden und wenn etwas bedenklich ist, sollte man den Bereich mithilfe von MPI prüfen.				
Akzeptanzkriterien - jeder entdeckter Mangel sollte dem gemeldet werden, der dann beraten oder um Rat fragen wird, wie die Reparatur durchgeführt werden soll.				
Bemerkungen: Kontrolleur müssen PCN2 sein, und alle Prüfungen müssen gemäß dem Britischen Standard durchgeführt werden. Anforderungen bezüglich MPI – jede Farbe mit einer Dicke von mehr als 50 Mikrone sollte entfernt werden. Alle lockeren und abblättrenden Farben müssen entfernt werden. Weiße Farben und Eisen-oxid müssen mit einem festen Magnet oder Joch verwendet werden. Vergewissern Sie sich, dass alle drei Linien mit dem Teststreifen von Castrol entdeckt wurden. Alle Mängel müssen dem Kontrollorgan zur Prüfung gegeben werden. In Bezug auf die Schweißnaht soll dies auch die Wärmeeinflusszone umfassen. Lichtstufen für die zerstörungsfreie Prüfung müssen dem Britischen Standard entsprechen. Das NDT-Harmonogramm ist für dem Kontrolleur des Besitzers der oben genannten Anlage lizenziert und kann ohne deutliche Zustimmung von Tony Mogford Associates Ltd 01872 865 087 nicht kopiert werden.				

Das NDT-Harmonogramm ist bis 2021 gültig, wenn eine kompetente Person es überprüft.

Sichere Arbeitspraxis mit Bungee Trampolinen

Winde – die Anlage kann bei einer Windgeschwindigkeit von mehr als 15 m/s nicht verwendet werden

Instabiler Boden – auf einem instabilen Boden muss eine Verpackung mit der richtigen Größe sich unter der Anlage befinden, um das Gewicht zu verteilen und die Stabilität zu gewährleisten. Kinder müssen einen Platz haben, um ihre Schuhe sicher und sauber auszuziehen

Fallen von der Anlage – Die Ausrüstung kann nicht in einem geeigneten Gelände aufgebaut werden. Der Betreiber sollte alles machen, damit man keine Linien verlassen. Die ganze Ausrüstung wird nach der Beschreibung in der Rezension des Projekts ausgetauscht

Mechanischer oder konstruktionsbedingter Mangel – die Anlage wird mithilfe von NDT nach der Beschreibung in der Rezension des Projekts überprüft.

Ausrutschen und Stolpern – Matten des Trampolins müssen ausgetauscht werden, wenn sie mangelhaft sind. Die Anlage wird nur auf einen flachen Boden aufgestellt, ohne Ausrutschen und Stolpern.

Brand – Der Pulverlöscher wird die ganze Zeit zusammen mit der Anlage aufbewahrt.

Körperflüssigkeiten - Es besteht das Risiko der Infektion von Hepatitis-Virus oder HIV. Wenn eine Körperflüssigkeit austritt, wird die Anlage sofort geschlossen. Sie sollte sofort auf folgende Weise gesäubert werden –

Der Arzt trägt Handschuhe, Arztkittel und etwas zum Augenschutz

Körperflüssigkeit werden mithilfe der Körner genässt

Der Bereich wird genau desinfiziert und abgewaschen

Der Abfall muss gemäß den Anweisungen für gefährliche Abfälle sicher entsorgt werden.

Absperrungen - Zäune müssen sich um der Anlage herum befinden, damit öffentliche Eingriffe in die Verwendung der Anlage unmöglich sind und Kinder keinen Zugang zum Bereich unter dem Trampolin haben.

Einschränkungen für Benutzer – der Betreiber überprüft alle Sprunggurte und Karabiner vorsichtig, bevor ein Gast springen kann

Fahrer, die versuchen, die Anlage vor Ende der Fahrt zu verlassen – wenn der Springer die Anlage verlassen will, wird er heruntergelassen, und dann assistiert, um den Sprunggurt zu entfernen und abzufahren

Überlastung – Gewichtsbeschränkungen, die am Anfang des Handbuches genannt wurden, müssen befolgt werden

Ausfall kritischer Teile zur Sicherheit beim Fahren - Liste

Spannen von Drähten

Seilwinden

Seile

Bungee

Karabiner

Spanner

Gurte

Trampoline

Alle müssen überprüft und nach der Überprüfung des Projekts ausgetauscht werden

Leistungsverlust – Springer hängen in der Luft.

Man kann eine andere Stromquelle benutzen und den Springer herunterlassen

Den Sprunggurt des Springer kann man einhaken, dann ihn nach unten ziehen und Karabiner öffnen

Passagier fällt aus der Anlage heraus – man sollte den Rettungsdienst holen

Der Springer kann nicht umgelegt werden, solange es keine absolute Sicherheit gibt, dass es sicher ist.

Passagier, der sich bei der Verwendung der Anlage schlecht fühlt oder in einer schwieriger Situation ist, kann die Anlage verlassen.

Beobachter nähert sich dem Springer – der Betreiber sollte um den Rückzug bitten. Wenn die Bitte nicht erfüllt wird, wird die Verwendung der Anlage beendet.

Stromschlag und Brand - Eine jährliche elektrische Prüfung wird durchgeführt. Die visuelle Überprüfung wird mit jedem Aufbau einer neuen Anlage mit der Überprüfung der Erdschleife mithilfe des Prüfgeräts der Erdschleife von Martindale beendet.

NOTFALLVERFAHREN

- Alle Notfälle sollten der Person am Telefon, nachfolgend als die nominierte Person genannt, gemeldet werden.
- Die nominierte Person ist:
 -
- Benachrichtigen Sie die Person vom Notfall, seiner Verstärkung, und erforderlichen Rettungsdiensten.
- Die nominierte Person ruft die entsprechenden Rettungsdienste an.
- Im Brandfall ist es Ihre Hauptaufgabe, die Sicherheit der Menschen sicherzustellen und sie auf einen gefahrlosen Gebiet zu richten.
- Die nominierte Person sollte versuchen, festzustellen, ob jemand noch bedroht ist.
- Nur Personen, die im Kampf gegen Feuer geschult wurden, in die Nähe des Feuers zurückkehren.
- Bleiben Sie immer zwischen dem Feuer und dem Ausgang.
- Einzelheiten des Notfalls müssen zusammen mit Maßnahmen, die von der nominierten Person ergriffen wurden, notiert werden.
- Telefonnummer
Notfallnummer 999

Vor der Verwendung des Trampolins Bungee Trampoline

überprüfen

Datum der ersten Überprüfung.....

Standort.....Kontrollleur.....

Position	überprüft im Hinblick auf	Mon	Die	Mit	Don	Frei	Sam	Son
Zäune und Tore	Entsprechende Schutzvorrichtung, damit Beobachter sich von der Anlage fernhalten. Die Struktur des Zauns ist mangelfrei, d.h. fehlende oder beschädigte Teile, funktionsunfähige Haken							
Umfeld der Anlage	Frei von rutschigen Ansätzen und Abfällen, ohne Stolpergefahr, ohne Brüche							
Verpackung unter der Anlage	Die Verpackung ist sicher, Beine drücken die Verpackung gleichmäßig zu und bewegen sich bei der Arbeit nicht.							
Trampolin	Stabil, die Matte ist unbeschädigt, Federn sind am richtigen Ort, das Futter ist am richtigen Ort, der Rahmen ist ohne Deformationen							
Clips und R-Nadeln	Alle Clips und R-Nadeln sind am richtigen Ort und sicher							
Maste	Alle Alurohre sind ohne Brüche, Deformationen und Korrosion							
Struktur	Alle Schraubverbindungen sind sicher							
Motoren	Motoren sind sicher, Kupplungen rutschen nicht (Überprüfen Sie sie durch das Heben einer Person für 20 Sekunden in der Nähe des Trampolins)							

Regler des Drahts	Alle Einstellstangen und "gesicherte Sicherungsmuttern" sind dicht							
Seile, Kabel, Riemenscheiben, Drehwirbel und Karabiner	Kabel und Seile sind in gutem Zustand, mangelfrei, ohne zerrissene Drähte und Verhärtungen der Nylonseile							
elektrische Leitungen	Alle Kabel sind geordnet, ohne Beschädigung, die Bespannung ist in Stopfen ergriffen und verdeckt.							
Stecker	Alle Pfropfen und Stopfbuchsen sind in Gutem Zustand							
Elektrischer Verteiler	Ohne Beschädigung und sicher lokalisiert							
Erdung	Überprüfung der Erdschleife wurde mithilfe des Prüfgeräts der Erdschleife von Matindale Earth Loop durchgeführt							
Prüfung des Betriebs	Inbetriebnahme, Halt und Nothalt ohne Probleme.							
Sprunggurt und Bungee	Gurte ohne Beschädigung, misslungene Nähte und Gebrauchsspuren. Bungee in gutem Zustand - ohne Beschädigung und Verdrehung							
Unterschrift								

Markieren Sie einfach die Felder, um nachzuweisen, dass Sie eine Überprüfung durchgeführt haben. Wenn Sie Probleme feststellen, sollten Sie sie ausführlich auf der Rückseite des Blattes beschreiben und müssen die Leitung der hohen Ebene benachrichtigen.