

# Wartungsanleitung Lappset

## Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines hochwertigen Spielgerätes!

Bei ordnungsgemäßer Wartung hat Ihr Gerät eine lange Lebensdauer.

Wir entwickeln und fertigen all unsere Spiel- und Sportgeräte mit besonderem Fokus auf Sicherheit. Dabei berücksichtigen wir die jeweilige Nutzergruppe und beurteilen Risiken auf Grundlage der geltenden Normen. Bitte beachten Sie, dass Sie als Betreiber für die Wartung des Geräts sowie des umliegenden Bereichs verantwortlich sind.

**Die Garantie ist nur gültig, wenn das Gerät ordnungsgemäß gewartet und die Wartung dokumentiert wurde.**

Es ist entscheidend, diese Inspektions- und Wartungsanweisungen einzuhalten, um Gefahren auf, unter und rund um Spiel- und Sportgeräte zu vermeiden.

Lappset übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch Nichtbefolgen dieser Anweisungen entstehen. Die allgemeinen Garantiebedingungen von Lappset gelten nur bei Einhaltung dieser Wartungsvorschriften. Dieses Handbuch beschreibt, wie Lappset-Geräte korrekt inspiziert und gewartet werden.

Die Garantiebedingungen für alle Lappset-Produkte finden Sie auf unserer Website: [www.lappset.com/en-GB/services/lifecycle-services/warranty](http://www.lappset.com/en-GB/services/lifecycle-services/warranty)

Diese Wartungsanleitung wurde gemäß der Norm EN 7776-7 erstellt:

- Visuelle Routinekontrolle (täglich bis monatlich)
- Funktionskontrolle (alle 1 bis 6 Monate)
- Jährliche Hauptinspektion (einmal jährlich)

Bitte beachten Sie stets die lokalen Normen.

**Die Inspektionshäufigkeit von Spielgeräten hängt von Gerätetyp, Nutzungsintensität, Vandalismusrisiko und Standort (z. B. anspruchsvolle Klimabedingungen) ab. Werden die Geräte stark beansprucht, sind sie widrigen Witterungsbedingungen ausgesetzt oder besteht ein erhöhtes Vandalismusrisiko, sollten Inspektions- und Wartungsarbeiten häufiger durchgeführt werden als in dieser Anleitung empfohlen. Ein jährlicher Schutzanstrich der Holzteile reduziert Absplitterungen und verlängert die Lebensdauer des Produkts insbesondere an anspruchsvollen Standorten erheblich.**

Wenn Sie Fragen haben oder Beratung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Lappset-Vertreter oder unseren Kundendienst.

---

## Ersatzteilservice

Teile müssen gelegentlich aufgrund von Schäden oder Verschleiß ausgetauscht werden. Dies sollte unverzüglich erfolgen, um gefährliche Situationen zu vermeiden. Reparaturen müssen gemäß dieser Anleitung und den Montageanweisungen durchgeführt werden.

Wenn Reparaturen nicht sofort möglich sind, muss der Zugang zum betreffenden Teil oder, falls notwendig, zum gesamten Gerät verhindert werden.

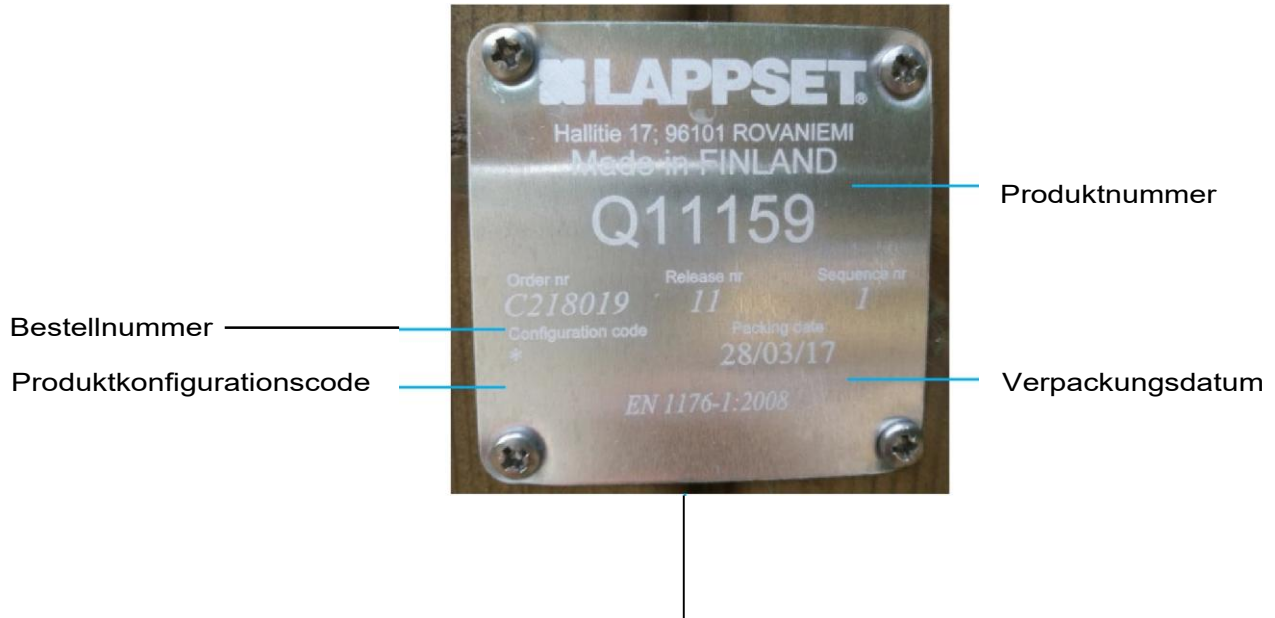
Wenn Sie ein Ersatzteil für ein Lappset-Gerät benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebspartner. Bitte beachten Sie, dass die Lieferzeit für Ersatzteile von Geräten, die nicht mehr im aktuellen Sortiment enthalten sind, länger sein kann.

Alle Lappset-Produkte müssen mit einem Produktschild versehen sein. Bevor Sie Lappset oder Ihren lokalen Vertriebspartner kontaktieren, identifizieren Sie bitte das Produkt und alle auf dem Produktschild angegebenen Informationen. Wir empfehlen, Fotos anzufertigen und diese Ihrer Anfrage beizufügen.

Ersatzteilsuche: <https://spareparts.lappset.com/>

## Produktschild

Alle unsere Geräte sind mit einem Etikett versehen, das das genaue Produktmodell angibt. Dies erleichtert die Bestellung von Ersatzteilen sowie die Wartung.



Normen- und Sicherheitsinformationen

Allgemein			Routinemäßige Sichtprüfung	Funktionsprüfung	Jährliche Hauptprüfung
Bereich	Inspektion	Wartung	Täglich bis monatlich	Alle 1 bis 6 Monate	Einmal jährlich
Sauberkeit der Geräte	Überprüfen Sie die Sauberkeit des Geräts.	Entfernen Sie Schmutz, Blätter und Abfälle von den Konstruktionen und dem Bereich um das Gerät. Bei Bedarf die Teile mit mildem Seifenwasser reinigen. Rost- und Wasserflecken abwischen.	x	x	x
Beschädigte oder fehlende Teile	Gerät auf lose, beschädigte oder fehlende Teile prüfen.	Falls erforderlich, Teile ersetzen oder festziehen.	x	x	x
Fremdkörper	Gerät auf Fremdkörper prüfen, die daran befestigt oder daran gebunden sind.	Fremdkörper entfernen.		x	x
Verbindungen	Prüfen, ob alle Schraubverbindungen fest angezogen sind. Prüfen, ob Nieten nicht lose oder gebrochen sind.	Verbindungen nachziehen oder – falls erforderlich – alte Teile durch neue ersetzen. Siehe Montageanleitung für die richtigen Drehmomente. Es kann notwendig sein, Schraubenkappen zu entfernen – beschädigte Kappen ersetzen.		x	x
	Prüfen, ob keine Spalten vorhanden sind, in denen sich Kleidung nahe Rutschen, Barrieren, Dächern oder Geländern verfangen kann.	Lockere oder verrutschte Teile festziehen.			x

Bewegliche Teile			Routinemäßige Sichtprüfung	Funktionsprüfung	Jährliche Hauptprüfung
Bereich	Inspektion	Wartung	Täglich bis monatlich	Alle 1 bis 6 Monate	Einmal jährlich
Federn und Gummitteile	Überprüfen Sie die Funktion aller rotierenden und beweglichen Teile und kontrollieren Sie diese auf Verschleiß. Stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen intakt sind und sich nicht verschoben haben.	Ziehen Sie bei Bedarf die Verbindungen nach.  Bei Anzeichen von Korrosion sind die Teile zu ersetzen oder zu reparieren.		x	x
Seilbahnen (Aerial runways)	Überprüfen Sie die Seile auf Verschleiß, Beschädigungen oder Korrosion.	Ersetzen Sie das Seil, wenn es verschlissen oder beschädigt ist.		x	x
	Kontrollieren Sie den Durchhang des Seils	und stellen Sie ihn gegebenenfalls gemäß der Montageanleitung ein.			x
	Überprüfen Sie die Funktion des Laufwagens.	Siehe S. 9		x	x
Ketten	Überprüfen Sie die Ketten auf Beschädigungen oder Verschleiß.	Ketten müssen ersetzt werden, wenn weniger als 70 % der ursprünglichen Materialstärke vorhanden sind.		x	x
Seile und Netze	Überprüfen Sie die Seile auf Verschleiß.	Stahl darf sichtbar sein, die Litzen dürfen jedoch nicht gebrochen sein..		x	x
Lager, rotierende Teile und Schaukelaufhängungen	Überprüfen Sie die Funktion aller rotierenden und beweglichen Teile und kontrollieren Sie diese auf Verschleiß. Stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen intakt sind und sich nicht verschoben haben.	Ersetzen Sie Teile, wenn die Bewegung teilweise oder vollständig verhindert ist oder ungleichmäßig erfolgt.		x	x
Drehwirbelbremse**	Überprüfen Sie die Funktion der Bremse.	Siehe S. 9		x	x

Materialien			Routinemäßige Sichtprüfung	Funktionsprüfung	Jährliche Hauptprüfung
Bereich	Inspektion	Wartung	Täglich bis monatlich	Alle 1 bis 6 Monate	Einmal jährlich
Aluminiumkomponenten	Überprüfen Sie die Komponenten auf Beschädigungen und Verschleiß.	Ersetzen Sie bei Bedarf eine Komponente.		x	x
Verzinkte Stahlkomponenten	Überprüfen Sie die Komponenten auf Kratzer, Verschleiß und erste Anzeichen von Rostbildung.	Kleine Kratzer müssen nicht repariert werden, tiefe Kratzer können jedoch unbehandelt zu Rost führen. Ersetzen Sie bei Bedarf eine Komponente.			x
Hochdrucklaminat-Elemente (HPL)	Überprüfen Sie die Platten auf übermäßigen Verschleiß, scharfe Kanten und andere durch Vandalismus verursachte Schäden.	Ersetzen Sie bei Bedarf eine Platte.	x	x	x
Lackierte Stahlkomponenten	Überprüfen Sie die Komponenten auf Kratzer, Verschleiß und erste Anzeichen von Rostbildung..	Behandeln Sie die Komponenten bei Bedarf vor und lackieren Sie diese gemäß den Wartungs- und Lackieranweisungen für Metallkomponenten.			x
Metallkomponenten allgemein	Überprüfen Sie die Komponenten auf scharfe Kanten. Kontrollieren Sie Schweißnähte auf Risse oder Spalte.	Reparieren oder ersetzen Sie bei Bedarf eine Komponente.			x
Kunststoff- und Gummiteile	Überprüfen Sie Kunststoff- und Gummiteile auf Verschleiß, Beschädigungen oder Risse.	Ersetzen Sie bei Bedarf ein Teil.		x	x
Holzteile	Überprüfen Sie Holzteile auf Risse, Splitterbildung oder Verschleiß.  Holz ist ein Naturmaterial und neigt im Laufe der Zeit zu Rissbildung; kleine Risse beeinträchtigen jedoch weder die Produktqualität noch die Sicherheit. Überprüfen Sie Sperrholzplatten auf Verschleiß.	Reparieren oder ersetzen Sie bei Bedarf eine Platte.  Lackierte Holzteile: Behandeln Sie die Teile bei Bedarf vor und lackieren Sie sie gemäß den Wartungs- und Lackieranweisungen für Holzteile.*			x

\* Eine jährliche Wartungslackierung der Holzteile reduziert das Absplittern des Holzes und verlängert die Lebensdauer des Produkts erheblich.

Fundamente			Routinemäßige Sichtprüfung	Funktionsprüfung	Jährliche Hauptprüfung
Bereich	Inspektion	Wartung	Täglich bis monatlich	Alle 1 bis 6 Monate	Einmal jährlich
Gerätefundamente	Entfernen Sie bei Bedarf den Fallschutzbelag und überprüfen Sie die darunterliegenden Fundamente auf Verschleiß. Achten Sie besonders auf Konstruktionen, die nur von einem Pfosten getragen werden.	Reparieren oder ersetzen Sie bei Bedarf die Fundamente.			x
	Überprüfen Sie, ob alle Fundamente fest und sicher sitzen und ob das Belagsmaterial alle scharfen Kanten und Betonflächen vollständig abdeckt.	Stabilisieren Sie bei Bedarf die Fundamente und reparieren Sie den Belag.			x

Fallschutzbeläge			Routinemäßige Sichtprüfung	Funktionsprüfung	Jährliche Hauptprüfung
Bereich	Inspektion	Wartung	Täglich bis monatlich	Alle 1 bis 6 Monate	Einmal jährlich
Lose Fallschutzmaterialien: Softex™-Hackschnitzel, Kies oder Sand	Überprüfen Sie die Tiefe des losen Fallschutzmaterials anhand der Höhenmarkierungen an den Produktstrukturen.	Füllen Sie bei Bedarf Material nach.  Check the loose fill surfacing for foreign objects..		x	x
	Kontrollieren Sie das lose Fallschutzmaterial auf Fremdkörper.	If necessary, remove these.	x	x	x
	Überprüfen Sie die Schichtdicke des losen Materials gemäß Tabelle 4 der Norm EN 1176.	Füllen Sie bei Bedarf Material nach.			x
Gummibeläge: Softex™ Ortbeton-Fallschutz (Wetpour) und Softex™ Fallschutzplatten	Überprüfen Sie die Oberfläche auf Kies, Schmutz oder Abfälle.	Entfernen Sie diese bei Bedarf.		x	x
	Kontrollieren Sie den Belag auf Beschädigungen oder Verschleiß.	Reparieren Sie den Belag bei Bedarf.			x
	Stellen Sie sicher, dass der Fallschutz aus Gummiplatten eben liegt und keine Stolperstellen vorhanden sind.	Verlegen Sie die Platten bei Bedarf neu.			x
Sandverfüllter Kunstrasen	Überprüfen Sie, ob der Kunstrasen sauber und elastisch ist.	Waschen Sie den Rasen bei Bedarf und füllen Sie Sand nach. Vermeiden Sie die Verwendung von Quarzsand.		x	x



## Wartung der Seilbahn (Aerial runway)\*

1. Entfernen Sie die Seitenplatte, um den Laufwagen zu öffnen.

2. Überprüfen Sie, ob die Fingerschutzbleche korrekt positioniert sind.  
Die Nut im Schutzblech muss nach außen zeigen.

3. Es ist unbedingt zu prüfen, dass sich auf beiden Seiten des Rades jeweils eine Unterlegscheibe befindet.  
Sind die Unterlegscheiben falsch montiert, wird der Laufwagen bei der Benutzung beschädigt.

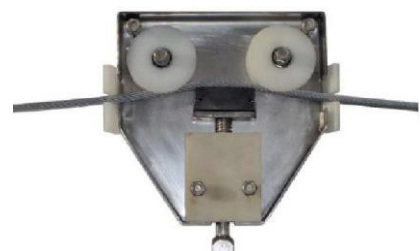
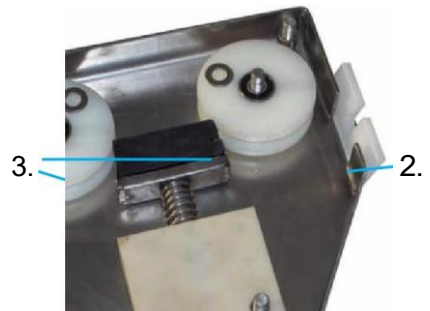
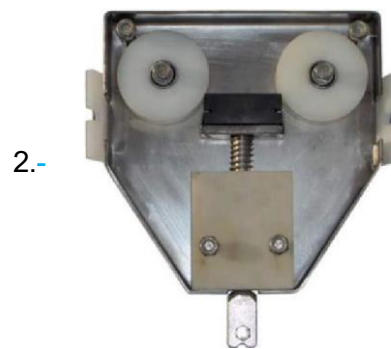
4. Seilmontage: Ziehen Sie die Kette nach unten, um die Bremse zu lösen, und montieren Sie das Seil.

Die Seilbahn muss gemäß der Norm EN 1176 installiert werden. Der Laufwagen ist im Rahmen der betrieblichen Inspektion zu überprüfen.  
Verwenden Sie ausschließlich von Lappset gelieferte Originalersatzteile.

### Betroffene Standardprodukte:

760050M AERIAL RUNWAY

220082 MERCURY



4.

## Wartung des Drehwirbels\*\*

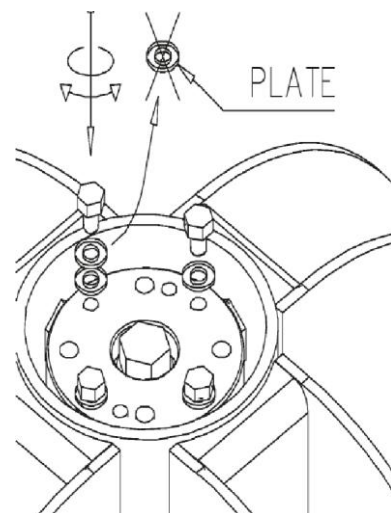
Um die Bremswirkung zu erhöhen, entfernen Sie von allen vier Schrauben eine oder zwei Unterlegscheiben.

### Betroffene Standardprodukte:

772347 WALTZ

737042M XSPEED

220047 XSPEED FOR 2



## Recycling von Produkten

Produktverpackungen von Lappset sowie Produkte am Ende ihres Lebenszyklus können recycelt und/oder zur Energiegewinnung genutzt werden.

Die gesammelten Materialien und die Sammelvorschriften können je nach Standort und Unternehmen variieren.

Die nachstehenden Anweisungen basieren auf der üblichen Praxis. Die jeweils geltenden lokalen Recycling- und Entsorgungsvorschriften sind jedoch stets zu beachten.

<b>Material</b>	<b>Recycling oder Entsorgung</b>
<b>Imprägniertes Holz</b>	Imprägnierte Holzteile können in Konstruktionen wiederverwendet oder zur Energiegewinnung in einer Sondermüllverbrennungsanlage genutzt werden. Zu entsorgende Teile sind zu einer Sammelstelle für imprägniertes Holz zu bringen.
<b>Laminatplatten</b>	Laminatplatten können in Konstruktionen wiederverwendet oder zur Energiegewinnung in einer zugelassenen Abfallverbrennungsanlage genutzt werden. Zu entsorgende Platten sind zu einer Verbrennungsanlage zu bringen.
<b>Metalle</b>	Metalle sind recycelbar und können von der Industrie als Sekundärrohstoff wiederverwendet werden. Metallteile sind zu sortieren und zu einer Metallsammelstelle zu bringen.
<b>Kunststoffteile</b>	Die meisten Kunststoffteile tragen eine Materialkennzeichnung, anhand derer sie als Recyclingrohstoff oder zur Energiegewinnung in einer zugelassenen Abfallverbrennungsanlage genutzt werden können. Kunststoffteile sind zu einer Kunststoffsammelstelle zu bringen.
<b>Papier, Pappe und Karton</b>	Papier, Pappe und Karton werden zur Wiederverwertung an einen Abfallbehandlungsbetrieb geliefert. Sie sind zu sortieren und zu einer entsprechenden Sammelstelle zu bringen.
<b>Holzverpackungen und lackierte Holzprodukte ohne Imprägnierung</b>	Holzverpackungen und Holzteile können teilweise recycelt werden. Zur Entsorgung bestimmtes Holz kann als Brennstoff zur Erzeugung von Energie und Wärme eingesetzt werden und fossile Brennstoffe ersetzen. Je nach Art des Holzabfalls kann dieser in einem Biomassekraftwerk zusammen mit anderen Brennstoffen oder in einer zugelassenen Abfallverbrennungsanlage genutzt werden. Holzabfälle sind zu einer Sammelstelle für Holzabfälle zur Energiegewinnung zu bringen.
<b>Reifen und Fallschutzplatten</b>	Zerkleinerte Reifen werden in Tragschichten verschiedener Erd- und Tiefbauprojekte, in Drainageschichten von Deponien sowie als Füllmaterial in Umweltbauprojekten verwendet. Gummi- und Reifengranulate ersetzen nicht erneuerbare Naturmaterialien. Reifen und Fallschutzmaterialien sind zu einer Reifensammelstelle zu bringen.
<b>Stahlverstärkte Seile und Netze</b>	Seile und Netze können zerkleinert werden, um Kunststoff und Metall voneinander zu trennen. Der Kunststoff wird zur Energiegewinnung genutzt, das Metall als Recyclingmaterial wiederverwertet. Seile und Netze können in der Regel zu einer Metallsammelstelle gebracht werden.