

# RW 1000

## RUDERGERÄT

### Montage- und Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.: 2460  
Seite: 2-11

DE

### Assembly and operating instructions

Order No.: 2460  
Page: 12-20

GB

### Instructions de montage et d'utilisation

No. de commande: 2460  
Page: 21-29

F

### Montage- en bedieningsinstructies

Bestellnr.: 2460  
Pagina: 30-38

NL

### Návod k montáži a použití pro

Objednací číslo: 2460  
Strana: 39-47

CZ



# INHALTSÜBERSICHT

Seite	Inhalt
2	Christopeit-Sport Community
2	Garantiebestimmungen
3	Wichtige Empfehlungen und Sicherheitshinweise
4-5	Montageanleitung
6	Computerbeschreibung
7	Kinomap
7	Bedienungs- und Übungsanleitung
8	Reinigung, Wartung und Lagerung
8	Störungsbeseitigung
9	Trainingsanleitung Allgemein
10-11	Stückliste - Ersatzteilliste
50	Konformitätserklärung
51	Explosionszeichnung

## SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE,

wir gratulieren Dir zum Kauf dieses Heimsport-Trainingsgerätes und wünschen Dir viel Vergnügen damit. Bitte beachte und befolge die Hinweise und Anweisungen dieser Montage- und Bedienungsanleitung. Wenn Du irgendwelche Fragen hast, kannst Du dich selbstverständlich jederzeit an uns wenden.

## CHRISTOPEIT-SPORT COMMUNITY

Unser Ziel ist es, Dir nicht nur neue und großartige Sportgeräte für Dein Homestudio anzubieten, sondern Dich auch bei Deinem täglichen Workout motivierend und abwechslungsreich zu unterstützen. Werde ein Teil unserer Christopeit-Sport Community.

### CHRISTOPEIT-GYM

In unserem Christopeit GYM findest Du zu Deinem Trainingsgerät verschiedene Programme mit unterschiedlichen Herausforderungen. Wir wünschen Dir viel Freude bei Deinem täglichen Training.

**Scanne den QR-Code oder folge dem Link:**

<https://www.christopeit-sport.com/lifestyle/christopeit-gym/>

GYM



### CHRISTOPEIT-BLOG

Finde viele spannende Themen rund um Fitness und Gesundheit bei uns im Blog.

**Scanne den QR-Code oder folge dem Link:**

<https://www.christopeit-sport.com/lifestyle/blog/>

BLOG



### SOCIAL-MEDIA

Folge uns auf Facebook, Instagram und Youtube.

**Scanne den QR-Code oder suche auf den jeweiligen Plattformen nach: Christopeit-Sport**

FACEBOOK



INSTAGRAM



YOUTUBE



Mit freundlichen Grüßen,  
Deine Top-Sport Gilles GmbH

## GARANTIEBESTIMMUNGEN

Die Garantie beträgt 24 Monate, gilt für Neuware bei Ersterwerb und beginnt mit dem Rechnungs- bzw. Auslieferdatum. Während der Garantiezeit werden eventuelle Mängel kostenlos beseitigt.

Bei Feststellung eines Mangels sind Sie verpflichtet diesen unverzüglich dem Hersteller zu melden. Es steht im Ermessen des Herstellers die Garantie durch Ersatzteilversand oder Reparatur zu erfüllen. Bei Ersatzteilversand besteht die Befugnis des Austausches ohne Garantieverlust. Eine Instandsetzung am Aufstellort ist ausgeschlossen.

Heimспортgeräte sind nicht für eine kommerzielle oder gewerbliche Nutzung geeignet. Eine Zuwiderhandlung in der Nutzung hat eine Garantieverkürzung oder Garantieverlust zur Folge.

Die Garantieleistung gilt nur für Material oder Fabrikationsfehler. Bei Verschleißteilen oder Beschädigungen durch missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung, Gewalt-

anwendung und Eingriffen die ohne vorherige Absprache mit unserer Service Abteilung vorgenommen werden, erlischt die Garantie.

Bitte bewahren Sie, falls möglich, die Originalverpackung für die Dauer der Garantiezeit auf, um im Falle einer Rücksendung die Ware ausreichend zu schützen und senden Sie keine Ware unfrei zur Service Abteilung ein!

Eine Inanspruchnahme von Garantieleistungen erwirkt keine Verlängerung der Garantiezeit.

Ansprüche auf Ersatz von Schäden welche evtl. außerhalb des Gerätes entstehen (sofern eine Haftung nicht zwingend gesetzlich geregelt ist) sind ausgeschlossen.

Hersteller:  
**Top-Sports Gilles GmbH, Friedrichstr. 55, 42551 Velbert**

## WICHTIGE EMPFEHLUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE

Unsere Produkte sind grundsätzlich TÜV geprüft und entsprechen damit dem aktuellen, höchsten Sicherheitsstandard. Diese Tatsache entbindet aber nicht die nachfolgenden Grundsätze strikt zu befolgen.



1. Das Gerät genau nach der Montageanleitung aufbauen und nur die, für den Aufbau des Gerätes beigefügten und in der Montage aufgeführten, gerätespezifischen Einzelteile verwenden. Vor dem eigentlichen Aufbau die Vollständigkeit der Lieferung anhand des Lieferscheins und die Vollständigkeit des Lieferumfanges anhand der Montageschritte grob kontrollieren.
2. Vor der ersten Benutzung und in regelmäßigen Abständen den festen Sitz aller Schrauben, Muttern und sonstigen Verbindungen prüfen, damit der sichere Betriebszustand des Trainingsgerätes gewährleistet ist.
3. Das Gerät an einem trockenen, ebenen Ort aufstellen und es vor Feuchtigkeit und Nässe schützen. Bodenunebenheiten sind durch geeignete Maßnahmen am Boden und, sofern bei diesem Gerät vorhanden, durch dafür vorgesehene, justierbare Teile des Gerätes auszugleichen. Der Kontakt mit Feuchtigkeit und Nässe ist auszuschließen.
4. Sofern der Aufstellort besonders gegen Druckstellen, Verschmutzungen und ähnliches geschützt werden soll, eine geeignete, rutschfeste Unterlage (z.B. Gummimatte, Holzplatte o.ä.) unter das Gerät legen.
5. Vor dem Trainingsbeginn alle Gegenstände in einem Umkreis von 2 Metern um das Gerät entfernen.
6. Für die Reinigung des Gerätes keine aggressiven Reinigungsmittel und zum Aufbau und für eventuelle Reparaturen nur die mitgelieferten bzw. geeignete, eigene Werkzeuge verwenden. Schweißablagerungen am Gerät sind direkt nach Trainingsende zu entfernen.
7. **Achtung!** Systeme der Herzfrequenzüberwachung können ungenau sein. Übermäßiges Trainieren kann zu ernsthaftem gesundheitlichen Schaden oder zum Tod führen. Vor der Aufnahme eines gezielten Trainings ist daher ein geeigneter Arzt zu konsultieren. Dieser kann definieren, welcher maximalen Belastung (Puls, Watt, Trainingsdauer usw.) man sich selbst aussetzen darf und genaue Auskünfte bzgl. der richtigen Körperhaltung beim Training, der Trainingsziele und der Ernährung geben. Es darf nicht nach schweren Mahlzeiten trainiert werden. Es ist zu beachten, dass dieses Gerät nicht für therapeutische Zwecke geeignet ist.
8. Mit dem Gerät nur trainieren, wenn es einwandfrei funktioniert. Für eventuelle Reparaturen nur Original-Ersatzteile verwenden. **Achtung!** Sollten Teile bei Benutzung des Gerätes übermäßig heiss werden, ersetzen Sie diese umgehend und sichern Sie das Gerät gegen Benutzung solange es noch nicht in Stand gesetzt wurde.
9. Bei der Einstellung von verstellbaren Teilen auf die richtige Position bzw. die markierte, maximale Einstellposition und ordnungsgemäße Sicherung der neu eingestellten Position achten.
10. Sofern in der Anleitung nicht anders beschrieben, darf das Gerät nur immer von einer Person zum Trainieren benutzt werden. Die Trainingsleistung sollte insgesamt 60 Min./tägl. nicht überschreiten.
11. Es sind Trainingskleidung und Schuhe zu tragen die für ein Fitness-Training mit dem Gerät geeignet sind. Die Kleidung muss so beschaffen sein, dass diese aufgrund ihrer Form (z.B. Länge) während des Trainings nicht hängen bleiben kann. Die Trainingsschuhe sollten passend zum Trainingsgerät gewählt werden, grundsätzlich dem Fuß einen festen Halt geben und eine rutschfeste Sohle besitzen.
12. **Achtung!** Wenn Schwindelgefühle, Übelkeit, Brustschmerzen oder andere abnormale Symptome wahrgenommen werden, das Training abbrechen und an einen geeigneten Arzt wenden.
13. Generell gilt, dass Sportgeräte kein Spielzeug sind. Sie dürfen daher nur bestimmungsgemäß und von entsprechend informierten und unterwiesenen Personen benutzt werden.
14. Personen wie Kinder, Invalide und behinderte Menschen sollten, das Gerät nur im Beisein einer weiteren Person, die eine Hilfestellung und Anleitung geben kann, benutzen. Die Benutzung des Gerätes durch unbeaufsichtigte Kinder ist durch geeignete Maßnahmen auszuschließen.
15. Es ist darauf zu achten, dass der Trainierende und andere Personen sich niemals mit irgendwelchen Körperteilen in den Bereich von sich noch bewegenden Teilen begeben oder befinden.
16. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.
17. Die Verpackungsmaterialien, leere Batterien und Teile des Gerätes im Sinne der Umwelt nicht mit dem Hausmüll entsorgen, sondern in dafür vorgesehene Sammelbehälter werfen oder bei geeigneten Sammelstellen abgeben.
18. Bei diesem Gerät handelt es sich um ein geschwindigkeitsabhängiges Gerät, d.h. mit zunehmender Drehzahl nimmt die Leistung zu und umgekehrt.
19. Das Gerät ist mit einer 8-stufigen Widerstandseinstellung ausgestattet. Diese ermöglichen eine Verringerung bzw. Erhöhung des Bremswiderstandes und damit der Trainingsbelastung. Dabei führt das Drehen des Einstellknopfes der Widerstandseinstellung in Richtung der Stufe 1 zu einer Verringerung des Bremswiderstandes und damit der Trainingsbelastung. Das Drehen des Einstellknopfes der Widerstandseinstellung in Richtung der Stufe 8 zu einer Erhöhung des Bremswiderstandes und damit der Trainingsbelastung.
20. Die zulässige maximale Belastung (=Körpergewicht) ist auf 120 kg festgelegt worden.
21. Die Montage- und Bedienungsanleitung ist als Teil des Produktes zu betrachten. Bei Verkauf oder der Weitergabe des Produktes ist diese Dokumentation mitzugeben.

## MONTAGEANLEITUNG

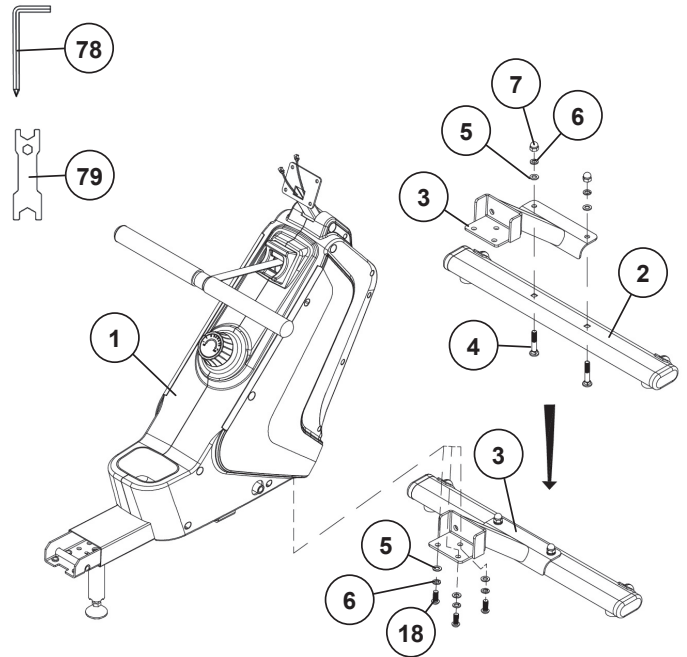
Entnehmen Sie alle Einzelteile der Verpackung, legen diese auf den Boden und kontrollieren grob die Vollständigkeit anhand der Montageschritte. Zu beachten ist dabei, dass einige Teile direkt mit dem Grundgestell verbunden sind und vormontiert wurden. Das zur Montage benötigte Schraubenmaterial befindet sich an den zu montierenden Bauteilen. Dieses soll Ihnen den Zusammenbau des Gerätes erleichtern und schneller durchführbar machen.  
**Montagezeit: ca. 30 - 40 min.**

### SCHRITT 1

#### Montage des vorderen Fußrohres (2) und des Fußrohrrahmens (3) am Grundrahmen (1).

1. Legen Sie das vordere Fußrohr (2) in den Fußrohrrahmen (3) passend ein und schrauben Sie diese beiden Teile mittels der zwei Schlossschrauben M8x45 (4), Unterlegscheiben (5), Federringen (6) und Hutmuttern (7) fest.

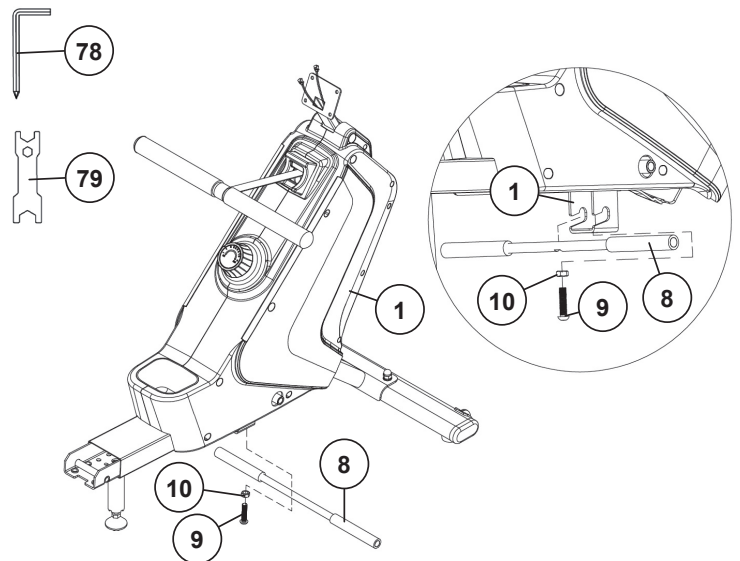
2. Legen Sie den Fußrohrrahmen (3) in die Aufnahme am Grundrahmen (1) ein. Stecken Sie auf die Schrauben M8x20 (18) einen Federring (6) und eine Unterlegscheibe (5) auf und schrauben Sie den Fußrohrrahmen (3) am Grundrahmen (1) fest.



### SCHRITT 2

#### Montage der Fußstütze (8) am Grundrahmen (1).

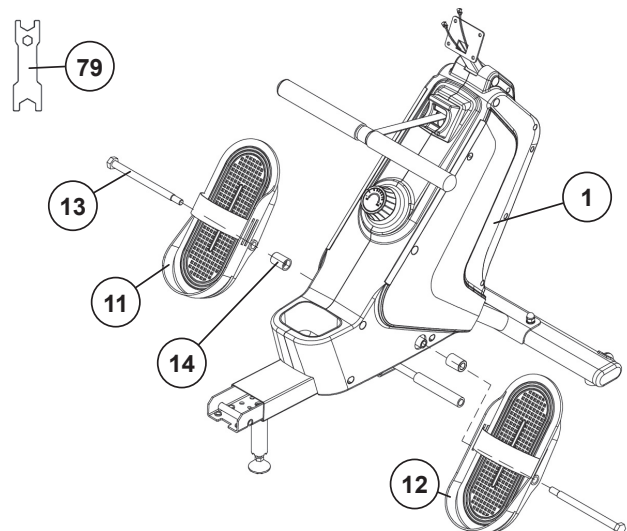
1. Legen Sie die Fußstütze (8) von unten in die entsprechende Aufnahme mittig ein und schrauben Sie diese mittels der Schraube M8x35 (9) fest. Sichern Sie dann die Position der Schraube (9) durch festziehen der Mutter M8 (10).



### SCHRITT 3

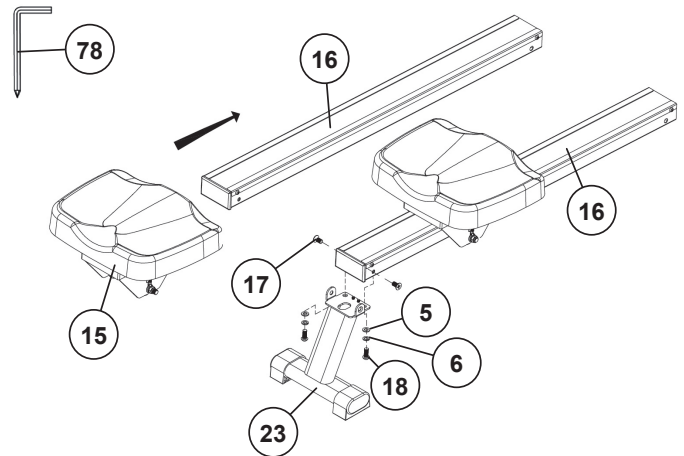
#### Montage der Fußschalen (11+12) am Grundrahmen (1).

1. Schrauben Sie die Fußschalen (11+12), mittels der Schraube M12x165 (13) und den Distanzstücken (14) in entsprechender Position in die dafür vorgesehene Aufnahme unten am Grundrahmen (1) fest. Die Fußschalen sind auf der Rückseite mit L für Links und R für Rechts markiert. Die lange, hochgezogene Kante der Fußschalen muss zum Grundrahmen hinzeigen.

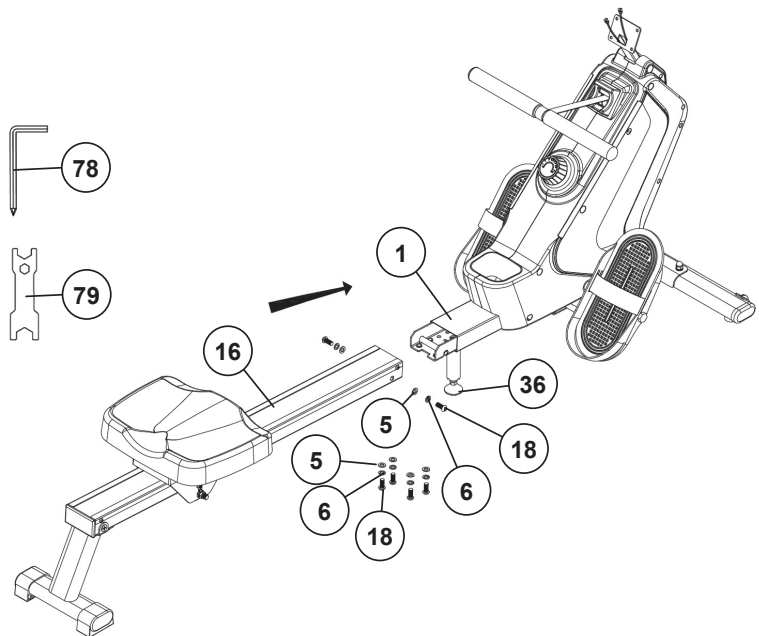


**SCHRITT 4****Montage des hinteren Fußes (23) und des Sitzes (15) am Sitzrahmen (16).**

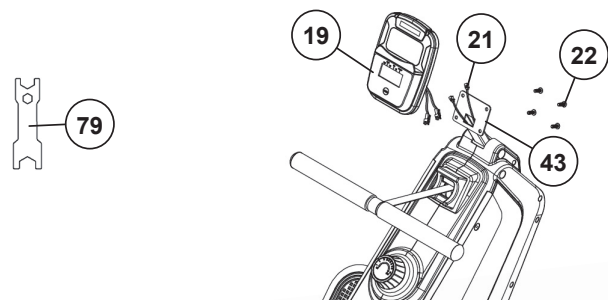
1. Schieben Sie den Sitzrahmen (16) in dargestellter Richtung durch den vormontierten Sitzschlitten mit Sitz (15), sodass sich 2 Rollen oben auf der Oberseite und 1 Rolle unten auf der Unterseite des Sitzrahmens (16) befinden.
2. Führen Sie den hinteren Fuß (23) zur Aufnahme am Ende des Sitzrahmens (16) und schrauben Sie diesen mittels der zwei Senkkopfschrauben M8x15 (17) seitlich fest. Anschließend auf die Schrauben M8x20 (18) einen Federring (6) und eine Unterlegscheibe (5) aufstecken und damit den hinteren Fuß (23) am Sitzrahmen (16) festschrauben.

**SCHRITT 5****Montage des Sitzrahmens (16) am Grundrahmen (1).**

1. Stecken Sie den Sitzrahmen (16) in die entsprechende Aufnahme am Grundrahmen (1), sodass die Bohrungen des Sitzrahmens (16) und des Grundrahmens (1) fluchten. Anschließend auf die Schrauben M8x20 (18) einen Federring (6) und eine Unterlegscheibe (5) aufstecken und damit den Sitzrahmen (16) am Grundrahmen (1) festschrauben.
2. Richten Sie den mittleren Standfuß (36) bis zum Boden aus und sichern Sie diese Position mittels der Mutter.

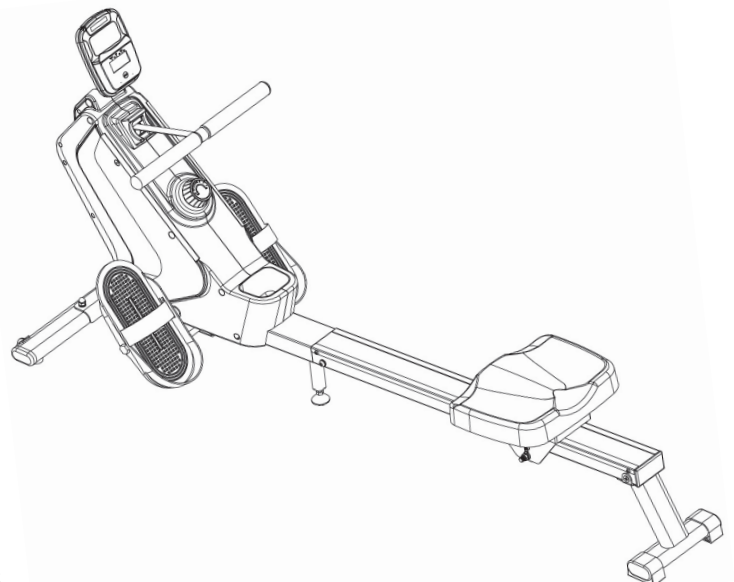
**SCHRITT 6****Montage des Computers (19) an der Computeraufnahme (43).**

1. Setzen Sie die Batterien (Type AAA - 1,5V) unter Beachtung richtiger Polarität auf der Rückseite des Computers (19) ein. (Batterien für den Computer liegen nicht im Lieferumfang bei. Bitte beziehen Sie diese im Handel.) Stecken Sie die beiden Sensorkabel (21) in die entsprechenden Anschlussbuchsen des Computers (19) ein und verstauen Sie die Kabelverbindungen größtmöglich im Computer (19) und in der Computerhalterung (43). Legen Sie den Computer (19) auf die Computeraufnahme (43) und schrauben Sie diesen mittels der Schraube M5x12 (22) fest. Die Schrauben (22) für den Computer befinden sich auf der Rückseite vormontiert.

**KONTROLLE UND INBETRIEBNAHME**

1. Alle Verschraubungen und Steckverbindungen auf ordnungsgemäße Montage und Funktion prüfen. Die Montage ist hiermit beendet.
2. Wenn alles in Ordnung ist, mit leichten Widerstandseinstellungen mit dem Gerät vertraut machen und die individuellen Einstellungen vornehmen.

**Hinweis:** Bitte das Werkzeug Set und die Anleitung sorgsam aufbewahren, da diese bei ggf. später einmal erforderlichen Reparaturen und Ersatzteilbestellungen benötigt werden.



## COMPUTERBESCHREIBUNG

Der mitgelieferte Computer bietet den größten Trainingskomfort. Jeder trainingsrelevante Wert wird in einem entsprechenden Sichtfenster angezeigt.

Vom Trainingsbeginn an werden die Ruderschläge, die Ruderschläge pro Minute, Trainingszeit, Kalorien, Ruderschläge-Total, und der aktuelle Puls (optional) angezeigt. Alle Werte werden von Null an aufwärts zählend festgehalten. Wollen Sie permanent einen Wert während des Trainings angezeigt haben, so wählen Sie diesen mit der [M] Taste aus.

Der Computer schaltet sich durch kurzes Drücken der [M] Taste oder einfachem Trainingsbeginn ein. Der Computer beginnt alle Werte zu erfassen und anzuzeigen. Um den Computer zu stoppen, einfach das Training beenden. Der Computer stoppt alle Messungen und hält die zuletzt erreichten Werte fest. Die zuletzt erreichten Werte in den Funktionen Ruderschläge, Trainingszeit, Kalorien und Ruderschläge-Total werden gespeichert und bei einer Wiederaufnahme des Trainings kann von diesen Werten aus weitertrainiert werden. Der Computer schaltet sich ca. 4 Minuten nach Beendigung des Trainings automatisch ab.



## ANZEIGEN

### [SCAN]:

Die aktuellen Werte aller Funktionen werden im fortlaufenden Wechsel von ca. 6 Sekunden nacheinander angezeigt.

### [CNT] Ruderschläge:

Es werden die aktuellen Ruderschläge angezeigt.

### [SPM] Schläge/Minute:

Es wird die aktuelle Geschwindigkeit in Ruderschläge pro Minute angezeigt.

### [TMR] Zeit:

Es wird die aktuell benötigte Zeit in Minuten und Sekunden angezeigt.

### [CAL] Kalorien:

Es wird der aktuelle Stand der verbrauchten Kalorien in ca. (Kcal) angezeigt.

### [TCNT] Ruderschläge Total:

Es wird die Summe der zurückgelegten Ruderschläge aller Trainingseinheiten angezeigt. Die Daten dieser Anzeige werden nur bei Auswechseln der Batterien gelöscht.

### [P] Pulsanzeige:

Es wird der aktuelle Puls in Schlägen pro Minuten angezeigt. (nur bei der Verwendung des optionalen Bluetooth Pulsgurtes.)

## TASTEN

### [M-Mode] Taste:

Durch ein kurzes, einmaliges Drücken der Taste kann von einer zur anderen Funktion gewechselt werden; d.h. die jeweilige Funktion ausgewählt werden. Durch ein längeres Drücken der Taste (ca. 3 Sekunden) erfolgt eine Löschung aller zuletzt erreichten Werte aller Anzeigen, außer Ruderschläge Total [TCNT].

## PULSMESSUNG

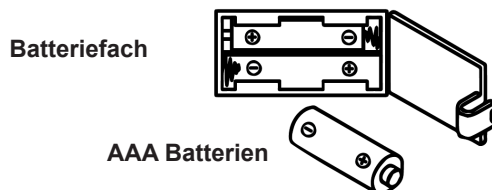
### Cardio - Pulsmessung

Optional können Sie für die Pulsmessung einen kompatiblen Bluetooth-Pulsgurt verwenden (Christopeit-Sport BT Pulsgurt 2209). Der gemessene Pulswert wird in der Pulsanzeige angezeigt. Reaktionsdauer beträgt bis 60 Sek.

**Achtung!** Die Pulsmessung ist nicht für medizinische Zwecke geeignet.

## AUSTAUSCH DER BATTERIEN

1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel und entnehmen Sie die gebrauchten Batterien. (Sollten die Batterien ausgelaufen sein entfernen Sie diese unter erhöhter Berücksichtigung, dass die Batteriesäure nicht mit Haut in Kontakt kommt und reinigen Sie das Batteriefach gründlich.)
2. Legen Sie neue Batterien (Typ (AAA) Mignon 1,5V in richtiger Reihenfolge und unter Berücksichtigung der Polarität in das Batteriefach ein und schließen Sie den Batteriefachdeckel, sodass dieser einrastet.
3. Sollte der Computer die Funktion nicht sofort aufnehmen sollten die Batterien für 10 Sekunden entfernt und wieder eingelegt werden.
4. Die leeren Batterien gemäß den Entsorgungsrichtlinie fachgerecht entsorgen und nicht zum Restmüll geben.



## KONNEKTIVITÄT

### KINOMAP APP

Sport, Coaching, Gaming und eSport sind die Schlüsselwörter der Kinomap App. Diese beinhaltet viele Kilometer reales Filmmaterial um drinnen zu trainieren, als wären Sie draußen; Verfolgungstrecken und Analysen Ihrer Leistung; Coaching-Inhalte; Multiplayer-Modus; täglich neue Beiträge; Offizielle Indoor-Rennen und mehr...

#### Herunterladen der App und Verbindung

Scannen Sie den nebenstehenden QR Code mit Ihrem Smartphone / Tablet oder Verwenden Sie die Suchfunktion beim Playstore (Android) oder App Store (IOS) um die Kinomap App herunterzuladen. Registrieren Sie sich und folgen Sie den Anweisungen. Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Smartphone oder Tablet und wählen Sie in der App den Gerätemanager und dann dort die passende Produktkategorie aus. Wählen Sie dann über das Hersteller-Logo „Christopeit Sport,“ Ihre Typbezeichnung aus, um das Sportgerät zu verbinden. Je nach Sportgerät werden unterschiedliche Funktionen über Bluetooth von der APP erfasst, bzw. Daten ausgetauscht.

**Achtung!** Die Kinomap App bietet eine kostenlose Testversion für 14 Tage an. Danach kann man entscheiden, ob man mit der Basisversion kostenlos weiter trainieren oder gebührenpflichtig den vollen Umfang der Kinomap App nutzen möchte.

Aktuelle Informationen und Gebühren finden Sie unter:  
[www.kinomap.com](http://www.kinomap.com)



**kinomap**  
IOS / ANDROID APP

### WEITERE APPS

#### Fitshow (Android und iOS app)

Verwenden Sie die Suchfunktion beim Playstore (Android) oder APP Store (IOS), um die jeweilige App herunterzuladen oder weitere Informationen zu erhalten.

## BEDIENUNGS- UND ÜBUNGSANLEITUNG

### Übung 1

- Beginnen Sie diese Übung mit gestreckten Beinen, Knie zusammen, Körper aufrecht.
- Beugen Sie sich nach vorn, ohne die Knie zu beugen, greifen Sie die Zugstange und ziehen Sie diese zurück, bis der Körper wieder aufrecht ist.  
Beachten Sie: Die Zugstange sollte mit den Armen (nicht mit dem Körper) zurückgezogen werden, bis die Hände geschlossen zum Körper sind.
- Bringen Sie die Zugstange wieder in Startposition.
- Ruhen Sie einen Augenblick und beginnen dann die Übung erneut ruhig und stetig.

### Übung 2

- Beginnen Sie diese Übung aufrecht sitzend, den Sitz so weit wie möglich nach vorn, Knie gebeugt.
- Mit den Beinen zurückdrücken, Knie zusammen und zur gleichen Zeit die Zugstange zu sich ziehen.
- Das Ziehen fortsetzen, bis die Beine gestreckt sind und Ihre Hände geschlossen zum Körper sind.
- Lockern Sie Arme und Beine, lassen den Sitz nach vorn gleiten, bis Sie die Ausgangsposition wieder erreichen und beginnen Sie die Übung von vorn.



## REINIGUNG, WARTUNG UND LAGERUNG

### 1. Reinigung

Benutzen Sie nur ein leicht angefeuchtetes Tuch zur Reinigung. **Achtung!** Benutzen Sie niemals Benzin, Verdünnern oder andere aggressive Reinigungsmittel zur Oberflächenreinigung da dadurch Beschädigungen verursacht werden. Das Gerät ist nur für den privaten Heimgebrauch und zur Benutzung in Innenräumen geeignet. Halten Sie das Gerät sauber und Feuchtigkeit vom Gerät fern.

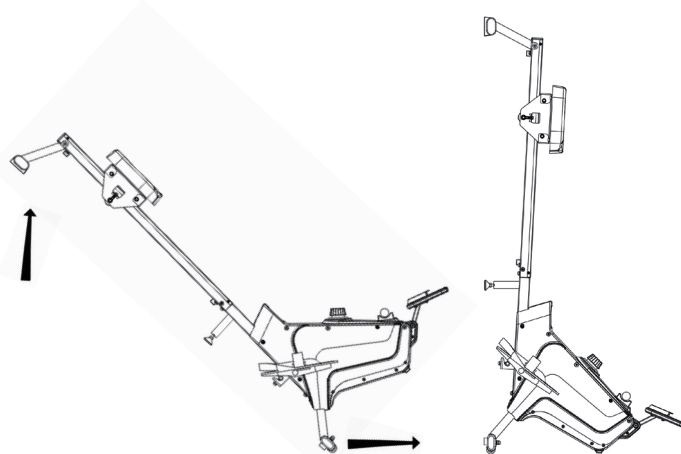
### 2. Lagerung

Heben Sie das Gerät hinten an so dass es auf den Transportrollen aufsteht um den Aufstellort zu verändern. Sie können das Gerät hochkant-stehend lagern.

Entnehmen Sie die Batterien aus dem Computer bei Beabsichtigung das Gerät länger als 4 Wochen nicht zu nutzen. Wählen Sie einen trockenen Lagerort Im Haus. Decken Sie das Gerät ab um es vor Verfärbungen durch evtl. Sonneneinstrahlung und Staub zu schützen.

### 3. Wartung

Wir empfehlen alle 50 Betriebsstunden eine Überprüfung der Schraubenverbindungen auf festen Sitz, welche bei der Montage hergestellt wurden.

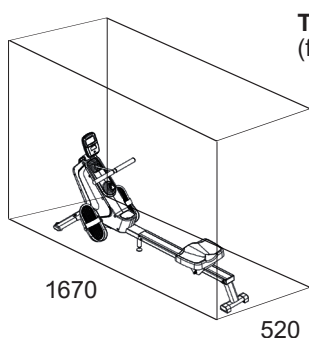


## STÖRUNGSBESEITIGUNG

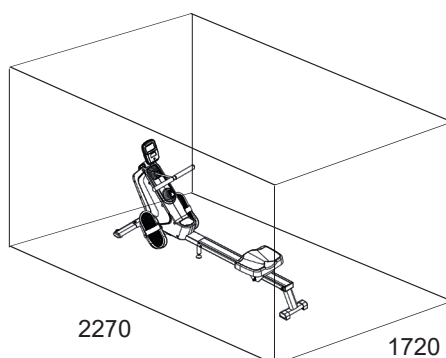
Wenn Sie die Funktionsstörung nicht anhand der aufgeführten Informationen beheben können, so kontaktieren Sie Ihren Händler oder den Hersteller.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Computer schaltet sich durch Drücken einer Taste nicht ein.	Keine Batterien eingesetzt oder Batterien leer	Überprüfen Sie die Batterien im Batteriefach auf ordnungsgemäßen Sitz oder wechseln Sie diese aus.
Der Computer zählt nicht und schaltet sich durch Beginn des Trainings nicht ein.	Fehlender Sensorimpuls aufgrund nicht ordnungsgemäßer oder gelöster Steckverbindung.	Überprüfen Sie die Steckverbindung des Computers und der Sensoren am Verbindungskabel auf ordnungsgemäßen Sitz.
Der Computer zählt nicht und schaltet sich durch Beginn des Trainings nicht ein.	Fehlender Sensorimpuls aufgrund nicht ordnungsgemäßer Position der Sensoren.	Überprüfen Sie den Abstand von Sensor zum Magneten. Ein Magnet ist an der Zugbandaufwicklung befestigt und sollte im Abstand von kleiner als < 5mm an den Sensoren vorbeikommen.

## TRAININGSPLATZBEDARF



Trainingsfläche in mm  
(für Gerät und Benutzer)



Freifläche in mm  
(Trainingsfläche und Sicherheitsfläche umlaufend 600mm)



# TRAININGSANLEITUNG ALLGEMEIN

Um spürbare, körperliche und gesundheitliche Verbesserungen zu erreichen, müssen für die Bestimmung des erforderlichen Trainingsaufwandes folgende Faktoren beachtet werden.

## INTENSITÄT

Die Stufe der körperlichen Belastung beim Training muß den Punkt der normalen Belastung überschreiten, ohne dabei den Punkt der Atemlosigkeit und /oder der Erschöpfung zu erreichen. Ein geeigneter Richtwert kann dabei der Puls sein. Mit jedem Training steigt die Kondition und somit sollte man die Trainingsanforderungen anpassen. Dieses ist durch eine Verlängerung der Trainingsdauer, einer Erhöhung der Schwierigkeitsstufen oder Veränderung der Trainingsart möglich.

## TRAININGSPULS

Um den Trainingspuls zu bestimmen können Sie wie folgt vorgehen. Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um die Richtwerte handelt. Wenn Sie gesundheitliche Probleme haben oder unsicher sind, wenden Sie sich an einen Arzt oder Fitnesstrainer.

### 01 Maximalpuls-Berechnen

Die Ermittlung des maximalen Pulswertes kann auf vielen unterschiedlichen Wegen erfolgen, da der Maximalpuls von vielen Faktoren abhängig ist. Zur Berechnung nimmt man gerne die Faust-Formel (Maximalpuls = 220 - Lebensalter). Diese Formel ist sehr allgemein gehalten. Sie wird in viele Heimsporprodukten verwendet, um den Maximalpuls zu bestimmen. Wir empfehlen Ihnen die Sally Edwards-Formel. Diese Formel berechnet den Maximalpuls genauer und berücksichtigt das Geschlecht, Alter und Körpergewicht.

#### Sally Edwards-Formel

##### Männer:

$$\text{Maximalpuls} = 214 - (0,5 \times \text{Alter}) - (0,11 \times \text{Körpergewicht})$$

##### Frauen:

$$\text{Maximalpuls} = 210 - (0,5 \times \text{Alter}) - (0,11 \times \text{Körpergewicht})$$

### 02 Trainingspuls-Berechnen

Der optimale Trainingspuls wird durch das Ziel des Trainings festgelegt. Dafür wurden Trainingszonen definiert.

**Gesundheits - Zone:** REKOM - Regeneration und Kompensation.

**Geeignet für:** Anfänger

**Trainingsart:** sehr leichtes Ausdauertraining

**Ziel:** Erholung und Förderung der Gesundheit. Aufbau der Grundkondition.

**Trainingspuls = 50 bis 60% von dem Maximalpuls**

**Fettstoffwechsel - Zone:** GA1 - Grundlagen - Ausdauertraining 1.

**Geeignet für:** Anfänger und Fortgeschrittene

**Trainingsart:** leichtes Ausdauertraining

**Ziel:** Aktivierung des Fettstoffwechsels (Kalorienverbrennung). Verbesserung der Ausdauerleistung.

**Trainingspuls = 60 bis 70% vom Maximalpuls**

**Aerobe - Zone:** GA1/2 - Grundlagen - Ausdauertraining 1 bis 2.

**Geeignet für:** Anfänger und Vortgeschrittene

**Trainingsart:** moderates Ausdauertraining.

**Ziel:** Aktivierung des Fettstoffwechsels (Kalorienverbrennung), Verbesserung der Aerobenleistung, Steigerung der Ausdauerleistung.

**Trainingspuls = 70 bis 80% vom Maximalpuls**

**Anaerobe - Zone:** GA2 - Grundlagen - Ausdauertraining 2

**Geeignet für:** Fortgeschrittene und Leistungssportler

**Trainingsart:** moderates Ausdauertraining oder Intervalltraining

**Ziel:** Verbesserung der Laktatoleranz, maximale Steigerung der Leistung.

**Trainingspuls = 80 bis 90% vom Maximalpuls**

**Wettkampf - Zone:** WSA - Leistung / Wettkampfttraining

**Geeignet für:** Athleten und Hoch-Leistungssportler

**Trainingsart:** intensives Intervalltraining und Wettkampfttraining

**Ziel:** Verbesserung der max. Geschwindigkeit und Leistung.

**Achtung!** Das Training in dem Bereich kann zu der Überlastung des Herz-Kreislauf-Systems und gesundheitliche Schäden führen.

**Trainingspuls = 90 bis 100% vom Maximalpuls**

### Beispielrechnung

Männlich, 30 Jahre alt und wiege 80 Kg. Ich bin Anfänger und möchte etwas Abnehmen und meine Ausdauerleistung steigern.

#### 01: Maximal Puls - Berechnung

$$\text{Maximalpuls} = 214 - (0,5 \times \text{Alter}) - (0,11 \times \text{Körpergewicht})$$

$$\text{Maximalpuls} = 214 - (0,5 \times 30) - (0,11 \times 80)$$

$$\text{Maximalpuls} = \text{ca. } 190 \text{ Schläge/Min}$$

### 02: Trainingspuls-Berechnen

Durch meine Ziele und Trainingsgrad passt für mich die Fettstoffwechsel-Zone am besten.

$$\text{Trainingspuls} = 60 \text{ bis } 70\% \text{ von dem Maximalpuls}$$

$$\text{Trainingspuls} = 190 \times 0,6 [60\%]$$

$$\text{Trainingspuls} = 114 \text{ Schläge/ Min}$$

Nachdem Sie Ihren Trainingspuls für Ihre Trainingskondition oder Ziele ermittelt haben, können Sie mit dem Training beginnen. Die meisten Ausdauertrainingsgeräte von uns verfügen über Pulssensoren oder sind Pulsgurtkompatibel. Somit können Sie Ihren Puls während des Trainings überwachen. Wird die Pulsfrequenz nicht in der Computeranzeige angezeigt oder wollen Sie sicherheitshalber Ihre Pulsfrequenz, die durch eventuelle Anwendungsfehler o.ä. falsch angezeigt werden könnte, kontrollieren, können Sie zu folgenden Hilfsmitteln greifen:

a. Puls-Messung auf herkömmliche Weise (Abtasten des Pulsschlages z.B. am Handgelenk und zählen der Schläge innerhalb einer Minute).

b. Puls-Messung mit entsprechend geeigneten und geeichten Puls-Mess-Geräten (im Sanitäts- Fachhandel erhältlich).

c. Pulsmessung mit weiteren Produkten wie Pulsuhr, Smartphone....

### HÄUFIGKEIT

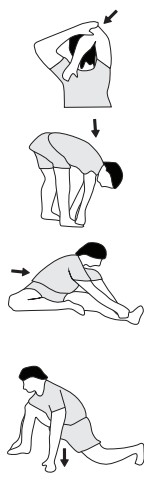
Die meisten Experten empfehlen die Kombination von einer gesundheitsbewußten Ernährung, die entsprechend dem Trainingsziel abgestimmt werden muß, und körperliche Ertüchtigungen drei- bis fünfmal in der Woche. Ein normaler Erwachsener muß zweimal pro Woche trainieren um seine derzeitige Verfassung zu erhalten. Um seine Kondition zu verbessern und sein Körpergewicht zu verändern benötigt er mindestens drei Trainingseinheiten pro Wochen. Ideal bleibt natürlich eine Häufigkeit von fünf Trainingseinheiten pro Woche.

### GESTALTUNG DES TRAININGS

Jede Trainingseinheit sollte aus drei Trainingsphasen bestehen: „Aufwärm-Phase“, „Trainings-Phase“ und „Abkühl-Phase“. In der „Aufwärm-Phase“ soll die Körpertemperatur und die Sauerstoffzufuhr langsam gesteigert werden. Dieses ist durch gymnastische Übungen über eine Dauer von fünf bis zehn Minuten möglich. Danach sollte das eigentliche Training „Trainings-Phase“ beginnen. Die Trainingsbelastung sollte nach dem Trainingspuls gestaltet werden. Um den Kreislauf nach der „Trainings-Phase“ zu unterstützen und einem Muskelkater oder Zerrungen vorzubeugen, muß nach der „Trainings-Phase“ noch die „Abkühl-Phase“ eingehalten werden. In dieser sollten, fünf bis zehn Minuten lang, Dehnungsübungen und/oder leichte gymnastische Übungen durchgeführt werden.

#### Beispiel - Dehnübungen für die Aufwärm- und Abkühl-Phasen

Starten Sie Ihre Aufwärmphase durch Gehen auf der Stelle für mind. 3 Minuten und führen Sie danach folgende gymnastische Übungen durch. Bei den Übungen nicht übertreiben und nur soweit ausführen bis ein leichtes Ziehen zu spüren ist. Diese Position dann etwas halten. Wir empfehlen die Aufwärmübungen zum Abschluss des Trainings erneut durchzuführen und das Training mit Ausschütteln der Extremitäten zu beenden.



Greifen Sie mit der linken Hand hinter den Kopf an die rechte Schulter und ziehen Sie mit der rechten Hand etwas an der linken Armbeuge. Nach 20Sek. Arm wechseln.

Beugen Sie sich soweit wie möglich nach vorn und lassen Sie die Beine fast durchgestreckt. Zeigen Sie dabei mit den Fingern in Richtung Fußspitze. 2 x 20Sek.

Setzen Sie sich mit einem Bein gestreckt auf den Boden und beugen Sie sich vor und versuchen Sie den Fuß mit den Händen zu erreichen. 2 x 20Sek.

Knien Sie sich in weitem Ausfallschritt nach vorn und stützen Sie sich mit den Händen auf dem Boden ab. Drücken Sie das Becken nach unten. Nach 20 Sek. Bein wechseln.

### MOTIVATION

Der Schlüssel für ein erfolgreiches Programm ist ein regelmäßiges Training. Sie sollten sich einen festen Zeitpunkt und Platz pro Trainingstag einrichten und sich auch geistig auf das Training vorbereiten. Trainieren Sie nur gut gelaunt und halten Sie sich stets Ihr Ziel vor Augen. Bei kontinuierlichem Training werden Sie Tag für Tag feststellen, wie Sie sich weiterentwickeln und Ihrem persönlichen Trainingsziel Stück für Stück näher kommen.

# STÜCKLISTE - ERSATZTEILLISTE

Artikel - Art.Nr.: **RW1000 - 2460**  
 Stand der technische Daten: **05.08.2024**  
 Stellmaß [cm]: L 167 x B 52 x H 79 cm  
 Trainingsplatzbedarf [m²]: 2,5 m²  
 Gerätegewicht [kg]: 20 kg  
 Benutzergewicht von max. [kg] 120 kg

## EIGENSCHAFTEN

- Magnet Bremssystem
- 8-stufige Widerstandsregulierung
- ca. 5 kg Schwungmasse
- Platzsparende hochkante Lagerung
- Transportrollen und Endkappen für Bodenhöhenausgleich
- Sattelschlitten kugelgelagert
- Neigungsverstellbarer Computer mit LCD Anzeige zeigt: Zeit, Ruderschläge, Schläge/Minute, Schläge/Total, ca. Kalorien und Puls.
- Halterung für Tablet/Smartphone
- Bluetooth Verbindung für Kinomap APP (IOS and Android)
- Bluetooth Verbindung für optionalen BT-Pulsgurt

## HINWEISE

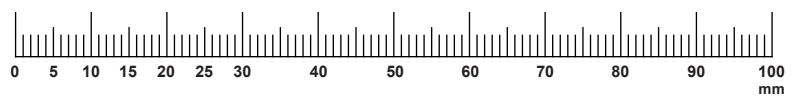
Wenn ein Bauteil nicht in Ordnung ist oder fehlt, oder wenn Sie in Zukunft ein Ersatzteil benötigen, wenden Sie sich bitte an:

**Top-Sports Gilles GmbH**  
 Friedrichstraße 55, 42551 Velbert  
 www.christopeit-sport.com  
 Telefon: +49 (0)20 51 / 60 67-0  
 Telefax: +49 (0)20 51 / 60 67-44  
 e-mail: info@christopeit-sport.com

**Dieses Produkt ist nur für den privaten Heimsportbereich gedacht und nicht für gewerbliche oder kommerzielle Nutzung geeignet. Heimspornutzung Klasse H/C.**

Abb.- Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Menge	Montiert an Abb. Nr.	ET Nummer
1	Grundrahmen		1	3+16	33-2460-01-SW
2	Fussrohr vorne		1	3	33-2460-04-SW
3	Fußrohrahmen		1	1+2	33-2460-03-SW
4	Schlossschraube	M8x45	2	2	39-9953
5	Unterlegscheibe	8//16	21	18,60,61,65+67	39-9962-SW
6	Federring	für M8	11	4+18	39-9864-SW
7	Hutmutter	M8	2	4	39-9900-SW
8	Fußstütze		1	1	33-2460-07-SW
9	Innensechskantschraube	M8x35	1	1	39-9817
10	Mutter	M8	1	9	39-10031
11	Fußschale links		1	8	36-2460-07-BT
12	Fußschale rechts		1	8	36-2460-08-BT
13	Sechskantschraube	M12x165	2	11+12	39-10331-CR
14	Distanzstück		2	13	36-2460-31-BT
15	Sitz		1	44	36-2460-32-BT
16	Sitzrahmen		1	1+23	33-2460-02-SW
17	Senkkopfschraube	M8x15	2	23	39-9888-CR
18	Innensechskantschraube	M8x20	11	1,3,16+23	39-10095-SW
19	Computer		1	43	36-2460-03-BT
20	Zugband		1	24+32	36-2460-33-BT
21	Sensor		2	1+19	36-2460-06-BT
22	Kreuzschlitzschraube	M5x12	10	19,51+56	39-10190
23	Fuß hinten		1	16	33-2460-05-SW
24	Zugstange		1	20	33-2460-08-SW
25	Rundstopfen		2	24	36-9211-21-BT
26	Griffüberzug		2	24	36-2460-09-BT
27	Verkleidung links		1	1+30	36-2460-01-BT
28	Verkleidungseinsatz links		1	27	36-2460-04-BT
29	Gummipad		1	27+30	36-2460-10-BT
30	Verkleidung rechts		1	1+27	36-2460-02-BT
31	Verkleidungseinsatz rechts		1	30	36-2460-05-BT
32	Wickeleinheit		1	1+20	36-2460-11-BT
33	Schwungmasse		1	1	33-2460-11-SI
34	Flachriemen	240J	1	32+33	36-2460-12-BT
35	Fußstützenüberzug		2	8	36-2460-13-BT
36	Mittelfußschraube		1	1	36-2460-14-BT
37	Widerstandsregulierung		1	1	36-2460-15-BT
38	Ablagefach		1	27+30	36-2460-16-BT
39	Verbinder		1	27+30	36-2460-34-BT
40	Fußkappe höhenverstellbar		2	23	36-2460-17-BT

Abb.- Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Menge	Montiert an Abb. Nr.	ET Nummer
41	Ovalstopfen		2	2	36-2460-18-BT
42	Transportrolle		2	2	36-2460-19-BT
43	Computerhalterung		1	27+30	33-2460-06-SW
44	Sitzschlitten		2	15	33-2460-09-SW
45	Sitzschlittenabdeckung		2	44	33-2460-10-SW
46	Sitzrolle mit Lager		3	44	36-2460-20-BT
47	Seitenleisten		2	16	36-2460-21-BT
48	Zugbandrolle		1	65	36-2460-22-BT
49	Zugstangenablage		1	1	36-2460-23-BT
50	Schwungradhalterung		2	1+33	33-2460-12-SI
51	Rollenhalterung		1	1	33-2460-13-SI
52	Obere Rolle		1	53	36-2460-24-BT
53	Achse für obere Rolle		1	51	36-2460-25-BT
54	Gleitlager		2	43	36-1660-19-BT
55	Sensorhalter		1	1	36-2460-26-BT
56	Gummianschlag		2	16	36-2460-27-BT
57	Gummifuss vorne		2	2	36-2460-28-BT
58	Distanzstück für Zugbandrolle		1	48	36-2460-29-BT
59	Rechteckstopfen		1	16	36-2460-30-BT
60	Sechskantschraube	M8x120	2	44	39-10446-SW
61	Sechskantschraube	M8x125	1	44	39-10446
62	U-teil		4	63	36-9713-55-BT
63	Augenschraube	M6x50	4	32+33	39-10000
64	Selbstsichernde Mutter	M6	4	63	39-9861-SW
65	Innensechskantschraube	M8x80	1	1+48	39-9973-SW
66	Innensechskantschraube	M8x65	1	43	39-9814
67	Innensechskantschraube	M8x15	4	15	39-9823
68	Senkkopfschraube	4x15	4	42	39-10253-SW
69	Bohrschraube	4x15	13	28,30,47,55+57	36-9111-38-BT
70	Kreuzschlitzschraube	4x20	8	28+30	36-9825339-BT
71	Selbstsichernde Mutter	M8	5	60,61,65+66	39-9918-CR
72	Distanzstück für Sitzrolle		6	60+61	36-2460-35-BT
73	Unterlegscheibe	10//20	1	32	39-9989-VC
74	Achsmutter	M10x1	5	32+33	39-9820
75	Achsmutter schmal	M10x1	4	32+33	39-9820-SW
76	Magnet		1	32	36-2460-36-BT
77	Pedalsicherungsband		2	11+12	36-2460-37-BT
78	Innensechskantschlüssel	5	1		36-9107-27-BT
79	Multigabelschlüssel		1		36-9107-28-BT
80	Montage- und Bedienungsanleitung		1		36-2460-39-BT



## CONTENTS

Page	Contents
12	Important recommendations and safety instructions
13-14	Assembly instructions
15	Computer
16	Kinomap App
16	Operating and exercising instructions
17	Cleaning, checks and storage
17	Troubleshooting
28	General training instructions
19-20	Parts list – Spare parts list
50	Declaration of conformity
51	Exploded drawing

## DEAR CUSTOMER,

We congratulate you on your purchase of this home training sports unit and hope that we will have a great deal of pleasure with it. Please take heed of the enclosed notes and instructions and follow them closely concerning assembly and use. Please do not hesitate to contact us at any time if you should have any questions.


Top-Sport Gilles GmbH

**Attention!**  
Before use  
read operating  
instructions!



## IMPORTANT RECOMMENDATIONS AND SAFETY INSTRUCTIONS

Our products are all TÜV tested and therefore represent the highest current safety standards. However, this fact does not make it unnecessary to observe the following principles strictly.

1. Assemble the machine exactly as described in the installation instructions and use only the enclosed, specific parts of the machine. Before assembling, verify the completeness of the delivery against the delivery notice and the completeness of the carton against the assembly steps in the installation and operating instructions.
2. Check the firm seating off all screws, nuts and other connections before using the machine for the first time and at regular intervals to ensure that the trainer is in a safe condition.
3. Set up the machine in a dry, level place and protect it from moisture and water. Uneven parts of the floor must be compensated by suitable measures and by the provided adjustable parts of the machine if such are installed. Ensure that no contact occurs with moisture or water.
4. Place a suitable base (e.g. rubber mat, wooden board etc.) beneath the machine if the area of the machine must be specially protected against indentations, dirt etc.
5. Before beginning training, remove all objects within a radius of 2 metres from the machine.
6. Do not use aggressive cleaning agents to clean the machine and employ only the supplied tools or suitable tools of your own to assemble the machine and for any necessary repairs. Remove drops of sweat from the machine immediately after finishing training.
7. **Attention!** Systems of the heart frequency supervision can be inexact. Excessive training can lead to serious health damage or to the death. Consult a doctor before beginning a planned training programme. He can define the maximum exertion (pulse, Watts, duration of training etc.) to which you may expose yourself and can give you precise information on the correct posture during training, the targets of your training and your diet. Never train after eating large meals. This item is not suitable for therapeutically purposes!
8. Only train on the machine when it is in correct working order. Use original spare parts only for any necessary repairs. **Attention!** Replace the worn parts immediately and keep this equipment out of use until repaired.
9. When setting the adjustable parts, observe the correct position and the marked, maximum setting positions and ensure that the newly adjusted position is correctly secured.
10. Unless otherwise described in the instructions, the machine must only be used for training by one person at a time. The exercise time should not overtake 60 min/daily.
11. Wear training clothes and shoes which are suitable for fitness training with the machine. Your clothes must be such that they cannot catch during training due to their shape (e.g. length). Your training shoes should be appropriate for the trainer, must support your feet firmly and must have non-slip soles.
12. **Attention!** If you notice a feeling of dizziness, sickness, chest pain or other abnormal symptoms, stop training and consult a doctor.
13. Never forget that sports machines are not toys. They must therefore only be used according to their purpose and by suitably informed and instructed persons.
14. People such as children, invalids and handicapped persons should only use the machine in the presence of another person who can give aid and advice. Take suitable measures to ensure that children never use the machine without supervision. Ensure that the person conducting training and other people never move or hold any parts of their body into the vicinity of moving parts.
15. It must be ensured that the user and other people never go or stand with any body parts in the area of still moving parts.
16.  At the end of its life span this product is not allowed to dispose over the normal household waste, but it must be given to an assembly point for the recycling of electric and electronic components. You may find the symbol on the product, on the instructions or on the packing. The materials are reusable in accordance with their marking. With the re-use, the material utilization or the protection of our environment. Please ask the local administration for the responsible disposal place.
17. To protect the environment, do not dispose of the packaging materials, used batteries or parts of the machine as household waste. Put these in the appropriate collection bins or bring them to a suitable collection point.
18. This machine is a speed-dependant machine, i.e. the power increases with increasing speed, and the reverse.
19. The machine is equipped with 8-speed resistance adjustment. This makes it possible to reduce or increase the braking resistance and thereby the training exertion. Turning the adjusting knob for the resistance setting towards stage 1 reduces the braking resistance and thereby the training exertion. Turning the adjusting knob for the resistance setting towards stage 8 increases the braking resistance and thereby the training exertion.
20. The maximum permissible load (=body weight) is specified as 120 kg.
21. The assembly and operating instructions is part of the product. If selling or passing to another person the documentation must be provided with the product.

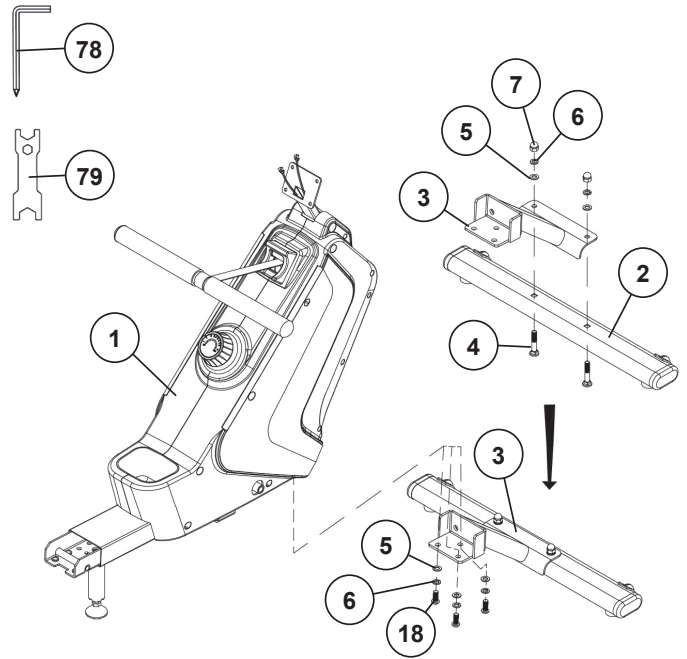
## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Remove all the separate parts from the packaging, lay them on the floor and check roughly that all are there on the base of the assembly steps. Please note that a number of parts have been connected directly to the main frame and preassembled. The screw material required for assembly is located on the components to be assembled. This will make it easier and quicker for you to assemble the equipment.  
**Assembly time: 30 - 40 min.**

### STEP 1

#### Attach the front Foot (2) and front frame (3) at main frame (1).

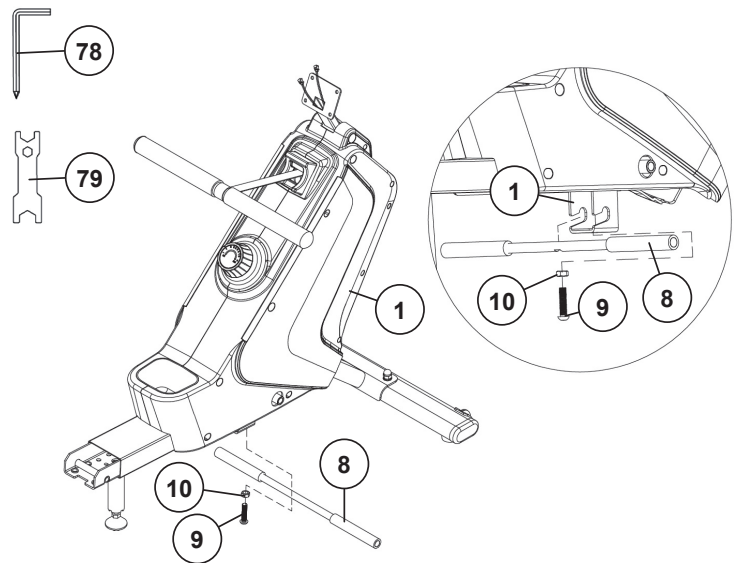
- Place the front foot (2) into the holder in front frame (3) and screw it tightly by using 2 carriage bolts M8x45 (4), washers (5), spring washers (6) and cap nuts (7).
- Place the front frame (3) into the holder in front of the main frame (1). Put one spring washer (6) and washer (5) on each the screw M8x20 (18) and the tighten the front frame (3) at main frame (1).



### STEP 2

#### Attach the footplate support (8) at main frame (1).

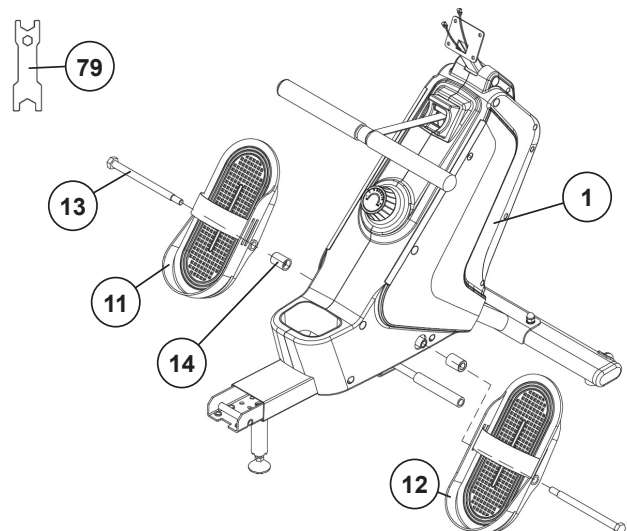
- Put the footplate support (8) in middle position at appropriate position on bottom side of seat frame (16) and tighten it with screw M8x35 (9). Secure the screws position with nut M8 (10).



### STEP 3

#### Attach the foot plates (11+12) at main frame (1).

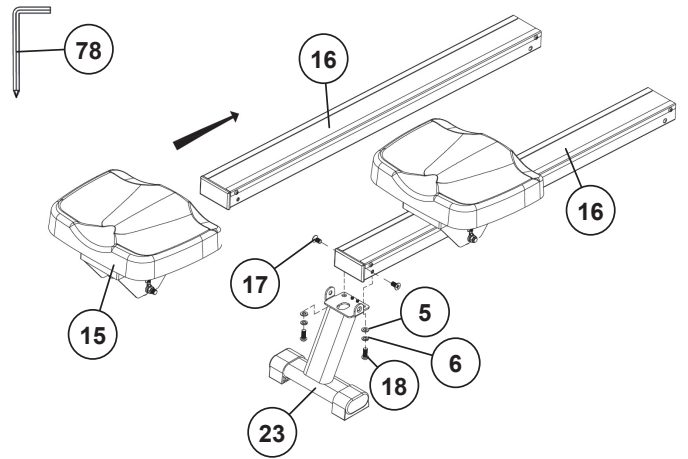
- Screw the foot plates (11+12) by using the M12x165 screw (13) and the distance tubes (14) into the appropriate position at the bottom of main frame (1). The foot plates are marked on backside with L for Left and R for Right. The long, raised edge of the footrests must point towards the base frame.



**STEP 4**

**Attach the rear foot (23) and seat (15) at seat frame (16).**

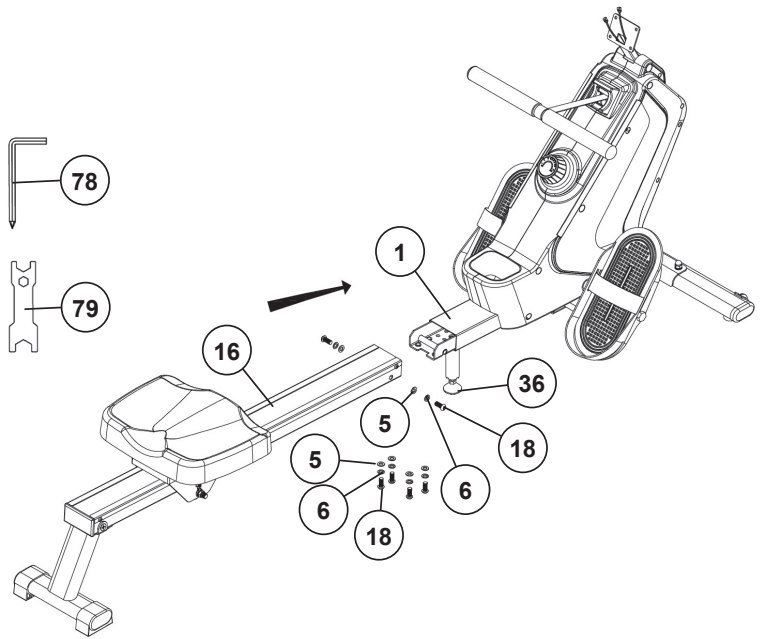
1. Push the seat frame (16) through the seat slide of seat (15) as shown in picture, so that 2 pulleys can roll onto the top side and 1 pulley can roll onto the bottom side of seat frame (16).
2. Put the rear foot (23) into the holder at end of seat frame (16) and screw in the screws M8x15 (17) both sides into the seat frame (16). Then put one spring washer (6) and washer (5) on each screw M8x20 (18) and the tighten the rear foot (23) at seat frame (16).



**STEP 5**

**Attach the seat frame (16) at main frame (1).**

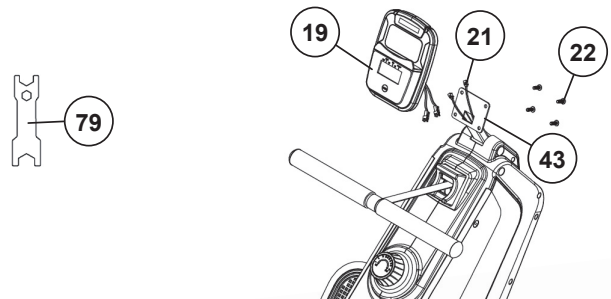
1. Push the seat frame (16) into the holder of main frame (1), so that the holes pattern. Put one spring washer (6) and washer (5) on each screw M8x20 (18) and the tighten the seat frame (16) at main frame (1).
2. Align the middle stand (36) to the floor and secure this position using the nut.



**STEP 6**

**Attach the computer (19) at computer holder (43).**

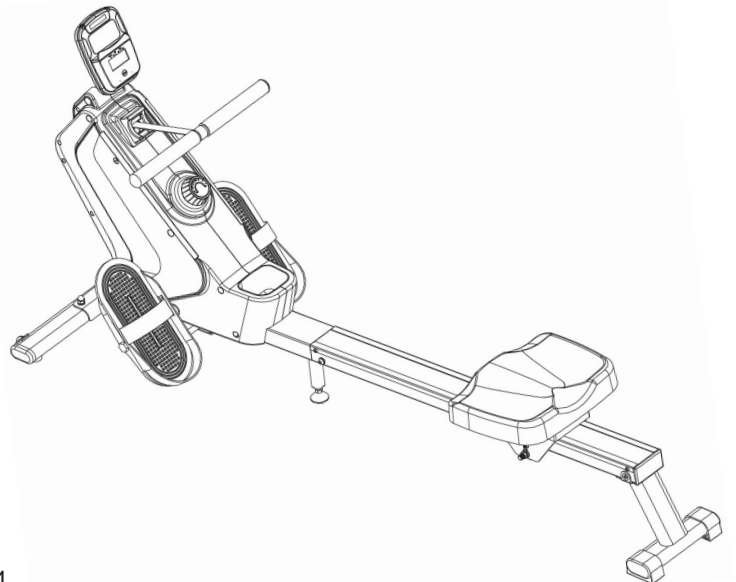
1. Insert the batteries (Type AAA - 1.5V) onto the back of the computer (19), observing the correct polarity. (Batteries for the computer are not included in the scope of delivery. Please purchase them from retailers.) Plug the two sensor cables (21) into the corresponding connection sockets on the computer (19) and stow the cable connections as much as possible in computer (19) and in the computer holder (43). Put the computer (19) onto the computer holder (43), so that the holes pattern and screw it tight using the M5x12 screw (22). The screws (22) for the computer are pre-assembled on the backside of computer.



**CHECKS**

1. Check the correct installation and function of all screwed and plug connections. Installation is thereby complete.
2. When everything is in order, familiarise yourself with the machine at a low resistance setting and make your individual adjustments.

**Note:** Please keep the tool set and the instructions in a safe place as these may be required for repairs or spare parts orders becoming necessary later.



## COMPUTER DESCRIPTION

The included computer offers the greatest training comfort. Each training-relevant value is displayed in a corresponding viewing window. From the start of training, the rowing strokes, rowing strokes per minute, training time, calories, rowing stroke total, and the current pulse (optional) are displayed. All values are recorded counting upwards from zero. If you want to have a value permanently displayed during training, select it using the [M] key.

The computer switches on by briefly pressing the [M] button or simply starting training. The computer begins to collect and display all values. To stop the computer, simply stop training. The computer stops all measurements and records the last values reached. The last achieved values in the rowing strokes, training time, calories and rowing strokes total functions are saved and when training is resumed you can continue training from these values. The computer will automatically turn off approximately 4 minutes after you finish training.



### DISPLAY

#### [SCAN]:

The current values of all functions are displayed one after the other in a continuous alternation of approx. 6 seconds.

#### [CNT] Rowing strokes:

The current rowing strokes are displayed.

#### [SPM] Beats/minute:

The current speed is displayed in rowing strokes per minute.

#### [TMR] Time:

The currently required time is displayed in minutes and seconds.

#### [CAL] Calories:

The current number of calories is displayed in approx. (Kcal).

#### [TCNT] Rowing strokes total:

The total number of rowing strokes completed in all training sessions is displayed. The data on this display is only deleted when the batteries are replaced.

#### [P] Pulse:

The current pulse is displayed in beats per minute. (only when using the optional Bluetooth heart rate belt.)

### KEYS

#### [M-Mode] Key:

By briefly pressing the key once you can switch from one function to the other; i.e. the respective function can be selected. Pressing the button for a longer period of time (approx. 3 seconds) deletes all the last values reached in all displays, except for total rowing strokes [TCNT].

### PULSE RATE

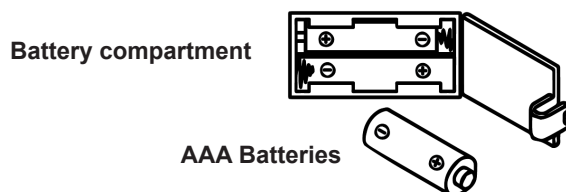
#### Pulse belt pulse measurement

Optionally, you can use a compatible Bluetooth heart rate monitor to measure your heart rate (Christopeit-Sport heart rate monitor 2209). The measured pulse value is displayed in the heart rate display. Response time is up to 60 seconds.

**Attention!** The heart rate measurement is not for medical purposes suitable.

### REPLACING THE BATTERIES

1. Open the battery compartment cover and then remove the used batteries.(If the batteries should leak remove them under increased considering that the battery acid is not into contact with skin come and clean the battery compartment thoroughly.)
2. Insert the new batteries (type (AAA) 1.5 V in the correct order and taking into account the polarity in the battery compartment and close the battery cover so that it clicks into place.
3. If the computer does not pick up immediately, the function should batteries are removed for 10 seconds and re-inserted.
4. The empty batteries properly in accordance with the disposal regulations disposed of and do not give residual waste.



## APP CONNECTIVITY

### KINOMAP APP

Sport, coaching, gaming and eSport are the keywords of the Kinomap app. This contains many kilometers of real film material to exercise inside as if you were outside; Tracking routes and analysis of your performance; Coaching content; Multiplayer mode; new posts daily; Official indoor races and more ...

#### Download the app and connect

Scan the adjacent QR code with your smartphone / tablet or use the search function at the Playstore (Android) or APP Store (IOS) to download the Kinomap APP. Register and follow the instructions in the APP. Activate Bluetooth on the smartphone or tablet and select the device manager in the app and then the appropriate product category there. Then select your type designation using the manufacturer logo "Christopeit Sport" to connect the sports equipment. Depending on the sports equipment, different functions are recorded by the APP via Bluetooth or data is exchanged.

**Attention!** The Kinomap app offers a free trial version for 14 days. You can then decide whether you want to continue training for free with the basic version or use the full range of the Kinomap app for a fee.

Current information and fees can be found at:  
[www.kinomap.com](http://www.kinomap.com)



**kinomap**  
IOS / ANDROID APP

### OTHER APPS

**Fitshow** (Android and iOS app)

Use the search function on the Playstore (Android) or APP Store (iOS) to download the respective app or get more information.

## OPERATING AND EXERCISING INSTRUCTIONS

### Exercise 1

- a) Begin this exercise with your legs straight, knees together and the upper part of your body upright.
- b) Bend forward without bending your knees, grip the handle bar and pull back until the upper part of your body is upright again. Important: The oar levers should be pulled back with the arms (and not with the body) until your hands have reached your body.
- c) Bring the handle bar back to the starting position again.
- d) Rest for a moment and then carry out the exercise again, repeating it quietly and continuously.

### Exercise 2

- a) Begin this exercise sitting upright with the seat as far forward as possible and your knees bent.
- b) Push back with the legs keeping your knees together and at the same time pulling the handle bar towards you.
- c) Continue pulling until your legs are straight and your hands have reached your body.
- d) Relax your arms and legs and let the seat slide forward until you have reached the start position (a) again and then repeat the exercise again.





## CLEANING, CHECKS AND STORAGE

### 1. Cleaning

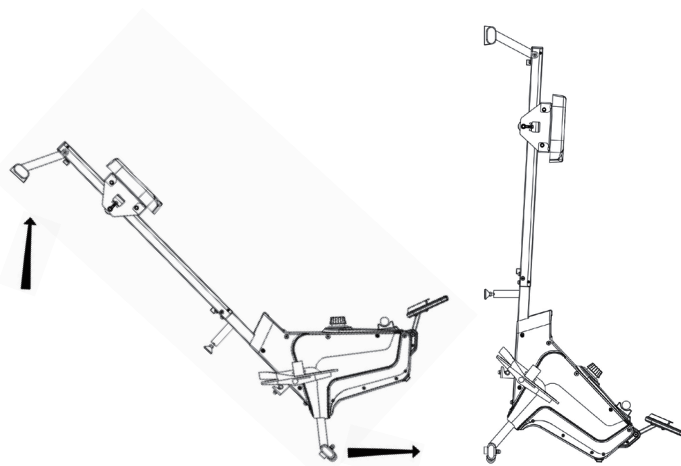
Use only a less wet cloth for cleaning. **Caution:** Never use benzene, thinner or other aggressive cleaning agents for surface cleaning as this damage caused. The device is only for private home use and for use suitable indoors. Keep the unit clean and moisture from the device.

### 2. Storage

To change the installation location, lift the rear of the device so that it rests on the transport wheels. You can store the device upright. Remove the batteries from the computer if you will not be using the device for more than 4 weeks. Choose a dry storage location in the house. Cover the device to protect it from discoloration caused by sunlight and dust.

### 3. Checks

We recommend checking the screw connections made during assembly to ensure they are tight every 50 hours of operation.

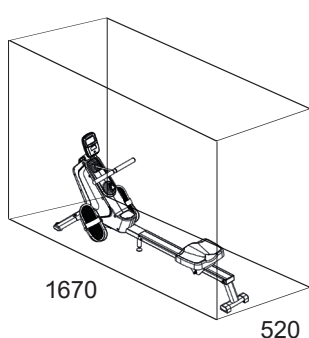


## TROUBLESHOOTING

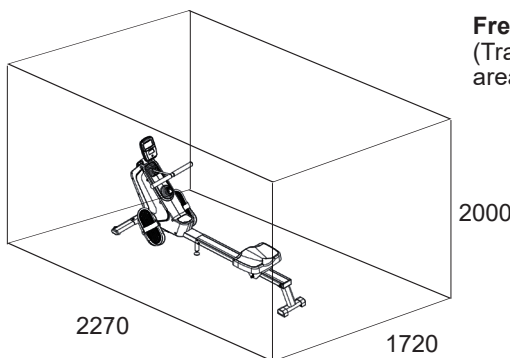
If you cannot solve the problem with the following information, please contact the authorized service center.

Problem	Possible Cause	Solution
Computer has no value at Display if you press any key.	No Batteries insert or batteries empty	Check the position of batteries at battery compartment or replace batteries.
Computer is not counting data and do not switch on after start cycling.	Sensor impulse missing base on not well plugged connection	Check the plug connections at computer and under the fold up construction.
Computer is not counting data and do not switch on after start cycling.	Sensor impulse missing base on not correct position of sensor.	Check the distance from the sensor to the magnet. A magnet is attached to the drawstring winding and should pass the sensors at a distance of less than < 5mm.

## TRAINING SPACE REQUIREMENT



**Training area in mm**  
(for home trainer and user)



**Free area in mm**  
(Training area and security area (circulating 600mm))

# GENERAL TRAINING INSTRUCTIONS

You must consider the following factors in determining the amount of training effort required in order to attain tangible physical and health benefits.

## INTENSITY

The level of physical exertion during training must exceed the point of normal exertion, without going beyond the point of breathlessness and/or exhaustion. A suitable reference value can be the pulse. With each training session, the condition increases and therefore the training requirements should be adjusted. This is possible by extending the duration of the training, increasing the level of difficulty or changing the type of training.

## TRAINING HEART RATE

To determine the training heart rate, you can proceed as follows. Please note that these are guide values. If you have health problems or are unsure, consult a doctor or fitness trainer.

### 01 Maximum heart rate calculation

The maximum pulse value can be determined in many different ways, since the maximum pulse depends on many factors. You can use the main-formula for the calculation (maximum heart rate = 220 - age). This formula is very general. It is used in many home sport products to determine the maximum heart rate. We recommend the Sally-Edwards-formula. This formula calculates the maximum heart rate more precisely and takes gender, age and body weight into account.

#### Sally-Edwards-formula:

##### Men:

Maximum heart rate = 214 - (0.5 x age) - (0.11 x body weight)

##### Women:

Maximum heart rate = 210 - (0.5 x age) - (0.11 x body weight)

### 02 Training heart rate calculation

The optimal training heart rate is determined by the goal of the training. Training zones were defined for this.

**Health - Zone:** Regeneration and Compensation

**Suitable for:** Beginners

**Type of training:** very light cardio training

**Goal:** recovery and health promotion. Building the basic condition.

**Training heart rate = 50 to 60% of the maximum heart rate**

**Fat-Metabolism - Zone:** Basics endurance training 1

**Suitable for:** beginners and advanced users

**Type of training:** light cardio training

**Goal:** activation of fat metabolism (calorie burning). improvement in endurance performance.

**Training heart rate = 60 to 70% of the maximum heart rate**

**Aerobic - Zone:** Basics endurance training 1 to 2

**Suitable for:** beginners and advanced

**Type of training:** moderate cardio training.

**Goal:** Activation of the fat metabolism (calorie burning), improving aerobic performance, Increase in endurance performance.

**Training heart rate = 70 to 80% of the maximum heart rate**

**Anaerobic - Zone:** Basics endurance training 2

**Suitable for:** advanced and competitive athletes

**Type of training:** moderate endurance training or interval training

**Goal:** improvement of lactate tolerance, maximum increase in performance.

**Training heart rate = 80 to 90% of the maximum heart rate**

**Competition - Zone:** Performance / Competition Training

**Suitable for:** athletes and high-performance athletes

**Type of training:** intensive interval training and competition training /

**Goal:** improvement of maximum speed and power.

**Attention!** Training in this area can lead to overloading of the cardiovascular system and damage to health.

**Training heart rate = 90 to 100% of the maximum heart rate**

## Sample calculation

Male, 30 years old and weighs 80 kg. I am a beginner and would like to lose some weight and increase my endurance.

### 01: Maximum pulse - calculation

Maximum heart rate = 214 - (0.5 x age) - (0.11 x body weight)

Maximum heart rate = 214 - (0.5 x 30) - (0.11 x 80)

**Maximum pulse = approx. 190 beats/min**

### 02: Training heart rate calculation

Due to my goals and training level, the fat metabolism zone suits me best.

Training heart rate = 60 to 70% of the maximum heart rate

Training heart rate = 190 x 0.6 [60%]

**Training heart rate = approx. 114 beats/min**

After you have set your training heart rate for your training condition or Once you have identified goals, you can start training. Most of our endurance training equipment have heart rate sensors or are heart rate belt compatible. So you can check your heart rate on the monitor during the workouts. If the pulse rate is not shown on the computer display or you want to be on the safe side and want to check your pulse rate, which could be incorrectly displayed due to possible application errors or similar, you can use the following tools:

- a. Pulse measurement in the conventional way (sensing the pulse beat, e.g. on the wrist and counting the beats within a minute).
- b. Heart rate measurement with suitable and calibrated heart rate measuring devices (available from medical supply stores).
- c. Heart rate measurement with other products such as heart rate monitors, smartphones....

## FREQUENCY

Most experts recommend the combination of a health-conscious diet, which must be adjusted according to the training goal, and physical exercise three to five times a week. A normal adult needs twice a week exercise to maintain its current condition. To improve his condition and change his body weight, he needs at least three training sessions per week. Ideal of course is a frequency of five training sessions per week.

## TRAINING PLAN

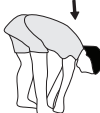
Each training session should consist of three training phases: „warmup phase“, „training phase“ and „cool-down phase“. In the „warm-up phase“ the body temperature and the oxygen supply should be increased slowly. This is possible through gymnastic exercises over a period of five to ten minutes. After that you start with actual training „training phase“. The training load should be adapted according to the training heart rate. In order to support the circulation after the training phase and to preventaching or strained muscles later, it is necessary to follow the training phase with a cool-down phase. This should be consist of stretching exercises and/ or light gymnastic exercises for a period of five to ten minutes.

### Example - stretching exercises for the warm-up and cool-down phases

Start your warm up by walking on the spot for at least 3 minutes and then perform the following gymnastic exercises to the body for the training phase to prepare accordingly. The exercises do not overdo it and only as far run until a slight drag felt. This position will hold a while.



Reach with your left hand behind your head to the right shoulder and pull with the right hand slightly to the left elbow. After 20sec. switch arm.



Bend forward as far forward as possible and let your legs almost stretched. Show it with your fingers in the direction of toe. 2 x 20sec.



Sit down with one leg stretched out on the floor and bend forward and try to reach the foot with your hands. 2 x 20sec.



Kneel in a wide lunge forward and support yourself with your hands on the floor. Press the pelvis down. Change after 20 sec leg.

## MOTIVATION

The key to a successful program is regular training. You should set a fixed time and place for each day of training and prepare yourself mentally for the training. Only train when you are in the mood for it and always have your goal in view. With continuous training you will be able to see how you are progressing day by day and are approaching your personal training goal bit by bit.

## PARTS LIST – SPARE PARTS LIST

Type - Order.Nr.:	<b>RW1000 - 2460</b>
Date of technical data:	<b>05.08.2024</b>
Dimensions approx. [cm]:	L 167 x B 52 x H 79 cm
Space requirements [m <sup>2</sup> ]:	2,5 m <sup>2</sup>
Weight approx. [kg]:	20 kg
Load max. (User weight) [kg]:	120 kg

### FEATURES

- Magnetic brake system
- Approx. 5 kg flywheel mass
- 8 -stepped resistance control
- Upright storable
- Floor level compensation and transport rollers
- Seat slide with ball bearings
- Incline adjustable computer with LCD display shows: Time,
- Rower Beats, Beats/Minute, Beats/Total, approx. calories and pulse frequency.
- Integrated holder for smartphones and tablets
- Bluetooth connection for Kinomap APP (IOS and Android)
- Bluetooth connection for optionally pulse belt

### NOTE

Please contact us if any components are defective or missing, or if you need any spare parts or replacements in future.

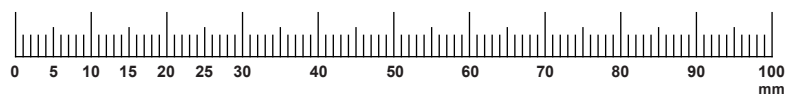
#### Top-Sports Gilles GmbH

Friedrichstraße 55, 42551 Velbert  
 www.christopeit-sport.com  
 Telefon: +49 (0)20 51 / 60 67-0  
 Telefax: +49 (0)20 51 / 60 67-44  
 e-mail: info@christopeit-sport.com

**This product is created only for private Home sports activity and not allowed to us in a commercial or professional area. Home Sport use class H/C.**

Illustration No.	Designation	Dimension mm	Quantity	Attached to	ET Number
1	Main frame		1	3+16	33-2460-01-SW
2	Front stabilizer		1	3	33-2460-04-SW
3	Front frame		1	1+2	33-2460-03-SW
4	Carriage bolt	M8x45	2	2	39-9953
5	Washer	8//16	21	18,60,61,65+67	39-9962-SW
6	Spring washer	for M8	11	4+18	39-9864-SW
7	Cap nut	M8	2	4	39-9900-SW
8	Footplate support		1	1	33-2460-07-SW
9	Allen bolt	M8x35	1	1	39-9817
10	Hex nut	M8	1	9	39-10031
11	Footplate left		1	8	36-2460-07-BT
12	Footplate right		1	8	36-2460-08-BT
13	Hex bolt	M12x165	2	11+12	39-10331-CR
14	Distance tube		2	13	36-2460-31-BT
15	Saddle		1	44	36-2460-32-BT
16	Seat frame		1	1+23	33-2460-02-SW
17	Innerhex screw	M8x15	2	23	39-9888-CR
18	Allen bolt	M8x20	11	1,3,16+23	39-10095-SW
19	Computer		1	43	36-2460-03-BT
20	Pull strap		1	24+32	36-2460-33-BT
21	Sensor		2	1+19	36-2460-06-BT
22	Screw	M5x12	10	19,51+56	39-10190
23	Rear stabilizer		1	16	33-2460-05-SW
24	Hand grip		1	20	33-2460-08-SW
25	Round plug		2	24	36-9211-21-BT
26	Hand grip foam		2	24	36-2460-09-BT
27	Chain cover left		1	1+30	36-2460-01-BT
28	Decoration strip left		1	27	36-2460-04-BT
29	Rubber pad		1	27+30	36-2460-10-BT
30	Chain cover right		1	1+27	36-2460-02-BT
31	Decoration strip right		1	30	36-2460-05-BT
32	Turbine set		1	1+20	36-2460-11-BT
33	Flywheel		1	1	33-2460-11-SI
34	Flat belt	240J	1	32+33	36-2460-12-BT
35	Crossbar protector		2	8	36-2460-13-BT
36	Adjustable foot		1	1	36-2460-14-BT
37	Resistance control		1	1	36-2460-15-BT
38	Bottle holder		1	27+30	36-2460-16-BT
39	Connector		1	27+30	36-2460-34-BT
40	Adjustable end cap		2	23	36-2460-17-BT

Illustration No.	Designation	Dimension mm	Quantity	Attached to	ET Number
41	Oval cap		2	2	36-2460-18-BT
42	Transportation wheel		2	2	36-2460-19-BT
43	Computer holder		1	27+30	33-2460-06-SW
44	Saddle slide		2	15	33-2460-09-SW
45	Saddle slide bracket		2	44	33-2460-10-SW
46	Roller with bearing		3	44	36-2460-20-BT
47	Aluminum side rail		2	16	36-2460-21-BT
48	Strap pulley		1	65	36-2460-22-BT
49	Handgrip rack		1	1	36-2460-23-BT
50	Flywheel Support		2	1+33	33-2460-12-SI
51	Upper roller support		1	1	33-2460-13-SI
52	Upper roller		1	53	36-2460-24-BT
53	Upper roller axle		1	51	36-2460-25-BT
54	Steel bushing		2	43	36-1660-19-BT
55	Sensor bracket		1	1	36-2460-26-BT
56	Stopper		2	16	36-2460-27-BT
57	Front rubber cushion		2	2	36-2460-28-BT
58	Strap pulley sleeve		1	48	36-2460-29-BT
59	Square cap		1	16	36-2460-30-BT
60	Allen bolt	M8x120	2	44	39-10446-SW
61	Allen bolt	M8x125	1	44	39-10446
62	U-piece		4	63	36-9713-55-BT
63	Eye bolt	M6x50	4	32+33	39-10000
64	Nylon nut	M6	4	63	39-9861-SW
65	Allen bolt	M8x80	1	1+48	39-9973-SW
66	Allen bolt	M8x65	1	43	39-9814
67	Allen bolt	M8x15	4	15	39-9823
68	Countersunk drill screw	4x15	4	42	39-10253-SW
69	Drill screw	4x15	13	28,30,47,55+57	36-9111-38-BT
70	Screw	4x20	8	28+30	36-9825339-BT
71	Nylon nut	M8	5	60,61,65+66	39-9918-CR
72	Roller sleeve		6	60+61	36-2460-35-BT
73	Washer	10//20	1	32	39-9989-VC
74	Axle nut	M10x1	5	32+33	39-9820
75	Small nut	M10x1	4	32+33	39-9820-SW
76	Magnet		1	32	36-2460-36-BT
77	Pedal strap		2	11+12	36-2460-37-BT
78	Allen wrench	5	1		36-9107-27-BT
79	Multi wrench		1		36-2460-38-BT
80	Assembly and exercise instruction		1		36-2460-39-BT



## SOMMAIRE

Page	Contenu
21	Recommandations importantes et consignes de sécurité
22-23	Instructions de montage
24	Mode d'emploi de l'ordinateur
25	Kinomap App
25	Instructions d'utilisation et d'exercice
26	Nettoyage, entretien et stockage de l'exercice
26	Corrections
27	Consignes générales de formation
28-29	Liste des pièces - Liste des pièces de rechange
50	Déclaration de conformité
51	Dessin éclaté

## CHÈRE CLIENTE, CHER CLIENT,

Nous vous félicitons pour l'achat de ce cycle d'entraînement intérieur et nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec. Veuillez respecter et suivre les indications et les instructions de montage et d'emploi. Si vous avez des questions, vous pouvez bien sûr vous adresser à nous.

**Top-Sport Gilles GmbH**



## RECOMMANDATIONS IMPORTANTES ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Nos produits sont systématiquement soumis au contrôle et sont ainsi conformes aux normes de sécurité actuelles les plus élevées. Cependant, cela ne dégage pas de l'obligation de suivre strictement les indications suivantes.

**1.** Monter l'appareil en suivant exactement les instructions de montage et n'utiliser que les pièces spécifiques à l'appareil et ci-jointes pour le montage de l'appareil. Avant le montage en lui-même, contrôler l'intégralité de la livraison à l'aide du bon de livraison et l'intégralité des emballages en carton à l'aide de la instructions de montage dans les instructions de montage et d'utilisation.

**2.** Avant la première utilisation et à intervalles réguliers, contrôler si tous les écrous, vis et autres raccords sont bien serrés, afin d'assurer un état de service sûr de l'appareil d'entraînement.

**3.** Mettre en place l'appareil à un endroit sec et plan, et le protéger contre l'humidité. Les inégalités du sol doivent être compensées par des mesures appropriées et par les pièces réglables de l'appareil, prévues à cet effet, si présentes. Il faut exclure tout contact avec l'humidité et l'eau.

**4.** Dans la mesure où le lieu de montage doit être protégé contre des points de pression, des saletés ou autres, prévoir un support antidérapant (p. ex. tapis en caoutchouc, plaque en bois etc.) sous l'appareil.

**5.** Avant de commencer l'entraînement, enlever tous les objets dans un rayon de 2 mètres autour de l'appareil.

**6.** Pour nettoyer l'appareil, ne pas utiliser de détergents agressifs, et pour le montage ainsi que d'éventuelles réparations, n'utiliser que les outils fournis ou des outils appropriés. Les traces de sueur sur l'appareil doivent être enlevées tout de suite après l'entraînement.

**7. Respect!** Un entraînement inadapté ou excessif peut entraîner des risques pour la santé. C'est pourquoi, avant de commencer un entraînement précis, il faut consulter un médecin. Ce dernier peut définir les sollicitations maximales (pouls, watts, durée d'entraînement etc.) auxquelles on peut se soumettre, et donner des renseignements exacts sur les conditions de l'entraînement, les objectifs et l'alimentation. Il ne faut pas s'entraîner après un repas lourd.

**8.** Ne s'entraîner avec l'appareil que lorsque celui-ci est en parfait état de fonctionnement. Pour les réparations éventuelles, n'utiliser que des pièces de rechange originales. **Respect!** Remplacez immédiatement toute partie usée et n'utilisez pas la machine jusqu'à ce qu'elle soit réparée.

**9.** Pour le réglage des pièces, faire attention à régler la bonne position ou la position de réglage maximale marquée, et à bloquer correctement la nouvelle position réglée.

**10.** Si rien d'autre n'est indiqué dans le mode d'emploi, l'appareil ne doit être utilisé que par une personne pour l'entraînement. Le temps d'entraînement ne doit pas dépasser au total 60 min/chaque jour.


**11.** Il faut porter des vêtements et des chaussures adaptés à un entraînement fitness avec l'appareil. Les vêtements doivent être conçus de manière à ce que de par leur forme (p. ex. longueur), ils ne puissent pas rester accrocher pendant l'entraînement. Les chaussures d'entraînement doivent être choisies en fonction de l'appareil, doivent systématiquement bien tenir le pied et posséder une semelle antidérapante.

**12. Respect!** Si des sensations de vertige, des nausées, des douleurs dans la poitrine ou d'autres symptômes anormaux se font sentir, arrêter l'entraînement et consulter un médecin adapté.

**13.** Il faut savoir que les appareils de sport ne sont pas des jouets. C'est pourquoi, ils ne doivent être utilisés que de manière conforme à l'emploi prévu uniquement par des personnes informées et initiées en conséquence.

**14.** Les personnes, telles que les enfants, les invalides ou les handicapés, ne doivent utiliser l'appareil qu'en présence d'une autre personne qui peut fournir son aide ou donner des instructions. Il faut exclure l'utilisation de l'appareil par des enfants sans surveillance, par des mesures appropriées. Il faut faire attention à ce que la personne qui s'entraîne, ainsi que d'autres personnes, ne se trouvent jamais dans la zone des pièces encore en mouvement.

**15.** Il faut s'assurer que l'utilisateur et d'autres personnes ne vont jamais ou ne se tiennent jamais avec des parties du corps dans la zone des pièces encore en mouvement.

**16.**  Ce produit ne peut pas être enlevé des déchets à la fin de sa durée de vie sur les déchets budgétaires normaux, mais doit être livré à un point collectif pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Le symbole sur le produit du mode d'emploi ou de l'emballage fait rem arguer sur cela. Les matières sont réutilisables conformément à leur marquage. Avec le réemploi, la valorisation matérielle ou d'autres formes de valorisation vous apportez des appareils de contralto, une contribution importante à la protection a notre environnement. Veuillez demander lors de l'administration communale le poste d'enlèvement des déchets constant.

**17.** Les matériaux d'emballage, les piles vides et les pièces de l'appareil doivent être évacués en respectant l'environnement, pas avec les ordures ménagères, mais dans les containers de collecte prévus à cet effet, ou remis aux services de collecte adaptés.

**18.** Cet appareil est un appareil dépendant de la vitesse, c.-à-d. la performance augmente avec la croissance de la vitesse et inversement.

**19.** L'appareil est équipé d'un réglage de résistance à 8 niveaux. Cela permet de réduire ou d'augmenter la résistance de freinage et ainsi le niveau d'entraînement. En tournant le bouton de réglage de la résistance vers niveau 1, cela entraîne une diminution de la résistance de freinage et ainsi du niveau d'entraînement. En tournant le bouton de réglage de la résistance vers le niveau 8, cela entraîne une augmentation de la résistance de freinage et ainsi du niveau d'entraînement.

**20.** La charge (=poids) maximale admise a été fixée à 120 kg.

**21.** Les instructions de montage et d'utilisation doivent être considérées comme faisant partie du produit. Cette documentation doit être fournie lors de la vente ou du passage du produit.

## NOTICE DE MONTAGE

Sortez toutes les pièces de l'emballage, posez-les sur le sol et contrôlez si rien ne manque en vous basant grossièrement sur la étapes de montage. Le matériel de vis nécessaire au montage se trouve sur les composants à assembler. Ceci afin de faciliter et d'accélérer le montage définitif.

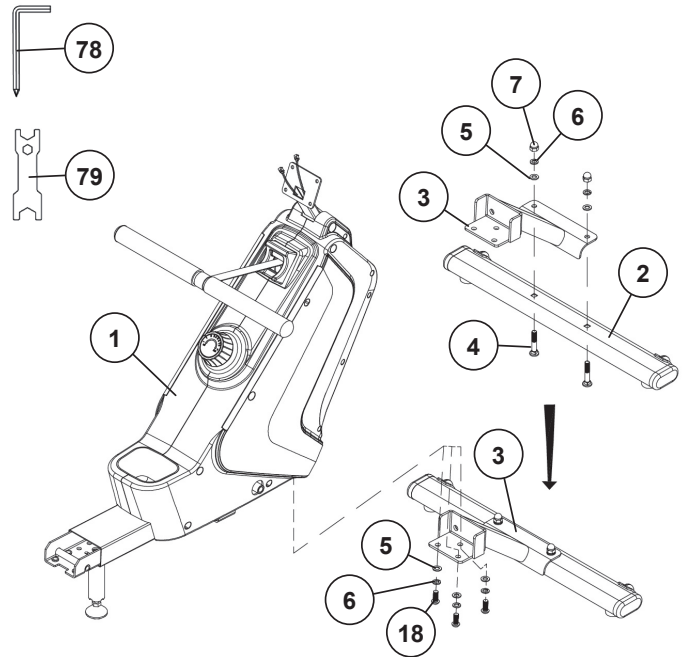
**Temps de Montage: 30 - 40 min.**

### ETAPE N° 1

#### Assemblage du tube de pied avant (2) et du cadre de tube de pied (3) sur le cadre de base (1).

1. Insérez le tube de pied avant (2) dans le cadre du tube de pied (3) et vissez fermement ces deux pièces à l'aide des deux boulons de carrosserie M8x45 (4), des rondelles (5), des rondelles élastiques (6) et des écrous borgnes (7).

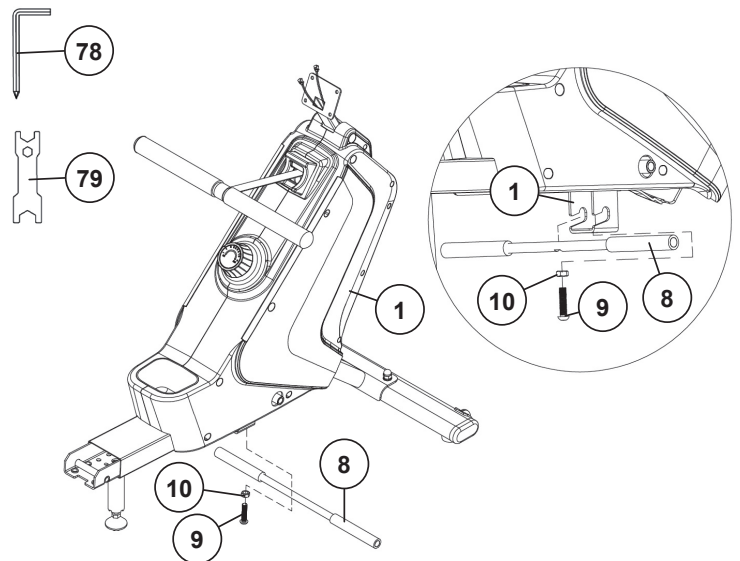
2. Insérez le cadre du tube de pied (3) dans le support sur le cadre de base (1). Placez une rondelle élastique (6) et une rondelle (5) sur les vis M8x20 (18) et vissez le cadre du tube de pied (3) sur le cadre de base (1).



### ETAPE N° 2

#### Montage du repose-pieds (8) sur le châssis de base (1).

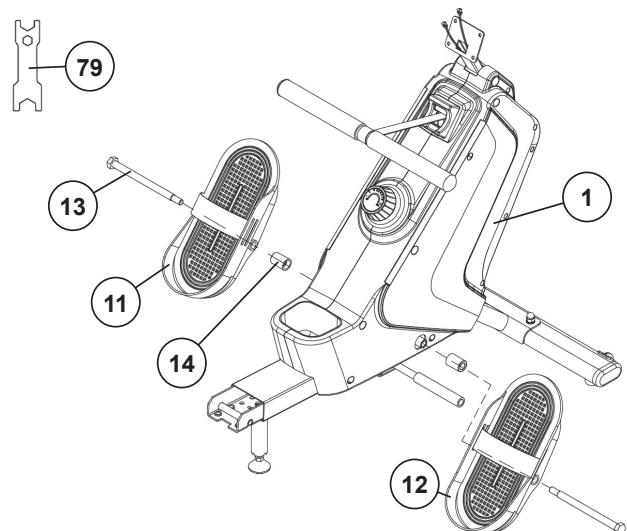
1. Insérez le repose-pieds (8) par le bas dans le support correspondant au milieu et vissez-le à l'aide de la vis M8x35 (9). Fixez ensuite la position de la vis (9) en serrant l'écrou M8 (10).



### ETAPE N° 3

#### Montage des coques de pieds (11+12) sur le châssis de base (1).

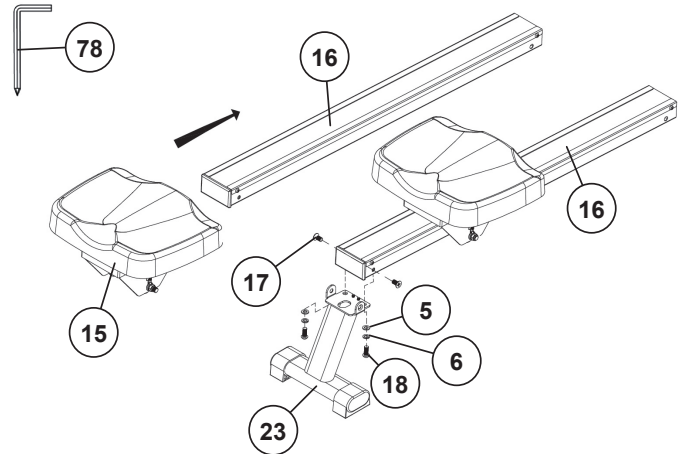
1. Vissez les coques de pied (11+12) dans la position appropriée au bas du cadre de base (1) à l'aide de la vis M12x165 (13) et des entretoises (14). Les repose-pieds sont marqués à l'arrière avec L pour gauche et R pour droite. Le bord long et surélevé des repose-pieds doit être dirigé vers le cadre de base.



**ETAPE N° 4****Assemblez le pied arrière (23) et le siège (15) au cadre du siège (16).**

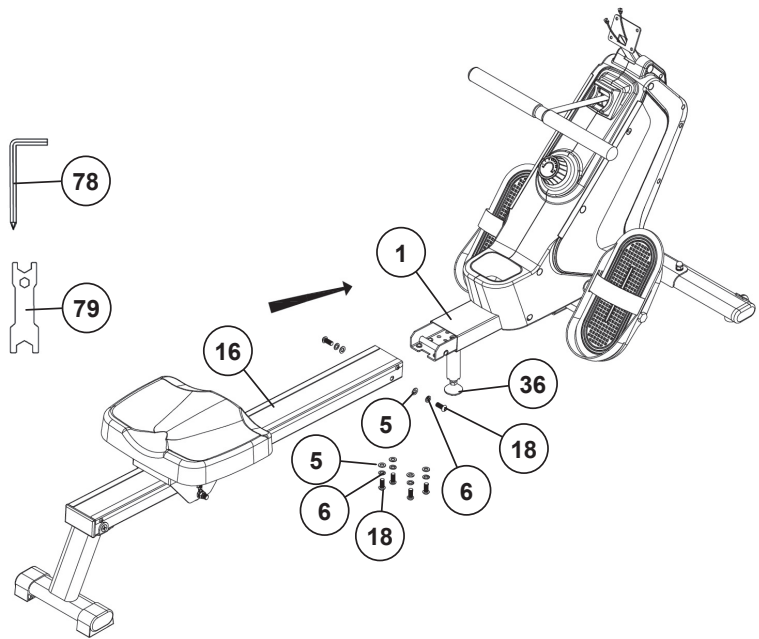
1. Faites glisser le cadre du siège (16) à travers la glissière de siège pré-assemblée avec le siège (15) dans la direction indiquée de sorte qu'il y ait 2 rouleaux en haut et 1 rouleau en bas du cadre du siège (16).

2. Guidez le pied arrière (23) jusqu'au support situé à l'extrémité du cadre du siège (16) et vissez-le sur le côté à l'aide des deux vis à tête fraisée M8x15 (17). Placez ensuite une rondelle élastique (6) et une rondelle (5) sur les vis M8x20 (18) et utilisez-les pour visser le pied arrière (23) sur le cadre du siège (16).

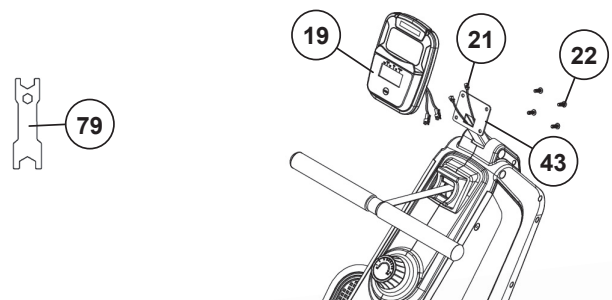
**ETAPE N° 5****Montage du cadre de siège (16) sur le cadre de base (1).**

1. Insérez le cadre de siège (16) dans le support correspondant sur le cadre de base (1) de manière à ce que les trous du cadre de siège (16) et du cadre de base (1) soient alignés. Placez ensuite une rondelle élastique (6) et une rondelle (5) sur les vis M8x20 (18) et utilisez-les pour visser le cadre du siège (16) sur le cadre de base (1).

2. Alignez le support central (36) avec le sol et fixez cette position à l'aide de l'écrou.

**ETAPE N° 6****Montage du calculateur (19) sur le support calculateur (43).**

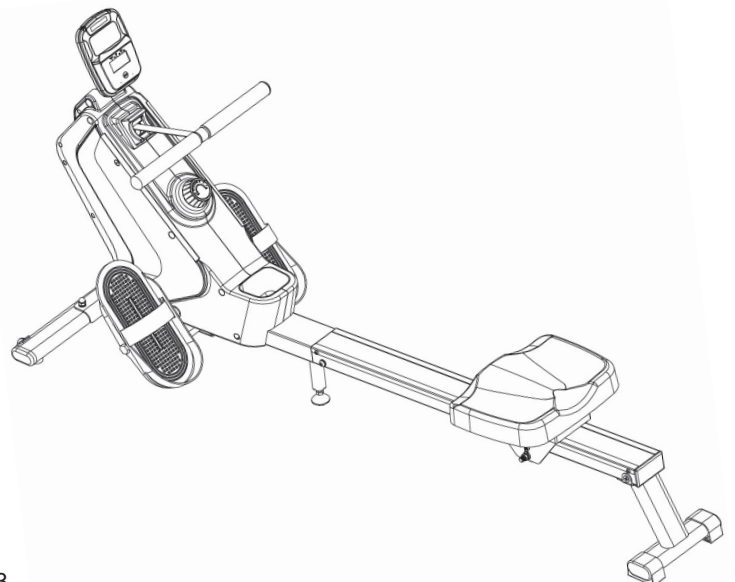
1. Insérez les piles (type AAA - 1,5 V) au dos de l'ordinateur (19) en respectant la polarité (les piles de l'ordinateur ne sont pas incluses dans la livraison. Veuillez les acheter chez un revendeur.) Branchez les deux câbles des capteurs (21) dans les prises de connexion correspondantes de l'ordinateur (19) et rangez autant que possible les connexions des câbles dans l'ordinateur (19) et dans le support de l'ordinateur (43). Placez l'ordinateur (19) sur le support d'ordinateur (43) et vissez-le à l'aide de la vis M5x12 (22). Les vis (22) pour l'ordinateur sont pré-assemblées à l'arrière.

**CONTRÔLE**

1. Vérifier si les assemblages et connexions ont été effectués correctement et fonctionnent. Le montage est maintenant terminé.

2. Si tout est en ordre, se familiariser avec l'appareil en effectuant de légers réglages de la résistance et effectuer les réglages individuels.

**Remarques:** Veuillez à conserver soigneusement le jeu d'outils ainsi que les instructions de montage dont vous aurez éventuellement besoin ultérieurement pour effectuer les réparations nécessaires et commander des pièces de rechange.



## DESCRIPTION DE L'ORDINATEUR

L'ordinateur inclus offre le plus grand confort d'entraînement. Chaque valeur pertinente pour l'entraînement est affichée dans une fenêtre de visualisation correspondante. Dès le début de l'entraînement, les coups d'aviron, les coups d'aviron par minute, la durée d'entraînement, les calories, le total des coups d'aviron et le pouls actuel (en option) sont affichés. Toutes les valeurs sont enregistrées en comptant vers le haut à partir de zéro. Si vous souhaitez qu'une valeur soit affichée en permanence pendant l'entraînement, sélectionnez-la à l'aide de la touche [M].

L'ordinateur s'allume en appuyant brièvement sur le bouton [M] ou en démarrant simplement l'entraînement. L'ordinateur commence à collecter et à afficher toutes les valeurs. Pour arrêter l'ordinateur, arrêtez simplement l'entraînement. L'ordinateur arrête toutes les mesures et enregistre les dernières valeurs atteintes. Les dernières valeurs obtenues dans les fonctions de coups d'aviron, de temps d'entraînement, de calories et de coups d'aviron totaux sont enregistrées et lorsque l'entraînement reprend, vous pouvez continuer l'entraînement à partir de ces valeurs. L'ordinateur s'éteindra automatiquement environ 4 minutes après la fin de l'entraînement.



## AFFICHER

### [SCAN]:

Les valeurs actuelles de toutes les fonctions sont affichées les unes après les autres selon une alternance continue d'environ 6 secondes.

### [CNT] Coups d'aviron:

Les coups d'aviron actuels sont affichés.

### [SPM] Battements/minute:

La vitesse actuelle est affichée en coups d'aviron par minute.

### [TMR] Heure:

Le temps actuellement requis est affiché en minutes et secondes.

### [CAL] Calories:

Le nombre actuel de calories brûlées est affiché en (Kcal) environ.

### [TCNT] Total des coups d'aviron:

Le nombre total de coups d'aviron effectués au cours de toutes les séances d'entraînement est affiché. Les données sur cet écran ne sont supprimées que lorsque les piles sont remplacées.

### [P] Pouls:

Le pouls actuel est affiché en battements par minute. (uniquement lors de l'utilisation de la ceinture de fréquence cardiaque Bluetooth en option.)

## TOUCHES

### [M-Mode] Touche:

En appuyant une fois brièvement sur le bouton, vous pouvez passer d'une fonction à l'autre ; c'est-à-dire que la fonction correspondante peut être sélectionnée. Un appui prolongé sur la touche (environ 3 secondes) supprime toutes les dernières valeurs atteintes dans tous les affichages, à l'exception du nombre total de coups d'aviron [TCNT].

## RYTHME CARDIAQUE

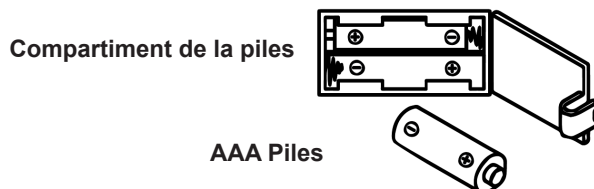
### Mesure du pouls avec ceinture de fréquence cardiaque

En option, vous pouvez utiliser un moniteur de fréquence cardiaque Bluetooth compatible pour mesurer votre fréquence cardiaque (moniteur de fréquence cardiaque Christopheit-Sport 2209). La valeur de pouls mesurée s'affiche dans l'affichage de la fréquence cardiaque. Le temps de réponse est jusqu'à 60 secondes.

**Attention!** La mesure de la fréquence cardiaque n'est pas adaptée à des fins médicales.

## REPLACEMENT DES PILES:

1. Ouvrez le couvercle du compartiment de la pile, puis retirez les piles utilisées. (Si les piles fuient les supprimer sous augmenté étant donné que l'acide de la batterie n'est pas en contact avec la peau venir et nettoyez le compartiment de la pile à fond.)
2. Insérez les nouvelles piles (type (AAA) 1,5 V dans le bon ordre et en tenant compte de la polarité dans le compartiment à piles et fermer le couvercle de la piles pour qu'elle s'enclenche.
3. Si l'ordinateur ne prend pas immédiatement, la fonction devrait piles sont retirées pendant 10 secondes et réinsérées.
4. Les piles vides correctement en conformité avec les règlements d'élimination éliminés et ne pas donner les déchets résiduels.





## CONNECTIVITÉ APP

### KINOMAP APP

Sport, coaching, gaming et eSport sont les maîtres mots de l'application Kinomap. Cela contient de nombreux kilomètres de matériel filmique réel s'entraîner à l'intérieur comme si vous étiez à l'extérieur; Suivi des itinéraires et analyse de vos performances; Contenu de coaching; Mode multijoueur; nouveaux messages quotidiens; Courses officielles en salle et plus encore ...

#### Téléchargez l'APP et connectez-vous

Scannez le code QR adjacent avec votre smartphone / tablette ou utilisez la fonction de recherche sur le Playstore (Android) ou l'APP Store (IOS) pour télécharger l'application Kinomap. Inscrivez-vous et suivez les instructions de l'APP. Activez Bluetooth sur le smartphone ou la tablette et sélectionnez le gestionnaire d'appareils dans l'application, puis la catégorie de produit correspondante. Sélectionnez ensuite votre désignation de type à l'aide du logo du fabricant « Christopeit Sport » pour connecter l'équipement sportif. Selon l'équipement sportif, différentes fonctions sont enregistrées par l'APP via Bluetooth ou des données sont échangées.

**Attention!** L'application Kinomap propose une version d'essai gratuite pendant 14 jours. Vous pourrez alors décider si vous souhaitez poursuivre votre formation gratuitement avec la version de base ou utiliser toute la gamme de l'application Kinomap moyennant un supplément.

Les informations actuelles et les tarifs peuvent être trouvés à l'adresse suivante :

[www.kinomap.com](http://www.kinomap.com)



### AUTRES APPLICATIONS

#### Fitshow (Android et iOS app)

Utilisez la fonction de recherche sur le Playstore (Android) ou l'APP Store (IOS) pour télécharger l'application correspondante ou obtenir plus d'informations.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET D'EXERCICE

### Exercice 1

- a) Commencez cet exercice avec les jambes tendues, les genoux joints, le corps droit.
- b) Penchez-vous en avant sans plier les genoux, saisissez la barre de traction et tirez-la vers l'arrière jusqu'à ce que votre corps soit à nouveau droit. Remarque : La barre de traction doit être tirée vers l'arrière avec les bras (et non avec le corps) jusqu'à ce que les mains soient fermées au corps.
- c) Remettez la tige de traction dans la position de départ.
- d) Reposez-vous un moment puis recommencez l'exercice calmement et régulièrement.

### Exercice 2

- a) Commencez cet exercice assis bien droit, assis le plus en avant possible, les genoux fléchis.
- b) Repoussez avec vos jambes, genoux joints et en même temps tirez la tige de traction vers vous.
- c) Continuez à tirer jusqu'à ce que vos jambes soient tendues et que vos mains soient fermées à votre corps.
- d) Détendez vos bras et vos jambes, laissez le siège glisser vers l'avant jusqu'à atteindre à nouveau la position de départ et recommencez l'exercice.



## NETTOYAGE, ENTRETIEN ET STOCKAGE DE L'EXERCICE

### 1. Nettoyage

Utilisez uniquement un chiffon humide pour le nettoyage. Attention: Ne jamais utiliser de benzène, de diluant ou autre agents de nettoyage agressifs pour le nettoyage de surface comme ce les dommages causés. L'appareil est uniquement pour un usage domestique privé et pour un usage intérieur appropriés. Gardez l'appareil propre et l'humidité de l'appareil.

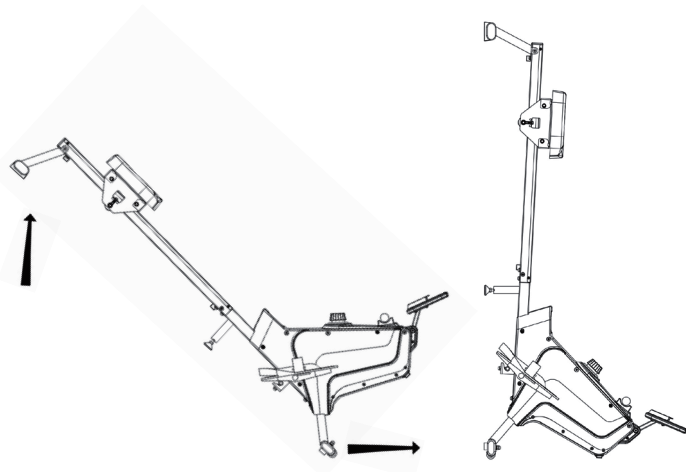
### 2. Stockage

Pour modifier l'emplacement d'installation, soulevez l'arrière de l'appareil afin qu'il repose sur les roues de transport. Vous pouvez ranger l'appareil à la verticale.

Retirez les piles de l'ordinateur sous surveillance et n'utilisez pas l'appareil pendant plus de 4 semaines. Choisissez un emplacement de stockage sec dans la maison. Couvrez l'appareil pour le protéger de la décoloration causée par la lumière du soleil et la poussière.

### 3. Entretien

Nous vous recommandons de vérifier les raccords vissés réalisés lors du montage pour vous assurer qu'ils sont bien serrés toutes les 50 heures de fonctionnement.

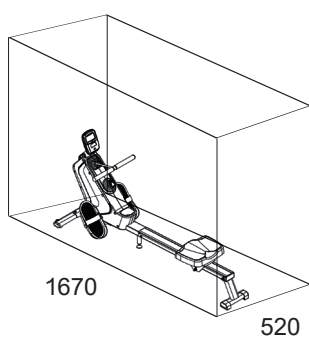


## CORRECTIONS

Si vous ne pouvez pas résoudre en utilisant les informations énumérées à l'dysfonctionnement, s'il vous plaît contactez votre revendeur ou fabricant.

Problème	Cause	Possible Solution
L'ordinateur ne s'allume pas en appuyant sur un bouton.	Pas de piles ou de batteries insérées vide.	Vérifiez les piles dans le compartiment de la batterie pour un bon ajustement ou de les remplacer.
L'ordinateur ne compte pas et ne s'allume pas par le début de la formation d'un.	Manquant impulsion du capteur en raison de mauvais connecteur ou dissous.	Vérifiez le connecteur sur l'ordinateur et le connecteur dans le cadre de siège pour un bon ajustement.
L'ordinateur ne compte pas et ne s'allume pas par le début de la formation d'un.	Manquant impulsion du capteur en raison de la position incorrecte du capteur.	Vérifiez la distance entre le capteur et l'aimant. Un aimant est fixé à l'enroulement du cordon et doit passer les capteurs à une distance inférieure à < 5 mm.

## BESOIN D'ESPACE DE FORMATION

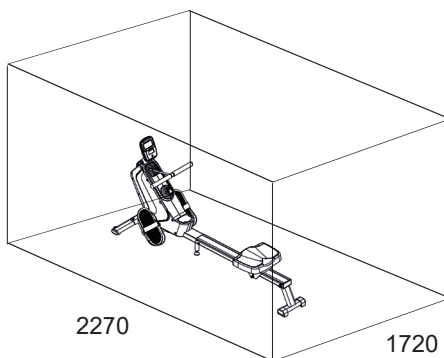


**Centre d'entraînement en mm**  
(Pour appareil et l'utilisateur)

2000

1670

520



**Surface libre en mm**  
(Zone de la formation et de la zone de sécurité (tout autour 600mm))

2000

2270

1720

## CONSIGNES GÉNÉRALES DE FORMATION

Les facteurs ci-après doivent être pris en compte pour la détermination de l'entraînement indispensable afin d'améliorer concrètement son physique et sa santé.

### INTENSITÉ

Le niveau d'effort physique pendant l'entraînement doit dépasser le point d'effort normal, sans dépasser le point de essoufflement et/ou épuisement. Une valeur de référence appropriée peut être l'impulsion. À chaque séance d'entraînement, la condition augmente et, par conséquent, les exigences d'entraînement doivent être ajustées. Cela est possible en allongeant la durée de la formation, en augmentant le niveau de difficulté ou en changeant le type de formation.

### FRÉQUENCE CARDIAQUE D'ENTRAÎNEMENT

Pour déterminer la fréquence cardiaque d'entraînement, vous pouvez procéder comme suit. Veuillez noter qu'il s'agit de valeurs indicatives. Si vous avez des problèmes de santé ou si vous n'êtes pas sûr, consultez un médecin ou un entraîneur de fitness.

#### 01 Calcul de la fréquence cardiaque maximale

La valeur d'impulsion maximale peut être déterminée de différentes manières, car l'impulsion maximale dépend de nombreux facteurs. Vous pouvez utiliser la formule standard pour le calcul (fréquence cardiaque maximale = 220 - âge). Cette formule est très générale. Il est utilisé dans de nombreux produits de sport à domicile pour déterminer la fréquence cardiaque maximale. Nous recommandons la formule de Sally Edwards. Cette formule calcule plus précisément la fréquence cardiaque maximale et tient compte du sexe, de l'âge et du poids corporel.

##### Formule de Sally Edwards:

###### Hommes:

Fréquence cardiaque maximale = 214 - (0,5 x âge) - (0,11 x poids)

###### Femmes:

Fréquence cardiaque maximale = 210 - (0,5 x âge) - (0,11 x poids)

#### 02 Calcul de la fréquence cardiaque d'entraînement

La fréquence cardiaque d'entraînement optimale est déterminée par l'objectif de l'entraînement. Des zones d'entraînement ont été définies pour cela.

##### Santé - Zone: Régénération et Compensation

**Convient aux:** Débutants / **Type d'entraînement:** entraînement d'endurance très léger / **Objectif:** récupération et promotion de la santé. Construire la condition de base.

**Fréquence cardiaque d'entraînement = 50 à 60% de la fréquence cardiaque maximale**

##### Métabolisme des graisses - Zone: Bases - Endurance Training 1

**Convient aux:** utilisateurs débutants et avancés / **Type d'entraînement:** entraînement d'endurance léger / **Objectif:** activation du métabolisme des graisses (brûlure de calories). amélioration des performances d'endurance.

**Fréquence cardiaque d'entraînement = 60 à 70% de la fréquence cardiaque maximale**

##### Aérobic - Zone: Bases - Endurance Training 1/2

**Convient aux:** débutants et avancés / **Type d'entraînement:** entraînement d'endurance modéré. / **Objectif:** Activation du métabolisme des graisses (brûlure de calories), améliorant les performances aérobies, Augmentation des performances d'endurance.

**Fréquence cardiaque d'entraînement = 70 à 80% de la fréquence cardiaque maximale**

##### Anaérobic - Zone: Bases - Endurance Training 2

**Convient aux:** sportifs confirmés et compétitifs / **Type d'entraînement:** entraînement d'endurance modéré ou entraînement par intervalles / **Objectif:** amélioration de la tolérance au lactate, augmentation maximale des performances.

**Fréquence cardiaque d'entraînement = 80 à 90% de la fréquence cardiaque maximale**

##### Compétition - Zone: Entraînement Performance / Compétition

**Convient aux:** sportifs et sportifs de haut niveau / **Type d'entraînement:** entraînement fractionné intensif et entraînement compétition / **Objectif:** amélioration de la vitesse et de la puissance maximales.

**Attention!** L'entraînement dans ce domaine peut entraîner une surcharge du système cardiovasculaire et nuire à la santé.

**Fréquence cardiaque d'entraînement = 90 à 100 % de la fréquence cardiaque maximale**

#### Exemple de calcul

Homme, 30 ans et poids 80 Kg. Je suis débutant et j'aimerais perdre du poids et augmenter mon endurance.

#### 01 : Impulsion maximale - calcul

Fréquence cardiaque maximale = 214 - (0,5 x âge) - (0,11 x poids)

Fréquence cardiaque maximale = 214 - (0,5 x 30) - (0,11 x 80)

Pouls maximum = environ 190 battements/min

#### 02 : Calcul de la fréquence cardiaque d'entraînement

En raison de mes objectifs et de mon niveau d'entraînement, la zone de métabolisme des graisses me convient le mieux.

Fréquence cardiaque d'entraînement = 60 à 70% de la fréquence cardiaque maximale

Fréquence cardiaque d'entraînement = 190 x 0,6 [60 %]

**Fréquence cardiaque d'entraînement = 114 battements/min**

Après avoir réglé votre fréquence cardiaque d'entraînement pour votre condition d'entraînement ou Une fois que vous avez identifié des objectifs, vous pouvez commencer à vous entraîner. La plupart de nos équipements d'entraînement d'endurance sont équipés de capteurs de fréquence cardiaque ou sont compatibles avec une ceinture de fréquence cardiaque. Ainsi, vous pouvez vérifier votre fréquence cardiaque pendant la surveillance les entraînements. Si le pouls ne s'affiche pas sur l'écran de l'ordinateur ou si vous souhaitez être prudent et vérifier votre pouls, qui pourrait s'afficher de manière incorrecte en raison d'éventuelles erreurs d'application ou similaires, vous pouvez utiliser les outils suivants :

- Mesure du pouls de manière conventionnelle (détection du pouls, par exemple au poignet et comptage des battements en une minute).
- Mesure de la fréquence cardiaque avec des appareils de mesure de la fréquence cardiaque appropriés et calibrés (disponibles dans les magasins de fournitures médicales).
- Mesure de la fréquence cardiaque avec d'autres produits tels que les cardiofréquencesmètres, les smartphones...

### FRÉQUENCE

La plupart des experts recommandent de combiner une alimentation saine, qui doit être adaptée en fonction de l'objectif d'entraînement, et de l'exercice physique trois à cinq fois par semaine. Un adulte normal a besoin de deux fois par semaine exercice pour maintenir son état actuel. Pour son Pour améliorer sa condition et modifier son poids corporel, il a besoin d'au moins trois séances d'entraînement par semaine. reste idéal bien sûr, une fréquence de cinq séances d'entraînement par semaine.

### PROGRAMMATION DE L'ENTRAÎNEMENT

Chaque séance d'entraînement doit comprendre trois phases d'entraînement: „phase d'échauffement“, „phase d'entraînement“ et „phase de récupération“. Dans la „phase d'échauffement“, la température corporelle et l'apport d'oxygène doivent être augmentés lentement. Cela est possible grâce à des exercices de gymnastique sur une période de cinq à dix minutes. Après ça devrait la « phase d'entraînement » proprement dite commence. La charge d'entraînement doit être conçue en fonction de la fréquence cardiaque d'entraînement. Afin de faciliter la circulation après la «phase d'entraînement» et d'éviter des courbatures ou des muscles noués, la «phase d'entraînement» doit être suivie d'une «phase de ralentissement». Celle-ci devrait englober des exercices d'élongation et/ou de la gymnastique sans forcer, et ce entre cinq et dix minutes.

**Exemple - exercices d'étirement pour les phases d'échauffement et de récupération.** Commencez votre échauffement en marchant sur place pendant au moins 3 minutes puis effectuer les exercices de gymnastique suivantes à l'organisme pour la phase de formation pour se préparer en conséquence. Les exercices ne faites pas trop et que dans la mesure fonctionnent jusqu'à une légère résistance sentir. Cette position va tenir quelque chose.



Atteindre avec votre main gauche derrière votre tête vers l'épaule droite et tirez avec la main droite légèrement au coude gauche. Après 20sec. Mettez bras



Asseyez-vous avec une jambe allongée sur le sol et se pencher en avant et essayer d'atteindre le pied avec vos mains. 2 x 20sec.



Penchez-vous aussi loin que possible et laissez vos jambes presque tendues. Montrez-le avec vos doigts dans la direction de l'orteil. 2 x 20sec.



Agenouillez-vous dans une grande fente avant et vous soulevez avec vos mains sur le sol. Appuyez sur le bassin vers le bas. Changer après 20 jambe sec.

### MOTIVATION

Un entraînement régulier est la clef de la réussite de votre programme. Vous devriez prévoir votre entraînement à heure fixe chaque jour et vous y préparer mentalement. Il est primordial d'être de bonne humeur au moment de l'entraînement et de ne pas perdre l'objectif visé. Jour après jour, en vous entraînant continuellement, vous verrez les progrès accomplis et votre objectif se rapprocher progressivement.

# LISTE DES PIÈCES- LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

Désignation - No. de commande.: **RW1000 - 2460**  
 Caractéristiques version du: **05.08.2024**  
 Dimension environ [cm]: L 167 x B 52 x H 79 cm  
 Besoins en espace [m²]: 2,5 m²  
 Poids du produit [kg]: 20 kg  
 Poids maximal de l'utilisateur. [kg]: 120 kg

## PROPRIÉTÉS

- Système de freinage magnétique
- Régulation de résistance en 8 étapes
- Volant d'environ 5 kg
- Rangement vertical peu encombrant
- Pied bouche avec réglage en hauteur, roues de transport
- Chariot de selle avec roulements à billes
- Inclinaison réglable ordinateur avec LCD affichage de temps, coups d'aviron, coups/minute, coups/total, consommation calorique approximative et pouls
- Support pour tablette/smartphone
- Connexion Bluetooth pour l'application Kinomap (IOS et Android)
- Connexion Bluetooth pour ceinture de fréquence cardiaque BT en option

## REMARQUES

Si une pièce n'est pas correcte, s'il manque une pièce ou si vous avez besoin d'une pièce de rechange à l'avenir, veuillez vous adresser à:

**Top-Sports Gille GmbH**  
 Friedrichstraße 55, 42551 Velbert  
 www.christopeit-sport.com  
 Telefon: +49 (0)20 51 / 60 67-0  
 Telefax: +49 (0)20 51 / 60 67-44  
 e-mail: info@christopeit-sport.com

**Ce produit à seulement pour le domaine de sport de maison privé de manière souvenue et non pour l'utilisation industrielle ou commerciale convenable. Utilisation de sport de maison la classe H/C.**

Schéma N°	Désignation	Dimensions en mm	Quantité Unités	Monté sur schéma n°	Numéro ET
1	Châssis de base		1	3+16	33-2460-01-SW
2	Tube de pied à l'avant		1	3	33-2460-04-SW
3	Cadre de pied		1	1+2	33-2460-03-SW
4	Vis du chariot	M8x45	2	2	39-9953
5	Rondelle	8//16	21	18,60,61,65+67	39-9962-SW
6	Rondelle élastique bombée	pour M8	11	4+18	39-9864-SW
7	Chapeau mère	M8	2	4	39-9900-SW
8	Repose pieds		1	1	33-2460-07-SW
9	Vis a six pans	M8x35	1	1	39-9817
10	Ecrou	M8	1	9	39-10031
11	Pédalier gauche		1	8	36-2460-07-BT
12	Pédalier droite		1	8	36-2460-08-BT
13	Vis à tête hexagonale	M12x165	2	11+12	39-10331-CR
14	Pièce d'écartement		2	13	36-2460-31-BT
15	Siege		1	44	36-2460-32-BT
16	Châssis de transport du siège		1	1+23	33-2460-02-SW
17	Vis cruciforme	M8x15	2	23	39-9888-CR
18	Vis a six pans	M8x20	11	1,3,16+23	39-10095-SW
19	Ordinateur		1	43	36-2460-03-BT
20	Bande de résistance		1	24+32	36-2460-33-BT
21	Capteur		2	1+19	36-2460-06-BT
22	Vis cruciforme	M5x12	10	19,51+56	39-10190
23	Pied arrière		1	16	33-2460-05-SW
24	Barre de traction		1	20	33-2460-08-SW
25	Bouchon		2	24	36-9211-21-BT
26	Revêtement des poignées		2	24	36-2460-09-BT
27	Revêtement gauche		1	1+30	36-2460-01-BT
28	Insert de carénage gauche		1	27	36-2460-04-BT
29	Tampon en caoutchouc		1	27+30	36-2460-10-BT
30	Revêtement droite		1	1+27	36-2460-02-BT
31	Insert de carénage droit		1	30	36-2460-05-BT
32	Unité d'enroulement		1	1+20	36-2460-11-BT
33	Volant		1	1	33-2460-11-SI
34	Ceinture plate	240J	1	32+33	36-2460-12-BT
35	Couvre-repose-pieds		2	8	36-2460-13-BT
36	Molette de réglage de la hauteur		1	1	36-2460-14-BT
37	Régulation de la résistance		1	1	36-2460-15-BT
38	Compartiment de stockage		1	27+30	36-2460-16-BT
39	Interconnexions		1	27+30	36-2460-34-BT
40	Embout de pied réglable en hauteur		2	23	36-2460-17-BT

Schéma N°	Désignation	Dimensions en mm	Quantité Unités	Monté sur schéma n°	Numéro ET
41	Bouchon fin		2	2	36-2460-18-BT
42	Capuchon avec rôle gauche		2	2	36-2460-19-BT
43	Support l'ordinateur		1	27+30	33-2460-06-SW
44	Chariot de siège		2	15	33-2460-09-SW
45	Housse de siège coulissante		2	44	33-2460-10-SW
46	Galet de siège avec roulement		3	44	36-2460-20-BT
47	Barres latérales		2	16	36-2460-21-BT
48	Roulette de bande résistance		1	65	36-2460-22-BT
49	Titulaire de barre de traction		1	1	36-2460-23-BT
50	Support de volant		2	1+33	33-2460-12-SI
51	Porte-rouleau		1	1	33-2460-13-SI
52	Rouleau supérieur		1	53	36-2460-24-BT
53	Axe pour rouleau supérieur		1	51	36-2460-25-BT
54	Roulements		2	43	36-1660-19-BT
55	Titulaire de capteur		1	1	36-2460-26-BT
56	Butée en caoutchouc		2	16	36-2460-27-BT
57	Pied en caoutchouc		2	2	36-2460-28-BT
58	Entretoise pour poulie à cordon		1	48	36-2460-29-BT
59	Bouchon rectangle		1	16	36-2460-30-BT
60	Vis à tête hexagonale	M8x120	2	44	39-10446-SW
61	Vis à tête hexagonale	M8x125	1	44	39-10446
62	Tu fais partie		4	63	36-9713-55-BT
63	Anneau à visser	M6x50	4	32+33	39-10000
64	Ecrou autobloquant	M6	4	63	39-9861-SW
65	Vis à six pans	M8x80	1	1+48	39-9973-SW
66	Vis à six pans	M8x65	1	43	39-9814
67	Vis à six pans	M8x15	4	15	39-9823
68	Vis à tête fraisée	4x15	4	42	39-10253-SW
69	Vis de perçage	4x15	13	28,30,47,55+57	36-9111-38-BT
70	Vis cruciforme	4x20	8	28+30	36-9825339-BT
71	Ecrou autobloquant	M8	5	60,61,65+66	39-9918-CR
72	Baquet d'écartement		6	60+61	36-2460-35-BT
73	Rondelle	10//20	1	32	39-9989-VC
74	Écrou d'essieu	M10x1	5	32+33	39-9820
75	Écrou d'essieu étroit	M10x1	4	32+33	39-9820-SW
76	Aimant		1	32	36-2460-36-BT
77	Sangle de fixation de la pédale		2	11+12	36-2460-37-BT
78	Clé Allen	5	1		36-9107-27-BT
79	Clé à fourche multiple		1		36-2460-38-BT
80	Notice de montage et d'utilisation		1		36-2460-39-BT



## INHOUDSOPGAVE

Pagina	Inhoud
30	Belangrijke aanbevelingen en veiligheidsinstructies
31-32	Montagehandleiding
33	Computer omschrijving
34	Kinomap App
34	Bedienings- en trainingshandleiding
35	Reiniging, onderhoud en opslag van de hometrainer
35	Fixes
36	Algemene trainingsinstructies
37-38	Stuklijst – lijst met reserveonderdelen
50	Conformiteitsverklaring
51	Geëxplodeerde tekening

## BELANGRIJKE AANBEVELINGEN EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Onze producten werden in principe door de TÜV (Technische Keuringsdienst) gecontroleerd en voldoen bijgevolg aan de actuele, hoogste veiligheidsnorm. Dit feit impliceert echter niet dat de hierna volgende beginselen niet strikt in acht genomen moeten worden. In geval van een reparatie, vraag advies aan uw handelaar.

**1.** Het toestel nauwkeurig in overeenstemming met de montage-instructies opbouwen en uitsluitend de voor de opbouw van het toestel bijgevoegde, specifiek voor het toestel bestemde onderdelen gebruiken. Vóór de eigenlijke opbouw de volledigheid van de levering aan de hand van de leveringsnota ende volledigheid van de kartonnen verpakking aan de hand van de montagestaps van de montage-instructies en van de gebruiksaanwijzing controleren.

**2.** Vooral eer het toestel voor het eerst gebruikt wordt en met regelmatige tussentijden nakijken of alle schroeven, moeren en overige verbindingen vast zitten, opdat een veilige operationele toestand gewaarborgd is.

**3.** Het toestel op een droge, effen plaats installeren en het toestel tegen vochtigheid en vocht beschermen. Oneffenheden van de vloer dienen doorgedane maatregelen op de vloer en, voor zover beschikbaar bij dit toestel, door daarvoor bestemde, regelbare onderdelen van het toestel geneutraliseerd te worden. Het contact met vochtigheid en vocht dient uitgesloten te worden.

**4.** Voor zover de opstellingsplaats in het bijzonder tegen drukplaatsen, verontreiniging en dergelijke beschermd moet worden, een geschikt, slipvrij support (bijvoorbeeld rubberen mat, houten plaat of dergelijke) onder het toestel leggen.

**5.** Vóór het begin van de training alle voorwerpen binnen een omtrek van 2 meter rond het toestel verwijderen.

**6.** Voor de reiniging van het toestel geen agressieve reinigingsmiddelen gebruiken. Voor de opbouw en voor eventuele herstellingen uitsluitend het respectievelijk bijgeleverde of geschikte, eigen gereedschap gebruiken. Residu door het lassen aan het toestel dient onmiddellijk verwijderd te worden zodra de training beëindigd werd.

**7. Waarschuwing!** In geval van een ondeskundige en bovenmatige training zijn nadelige gevolgen voor de gezondheid mogelijk. Vóór het begin van eendoelgerichte training dient daarom een geschikte geneesheer te worden geraadpleegd. Deze geneesheer kan bepalen, aan welke maximale belasting (impulsie, watt, duur van de training enz.) men zich mag blootstellen, en kannauwkeurige inlichtingen met betrekking tot een correcte lichaamshouding bij de training, de doelstellingen van de training en de voeding geven. Ermag niet na uitgebreide maaltijden getraind worden.

**8.** Met het toestel slechts trainen wanneer het foutloos functioneert. Vooreventuele herstellingen uitsluitend van originele reserveonderdelen gebruikmaken. **Waarschuwing!** Vervang versleten onderdelen onmiddellijk engebruik het apparaat niet zolang het niet gerepareerd is.

**9.** Bij de instelling van verstelbare onderdelen op respectievelijk de correcte positie of de gemarkeerde, maximale instelpositie alsook op een reglementair voorgeschreven positie letten.

**10.** Voor zover in de gebruiksaanwijzing niet anders beschreven, mag het toestel met het oog op de training uitsluitend door één persoon gebruikt worden. De totale uitoefening tijd mag niet hoger dan 60 min/dagelijks.

## GEACHTE KLANT

Wij willen u van harte gelukwensen met de aanschaf van uw hometrainer en hopen dat u hier veel plezier aan zult beleven. Neem a.u.b. de instructies en aanwijzingen uit deze montage- en bedieningshandleiding in acht en volg deze op. Bij eventuele vragen kunt u natuurlijk altijd contact met ons opnemen.

**Top-Sport Gilles GmbH**

**Gevaar:**  
Voor gebruik  
Lees de gebruik-  
saanwijzing!



**11.** Er moeten trainingskledij en schoenen gedragen worden, die voor een fitness training met het toestel geschikt zijn. De kleding moet zodanig zijn, dat deze omwille van de vorm (bijvoorbeeld lengte) ervan tijdens de training niet kan blijven hangen. De trainingschoenen moeten in overeenstemming met het trainingstoestel gekozen worden, uw voeten in principe een vastepassing geven en een slipvrije zool hebben.

**12. Waarschuwing!** Wanneer duizeligheid, misselijkheid, borstpijn en andere abnormale symptomen ondervonden worden, de training vroegtijdig beëindigen en u tot een geschikte geneesheer wenden.

**13.** Over het algemeen geldt dat sporttoestellen geen speelgoed zijn. Ze mogen daarom uitsluitend in overeenstemming met de bepalingen en door op gepaste wijze geïnformeerde en geïnstrueerde personen gebruikt worden.

**14.** Personen zoals kinderen, mindervaliden en gehandicapten mogen het toestel uitsluitend gebruiken in bijzijn van een tweede persoon, die hulp kan verlenen en instructies kan geven. Het gebruik van het toestel door kinderen zonder toezicht dient door gepaste maatregelen te worden uitgesloten.

**15.** Er dient op gelet te worden dat de trainer en andere personen zich nooit met één of ander lichaamsdeel binnen het bereik van nog in beweging zijnde onderdelen begeven of bevinden.

**16.** Dit product kan aan het einde van de levensduur niet via het gewone huisafval worden afgevoerd, maar dient naar een verzamelpunt voor recycling elektrische apparaten gebracht te worden. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing, of de verpakking wijst u daarop. De grondstoffen zijn volgens hun kenmerken verwerkbaar. Met de verwerking van deze oude apparaten, doet u een bijdrage aan de bescherming van ons milieu. Vraagt u bij de gemeente naar de desbetreffende verwerkingsplaats.

**17.** De verpakkingsmaterialen, lege batterijen en onderdelen van het toestel omwille van het milieu niet samen met het huishoudelijk afval evacueren, maar in daarvoor bestemde opslag tanks werpen of op geschikte inzamel punten afgeven.

**18.** Bij dit toestel betreft het een van de snelheid afhankelijk toestel. Dit betekent dat het prestatievermogen toeneemt wanneer het toerental hoger is. Omgekeerd geldt hetzelfde.

**19.** Het toestel is met een 8-trappige weerstandsinstelling uitgerust. Deze maakt respectievelijk een verlaging en een verhoging van de remweerstand en daardoor van de trainingsbelasting mogelijk. Daarbij leidt het draaien van de instelknop van de weerstandsinstelling in de richting van niveau 1 tot een verlaging van de remweerstand en daardoor van de trainingsbelasting. Het draaien van de instelknop van de weerstandsinstelling in de richting van niveau 8 leidt tot een verhoging van de remweerstand en daardoor van de trainingsbelasting.

**20.** De toegelaten maximale belasting (= lichaamsgewicht) werd op 120 kg bepaald.

**21.** De montage- en bedieningsinstructies worden als onderdeel van het product beschouwd. Deze documentatie moet worden metgegeven bij het verkopen of doorgeven van het product.

## MONTAGEHANDLEIDING

Neem alle losse onderdelen uit de verpakking, leg deze op de grond en bruto controleer aan de hand van de montageen steps of alle onderdelen aanwezig zijn. Hierbij moet er op worden gelet dat een aantal onderdelen rechtstreeks met het onderstel zijn verbonden en voormonteerd zijn. Het voor de montage benodigde schroefmateriaal bevindt zich op de te monteren onderdelen. Hierdoor kunt het apparaat gemakkelijker en sneller monteren.

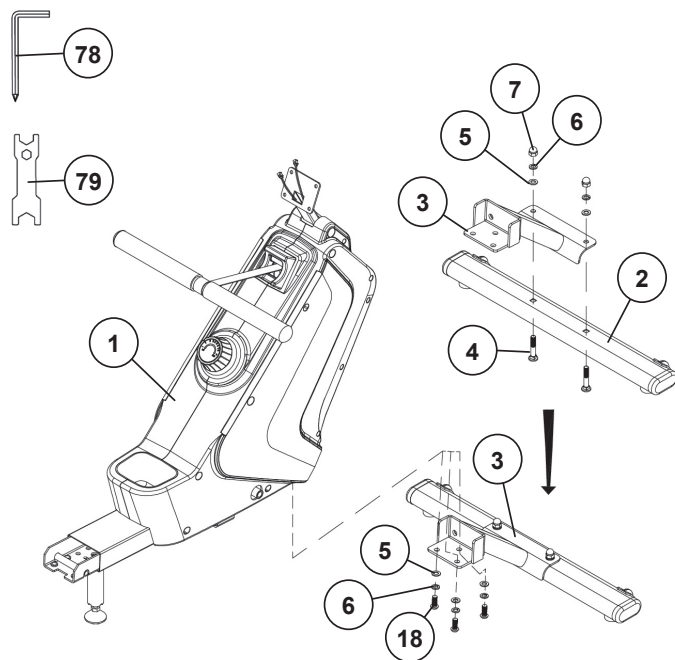
**Montage tijd: 30 - 40 min.**

### STAP 1

#### Montage van de voorste voetbuis (2) en het voetbuisframe (3) op het basisframe (1).

1. Steek de voorste voetbuis (2) in het voetbuisframe (3) en schroef deze twee delen vast met behulp van de twee slotbouten M8x45 (4), ringen (5), veerringen (6) en dopmoeren (7).

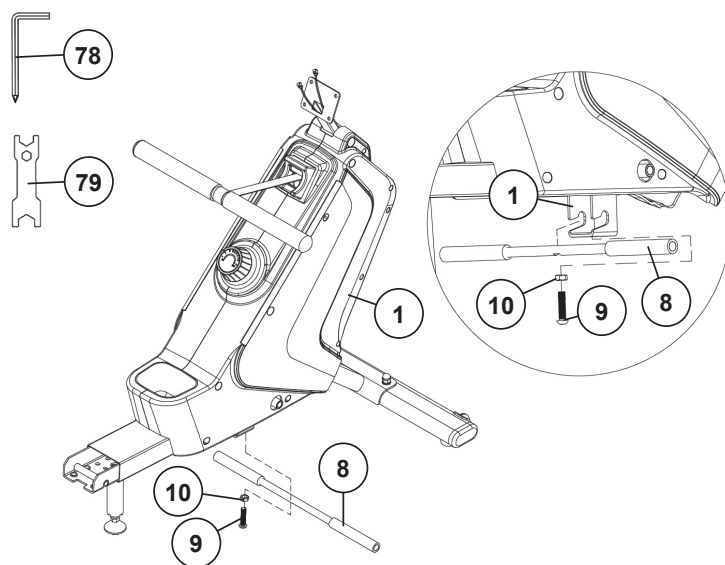
2. Plaats het voetbuisframe (3) in de houder op het basisframe (1). Plaats een veerring (6) en een ring (5) op de M8x20 schroeven (18) en schroef het voetbuisframe (3) op het basisframe (1).



### STAP 2

#### Montage van de voetsteun (8) op het basisframe (1).

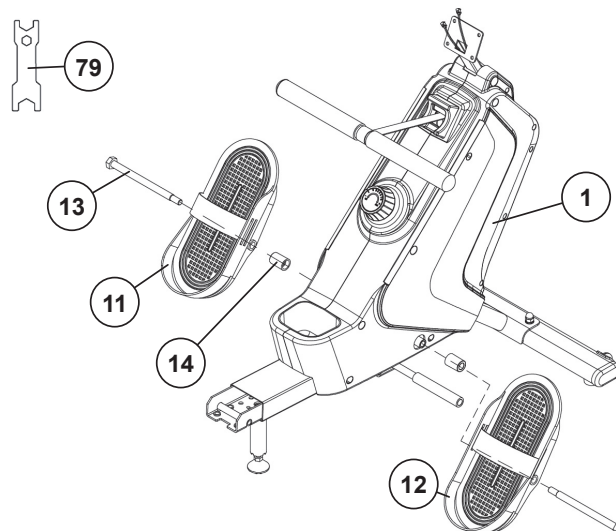
1. Steek de voetsteun (8) van onderen in de bijbehorende houder van den Basisframe (1) in het midden en schroef deze vast met de M8x35 schroef (9). Zet vervolgens de positie van de schroef (9) door draaien de moer M8 (10) vast.



### STAP 3

#### Montage van de voetschalen (11+12) op het basisframe (1).

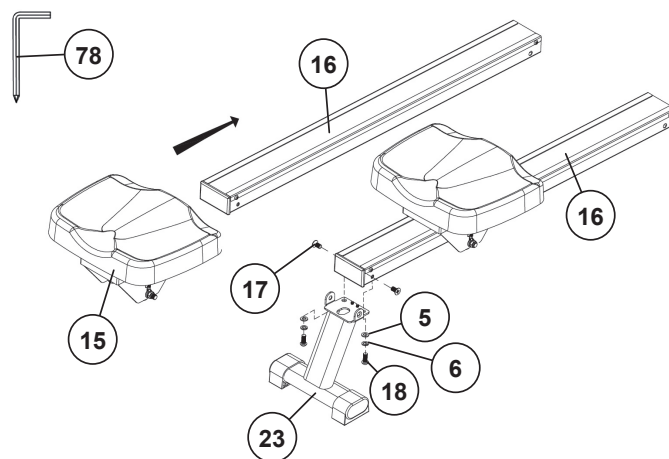
1. Schroef de voetschalen (11+12) met behulp van de schroef M12x165 (13) en de afstandhouders (14) in de juiste positie in de daarvoor bestemde houder aan de onderkant van het basisframe (1). De voetsteunen zijn aan de achterzijde gemerkt met L voor links en R voor rechts. De lange, opstaande rand van de voetsteunen moet naar het basisframe wijzen.



**STAP 4****Monteer de achtervoet (23) en zitting (15) aan het zitframe (16).**

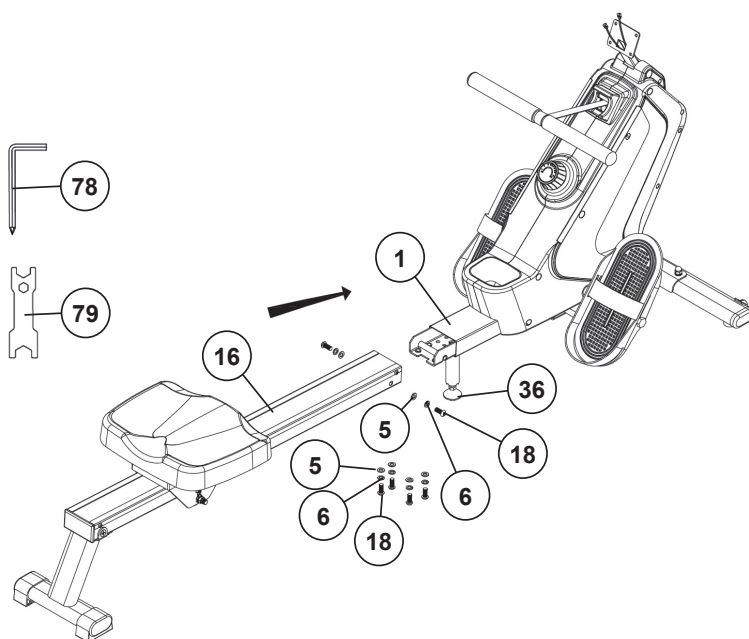
1. Schuif het zitframe (16) in de aangegeven richting door de voormonteerde stoelslede met zitting (15), zodat er 2 rollen aan de bovenzijde en 1 rol aan de onderkant van het zitframe (16) zitten.

2. Leid de achterste voet (23) naar de houder aan het uiteinde van het zitframe (16) en schroef deze aan de zijkant vast met twee verzonken kopschroeven M8x15 (17). Plaats vervolgens een veerring (6) en een ring (5) op de M8x20 schroeven (18) en schroef hiermee de achtervoet (23) op het zitframe (16).

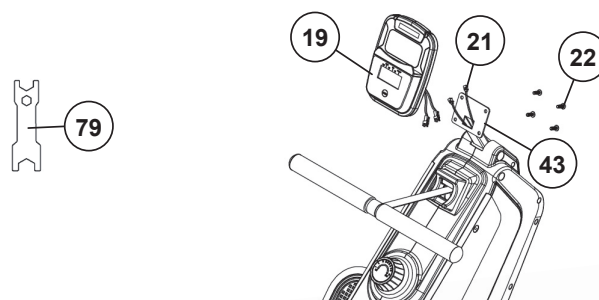
**STAP 5****Montage van het zitframe (16) op het basisframe (1).**

1. Plaats het zitframe (16) in de overeenkomstige houder op het basisframe (1), zodat de gaten in het zitframe (16) en het basisframe (1) op één lijn liggen. Plaats vervolgens een veerring (6) en een ring (5) op de M8x20 schroeven (18) en schroef hiermee het zitframe (16) op het basisframe (1).

2. Lijn de midden standvoet (36) uit met de vloer en zet deze positie vast met de moer.

**STAP 6****Montage van de computer (19) op de computerhouder (43).**

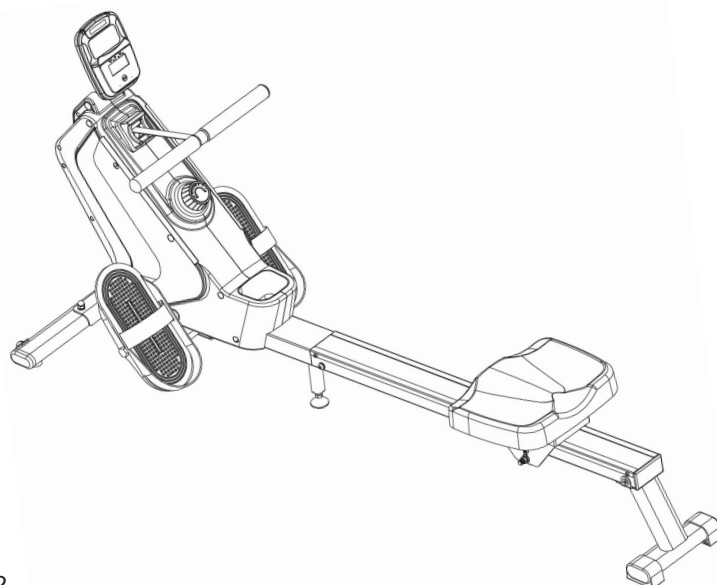
1. Plaats de batterijen (type AAA - 1,5 V) in de achterkant van de computer (19), waarbij u op de juiste polariteit let. (Batterijen voor de computer zijn niet bij de levering inbegrepen. Koop deze a.u.b. in de detailhandel.) Steek de twee sensorkabels (21) in de betreffende aansluitbussen op de computer (19) en berg de kabelverbindingen zo goed mogelijk op de computer (19) en in de computerhouder (43). Plaats de computer (19) op de computerhouder (43) en schroef deze vast met de M5x12 schroef (22). De schroeven (22) voor de computer zijn aan de achterkant voormonteerde.

**CONTROLE**

1. Alle schroef- en stekkerverbindingen op een correcte montage en juiste werking controleren. Daarmee is de montage beëindigd.

2. Wanneer alles in orde is, met lichte weerstandinstellingen vertrouwd raken met het apparaat en de individuele instellingen vastzetten.

**Opmerking:** De gereedschapsset en de gebruiksaanwijzing a.u.b. zorgvuldig bewaren, omdat u ze wellicht later voor een reparatie of het bestellen van reserveonderdelen nodig heeft.





## COMPUTER OMSCHRIJVING

De meegeleverde computer biedt het grootste trainingscomfort. Elke trainingsrelevante waarde wordt weergegeven in een bijbehorend weergavevenster. Vanaf het begin van de training worden de roeislagen, roeislagen per minuut, trainingstijd, calorieën, roeislagtotaal en de huidige hartslag (optioneel) weergegeven. Alle waarden worden geregistreerd vanaf nul. Als u tijdens de training een waarde permanent wilt laten weergegeven, selecteert u deze met de [M]-toets.

De computer wordt ingeschakeld door kort op de [M]-knop te drukken of eenvoudigweg te beginnen met trainen. De computer begint alle waarden te verzamelen en weer te geven. Om de computer te stoppen, stopt u gewoon met trainen. De computer stopt alle metingen en registreert de laatst bereikte waarden. De laatst behaalde waarden in de roeislagen, trainingstijd, calorieën en roeislagen totaalfuncties worden opgeslagen en wanneer de training wordt hervat kun je vanaf deze waarden verder trainen. De computer wordt ongeveer 4 minuten nadat u klaar bent met trainen automatisch uitgeschakeld.



## WEERGAVE

### [SCAN]:

De huidige waarden van alle functies worden achter elkaar weergegeven in een continue afwisseling van ca. 6 seconden.

### [CNT] Roeislagen:

De huidige roeislagen worden weergegeven.

### [SPM] Slagen/minuut:

De huidige snelheid wordt weergegeven in roeislagen per minuut.

### [TMR] Tijd:

De momenteel benodigde tijd wordt weergegeven in minuten en seconden.

### [CAL] Calorieën:

Het huidige aantal verbrande calorieën wordt weergegeven in ca. (Kcal).

### [TCNT] Totaal roeislagen:

Het totaal aantal voltooide roeislagen van alle trainingen wordt weergegeven. De gegevens op dit display worden alleen verwijderd als de batterijen worden vervangen.

### [P] Puls:

De huidige hartslag wordt weergegeven in slagen per minuut. (alleen bij gebruik van de optionele Bluetooth-hartslagband.)

## KNOP

### [M-Mode] Knop:

Door één keer kort op de knop te drukken, kun je van de ene functie naar de andere overschakelen; d.w.z. de betreffende functie kan worden geselecteerd. Door de knop langer in te drukken (ca. 3 seconden) worden alle laatst bereikte waarden in alle displays verwijderd, behalve het totaal aantal roeislagen [TCNT].

## HARTSLAG

### Hartslagmeting met hartslagband

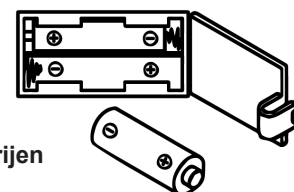
Optioneel kunt u een compatibele Bluetooth-hartslagmeter gebruiken om uw hartslag te meten (Christopeit-Sport-hartslagmonitor 2209). De gemeten hartslagwaarde wordt weergegeven in de hartslagweergave.

**Let op:** De hartslagmeting is niet voor medische doeleinden geschikt.

## VERVANGEN VAN DE BATTERIJEN

1. Open het deksel van het batterijcompartiment en verwijder de gebruikte Batterijen. (Als de batterijen lekken verwijder ze onder toegenomen gezienhet feit dat het accuzuur niet in aanraking met de huid komen en reinig het batterijcompartiment grondig.)
2. Plaats de nieuwe batterijen (type (AAA) 1,5 V in de juiste volgorde en rekening houdend met de polariteit in het batterijvak en sluit het batterijdeksel zodat het vastklikt.
3. Als de computer niet met een halen, de functie moet Batterijen worden verwijderd gedurende 10 seconden en weer terugplaatst.
4. De lege batterijen goed in overeenstemming met de afvoervorschriften afgevoerd en geen restafval niet geven.

Batterijcompartiment



AAA Batterijen

## APP-CONNECTIVITEIT

### KINOMAP APP

Sport, coaching, gaming en eSport zijn de sleutelwoorden van de Kinomap-app. Hierin zitten vele kilometers echt filmmateriaal binnen te oefenen alsof je buiten bent; Traceren van routes en analyse van uw prestaties; Coaching inhoud; Multiplayer-modus; nieuwe berichten dagelijks; Officiële indoorwedstrijden en meer ...

#### Download de APP en maak verbinding

Scan de naastliggende QR-code met je smartphone / tablet of gebruik de zoekfunctie in de Playstore (Android) of APP Store (IOS) om de Kinomap APP te downloaden. Registreer en volg de instructies in de APP. Activeer Bluetooth op de smartphone of tablet en selecteer in de app apparaatbeheer en daar vervolgens de juiste productcategorie. Selecteer vervolgens uw typeaanduiding met behulp van het fabrikantlogo "Christopeit Sport" om de sportuitrusting aan te sluiten. Afhankelijk van de sportuitrusting worden door de APP via Bluetooth verschillende functies opgenomen of worden gegevens uitgewisseld.

**Let op!** De Kinomap-app biedt een gratis proefversie van 14 dagen. Vervolgens kunt u beslissen of u gratis wilt blijven trainen met de basisversie of tegen betaling gebruik wilt maken van het volledige aanbod van de Kinomap-app.

Actuele informatie en tarieven vindt u op:  
[www.kinomap.com](http://www.kinomap.com)



**kinomap**  
IOS / ANDROID APP

### ANDERE APPS

#### Fitshow (Android en iOS app)

Gebruik de zoekfunctie in de Playstore (Android) of APP Store (IOS) om de betreffende app te downloaden of meer informatie te krijgen.

## BEDIENINGS- EN TRAININGSHANDLEIDING

### Oefening 1

**a)** Begin de oefening met gestrekte benen, knieën tegen elkaar en een rechte rug.

**b)** Buig naar voren, zonder de knieën te buigen, pak de hendels van de roeitrainer vast en trek deze aan tot het lichaam weer recht is. Opletten: de hendels moeten met de armen worden aangetrokken (niet met het lichaam), tot de handen tegen het lichaam aan komen.

**c)** Breng de hendels van de roeitrainer weer in de uitgangspositie.

**d)** Neem een ogenblikje rust en begin dan opnieuw met de oefening in een rustig en beheerst tempo.

### Oefening 2

**a)** Ga voor deze oefening rechtop zitten, de zitting zo ver mogelijk naar voren, de knieën gebogen.

**b)** Met de benen afzetten, de knieën tegen elkaar houden en tegelijkertijd de beugel naar u toe trekken.

**c)** Trek net zolang door tot de benen helemaal gestrekt zijn en uw handen tegen het lichaam aan komen.

**d)** Ontspan de armen en de benen, laat de zitting naar voren glijden tot deze zijn uitgangspositie (a) weer heeft bereikt en begin van voren af aan met de oefening.



**REINIGING, ONDERHOUD EN OPSLAG**

**1. Reiniging**

Gebruik alleen een vochtige doek voor het reinigen. **Let op:** Gebruik nooit benzeen, thinner of andere agressieve reinigingsmiddelen voor oppervlakreiniging als deze schade veroorzaakt.

Het apparaat is alleen voor prive gebruik en voor gebruik geschikte binnenshuis. Houd het apparaat schoon en vocht uit het apparaat.

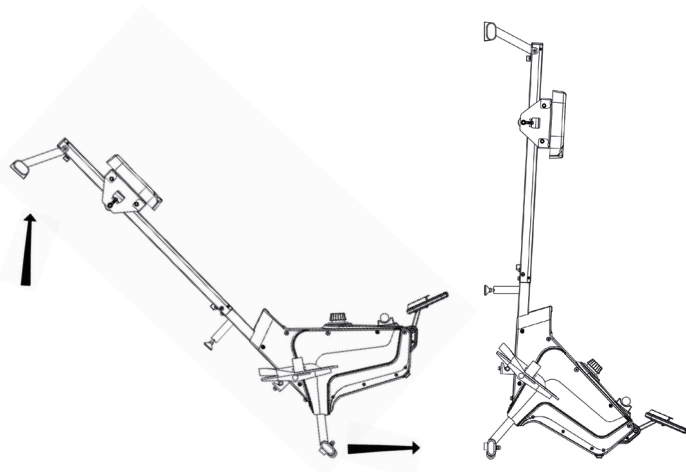
**2. Opslag**

Om de installatielocatie te wijzigen, tilt u de achterkant van het apparaat op, zodat het op de transportwielen rust. Je kunt het apparaat rechtop opbergen.

Haal de batterijen uit de computer als u het apparaat langer dan 4 weken niet gaat gebruiken. Kies een droge opslagplaats in huis. Bedek het apparaat om het te beschermen tegen verkleuring door zonlicht en stof.

**3. Onderhoud**

Wij adviseren om de bij de montage gemaakte schroefverbindingen elke 50 bedrijfsuren te controleren of ze goed vastzitten.

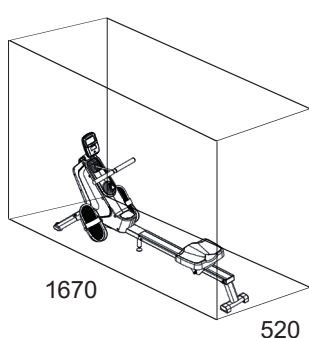


**FIXES**

Als u niet kunt oplossen met behulp van de genoemde storing informatie, kunt u contact opnemen met uw dealer of fabrikant.

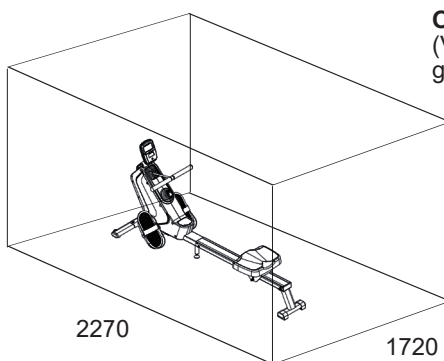
Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De computer wordt niet ingeschakeld door het indrukken van een knop.	Geen batterijen of accu's geplaatst leeg	Controleer de batterijen in de batterijhouder voor een goede pasvorm of vervangen.
De computer telt niet en gaat niet aan de start van de opleiding een.	Ontbrekende sensor impuls als gevolg van onjuiste of opgelost connector.	Controleer de stekker van de computer en de stekker van den Sensor voor een goede pasvorm.
De computer telt niet en gaat niet aan de start van de opleiding een.	Ontbrekende sensor puls door een onjuiste positie van de sensor.	Controleer de afstand van de sensor tot de magneet. Aan de trekkoordwikkeling is een magneet bevestigd die de sensoren op een afstand van minder dan < 5 mm moet passeren.

**VEREISTE TRAININGSRUIMTE**



**Oefenterrein in mm**  
(Voor de apparaat-en gebruikers)

2000



**Oefenterrein in mm**  
(Voor de apparaat-en gebruikers omringend 600mm)

2000

## ALGEMENE TRAININGSINSTRUCTIES

U moet rekening houden met de volgende factoren bij het bepalen van het bedrag van trainingsinspanning die nodig is om tastbare fysieke en gezondheid te bereiken voordelen.

### INTENSITEIT

Het niveau van fysieke inspanning tijdens de training moet het punt van normale inspanning overschrijden, zonder verder te gaan dan het punt van kortademigheid en/of uitputting. Een geschikte referentiewaarde kan de puls zijn. Met elke training neemt de conditie toe en daarom moeten de trainingseisen worden aangepast. Dit kan door de duur van de training te verlengen, de moeilijkheidsgraad te verhogen of het type training te veranderen.

### TRAININGSHARTSLAG

Om de trainingshartslag te bepalen, gaat u als volgt te werk. Houd er rekening mee dat dit richtwaarden zijn. Als je gezondheidsproblemen hebt of twijfelt, raadpleeg dan een arts of fitnesstrainer.

#### 01 Maximale hartslagberekening

De maximale puls waarde kan op veel verschillende manieren worden bepaald, omdat de maximale puls van veel factoren afhangt. Voor de berekening kunt u de standaard-formule gebruiken (maximale hartslag = 220 - leeftijd). Deze formule is erg algemeen. Het wordt in veel thuisproducten gebruikt om om de maximale hartslag te bepalen. We raden de Sally Edwards-formule. Deze formule berekent de maximale hartslag nauwkeuriger en houdt rekening met geslacht, leeftijd en lichaamsgewicht.

#### Sally Edwards-formule:

##### Mannen:

Maximale hartslag =  $214 - (0,5 \times \text{leeftijd}) - (0,11 \times \text{gewicht})$

##### Dames:

Maximale hartslag =  $210 - (0,5 \times \text{leeftijd}) - (0,11 \times \text{gewicht})$

#### 02 Training hartslagberekening

De optimale trainingshartslag wordt bepaald door het doel van de training. Hiervoor zijn trainingszones gedefinieerd.

**Gezondheid - Zone:** Regeneratie en Compensatie

**Geschikt voor:** Beginners

**Type training:** zeer lichte duurtraining

**Doel:** herstel en gezondheidsbevordering. Bouwen aan de basisconditie.

**Trainingshartslag = 50 tot 60% van de maximale hartslag**

**Vetstofwisseling - Zone:** Basis - Duurtraining 1

**Geschikt voor:** beginners en gevorderden

**Type training:** lichte duurtraining

**Doel:** activering van de vetstofwisseling (calorieverbranding), verbetering van het uithoudingsvermogen.

**Trainingshartslag = 60 tot 70% van de maximale hartslag**

**Aerobic - Zone:** Basis - Duurtraining 1 tot 2

**Geschikt voor:** beginners en gevorderden

**Type training:** matige duurtraining.

**Doel:** Activering van de vetstofwisseling (calorieverbranding), verbetering van aerobe prestaties, Verhoging van het uithoudingsvermogen.

**Trainingshartslag = 70 tot 80% van de maximale hartslag**

**Anaëroob - Zone:** Basis - Duurtraining 2

**Geschikt voor:** gevorderde en wedstrijdporters

**Type training:** matige duurtraining of intervaltraining

**Doel:** verbetering van lactaattolerantie, maximale prestatieverhoging.

**Trainingshartslag = 80 tot 90% van de maximale hartslag**

**Competitie - Zone:** Prestaties / Competitie Training

**Geschikt voor:** sporters en topsporters

**Type training:** intensieve intervaltraining en wedstrijdtraining

**Doel:** verbetering van maximale snelheid en kracht.

**Waarschuwing!** Training op dit gebied kan leiden tot overbelasting van het cardiovasculaire systeem en schade aan de gezondheid.

**Trainingshartslag = 90 tot 100% van de maximale hartslag**

#### Voorbeeldberekening:

Man, 30 jaar oud en weegt 80 kg Ik ben een beginner en wil graag wat afvallen en mijn uithoudingsvermogen vergroten.

#### 01: Maximale puls - berekening

Maximale hartslag =  $214 - (0,5 \times \text{leeftijd}) - (0,11 \times \text{gewicht})$

Maximale hartslag =  $214 - (0,5 \times 30) - (0,11 \times 80)$

**Maximale hartslag = ca. 190 slagen/min**

#### 02: Training hartslagberekening

Door mijn doelen en trainingsniveau past de vetstofwisselingszone het beste bij mij.

Trainings hartslag = 60 tot 70% van de maximale hartslag

Trainings hartslag =  $190 \times 0,6$  [60%]

**Trainings hartslag = 114 slagen/min**

Nadat je je trainingshartslag hebt ingesteld voor je trainingsconditie of Zodra je doelen hebt vastgesteld, kun je beginnen met trainen. De meeste van onze apparatuur voor duurtraining hebben hartslagsensoren of zijn compatibel met een hartslagband. Zo kunt u uw hartslag controleren tijdens de trainingen volgen. Als de hartslag niet op het computerscherm wordt weergegeven of als u het zekere voor het onzekere wilt nemen en uw hartslag wilt controleren, die door mogelijke toepassingsfouten of iets dergelijks onjuist kan worden weergegeven, kunt u de volgende hulpmiddelen gebruiken:

- Polsmeting op de conventionele manier (de hartslag voelen, bijv. op de pols en de slagen binnen een minuut tellen).
- Hartslagmeting met geschikte en gekalibreerde hartslagmeters (verkrijgbaar in winkels voor medische artikelen).
- Hartslagmeting met andere producten zoals hartslagmeters, smartphones....

#### FREQUENTIE

De meeste experts adviseren een gezondheidsbewust dieet, dat op uw trainingsdoel moet worden afgestemd en drie tot vijf maal per week een lichamelijke training. Een normale volwassene moet tweemaal per week trainen om zijn huidige conditie te behouden. Om zijn conditie te verbeteren en zijn lichaamsgewicht te veranderen moet hij minimaal driemaal per week trainen. Natuurlijk is de ideale trainingsfrequentie vijf maal per week.

#### 4. PLANNING VAN DE TRAINING

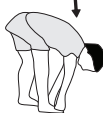
Elke trainingssessie moet uit drie trainingsfasen bestaan: „opwarmfase“, „trainingsfase“ en „afkoelfase“. In de „opwarmfase“ moeten de lichaamstemperatuur en de zuurstoftoevoer langzaam worden verhoogd. Dit kan door middel van gymnastische oefeningen gedurende een periode van vijf tot tien minuten. Daarna zou het moeten daadwerkelijke training “trainingsfase” beginnen. De trainingsbelasting moet worden afgestemd op de trainingshartslag. Om de bloedsomloop na de “trainingsfase” te ondersteunen en om spierpijn of verrekte spieren te voorkomen, moet de trainingsfase door een “cooling down” worden gevolgd. Hierbij moeten vijf tot tien minuten lang stretchoefeningen en/of lichte gymnastiek oefeningen worden gedaan.

#### Voorbeeld - rekoefeningen voor de opwarm- en afkoelfase

Begin je opwarmfase door minimaal 3 minuten ter plaatse te lopen en doe daarna de volgende gymnastische oefeningen. Overdrijf de oefeningen niet en alleen ga door tot je een lichte ruk voelt. Deze Houd dan de positie vast. We raden aan om de opwarmingsoefeningen aan het einde van de training opnieuw te doen en dat Beëindig de training door je ledematen uit te schudden.



Bereik met je linkerhand achter je hoofd naar rechts en trek met de rechterhand iets naar links elleboog. Na 20sec. Switch arm.



Buig naar voren zo ver mogelijk naar voren en laat je benen bijna gestrekt. Toon het met je vingers in de richting van de teen. 2 x 20sec.



Ga zitten met een been gestrekt op de grond en buig naar voren en proberen om de voet te bereiken met je handen. 2 x 20sec.



Knielen in een breed lunge naar voren en ondersteunen jezelf met je handen op de grond. Druk op de bekken naar beneden. Veranderen na 20 sec been.

#### MOTIVATIE

De sleutel tot een succesvol programma is een regelmatige training. U kunt het beste een vaste tijd en plaats per trainingsdag vaststellen en u ook geestelijk op de training voorbereiden. Train alleen met een goed humeur en houd uw doel voor ogen. Met een continue training zult u zien dat u per dag vooruitgang boekt, dat u zich verder ontwikkelt en dat u uw persoonlijke trainingsdoel beetje bij beetje nadert.

# STUKLIJST – LIJST MET RESERVEONDERDELEN

Aanduiding - Bestellnr.: **RW1000 - 2460**  
 Stand technische gegevens: **05.08.2024**  
 Afmetingen ca. [cm]: L 167 x B 52 x H 79 cm  
 Ruimtevereisten [m<sup>2</sup>]: 2,5 m<sup>2</sup>  
 Productgewicht ca. [kg]: 20 kg  
 Belasting max. (Gewicht gebruiker) [kg]: 120 kg

## EIGENSCHAPPEN

- Magneetremssysteem
- 8-traps resistentieregulatie
- ca. 5 kg vliegwielmassa
- Ruimtebesparende rechtopstaande opslag
- Transportrollen en eindkappen voor aanpassing van de vloerhoogte
- Zadelslede met kogellagers
- Kantelbaar LCD-computer met weergave van: tijd, roeislagen, roeislagen/minuut, roeislagen/totaal, ca. calorieverbruik en hartslag.
- Houder voor smartphone / tablet
- Bluetooth-verbinding voor Kinomap APP (IOS en Android)
- Bluetooth-verbinding voor optionele BT-hardslagband

## OPMERKING

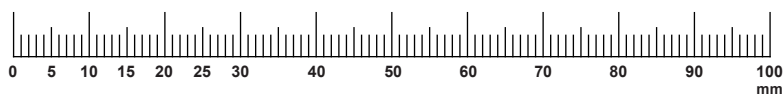
Wanneer een bepaald onderdeel niet in orde is of ontbreekt, of wanneer u in de toekomst een reserveronderdeel nodig heeft, kunt u zich wenden tot:

**Top-Sports Gilles GmbH**  
 Friedrichstraße 55, 42551 Velbert  
 www.christopeit-sport.com  
 Telefon: +49 (0)20 51 / 60 67-0  
 Telefax: +49 (0)20 51 / 60 67-44  
 e-mail: info@christopeit-sport.com

**Deze produkt alleen bedoeld voor persoonlijke home-fitness-ruimte en niet geschikt voor industrieel of commercieel gebruik. Home fitness gebruik klasse H/C.**

Afbeeldings nr.	Beschrijving	Afmetingen mm	Aantal stuks	Gemonteerd aan afbeeldings nr.	ET-nummer
1	Basisframe		1	3+16	33-2460-01-SW
2	Voetbuis voor		1	3	33-2460-04-SW
3	Voetframe		1	1+2	33-2460-03-SW
4	Slotschroef	M8x45	2	2	39-9953
5	Onderlegplaatje	8//16	21	18,60,61,65+67	39-9962-SW
6	Veerring	voor M8	11	4+18	39-9864-SW
7	Dop moer	M8	2	4	39-9900-SW
8	Voetensteun		1	1	33-2460-07-SW
9	Binnenzeskantschroef	M8x35	1	1	39-9817
10	Moer	M8	1	9	39-10031
11	Voetschaal links		1	8	36-2460-07-BT
12	Voetschaal rechts		1	8	36-2460-08-BT
13	Zeskantschroef	M12x165	2	11+12	39-10331-CR
14	Afstandsstuk		2	13	36-2460-31-BT
15	Zadel		1	44	36-2460-32-BT
16	Zitframe		1	1+23	33-2460-02-SW
17	Verzonken schroef	M8x15	2	23	39-9888-CR
18	Binnenzeskantschroef	M8x20	11	1,3,16+23	39-10095-SW
19	Computer		1	43	36-2460-03-BT
20	Trekband		1	24+32	36-2460-33-BT
21	Sensor		2	1+19	36-2460-06-BT
22	Phillips schroef	M5x12	10	19,51+56	39-10190
23	Voet achter		1	16	33-2460-05-SW
24	Trekstang		1	20	33-2460-08-SW
25	Ronde dop		2	24	36-9211-21-BT
26	Greepovertrek		2	24	36-2460-09-BT
27	Bekleding links		1	1+30	36-2460-01-BT
28	Kuipinzetstuk links		1	27	36-2460-04-BT
29	Rubberen kussentje		1	27+30	36-2460-10-BT
30	Bekleding rechts		1	1+27	36-2460-02-BT
31	Kuipinzetstuk rechts		1	30	36-2460-05-BT
32	Winding-eenheid		1	1+20	36-2460-11-BT
33	Vliegwiel		1	1	33-2460-11-SI
34	Platte riem	240J	1	32+33	36-2460-12-BT
35	Voetsteun overtrek		2	8	36-2460-13-BT
36	Hoogte verstellwiel		1	1	36-2460-14-BT
37	Resistentieregulatie		1	1	36-2460-15-BT
38	Opbergvak		1	27+30	36-2460-16-BT
39	Verbindingen		1	27+30	36-2460-34-BT
40	Voet hoogetcompensatie		2	23	36-2460-17-BT

Afbeeldings nr.	Beschrijving	Afmetingen mm	Aantal stuks	Gemonteerd aan afbeeldings nr.	ET-nummer
41	Einddop		2	2	36-2460-18-BT
42	Transportrol		2	2	36-2460-19-BT
43	Computer opname		1	27+30	33-2460-06-SW
44	Zadel vervoer		2	15	33-2460-09-SW
45	Hoes voor stoelschuif		2	44	33-2460-10-SW
46	Zitrol met lager		3	44	36-2460-20-BT
47	Zijbalken		2	16	36-2460-21-BT
48	Trekbandrol met Kogellager		1	65	36-2460-22-BT
49	Trekstang storting		1	1	36-2460-23-BT
50	Vlieg wiel beugel		2	1+33	33-2460-12-SI
51	Rolhouder		1	1	33-2460-13-SI
52	Bovenste rol		1	53	36-2460-24-BT
53	As voor bovenrol		1	51	36-2460-25-BT
54	Staallagers		2	43	36-1660-19-BT
55	Sensor opname		1	1	36-2460-26-BT
56	Rubberen stop		2	16	36-2460-27-BT
57	Rubberen voet		2	2	36-2460-28-BT
58	Afstandshouder voor trekbandrol		1	48	36-2460-29-BT
59	Vierkante stop		1	16	36-2460-30-BT
60	Zeskantschroef	M8x120	2	44	39-10446-SW
61	Zeskantschroef	M8x125	1	44	39-10446
62	U-deel		4	63	36-9713-55-BT
63	Oogschroef	M6x50	4	32+33	39-10000
64	Zelfborgene Moer	M6	4	63	39-9861-SW
65	Binnenzeskantschroef	M8x80	1	1+48	39-9973-SW
66	Binnenzeskantschroef	M8x65	1	43	39-9814
67	Binnenzeskantschroef	M8x15	4	15	39-9823
68	Verzonken schroef	4x15	4	42	39-10253-SW
69	Verzonken boorschroef	4x15	13	28,30,47,55+57	36-9111-38-BT
70	Phillips schroef	4x20	8	28+30	36-9825339-BT
71	Zelfborgene Moer	M8	5	60,61,65+66	39-9918-CR
72	Afstandsring		6	60+61	36-2460-35-BT
73	Onderlegplaatje	10//20	1	32	39-9989-VC
74	Asmoer	M10x1	5	32+33	39-9820
75	Asmoer smal	M10x1	4	32+33	39-9820-SW
76	Magneet		1	23	36-2460-36-BT
77	Pedaalvazetband		2	11+12	36-2460-37-BT
78	Inbussleutel	5	1		36-9107-27-BT
79	Multi-steeksleutel		1		36-2460-38-BT
80	Montage- en Bedieningshandleiding		1		36-2460-39-BT



## OBSAH

Strana	Obsah
39	Důležitá doporučení a bezpečnostní pokyny
40-41	Montážní návod
42	Pokyny k počítači
43	Kinomap App
43	Návod k obsluze a cvičení
44	Čistění, kontrola a skladování domácího
44	Řešení potíží
45	Všeobecné pokyny pro školení
46-47	Seznam dílů - seznam náhradních dílů
50	Prohlášení o shodě
51	Rozložený pohledstrana

## VÁŽENÁ ZÁKAZNICE,

Blahopřejeme vám k vašemu nákupu této domácí tréninkové sportovní jednotky a doufáme, že si s ní užijete spoustu potěšení. Věnujte prosím pozornost přiloženým poznámkám a pokynům a pečlivě je dodržujte ohledně montáže a použití. Neváhejte nás prosím kdykoliv kontaktovat, pokud budete mít jakékoliv otázky.

**Top-Sport Gilles GmbH**

**Varování!**  
Před použitím si  
přečtěte návod k  
obsluze



## DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Naše výrobky jsou zásadně kontrolovány stanicí technické kontroly TÜV a odpovídají tak aktuálním nejvyšším bezpečnostním standardům. Tato skutečnost Vás však nezbujuje povinnosti striktně dodržovat následující zásady:

1. Přístroj sestavte přesně podle návodu k montáži a používejte pouze specifické díly, které byly dodány za účelem sestavení přístroje a které jsou uvedeny v montážní kroky. Před vlastním sestavením zkontrolujte úplnost dodávky dle dodacího listu a úplnost balení dle montážní kroky v návodu k montáži a použití.
2. Před prvním použitím a v pravidelných intervalech kontrolujte dotažení všech šroubů, matic a dalších spojů, aby byl zajištěn bezpečný provozní stav tréninkového zařízení.
3. Přístroj postavte na suché, rovné místo a chraňte jej před vodou a vlhkostí. Nerovnosti podlahy je zapotřebí vyrovnat vhodnými opatřeními přímo na podlaze a pokud je to u tohoto přístroje k dispozici, pak i připravenými justovatelnými díly na přístroji. Je zapotřebí se vyvarovat kontaktu s vlhkostí a mokrem.
4. Pokud byste chtěli místo instalace především ochránit proti otiskům, znečištění apod., doporučujeme Vám podložit přístroj vhodnou protiskluzovou podložkou (např. gumovou rohoží, dřevěnou deskou apod.).
5. Než začnete s tréninkem, odstraňte všechny předměty v okruhu 2 metrů kolem přístroje.
6. K čištění nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky a při montáži a případných opravách používejte pouze dodané popř. vhodné vlastní nářadí. Zbytky potu na přístroji je třeba hned po skončení tréninku očistit.
7. **Varování!** Systémy sledování srdeční frekvence mohou být nepřesné. Nadměrný trénink může vést k závažnému poškození zdraví nebo ke smrti. Obrat'te se na lékaře před zahájením plánovaného tréninkového programu. Může definovat maximální námahu (polz, watt, trvání tréninku atd.), které se můžete vystavit, a může vám poskytnout přesné informace o správném držení těla během tréninku, cílech vašeho tréninku a vaší stravě. Nikdy netrénujte po sněžení velkých jídel.
8. Trénujte pouze na přístroji, když je ve funkčním stavu. Pro jakékoliv nezbytné opravy používejte pouze originální náhradní díly. **Varování!** Opotřeбенé díly okamžitě vyměňte a zařízení nepoužívejte, dokud nebude opraveno.
9. Při nastavování stavitelných částí dbejte na správnou pozici, resp. na označenou maximální pozici nastavení a na řádné zajištění nově nastavených pozic.
10. Pokud není v pokynech popsáno jinak, stroj smí být používán pouze k trénování jedné osoby současně. Doba cvičení by neměla přesáhnout 60 minut/den.
11. Vždy, když na přístroji trénujete, noste vhodné sportovní tréninkové oblečení a obuv. Oblečení musí býti uzpůsobeno tak,


aby nemohlo díky svému tvaru (např. délce) během tréninku nikde uvíznout. Zvolte obuv vhodnou pro tréninkový přístroj, tedy pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou.

**12. Varování!** Pokud zaznamenáte pocit závratí, nevolnosti, bolesti na hrudníku nebo jiné abnormální příznaky, trénink zastavte a obraťte se na lékaře.

**13.** Zásadně platí, že sportovní přístroje nejsou hračky. Z tohoto důvodu smí být používány pouze v souladu se svým účelem a příslušně informovanými a poučenými osobami.

**14.** Osoby, jako děti, invalidé a postižení, by měli přístroj používat pouze v přítomnosti další osoby, která může v případě potřeby poskytnout pomoc a instrukce. Je zapotřebí vhodnými opatřeními vyloučit, aby tento přístroj mohly používat děti bez dozoru.

**15.** Dbejte na to, abyste se ani Vy, ani jiné osoby nikdy jakýmkoliv částmi těla nezdržovali v oblasti dosud se pohybujících částí přístroje.

**16.**  Na konci životnosti tohoto výrobku není povoleno jej likvidovat jako běžný domácí odpad, ale musí být dodán do sběrného dvora k recyklaci elektrických a elektronických součástí. Symbol můžete nalézt na výrobku, na návodech či na balení. Materiály jsou znovu použitelné v souladu s jejich označením. S opakovaným použitím, využitím materiálu nebo ochranou našeho životního prostředí. Zeptejte se prosím místní správy na místo odpovědné likvidace.

**17.** Ve smyslu ochrany životního prostředí nelikvidujte obal, prázdné baterie, díly přístroje společně s běžným odpadem z domácnosti, nýbrž je ukládejte pouze do příslušných sběrných nádob nebo je odevzdejte na vhodných sběrných místech.

**18.** U tohoto přístroje se jedná o přístroj se závislostí na rychlosti, tzn., že se stoupajícím počtem otáček stoupá výkon a naopak.

**19.** Tento přístroj je vybaven 8stupňovým nastavením odporu. To umožňuje snížení či zvýšení brzdného odporu a tím i tréninkové zátěže. Otáčení regulátoru nastavení odporu ve směru k stupni 1 vede ke snížení brzdného odporu a tím i ke snížení tréninkové zátěže. Otáčení regulátoru nastavení odporu ve směru k stupni 8 vede ke zvýšení brzdného odporu a tím i ke zvýšení tréninkové zátěže.

**20.** Povolené maximální zatížení (= hmotnost těla) je stanovena na 120 kg.

**21.** Součástí výrobku jsou také montážní a provozní pokyny zvážít. Při prodeji nebo předávání produktu musí být tato dokumentace zahrnuta.

## MONTÁŽNÍ NÁVOD

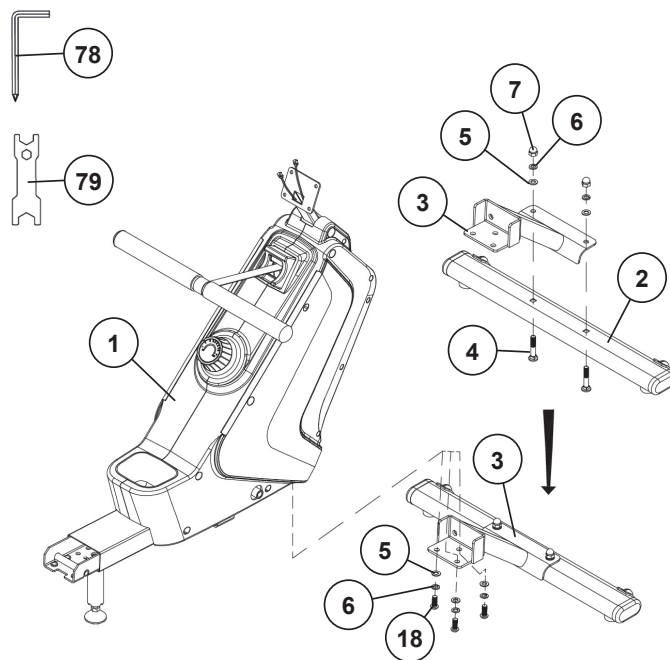
Odstraňte všechny jednotlivé části balení, položte je na podlahu a na základě montážních kroků zhruba zkontrolujte úplnost. Vezměte prosím na vědomí, že některé díly byly přímo připojeny k hlavnímu rámu a předem namontovány. Materiál šroubů potřebný pro montáž se nachází na montovaných součástech. To vám usnadní a urychlí montáž zařízení. **Doba montáže: 30 - 40 min.**

### KROK 1

#### Montáž přední nožní trubky (2) a rámu nožní trubky (3) na základní rám (1).

1. Vložte přední nožní trubku (2) do rámu nožní trubky (3) a pevně přišroubujte tyto dvě části pomocí dvou posuvných šroubů M8x45 (4), podložek (5), pružných podložek (6) a převlečné matice (7).

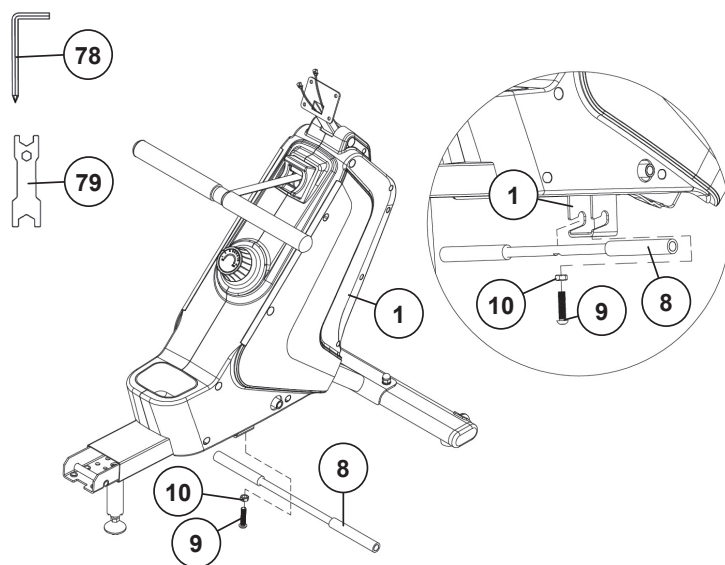
2. Vložte rám nožní trubky (3) do držáku na základním rámu (1). Nasadte pružnou podložku (6) a podložku (5) na šrouby M8x20 (18) a přišroubujte rám nožní trubky (3) na základní rám (1).



### KROK 2

#### Montáž stupačky (8) na základní rám (1).

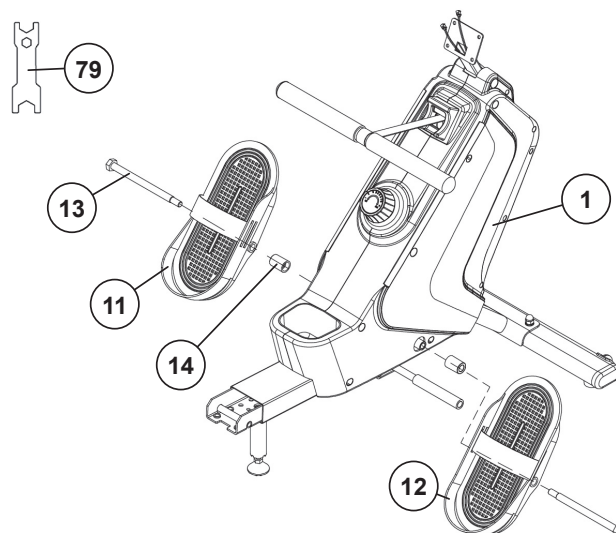
1. Vložte podnožku (8) zespodu do odpovídajícího držáku uprostřed a přišroubujte šroubem M8x35 (9). Poté zajistěte polohu šroubu (9) utažením matice M8 (10).



### KROK 3

#### Montáž skořepin nohou (11+12) na základní rám (1).

1. Přišroubujte skořepiny nohou (11+12) do příslušné polohy ve spodní části základního rámu (1) pomocí šroubu M12x165 (13) a distančních vložek (14). Stupačky jsou na zadní straně označeny L pro levou a R pro pravou. Dlouhý, zvýšený okraj stupaček musí směřovat k základnímu rámu.



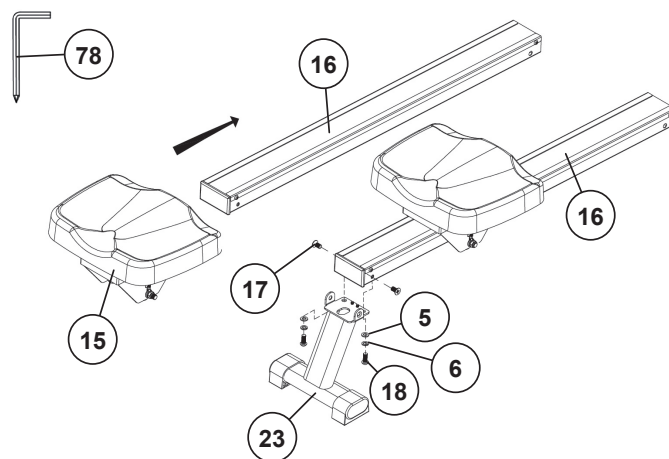


**KROK 4**

**Namontujte zadní nohu (23) a sedadlo (15) k rámu sedadla (16).**

1. Protáhněte rám sedačky (16) předmontovaným skluzem sedačky se sedačkou (15) ve znázorněném směru tak, aby byly 2 válečky nahoře a 1 váleček dole na rámu sedačky (16).

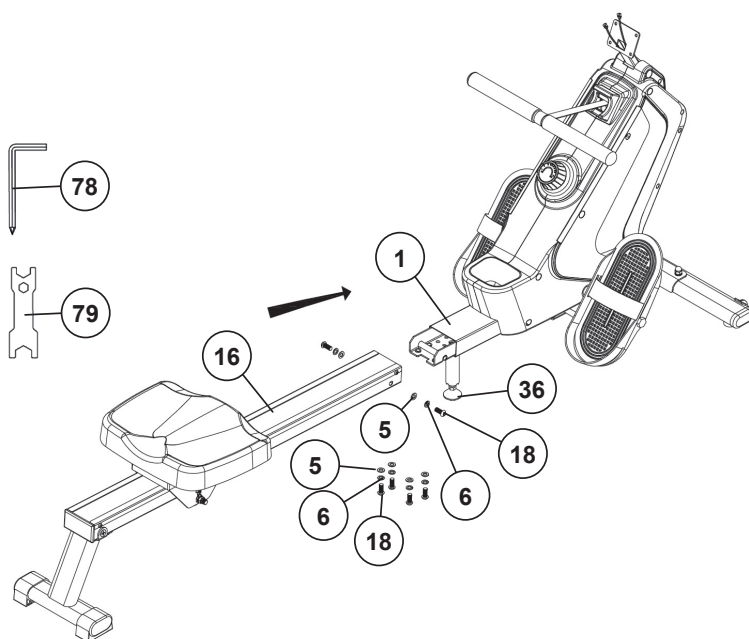
2. Zadní nohu (23) navedte do držáku na konci rámu sedačky (16) a přišroubujte ji z boku pomocí dvou šroubů se západnou hlavou M8x15 (17). Poté na šrouby M8x20 (18) nasadte pružnou podložku (6) a podložku (5) a pomocí nich přišroubujte zadní nohu (23) k rámu sedadla (16).

**KROK 5**

**Montáž rámu sedadla (16) na základní rám (1).**

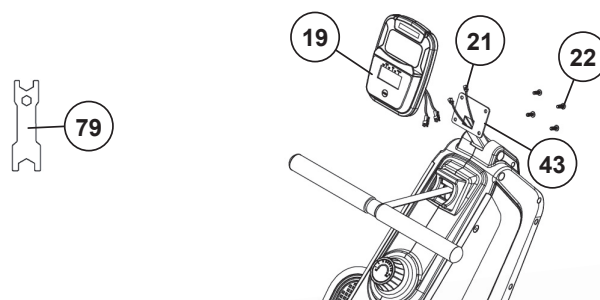
1. Vložte rám sedadla (16) do odpovídajícího držáku na základním rámu (1) tak, aby otvory v rámu sedadla (16) a základním rámu (1) byly zarovnané. Potom na šrouby M8x20 (18) nasadte pružnou podložku (6) a podložku (5) a pomocí nich přišroubujte rám sedačky (16) na základní rám (1).

2. Vyrovnajte střední stojan (36) s podlahou a zajistěte tuto polohu maticí.

**KROK 6**

**Montáž počítače (19) na držák počítače (43).**

1. Vložte baterie (typ AAA - 1,5 V) na zadní stranu počítače (19), dbejte na správnou polaritu (baterie do počítače nejsou součástí dodávky. Zakupte je prosím u prodejce.) kabely snímačů (21) do odpovídajících připojovacích zdířek na počítači (19) a uložte kabelové spoje co nejvíce do počítače (19) a do držáku počítače (43). Umístěte počítač (19) na držák počítače (43) a přišroubujte jej na místo pomocí šroubu M5x12 (22). Šrouby (22) pro počítač jsou předem namontovány na zadní straně.

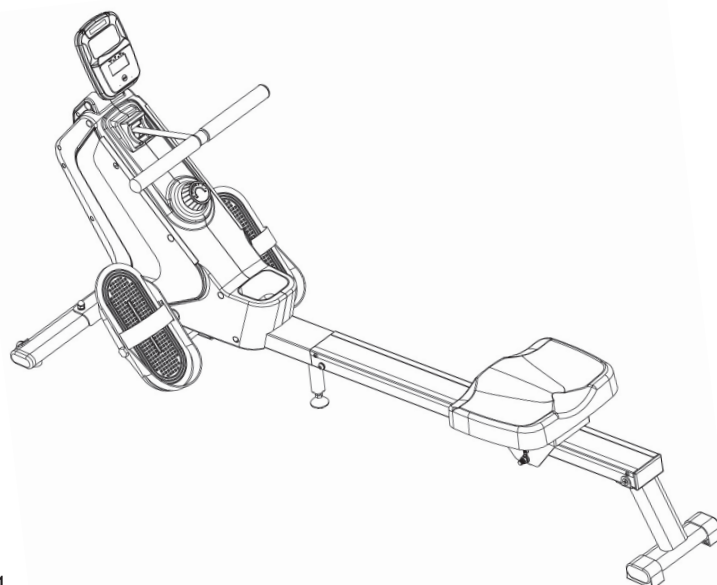
**KONTROLA**

1. Přezkoušejte všechny šroubové spoje a konektorové spoje na správnou montáž a funkci. Tím je montáž ukončena.

2. Pokud je vše v pořádku, nastavte si malý odpor a seznamte se spístrojem, potom proveďte individuální nastavení.

**Připomínka:**

Uschovejte si, prosím, pečlivě sadu s náradím a návod k montáži, protože je můžete případně později potřebovat v případě opravy nebo objednání náhradních dílů.



## POPIS POČÍTAČE

Příložený počítač nabízí největší tréninkový komfort. Každá hodnota relevantní pro trénink je zobrazena v odpovídajícím zobrazovacím okně. Od začátku tréninku se zobrazují úlovky veslování, úryvky veslování za minutu, čas tréninku, kalorie, celkový počet úlovků veslování a aktuální puls (volitelně). Všechny hodnoty se zaznamenávají od nuly nahoru. Pokud chcete mít hodnotu trvale zobrazenou během tréninku, vyberte ji pomocí klávesy [M].

Počítač se zapne krátkým stisknutím tlačítka [M] nebo jednoduchým zahájením tréninku. Počítač začne shromažďovat a zobrazovat všechny hodnoty. Chcete-li zastavit počítač, jednoduše ukončete trénink. Počítač zastaví všechna měření a zaznamená poslední dosažené hodnoty. Poslední dosažené hodnoty ve veslovacích záběrech, době tréninku, kaloriích a celkových funkcích veslování se ukládají a po obnovení tréninku můžete pokračovat v tréninku od těchto hodnot. Počítač se automaticky vypne přibližně 4 minuty po ukončení tréninku.



## UKÁZAT

### [SCAN]:

Aktuální hodnoty všech funkcí se zobrazují jedna po druhé v nepřetržitém střídání cca 6 sekund.

### [CNT] Veslovací tahy:

Zobrazí se aktuální veslovací záběry.

### [SPM] Tepů/minutu:

Aktuální rychlost je zobrazena v úpalech za minutu.

### [TMR] Čas:

Aktuálně požadovaný čas se zobrazuje v minutách a sekundách.

### [CAL] Kalorie:

Aktuální počet spálených kalorií se zobrazuje v cca (Kcal).

### [TCNT] Celkový počet úderů veslování:

Zobrazí se celkový počet veslařských záběrů dokončených ve všech trénincích. Udaje na tomto displeji se vymažou pouze při výměně baterií.

### [P] Pulzní :

Aktuální puls se zobrazuje v úderech za minutu. (pouze při použití volitelného pásu pro měření tepové frekvence Bluetooth.)

## TLAČÍTKO

### [M-Mode] Tlačítko :

Jedním krátkým stisknutím tlačítka můžete přepínat z jedné funkce na druhou; tj. lze zvolit příslušnou funkci. Delším stisknutím tlačítka (cca 3 sekundy) se vymažou všechny naposledy dosažené hodnoty na všech displejích, kromě celkových veslařských záběrů [TCNT].

## MĚŘENÍ PULZU

### Měření srdeční frekvence pomocí srdečního pásu

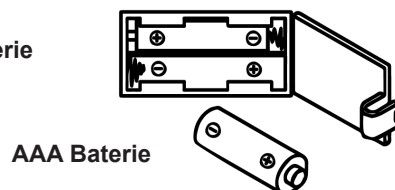
Volitelně můžete pro měření srdečního tepu použít kompatibilní Bluetooth pás tepové frekvence (Christopeit-Sport BT pás tepové frekvence 2209). Naměřená hodnota pulzu se zobrazí na displeji pulzu. Reakční doba je až 60 sekund.

**Pozornost!** Měření tepu není vhodné pro lékařské účely.

## VÝMĚNA BATERIÍ

1. Otevřete kryt zdičky pro baterie a vyjměte vybité baterie. (Pokud baterie vytekla, odstraňte ji se zvýšenou opatrností tak, aby kyselina z baterií nepřišla do kontaktu s pokožkou, a zdičku na baterie důkladně vyčistěte.)
2. Vložte nové baterie (typ AAA Mignon 1,5V ve správném pořadí a vesprávné polaritě do zdičky na baterie a zavřete kryt zdičky na baterie tak, že zaklapne.
3. Pokud počítač okamžitě nezačne fungovat, vyjměte baterie na dobu 10 sekund a znovu je vložte do zdičky.
4. Vybité baterie zlikvidujte podle předpisů a neházejte je do smíšeného odpadu.

Zdička na baterie



AAA Baterie

## KONEKTIVITA

### KINOMAP APP

Sport, koučování, hry a eSport jsou klíčová slova aplikace Kinomap. Toto obsahuje mnoho kilometrů skutečného filmového materiálu, který můžete cvičit uvnitř, jako byste byli venku; Sledování tras a analýza vašeho výkonu; Obsah koučování; Režim pro více hráčů; nové příspěvky denně; Oficiální halové závody a další ...

#### Stáhněte si aplikaci a připojte se

Naskenujte sousední QR kód pomocí smartphonu / tabletu nebo použijte funkci vyhledávání v obchodě Playstore (Android) nebo APP Store (IOS) a stáhněte si aplikaci Kinomap. Zaregistrujte se a postupujte podle pokynů v APP. Aktivujte Bluetooth na smartphonu nebo tabletu a vyberte správce zařízení v aplikaci a poté příslušnou kategorii produktu. Poté vyberte své typové označení pomocí loga výrobce „Christopeit Sport“ pro připojení sportovního vybavení. V závislosti na sportovním vybavení APP zaznamenává různé funkce přes Bluetooth nebo dochází k výměně dat.

**Pozornost!** Aplikace Kinomap nabízí bezplatnou zkušební verzi na 14 dní. Poté se můžete rozhodnout, zda chcete pokračovat v tréninku zdarma se základní verzí, nebo využívat celou řadu aplikací Kinomap za poplatek.

Aktuální informace a poplatky najdete na:  
[www.kinomap.com](http://www.kinomap.com)



**kinomap**

IOS / ANDROID APP

### DALŠÍ APLIKACE

**Fitshow** (Android a iOS app)

Pomocí funkce vyhledávání v Obchodě Play (Android) nebo APP Store (IOS) si stáhněte příslušnou aplikaci nebo získajte další informace.

## NÁVOD K OBSLUZE A CVIČENÍ

### Cvičení 1

**a)** Začněte toto cvičení s nataženýma nohama, koleny u sebe, tělo vzpřímené.

**b)** Předkloňte se, aniž byste ohýbali kolena, uchopte tažnou tyč a táhněte ji zpět, dokud nebude vaše tělo opět vzpřímené. Poznámka: Tažná tyč by měla být tažena dozadu pažemi (ne tělem), dokud nejsou ruce uzavřeny u těla.

**c)** Vraťte táhlo do výchozí polohy.

**d)** Chvilí si odpočiňte a poté začněte cvičení znovu klidně a rovnoměrně.

### Cvičení 2

**a)** Tento cvik začněte vsedě vzpřímeně, sed co nejvíce vpředu, kolena pokrčená.

**b)** Zatlačte dozadu s nohama, koleny k sobě a zároveň přitáhněte táhlo k sobě.

**c)** Pokračujte v tahu, dokud nebudete mít nohy rovné a ruce sevřené u těla.

**d)** Uvolněte ruce a nohy, nechte sedák klouzat dopředu, dokud opět nedosáhnete výchozí pozice a začněte znovu cvičit.



## ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

### 1. Čištění

K čištění používejte pouze mírně navlhčený hadřík. **Nebezpečí!** K čištění povrchů nikdy nepoužívejte benzín, ředidlo nebo jiné agresivní čisticí prostředky, mohlo by dojít k poškození. Zařízení je vhodné pouze pro soukromé domácí použití a vnitřní použití. Udržujte zařízení čisté a chráňte jej před vlhkostí.

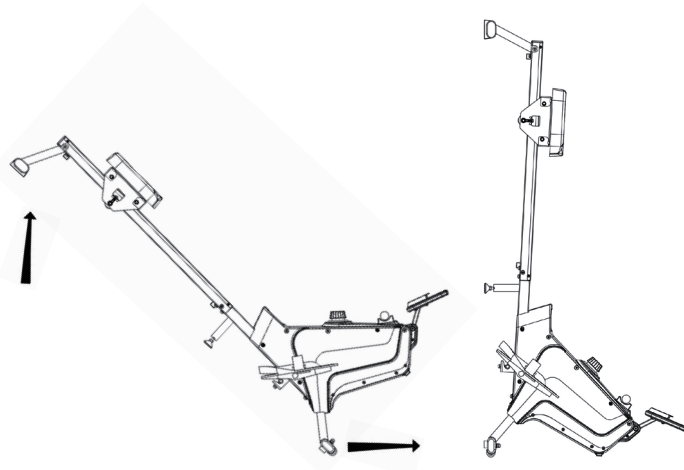
### 2. Skladování

Chcete-li změnit místo instalace, zvedněte zadní část zařízení tak, aby spočívala na přepravních kolečkách. Zařízení můžete skladovat ve svislé poloze.

Vyjměte baterie z počítače pod dohledem a nepoužívejte zařízení déle než 4 týdny. Vyberte suché skladovací místo v domě. Zařízení zakryjte, abyste jej chránili před zabarvením způsobeným slunečním zářením a prachem.

### 3. Údržba

Po každých 50 hodinách provozu doporučujeme zkontrolovat šroubové spoje provedené během montáže a zajistit jejich pevné utažení.

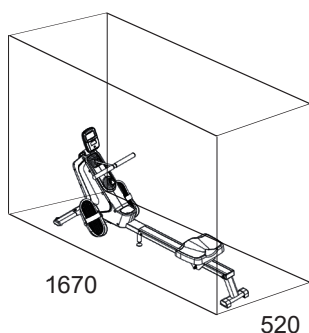


## ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Pokud nedokážete problém vyřešit pomocí následujících informací, obraťte se prosím na autorizované servisní středisko.

Problém	Možná příčina	Řešení
Počítač se stisknutím klávesy nezapne.	Nejsou vloženy baterie nebo jsou baterie vybité.	Zkontrolujte, zda jsou baterie ve zdířce vloženy správně nebo baterie vyměňte.
Počítač se nepočítá a nezapne se, když trénink začíná.	Chybějící impuls snímače kvůli nesprávnému nebo uvolněnému připojení konektoru.	Zkontrolujte správné usazení konektoru počítače a senzorů na propojovacím kabelu.
Počítač se nepočítá a nezapne se, když trénink začíná.	Chybějící puls senzoru kvůli nesprávnému umístění senzorů.	Zkontrolujte vzdálenost od senzoru k magnetu. Magnet je připevněn k vinutí stahovací šňůry a měl by procházet senzory ve vzdálenosti menší než 5 mm.

## POŽADAVEK NA TRÉNINKOVÝ PROSTOR

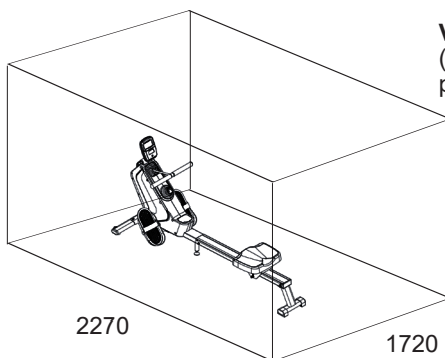


**Oblast cvičení v mm**  
(pro domácího trenéra a uživatele)

2000

1670

520



**Volná plocha v mm**  
(Tréninkový a bezpečnostní prostor (obíhající 600 mm))

2000

2270

1720

## Všeobecné pokyny pro školení

Abyste dosáhli znatelného tělesného a zdravotního zlepšení, musíte při určování potřebného tréninku dbát následujících faktorů.

### INTENZITA

Úroveň fyzické námahy během tréninku musí překročit bod normální námahy, aniž by překročila bod dušnost a/nebo vyčerpání. Vhodnou referenční hodnotou může být puls. S každým tréninkem se kondice zvyšuje a proto by se měly tréninkové požadavky upravovat. To je možné prodloužením doby tréninku, zvýšením obtížnosti nebo změnou typu tréninku.

### TRÉNINK SRDEČNÍ FREKVENCE

Pro určení tréninkové tepové frekvence můžete postupovat následovně. Upozorňujeme, že se jedná o orientační hodnoty. Pokud máte zdravotní problémy nebo si nejste jisti, poraďte se s lékařem nebo fitness trenérem.

#### 01 Výpočet maximální tepové frekvence

Maximální hodnotu pulzu lze určit mnoha různými způsoby, protože maximální puls závisí na mnoha faktorech. Pro výpočet můžete použít vzorec (maximální tep = 220 - věk). Tento vzorec je velmi obecný. Používá se v mnoha produktech pro domácí sport k určení maximální tepové frekvence. Doporučujeme Sally Edwardsův vzorec. Tento vzorec přesněji vypočítá maximální tepovou frekvenci a zohledňuje pohlaví, věk a tělesnou hmotnost.

#### Vzorec Sally Edwards:

##### Muži:

Maximální srdeční frekvence = 214 - (0,5 x věk) - (0,11 x hmotnost)

##### Ženy:

Maximální srdeční frekvence = 210 - (0,5 x věk) - (0,11 x hmotnost)

#### 02 Výpočet tréninkové tepové frekvence

Optimální tréninková tepová frekvence je dána cílem tréninku. K tomu byly vymezeny tréninkové zóny.

##### Zdraví - Zóna: Regenerace a kompenzace

Vhodné pro: Začátečníky / Typ tréninku: velmi lehký vytrvalostní trénink / Cíl: regenerace a podpora zdraví. Budování základního stavu.

**Tréninková tepová frekvence = 50 až 60 % maximální tepové frekvence**

##### Metabolismus tuků – zóna: Základy – vytrvalostní trénink 1

Vhodné pro: začátečníky i pokročilé / Typ tréninku: lehký vytrvalostní trénink / Cíl: aktivace metabolismu tuků (spalování kalorií), zlepšení vytrvalostního výkonu.

**Tréninková tepová frekvence = 60 až 70 % maximální tepové frekvence**

##### Aerobik – zóna: Základy – vytrvalostní trénink 1 až 2

Vhodné pro: začátečníky i pokročilé / Typ tréninku: středně vytrvalostní trénink. / Cíl: Aktivace metabolismu tuků (spalování kalorií), zlepšení aerobního výkonu, Zvýšení vytrvalostního výkonu.

**Tréninková tepová frekvence = 70 až 80 % maximální tepové frekvence**

##### Anaerobní – Zóna: Základy – vytrvalostní trénink 2

Vhodné pro: pokročilé a závodní sportovce / Typ tréninku: středně vytrvalostní trénink nebo intervalový trénink / Cíl: zlepšení laktátové tolerance, maximální zvýšení výkonnosti.

**Tréninková tepová frekvence = 80 až 90 % maximální tepové frekvence**

##### Soutěž - zóna: Performance / Competition Training

Vhodné pro: sportovce a vysoce výkonné sportovce / Typ tréninku: intenzivní intervalový trénink a soutěžní trénink / Cíl: zlepšení maximální rychlosti a síly. **Varování!** Trénink v této oblasti může vést k přetěžování kardiiovaskulárního systému a poškození zdraví.

**Tréninková tepová frekvence = 90 až 100 % maximální tepové frekvence**

### Vzorový výpočet

Muž, 30 let a váží 80 kg Jsem začátečník a rád bych zhubnul a zvýšil svou výdrž.

#### 01: Maximální puls - výpočet

Maximální srdeční frekvence = 214 - (0,5 x věk) - (0,11 x hmotnost)

Maximální srdeční frekvence = 214 - (0,5 x 30) - (0,11 x 80)

**Maximální tep = cca 190 tepů/min**

### 02: Výpočet tréninkové tepové frekvence

Vzhledem k mým cílům a tréninkové úrovni mi nejvíce vyhovuje zóna metabolismu tuků.

Tréninková tepová frekvence = 60 až 70 % maximální tepové frekvence

Tréninková tepová frekvence = 190 x 0,6 [60 %]

#### Tréninková tepová frekvence = 114 tepů/min

Poté, co si nastavíte tréninkovou tepovou frekvenci pro vaši tréninkovou kondici popř. Jakmile si určíte cíle, můžete začít trénovat. Většina našich zařízení pro vytrvalostní trénink má snímače srdečního tepu nebo jsou kompatibilní s pásem srdečního tepu. Můžete si tak kontrolovat tepovou frekvenci během sledování tréninku. Pokud se tepová frekvence nezobrazuje na displeji počítače nebo chcete být na bezpečné straně a chcete zkontrolovat tepovou frekvenci, která by mohla být nesprávně zobrazena kvůli možným chybám aplikace nebo podobně, můžete použít následující nástroje:

**a.** Měření tepu konvenčním způsobem (snímání tepu, např. na zápěstí a počítání tepů během minuty).

**b.** Měření tepové frekvence vhodnými a kalibrovanými přístroji na měření tepové frekvence (k dostání v prodejnách zdravotnických potřeb).

**c.** Měření srdečního tepu pomocí jiných produktů, jako jsou monitory srdečního tepu, chytré telefony...

### ČETNOST

Většina odborníků doporučuje kombinaci zdravého jídelníčku, který je nutné upravit podle tréninkového cíle, a fyzického cvičení třikrát až pětkrát týdně. Normální dospělý potřebuje dvakrát týdně cvičit, aby se udržela jeho aktuální kondice. Pro něj ke zlepšení kondice a změně tělesné hmotnosti potřebuje minimálně tři tréninky týdně. zůstává ideální samozřejmostí je frekvence pěti tréninků týdně.

### USPOŘÁDÁNÍ TRÉNINKU

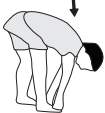
Každý trénink by se měl skládat ze tří tréninkových fází: „zahřívací fáze“, „tréninková fáze“ a „fáze zchlazení“. V „zahřívací fázi“ by se tělesná teplota a přísun kyslíku měly zvyšovat pomalu. To je možné pomocí gymnastických cvičení po dobu pěti až deseti minut. Poté by měla začínat skutečná tréninková „tréninková fáze“. Tréninková zátěž by měla být navržena podle tréninkové tepové frekvence. Pro podporu krevního oběhu po „tréninkové fázi“ a pro zabránění bolestivosti nebo namožení svalů je třeba po „tréninkové fázi“ dodržovat „fázi ochlazování“. Během tohoto období by měla být po dobu pěti až deseti minut prováděna protahovací cvičení a/nebo lehká gymnastická cvičení.

#### Příklad - protahovací cvičení pro fázi zahřívání a ochlazování

Svou zahřívací fázi začněte chůzí na místě po dobu alespoň 3 minut a poté proveďte následující gymnastická cvičení. Nepřehánějte cvičení a pouze pokračujte, dokud neucítíte lehké šubnutí. Tento Poté pozici držte. Doporučujeme provést zahřívací cvičení znovu na konci tréninku a to Ukončete trénink vytřesením končetin.



Sáhněte si levou rukou za hlavou na pravé rameno a táhněte pravou rukou jemně za levý loket. Po 20 sekundách paže vyměňte.



Co nejvíce se předkloněte a nechte nohy téměř natažené. Prsty na rukou směřujte směrem k prstům na nohou. 2 x 20 sekund.



Sedněte si s jednou nohou nataženou na podlahu a předkloněte se a rukama si sáhněte na chodidlo. 2 x 20 sekund.



Klekněte si do širokého výpadu vpřed a opřete se rukama o podlahu. Pánev tiskněte dolů. Po 20 sekundách vyměňte nohu.

### MOTIVACE

Klíčem k úspěšnému programu je pravidelný trénink. Na každý tréninkový

den byste si měli stanovit přesný čas a místo a připravovat se na něj i duševně. Trénujte pouze tehdy, když máte dobrou náladu a mějte Vás cíl neustále před očima. Při kontinuálním tréninku budete den za dnem zjišťovat, jak se vyvíjíte a jak se postupně blížíte k Vašemu osobnímu tréninkovému cíli.

# SEZNAM DÍLŮ – SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Označení - Objednací číslo : **RW1000 - 2460**  
 Datum technických údajů: **05.08.2024**  
 Rozměry cca: [cm]: L 167 x B 52 x H 79 cm  
 Prostorové požadavky [m<sup>2</sup>]: 2,5 m<sup>2</sup>  
 Hmotnost výrobku cca [kg]: 20 kg  
 Vhodný do max. hmotnost uživatele [kg]: 120 kg

## VLASTNOSTI

- Magnetický brzdňý systém
- 8 stupňová regulace odporu
- cca 5 kg setrvačník
- Prostorově úsporné uložení okraje vaření
- Transportní válečky a koncovky pro nastavení výšky podlahy
- Sedlový vozík s kuličkovými ložisky
- Počítač s nastavitelným sklonem a LCD displejem zobrazuje: čas, Údery veslování, údery/minuta, údery/celkem, cca kalorie a puls.
- Držák na tablet/smartphone
- Bluetooth připojení pro Kinomap APP (IOS a Android)
- Bluetooth připojení pro volitelný BT pás na měření tepu

Pokud je některá součást mimo provoz nebo chybí, nebo pokud v budoucnu potřebujete náhradní díl, kontaktujte nás.

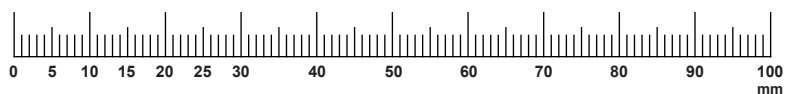
### Top-Sports Gilles GmbH

Friedrichstraße 55, 42551 Velbert  
 www.christopeit-sport.com  
 Telefon: +49 (0)20 51 / 60 67-0  
 Telefax: +49 (0)20 51 / 60 67-44  
 e-mail: info@christopeit-sport.com

**Tento produkt je vytvořen pouze pro soukromé domácí sportovní aktivity a není nám povolen v komerčním resp profesionální oblasti. Domácí sport třída použití H/C.**

Obr. č.	Označení	Rozměry	Množství	Namontované na	ET číslo
1	Základní rám		1	3+16	33-2460-01-SW
2	Nožní trubka vpředu		1	3	33-2460-04-SW
3	Nožní rám		1	1+2	33-2460-03-SW
4	Přepravní šroub	M8x45	2	2	39-9953
5	Podložka	8//16	21	18,60,61,65+67	39-9962-SW
6	Pružinová podložka	pro M8	11	4+18	39-9864-SW
7	Klobouk matka	M8	2	4	39-9900-SW
8	Opěrka nohou		1	1	33-2460-07-SW
9	Šroub s vnitřním šestihranem	M8x35	1	1	39-9817
10	Matka	M8	1	9	39-10031
11	Pedál levý		1	8	36-2460-07-BT
12	Pedál pravý		1	8	36-2460-08-BT
13	Šestihranný šroub	M12x165	2	11+12	39-10331-CR
14	Úzký rozpěr.kroužek		2	13	36-2460-31-BT
15	Sedadlo		1	44	36-2460-32-BT
16	Kolejnice sedadel zesílení		1	1+23	33-2460-02-SW
17	Zápustný šroub	M8x15	2	23	39-9888-CR
18	Šroub s vnitřním šestihranem	M8x20	11	1,3,16+23	39-10095-SW
19	Pocítac		1	43	36-2460-03-BT
20	Provaz		1	24+32	36-2460-33-BT
21	Senzor		2	1+19	36-2460-06-BT
22	Phillips šroub	M5x12	10	19,51+56	39-10190
23	Zadní stabilizátor		1	16	33-2460-05-SW
24	Řídítka		1	20	33-2460-08-SW
25	Koncová krytka		2	24	36-9211-21-BT
26	Penová rujojet`		2	24	36-2460-09-BT
27	Kryt levý		1	1+30	36-2460-01-BT
28	Vložka kapotáže vlevo		1	27	36-2460-04-BT
29	Gumová podložka		1	27+30	36-2460-10-BT
30	Kryt pravý		1	1+27	36-2460-02-BT
31	Vložka kapotáže vpravo		1	30	36-2460-05-BT
32	Provaz navíjecí komponent		1	1+20	36-2460-11-BT
33	Setrvačník		1	1	33-2460-11-SI
34	Ploché pás	240J	1	32+33	36-2460-12-BT
35	Kryt opěrky nohou		2	8	36-2460-13-BT
36	Kolečko pro nastavení výšky		1	1	36-2460-14-BT
37	Regulace odporu		1	1	36-2460-15-BT
38	Úložný prostor		1	27+30	36-2460-16-BT
39	Propojuje		1	27+30	36-2460-34-BT
40	Noha víčko výškově nastavitelné		2	23	36-2460-17-BT

Obr. č.	Označení	Rozměry	Množství	Namontované na	ET číslo
41	Koncová krytka		2	2	36-2460-18-BT
42	Levá koncovka s přepravním kolečkem		2	2	36-2460-19-BT
43	Počítačový záznamník		1	27+30	33-2460-06-SW
44	Posuvník sedadla		2	15	33-2460-09-SW
45	Posuvný kryt sedadla		2	44	33-2460-10-SW
46	Sedací válec s ložiskem		3	44	36-2460-20-BT
47	Postranní panely		2	16	36-2460-21-BT
48	Role šňůrky s kuličkovým ložiskem		1	65	36-2460-22-BT
49	Skladování rukojeť		1	1	36-2460-23-BT
50	Držák setrvačnicku		2	1+33	33-2460-12-SI
51	Držák role		1	1	33-2460-13-SI
52	Horní válec		1	53	36-2460-24-BT
53	Náprava pro horní válec		1	51	36-2460-25-BT
54	Ložiska		2	43	36-1660-19-BT
55	Držák senzoru		1	1	36-2460-26-BT
56	Gumová zarážka		2	16	36-2460-27-BT
57	Gumové nožičky		2	2	36-2460-28-BT
58	Rozpěrka pro stahovací kladku		1	48	36-2460-29-BT
59	Čtvercová krytka		1	16	36-2460-30-BT
60	Šestihranný šroub	M8x120	2	44	39-10446-SW
61	Šestihranný šroub	M8x125	1	44	39-10446
62	U část		4	63	36-9713-55-BT
63	Oční šroub	M6x50	4	32+33	39-10000
64	Sebebezpečná matka	M6	4	63	39-9861-SW
65	Šroub s vnitřním šestihranem	M8x80	1	1+48	39-9973-SW
66	Šroub s vnitřním šestihranem	M8x65	1	43	39-9814
67	Šroub s vnitřním šestihranem	M8x15	4	15	39-9823
68	Zápustný šroub	4x15	4	42	39-10253-SW
69	Phillips šroub	4x15	13	28,30,47,55+57	36-9111-38-BT
70	Phillips šroub	4x20	8	28+30	36-9825339-BT
71	Sebebezpečná matka	M8	5	60,61,65+66	39-9918-CR
72	Rozpěrka pro váleček sedadla		6	60+61	36-2460-35-BT
73	Podložka	10//20	1	32	39-9989-VC
74	Matice nápravy	M10x1	5	32+33	39-9820
75	Matice nápravy úzká	M10x1	4	32+33	39-9820-SW
76	Magnet		1	32	36-2460-36-BT
77	Popruh pro zajištění pedálu		2	11+12	36-2460-37-BT
78	Imbusový klíč	5	1		36-9107-27-BT
79	Vícenásobný vidlicový klíč		1		36-2460-38-BT
80	Pokyny k montáži a cvičení		1		36-2460-39-BT









**DE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

**GB EC-DECLARATION OF CONFORMITY**

**Top-Sports Gilles GmbH**  
Friedrichstr. 55, D - 42551 Velbert

**Top-Sports Gilles GmbH**  
Friedrichstr. 55, D - 42551 Velbert

*erklärt, in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte:*

*declares, in our sole responsibility, that the products:*

**Artikelbezeichnung:**  
RW 1000 Art.-Nr. 2460

**Article:**  
RW 1000 Art.-No. 2460

**Produktbezeichnung:**  
Rudergerät – Stationäre Trainingsgeräte

**Product description:**  
Rowing machine – stationary training equipment

*mit den folgenden grundlegenden Anforderungen der nachfolgender EG Richtlinien übereinstimmen*

*comply with the following essential requirements of the following EU directives*

**2014/53/EU (RED) Funkanlagen-Richtlinie  
2011/65/EU RoHS Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe**

**2014/53/EU (RED) Radio Equipment Directive  
2011/65/EU (RoHS) Restriction of Hazardous Substances**

*und den zusätzlichen Normen, Richtlinien und Bestimmungen entsprechen:*

*and additionally standards, guidelines and regulations:*

EN 301 489-1 V2.2.3:2019  
EN 301 489-17 V3.2.4:2020  
EN 300 328 V2.2.2 :2019  
EN 62479:2010  
EN 50663:2017  
EN 62368-1:2014+A11:2017  
EN IEC 61000-6-3:2021  
EN IEC 61000-6-1:2019  
EN ISO 20957-1:2013  
EN ISO 20957-7:2021

EN 301 489-1 V2.2.3:2019  
EN 301 489-17 V3.2.4:2020  
EN 300 328 V2.2.2 :2019  
EN 62479:2010  
EN 50663:2017  
EN 62368-1:2014+A11:2017  
EN IEC 61000-6-3:2021  
EN IEC 61000-6-1:2019  
EN ISO 20957-1:2013  
EN ISO 20957-7:2021

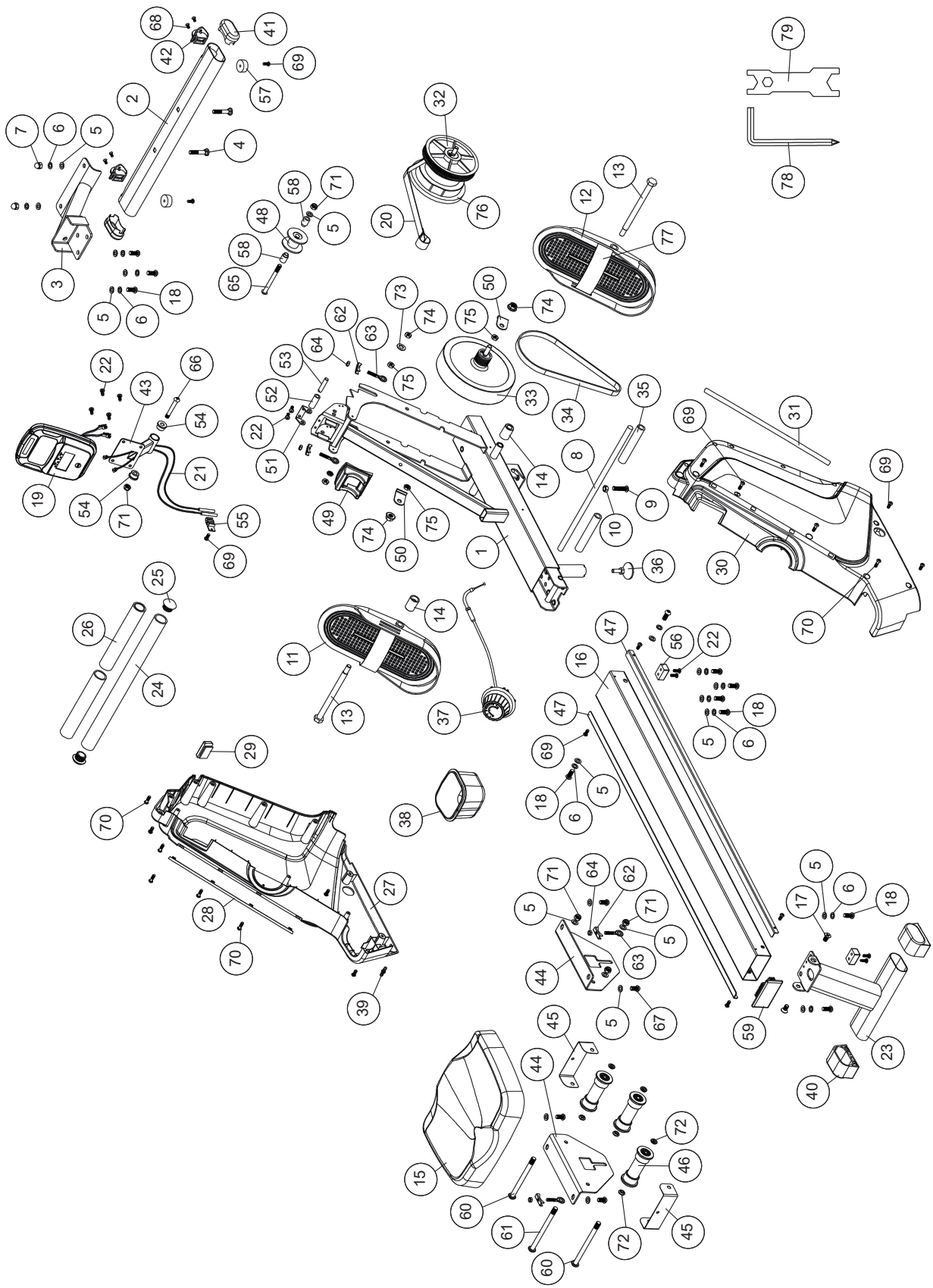
Unterzeichnet im Namen und in Verantwortung für:  
Signed on behalf of and under responsibility for:

Velbert, den 12.06.2024

**Top-Sports Gilles GmbH**

Ort/Place, Datum / Date

Sven Ehmke  
(CEO / Geschäftsführer)



**Service / Hersteller**

Bei Reklamationen, notwendigen Ersatzteilbestellungen oder Reparaturen wenden Sie sich bitte an unsere Service Abteilung.

**Top-Sports Gilles GmbH**

Friedrichstrasse 55  
D - 42551 Velbert

<http://www.christopeit-sport.com>

Tel.: +49 (0)2051/6067-0

Fax: +49 (0)2051/6067-44

[info@christopeit-sport.com](mailto:info@christopeit-sport.com)



© by Top-Sports Gilles GmbH D-42551 Velbert (Germany)