

Elliptical XE 88



DE **Benutzerhandbuch (Seite 2)**
GB **User manual (page 28)**



Art. 78205

WARNUNG! Dieses Gerät ist ausschließlich für den Heimgebrauch in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch vorgesehen. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät einsetzen und bewahren Sie das Handbuch für die weitere Nutzung auf.

WARNING! This device is only intended for home use in accordance with the instructions in this user manual. Read it carefully before using the appliance and keep the manual for future use.

DE INHALTSVERZEICHNIS

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE.....	3
MONTAGEANLEITUNG.....	5
SCHMIERUNG.....	11
TRANSPORT.....	12
ZUSAMMENKLAPPEN.....	12
COMPUTER-BEDIENUNGSANLEITUNG.....	15
VERWENDUNG DER ICONSOLE+ APP.....	20
EXPLOSIONSZEICHNUNG.....	21
TEILELISTE.....	22
TECHNISCHE DATEN.....	25
ENTSORGUNG.....	25
GARANTIE.....	26



ACHTUNG!

Dieses Gerät ist für den privaten Gebrauch in Innenräumen vorgesehen. Jedwede andersartige Benutzung führt zum Verlust der Garantie und kann darüber hinaus ernsthafte Verletzungen oder Beschädigungen nach sich ziehen. Sportliches Training kann die Gesundheit gefährden. Konsultieren Sie vor Beginn eines Trainingsprogramms mit diesem Gerät einen Arzt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Trainingsgerät ist für optimale Sicherheit konstruiert. Trotzdem müssen bei der Benutzung von Trainings- bzw. Elektrogeräten bestimmte Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden. Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts alle Anweisungen durch und befolgen Sie diese entsprechend.



ACHTUNG!

Trennen Sie die Stromzufuhr nach der Benutzung und vor der Reinigung des Gerätes, um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern.



WARNUNG!

Um die Gefahr von Verbrennungen, Feuer, Stromschlägen, Fehlfunktionen oder Personenschäden zu verringern, beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Bei Nichtbenutzung und vor Pflege oder Wartung muss immer die Stromzufuhr getrennt werden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht unter einer Decke oder einem Kissen. Es besteht die Gefahr einer Überhitzung.
- Bei der Verwendung des Gerätes von, bei oder in der Nähe von Kindern, Invaliden oder Menschen mit Behinderungen ist besondere Vorsicht geboten.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur für den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen, vorgesehenen Zweck. Benutzen Sie keine vom Hersteller nicht empfohlenen Zusatzteile!
- Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind, es nicht ordnungsgemäß funktioniert, es heruntergeworfen, beschädigt oder in Wasser getaucht wurde. Senden Sie das Gerät in diesem Fall zur Überprüfung bzw. Reparatur an eine Servicestelle.
- Tragen Sie das Gerät nicht am Netzkabel und verwenden Sie das Kabel nicht als Griff.
- Halten Sie das Netzkabel von heißen Oberflächen fern.
- Das Gerät darf nicht mit blockierten Lüftungsöffnungen verwendet werden. Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei von Fusseln, Staub, Haaren etc.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Körperteile (Finger etc.) in die Öffnungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Benutzen Sie das Gerät nicht an Orten, wo Sprühnebel oder Sauerstoff verwendet bzw. verabreicht werden.
- Das Gerät muss an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für die Verwendung in privaten Haushalten geeignet.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden.

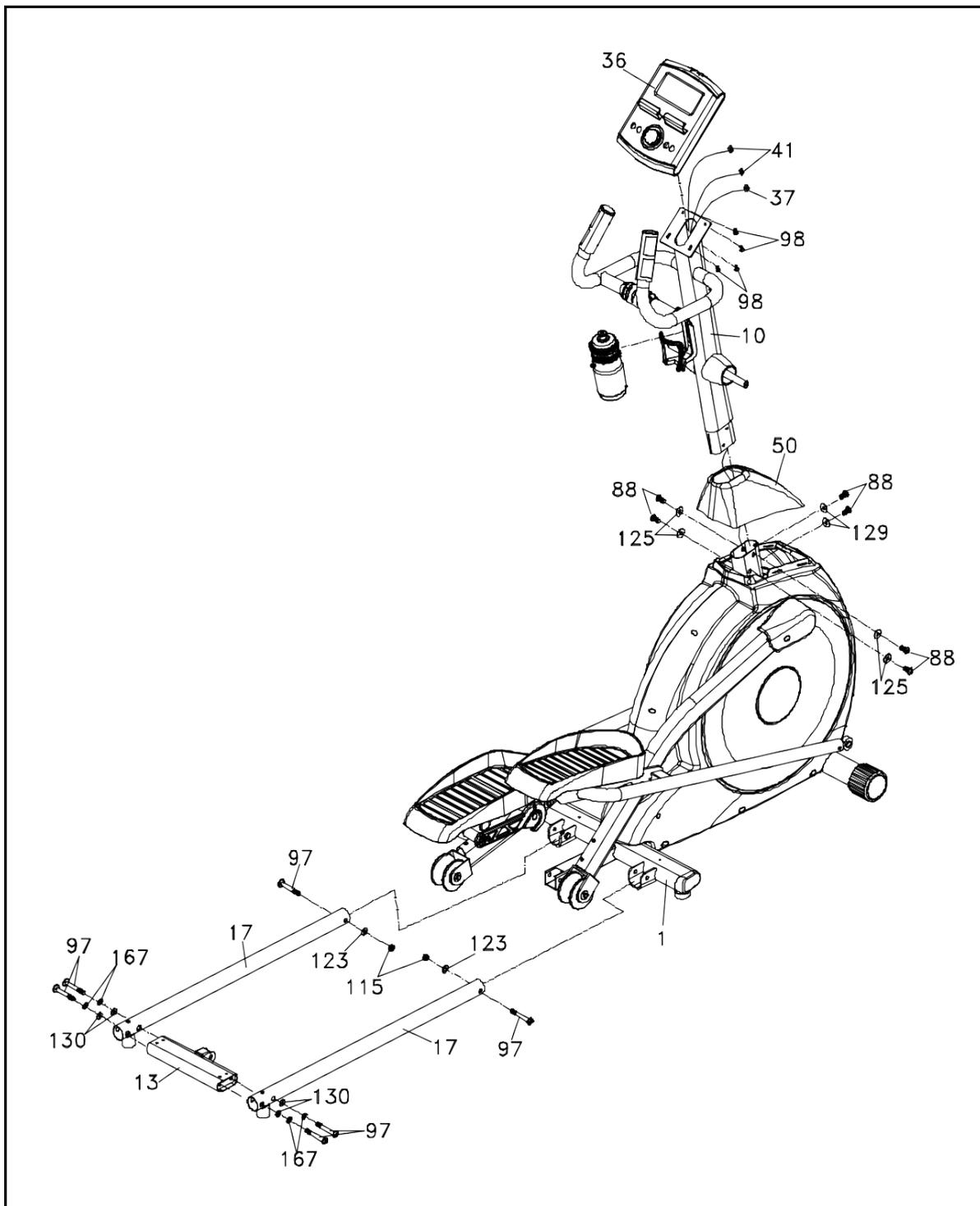
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

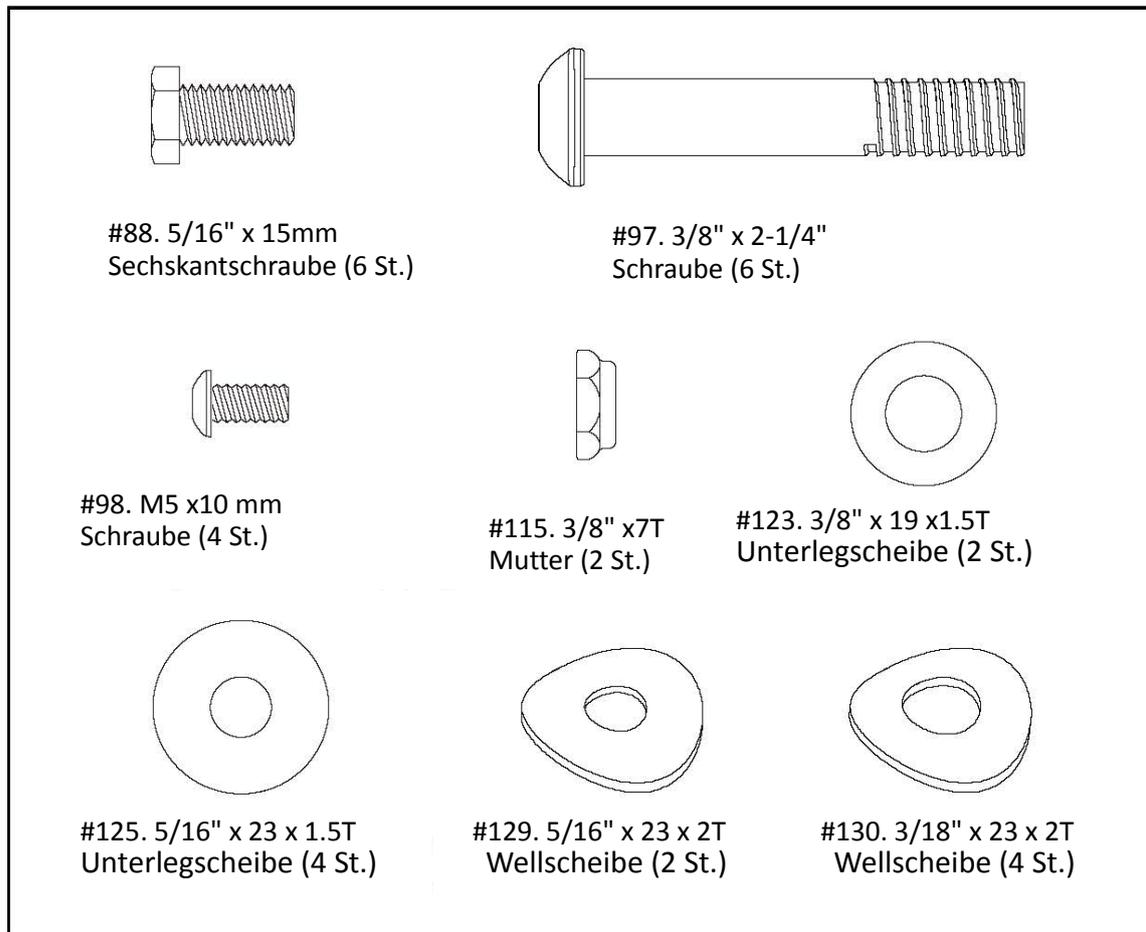
- Konsultieren Sie vor der Aufnahme eines Trainingsprogramms einen Arzt. Dies ist besonders für Personen über 35 Jahre oder Personen mit Vorerkrankungen wichtig.
- Um das Gerät auszuschalten, stellen Sie alle Bedienelemente auf „Off“ (Aus) und ziehen Sie anschließend den Stecker aus der Steckdose.
- Benutzen Sie das Gerät nicht auf tief gepolstertem Teppich sowie Plüschr- oder Wollteppichen. Dies kann zu einer Beschädigung sowohl des Teppichs als auch des Fitnessgerätes führen.
- Halten Sie die Hände von allen beweglichen Teilen fern.
- Eine Pulsmessung mit diesem Gerät dient nur als Orientierungshilfe und ist nicht als medizinische Pulsfrequenzmessung zu verstehen. Verschiedene Faktoren, darunter die Bewegungen des Benutzers, haben Einfluss auf die Genauigkeit der Herzfrequenzmesswerte.
- Tragen Sie geeignete Kleidung und Schuhe für das Training und vermeiden Sie lockere Kleidung. Trainieren Sie nie barfuß oder in Socken. Tragen Sie immer korrektes Schuhwerk, z. B. Lauf-, Wander- oder Cross-Training-Schuhe.
- Das Gerät sollte nicht von Personen mit einem Gewicht über 298 Pfund / 135 kg verwendet werden.
- Das Gerät darf jeweils nur von einer Person benutzt werden.

Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann den Trainingsnutzen negativ beeinflussen, die Lebensdauer des Gerätes verkürzen oder zu Personenschäden führen.

MONTAGEANLEITUNG

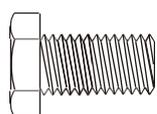
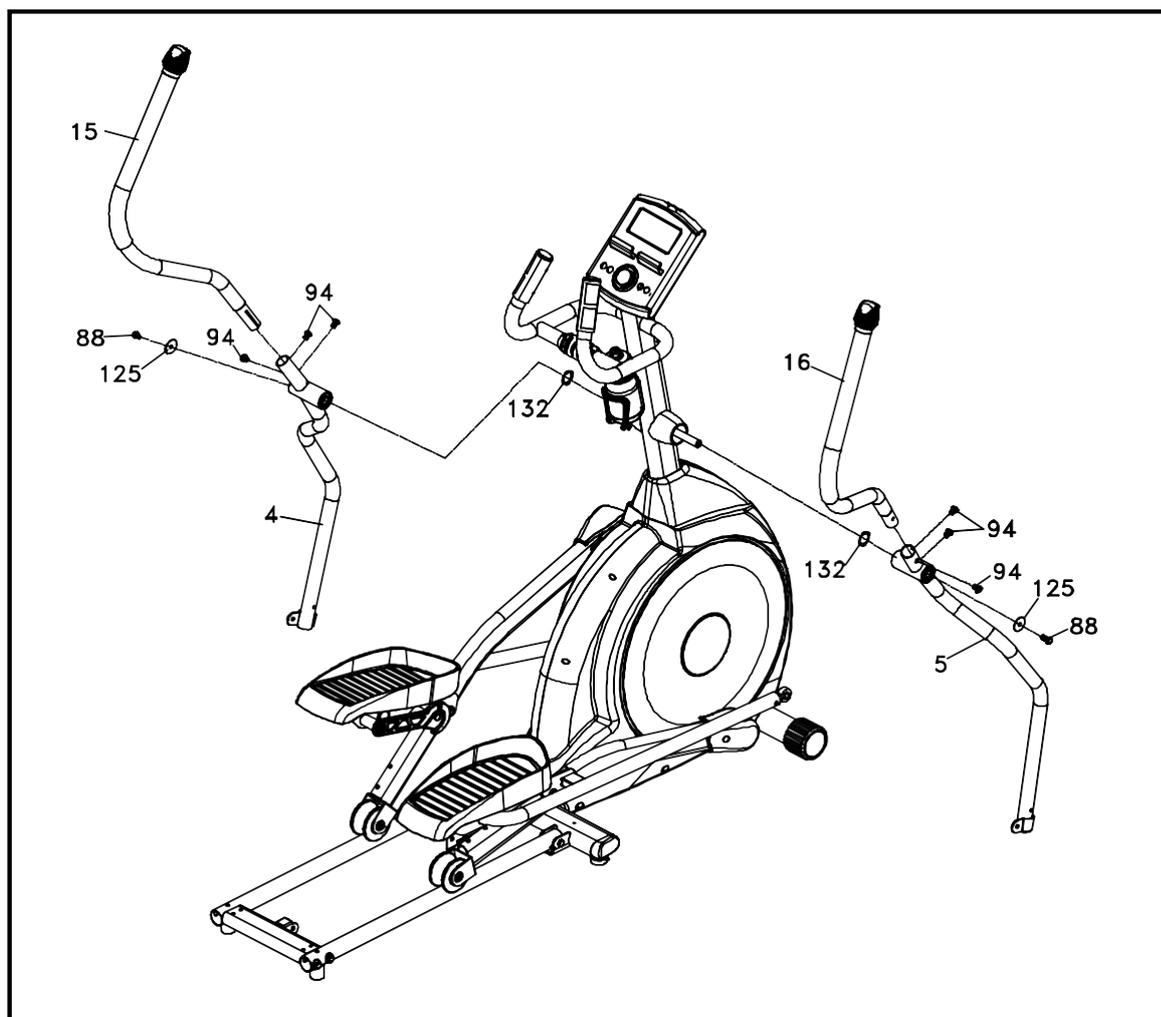
Schritt 1:



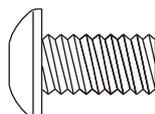


1. Entnehmen Sie das Gerät dem Karton und stellen Sie es auf eine ebene und freie Fläche.
2. Führen Sie das Computerkabel (37) von unten her durch die Lenkerstütze (10). Streifen Sie nun die Abdeckung (50) von unten über die Lenkerstütze (10) und befestigen Sie diese dann wie abgebildet mit 4 Unterlegscheiben (125), 2 Wellscheiben (129) und 6 Schrauben (88) am Hauptrahmen.
3. Verbinden Sie das Computerkabel (37) und die beiden Handpuls kabelenden (41) mit dem Computer (36) und montieren Sie diesen dann mit 4 Schrauben (98) auf der Lenkerstütze (10).
4. Befestigen Sie jetzt die beiden Führungsstangen (17) und das Zwischenstück (13) wie abgebildet am Hauptrahmen mit insgesamt 6 Schrauben (97), 2 Unterlegscheiben (123), 4 Federringen (167), 2 Muttern (115) und 4 Wellscheiben (130) wie abgebildet.

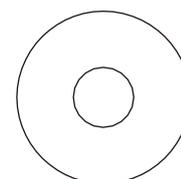
Schritt 2:



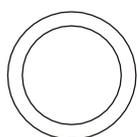
#88. 5/16" x 15mm
Schraube (2 St.)



#94. 5/16" x 15mm
Schraube (6 St.)



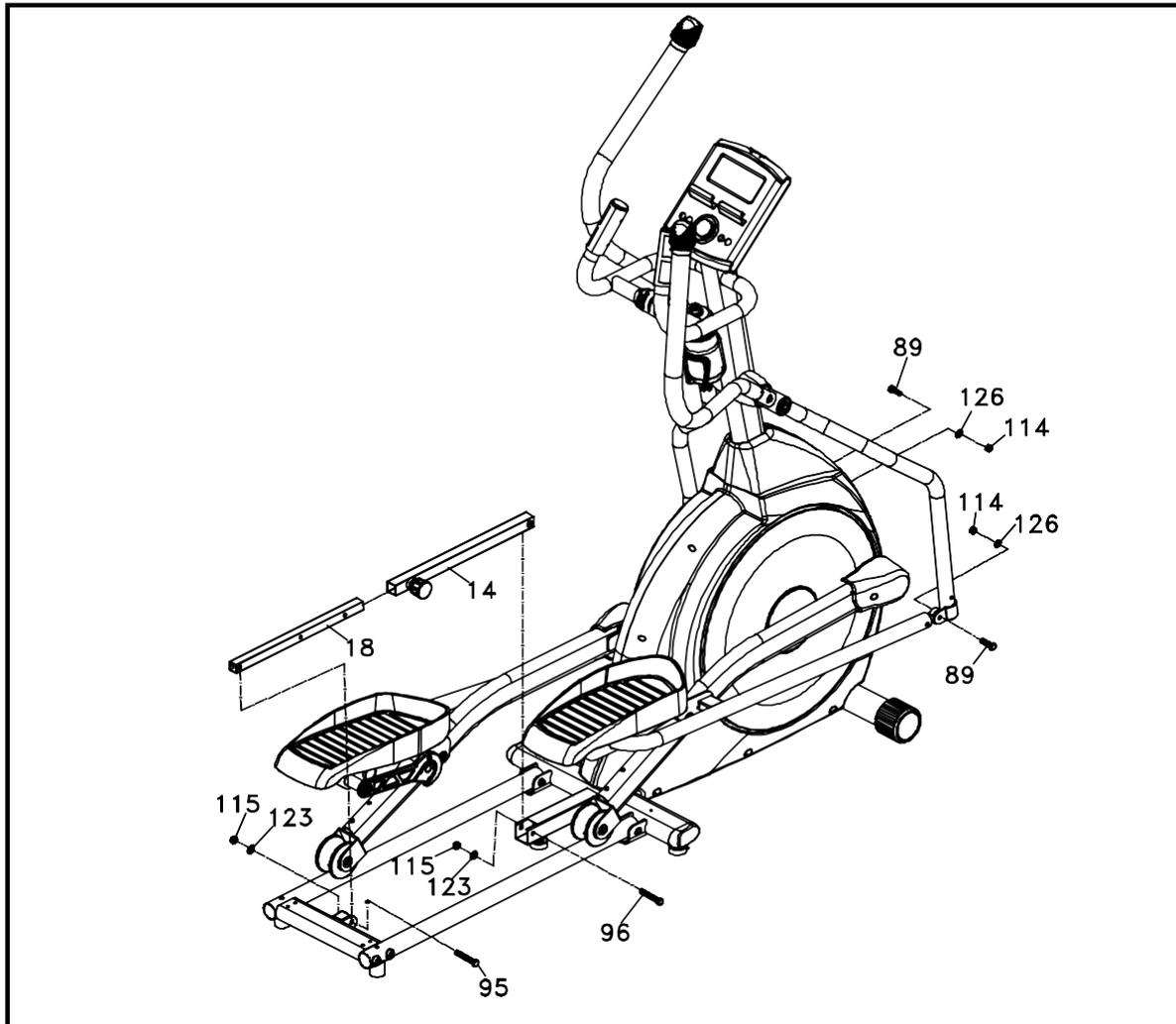
#125. 5/16" x 23 x 1.5T
Unterlegscheibe (2 St.)

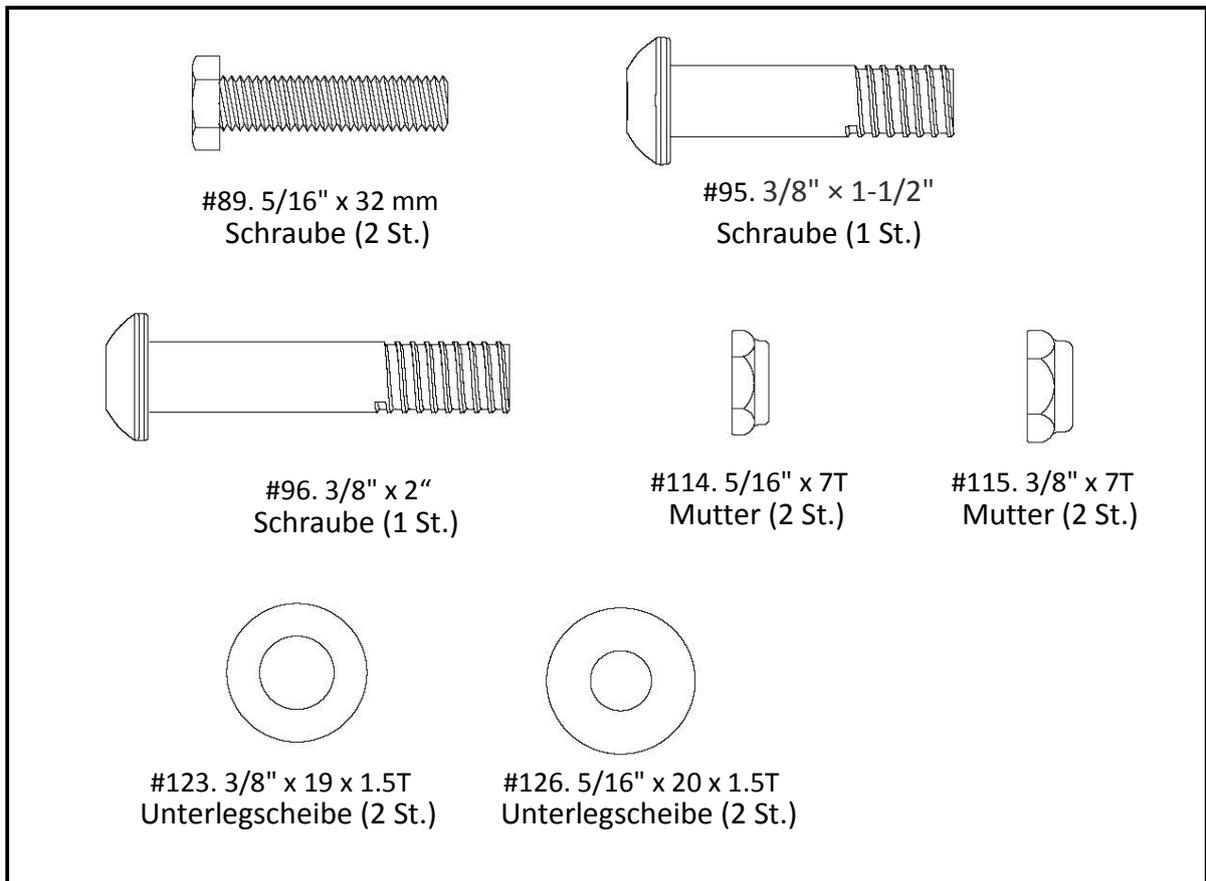


#132. Ø17
Wellscheibe (2 St.)

1. Die beiden unteren Schwungarme (4 & 5) werden mit je einer Welle (132), Schraube (88) und Unterlegscheibe (125) an der Lenkerstütze (10) angebracht.
2. Anschließend werden die beiden oberen Schwungarme (15 & 16) an den jeweiligen unteren Schwingarmen (4 & 5) montiert – hierzu benötigen Sie je Seite 3 Schrauben (94).

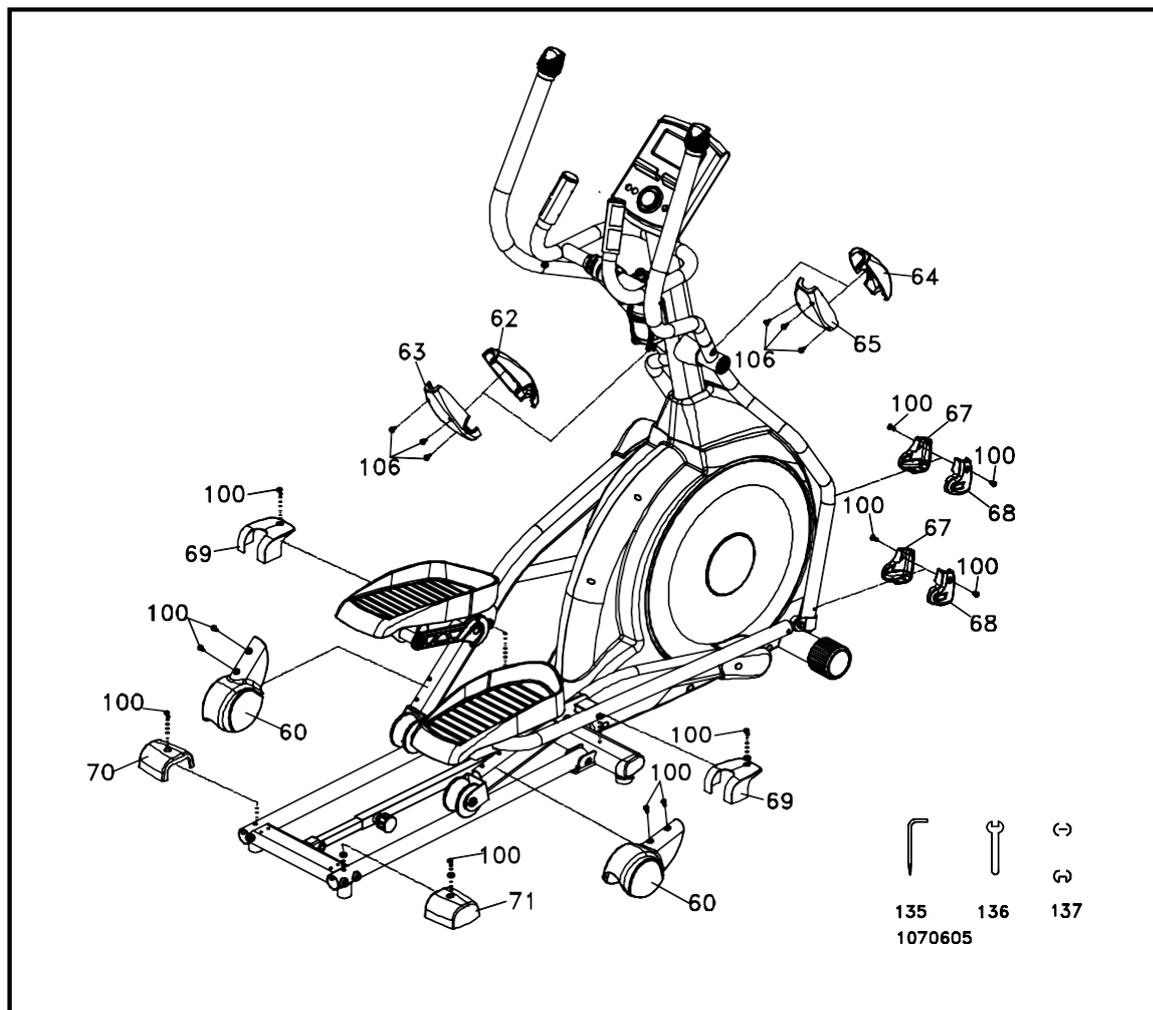
Schritt 3:



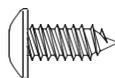


1. Befestigen Sie das Stangenendlager (26) auf beiden Seiten unten an den unteren Schwungarmen (4 & 5) mit je einer Schraube (89), einer Unterlegscheibe (126) und einer Mutter (114).
2. Nun werden die äußere (14) und innere (18) Führung angebracht. Die äußere Führung (14) wird zunächst mit einer Schraube (96), einer Unterlegscheibe (123) und einer Mutter (115) angebracht. Anschließend wird die innere Führung (18) mit einer Schraube (95), einer Unterlegscheibe (123) und einer Mutter (115) montiert.

Schritt 4:



#100. M5 × 15mm
Schraube (12 St.)



#106. Ø3.5 × 12m/m_
Schraube (6 St.)

1. Befestigen Sie die Abdeckungen (67 und 68) an den beiden unteren Enden der Schwungarme (4 & 5) mit 4 Schrauben (100).
2. Befestigen Sie dann die Abdeckungen (60) am rechten und linken Pedalarm (2 & 3) mit 4 Schrauben (100).
3. Die Lenkerabdeckungen (62 & 63 & 64 & 65) werden mit insgesamt 6 Schrauben (106) wie abgebildet montiert.
4. Die Standfußabdeckungen (69), sowie (70) und (71) werden wie abgebildet mit den Schrauben (100) angebracht.



ACHTUNG!

Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben nach der Installation fest angezogen sind.

SCHMIERUNG



1. Geben Sie ca. 2cl des Schmiermittels unter die Mitte der Führungsschiene. Wir empfehlen eine Schmierung alle ca. 3 Monate vorzunehmen.
2. Empfinden Sie die Trainingsbewegung als unrund oder treten laute Geräusche auf, kann die Schmierung auch häufiger erfolgen.

TRANSPORT

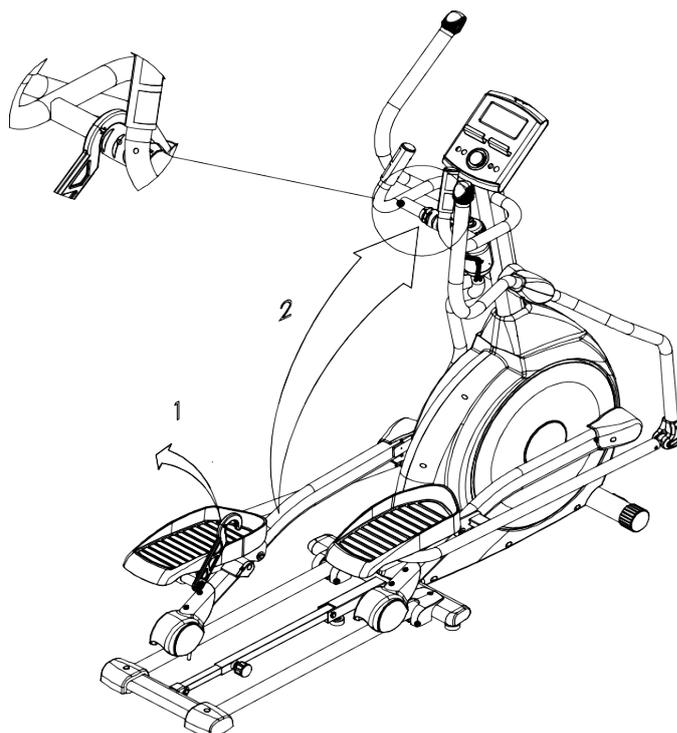


Das Gerät verfügt über zwei Transportrollen. Kippen Sie das Gerät nach vorn, sodass die Transportrollen den Boden berühren. Danach können Sie das Gerät frei bewegen.

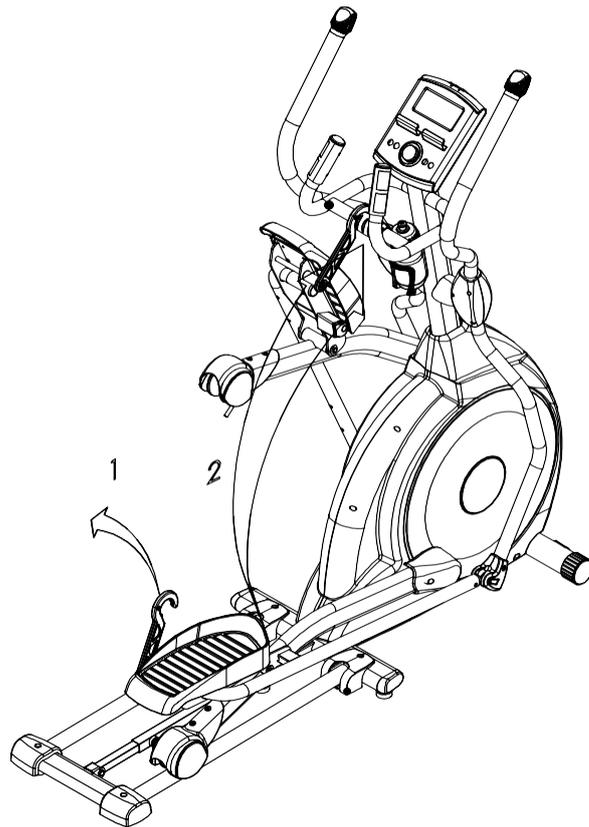
VORSICHT: Bewegen Sie das Gerät ausschließlich, wenn es zusammengeklappt und gesichert ist.

ZUSAMMENKLAPPEN

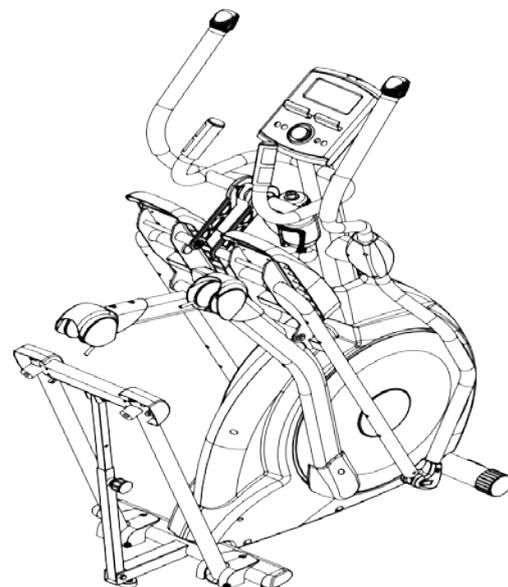
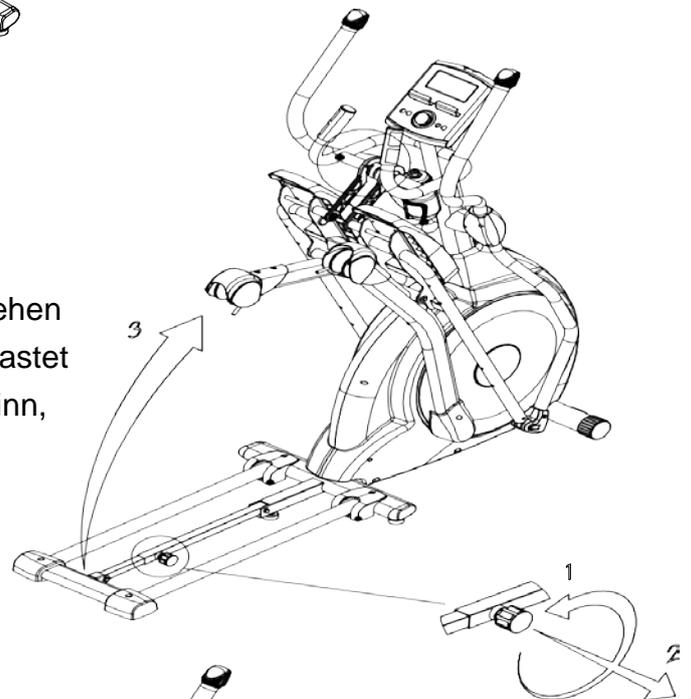
1. Lösen Sie den Einhängehaken wie unten dargestellt.
2. Erfassen Sie die Radabdeckung mit einer Hand, ziehen Sie den Haken mit der anderen Hand nach oben und hängen Sie ihn an der Einhängung wie abgebildet ein.



3. Wiederholen Sie die Schritte für die andere Seite.

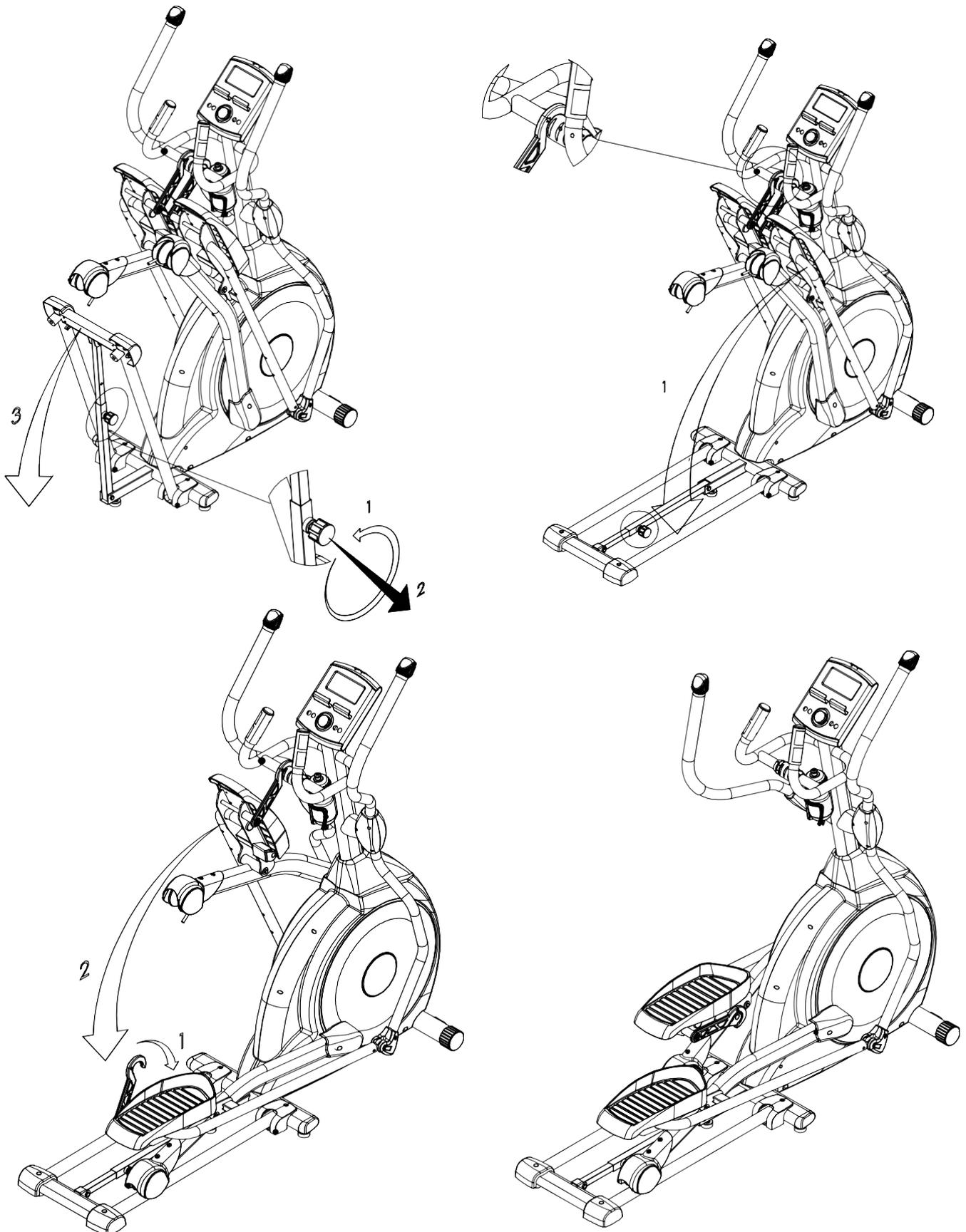


4. Drehen Sie den Einsteller entgegen dem Uhrzeigersinn und ziehen Sie ihn heraus. Ziehen Sie nun das Gestänge nach oben bis es einrastet und drehen Sie den Einsteller im Uhrzeigersinn, bis er sicher und fest sitzt.



AUSKLAPPEN

Führen Sie die Schritte wie unter „Zusammenklappen“ angegeben in umgekehrter Reihenfolge aus:



COMPUTER-BEDIENUNGSANLEITUNG



TIME (Zeit)	Der Computer zeigt die aktuelle Trainingszeit an (0:00 – 99:59). Vor Beginn eines Trainings können Sie die Trainingszeit auch vorgeben. Die Zeit läuft dann rückwärts (Countdown) und nach Ablauf (0:00) ertönt ein akustisches Signal (Vorgabe möglich bis max. 99:00 Minuten).
SPEED (Tempo)	Hier zeigt der Computer das aktuelle Trainingstempo an (0 – 99,9 km/h).
RPM	Zeigt die Drehzahl (Umdrehungen je Minute) an (0 – 999).
DISTANCE (Distanz)	Die zurückgelegte Distanz wird hier angezeigt (0 – 99,99). Vor Beginn eines Trainings können Sie die Länge der Wegstrecke auch vorgeben (max. 99,9 km). Die Entfernung läuft dann rückwärts (Countdown) und nach Ablauf (0,00) ertönt ein akustisches Signal.
CALORIES (Kalorien)	Der Computer zeigt die momentan verbrannten Kalorien (max. 9999 kcal). Die mit diesem Computer ermittelten und angezeigten Werte für den Kalorienverbrauch dienen lediglich als Anhaltspunkt für eine Person mittlerer Statur bei mittlerer Widerstandseinstellung und können erheblich von dem tatsächlichen (medizinischen) Kalorienverbrauch abweichen.
PULSE (Puls)	Der Computer zeigt die aktuelle Pulsfrequenz an. Sie können vor dem Training einen Zielpulswert (30- 230 Schläge je Minute) vorgeben. Während des Trainings wird der Computer dann ständig die Pulsfrequenz prüfen und Sie durch ein akustisches Signal warnen, wenn die Zielpulsfrequenz erreicht oder überschritten wird.
WATTS	Hier zeigt der Computer den aktuellen Wert für die Wattzahl an (0 – 999).
MANUAL	Manueller Modus
BEGINNER	4 Programme für Anfänger
ADVANCE	4 Programme für Fortgeschrittene
SPORTY	4 Programme für erfahrene Sportler
CARDIO	Mit diesem Trainingsmodus können Sie ein automatisch gesteuertes Training abhängig von Ihrer Pulsfrequenz absolvieren.
WATT PROGRAM	Watt-kontrollierter Trainingsmodus.

Tastenfunktionen:

Up (Auf)

Erhöht den Widerstand während des Trainings / verändert Werte.

Down (Ab)

Verringert den Widerstand während des Trainings / verändert Werte.

Mode / Enter

Bestätigung von eingegebenen Werten oder einer Auswahl.

Reset

Drücken und Halten für mind. 2 Sekunden erzwingt einen Reset (Zurücksetzen aller Werte auf 0). Während einer Trainingsunterbrechung kommen Sie durch kurzen Druck auf diese Taste wieder zur initialen Anzeige.

Start / Stop

Ein Training beginnen oder beenden.

Recovery

Drücken Sie diese Taste, um die Herzerholungsratenmessung zu starten.

Total Reset (nicht bei allen Modellen vorhanden)

Neustart mit Wiederverwendung eingestellter Zielwerte

Einschalten:

Schließen Sie das Stromkabel an. Der Computer wird sich einschalten für ca. 2 Sekunden die volle Anzeige aktivieren (Abb. 1).

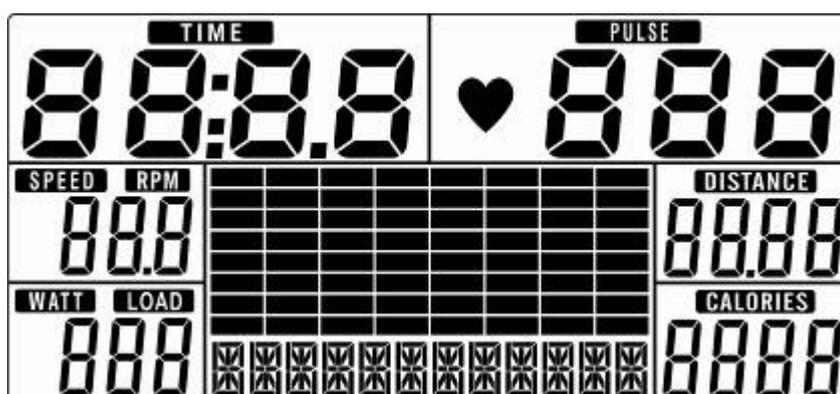


Abb. 1

Trainingsauswahl:

Wählen Sie einen Trainingsmodus mit „UP“ und „DOWN“ aus und drücken Sie „MODE/ENTER“ zur Bestätigung: M (Manuell) (Abb. 2) -> Beginner (Abb. 3) -> Advance (Abb. 4) -> Sporty (Abb. 5) -> Cardio (Abb. 6) -> Watt (Abb. 7).

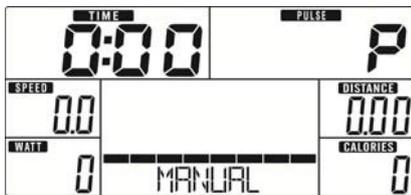


Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6

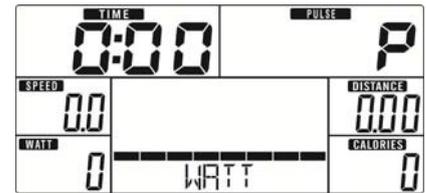


Abb. 7

Manueller Modus

Mit diesem Trainingsmodus können Sie selbst „von Hand“ die Schwierigkeit einstellen. Nach der Auswahl von „M“ und „MODE/ENTER“ befinden Sie sich im manuellen Modus. Drücken Sie die Taste „START/ STOP“. Mit „UP“ und „DOWN“ lässt sich der Tretwiderstand auch während des Trainings jederzeit verstellen. Sie können auch Zielwerte für folgende Funktionen eingeben:

- TIME (Trainingszeit, Abb.8)
- DISTANCE (Distanz, Abb. 9)
- CALORIES (Kalorienverbrauch, Abb. 10)
- PULSE (Puls, Abb. 11)

Um eine Zielwertvorgabe einzugeben, drücken Sie nicht „START/STOP“ nach der Modusauswahl, sondern stellen Sie mit „UP“- und „DOWN“ und „MODE/ENTER“ die jeweiligen Zielwerte ein. Nach Abschluss der Eingaben drücken Sie dann „START/STOP“, um mit dem Training zu beginnen. Um mit dem Training zu pausieren, drücken Sie erneut „START/STOP“. Drücken Sie auf „RESET“, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

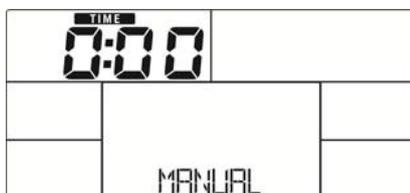


Abb. 8

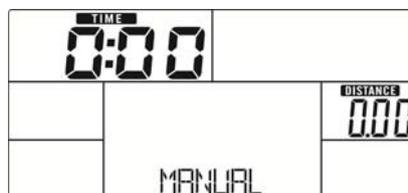


Abb. 9

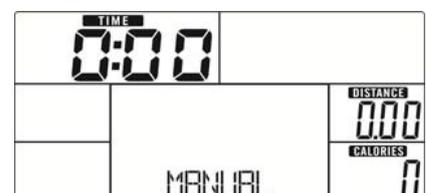


Abb. 10



Abb. 11



Abb. 12

Beginner (Anfänger-) Modus

Mit diesem Trainingsmodus können Sie nach vorgegebenen Programmprofilen trainieren (Berg- u. Talfahrten für Anfänger). Nach der Auswahl des Modus („MODE/ENTER“ zur Bestätigung), erscheint „BEGINNER 1“ (siehe Abb. 13) in der Anzeige. Wählen Sie eines der 4 Programme (1 bis 4) und drücken Sie „MODE/ENTER“ zur Bestätigung. Sie können nun einen Zielwert für die Trainingszeit eingeben (mit „UP“, „DOWN“ und „MODE/ENTER“). Drücken Sie „START/STOP“, um mit dem Training zu beginnen. Mit „UP“ und „DOWN“ lässt sich der Tretwiderstand auch während des Trainings jederzeit verstellen. Um mit dem Training zu pausieren, drücken Sie erneut „START/STOP“. Drücken Sie auf „RESET“, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

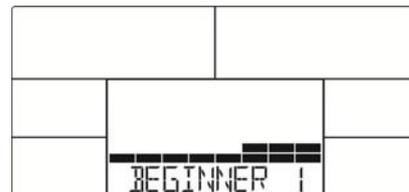


Abb. 13

Advance (Fortgeschrittenen-) Modus

Mit diesem Trainingsmodus können Sie nach vorgegebenen Programmprofilen trainieren (Berg- u. Talfahrten für Fortgeschrittene). Nach der Auswahl des Modus („MODE/ENTER“ zur Bestätigung), erscheint „ADVANCE 1“ (siehe Abb. 14) in der Anzeige. Wählen Sie eines der 4 Programme (1 bis 4) und drücken Sie „MODE/ENTER“ zur Bestätigung. Sie können nun einen Zielwert für die Trainingszeit eingeben (mit „UP“, „DOWN“ und „MODE/ENTER“). Drücken Sie „START/STOP“, um mit dem Training zu beginnen. Mit „UP“ und „DOWN“ lässt sich der Tretwiderstand auch während des Trainings jederzeit verstellen. Um mit dem Training zu pausieren, drücken Sie erneut „START/STOP“. Drücken Sie auf „RESET“, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

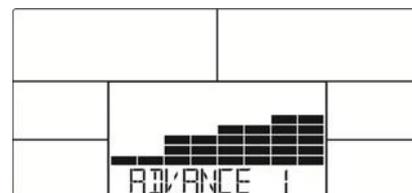


Abb. 14

Sporty (Sportler-) Modus

Mit diesem Trainingsmodus können Sie nach vorgegebenen Programmprofilen trainieren (Berg- u. Talfahrten für sportliche Benutzer). Nach der Auswahl des Modus („MODE/ENTER“ zur Bestätigung), erscheint „SPORTY 1“ (siehe Abb. 15) in der Anzeige. Wählen Sie eines der 4 Programme (1 bis 4) und drücken Sie „MODE/ENTER“ zur Bestätigung. Sie können nun einen Zielwert für die Trainingszeit eingeben (mit „UP“, „DOWN“ und „MODE/ENTER“). Drücken Sie „START/STOP“, um mit dem Training zu beginnen. Mit „UP“ und „DOWN“ lässt sich der Tretwiderstand auch während des Trainings jederzeit verstellen. Um mit dem Training zu pausieren, drücken Sie erneut „START/STOP“. Drücken Sie auf „RESET“, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

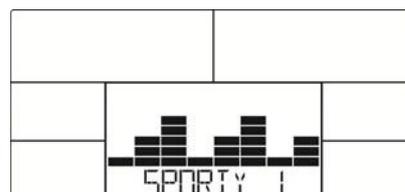


Abb. 15

Cardio mode (H.R.C.-Modus)

Nach der Auswahl des Modus („MODE/ENTER“ drücken zur Bestätigung) befinden Sie sich im herzratenkontrollierten Trainingsmodus. Mit diesem Trainingsmodus können Sie ein automatisch gesteuertes Training abhängig von Ihrer Pulsfrequenz absolvieren. Stellen Sie zunächst mit „UP“ und „DOWN“ Ihr Alter ein (Abb.16). Wählen Sie dann mit „UP“ oder „DOWN“ eine der folgenden Alternativen aus:

(Abb. 17) = 55% Max H.R.C. - - Zielherzrate = $(220 - \text{Alter}) \times 55\%$

oder 75% Max H.R.C. - - Zielherzrate = $(220 - \text{Alter}) \times 75\%$

oder 90% Max H.R.C. - - Zielherzrate = $(220 - \text{Alter}) \times 90\%$

oder „TAG“ = Zielherzrate - - Wert für Zielherzrate eingeben

Im „TAG“ Modus können Sie mit „UP“ und „DOWN“ den von Ihnen gewünschten Wert einstellen (Standardeinstellung = 100).

Sie können nun einen Zielwert für die Trainingszeit eingeben (mit „UP“, „DOWN“ und „MODE/ENTER“). Drücken Sie „START/STOP“, um mit dem Training zu beginnen. Um mit dem Training zu pausieren, drücken Sie erneut „START/STOP“. Drücken Sie auf „RESET“, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

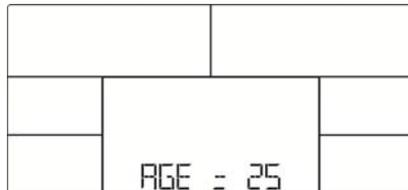


Abb. 16



Abb. 17

WATT-Modus

Mit diesem Trainingsmodus können Sie ein automatisch gesteuertes Training abhängig von der Watt- Leistung absolvieren. Nach der Auswahl von „W“ drücken Sie „MODE/ENTER“ zur Bestätigung. Die Standardeinstellung für Watt ist 120 (Abb. 18) – diese können Sie mit „UP“ und „DOWN“ und „MODE / ENTER“ ändern.). Sie können nun einen Zielwert für die Trainingszeit eingeben (mit „UP“, „DOWN“ und „MODE/ENTER“). Drücken Sie „START/STOP“, um mit dem Training zu beginnen. Der Computer wird den Tretwiderstand automatisch entsprechend der Wertvorgabe kontrollieren. Sie können den WATT-Vorgabewert jederzeit während des Trainings mit „UP“ oder „DOWN“ anpassen. Um mit dem Training zu pausieren, drücken Sie erneut „START/STOP“. Drücken Sie auf „RESET“, um zum Hauptmenü zurückzukehren.



Abb. 18

Recovery (Herzerholungsrate)

Mit dieser Spezialfunktion ist es möglich, die Herzerholungsrate nach einem Training zu ermitteln, welche ein Indikator für die sportliche und körperliche Verfassung des Trainierenden ist. Je besser die Herzerholungsrate (also je schneller sich die Herzfrequenz wieder auf den Normalpuls erholt), umso „fitter“ ist der Sportler. Nachdem Sie das Training abgeschlossen haben, behalten Sie bitte die Hände auf den Handpulssensoren (umfassen Sie diese, um einen möglichst guten Kontakt herzustellen) oder behalten Sie einen kompatiblen Brustgurt an. Jetzt drücken Sie die Taste „RECOVERY“. Warten Sie 60 Sekunden (Abb. 19), während der Computer fortlaufend Ihren Puls misst. Nach Ablauf der Zeit wird Ihre bewertete Herzerholungsrate auf dem Computer angezeigt mit einer Skala von 1.0 (F1) bis 6.0 (F6) [Abb. 20], wobei 1.0 sehr gut ist und 6.0 = ungenügend. Verbessern Sie Ihre Rate durch regelmäßiges Training am besten auf F1! Drücken Sie nach der Messung erneut „RECOVERY“, um in den normalen Betriebsmodus zurückzukehren.

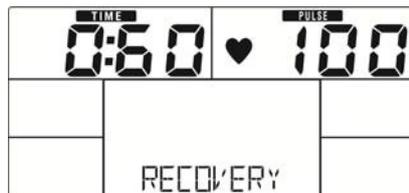


Abb. 19



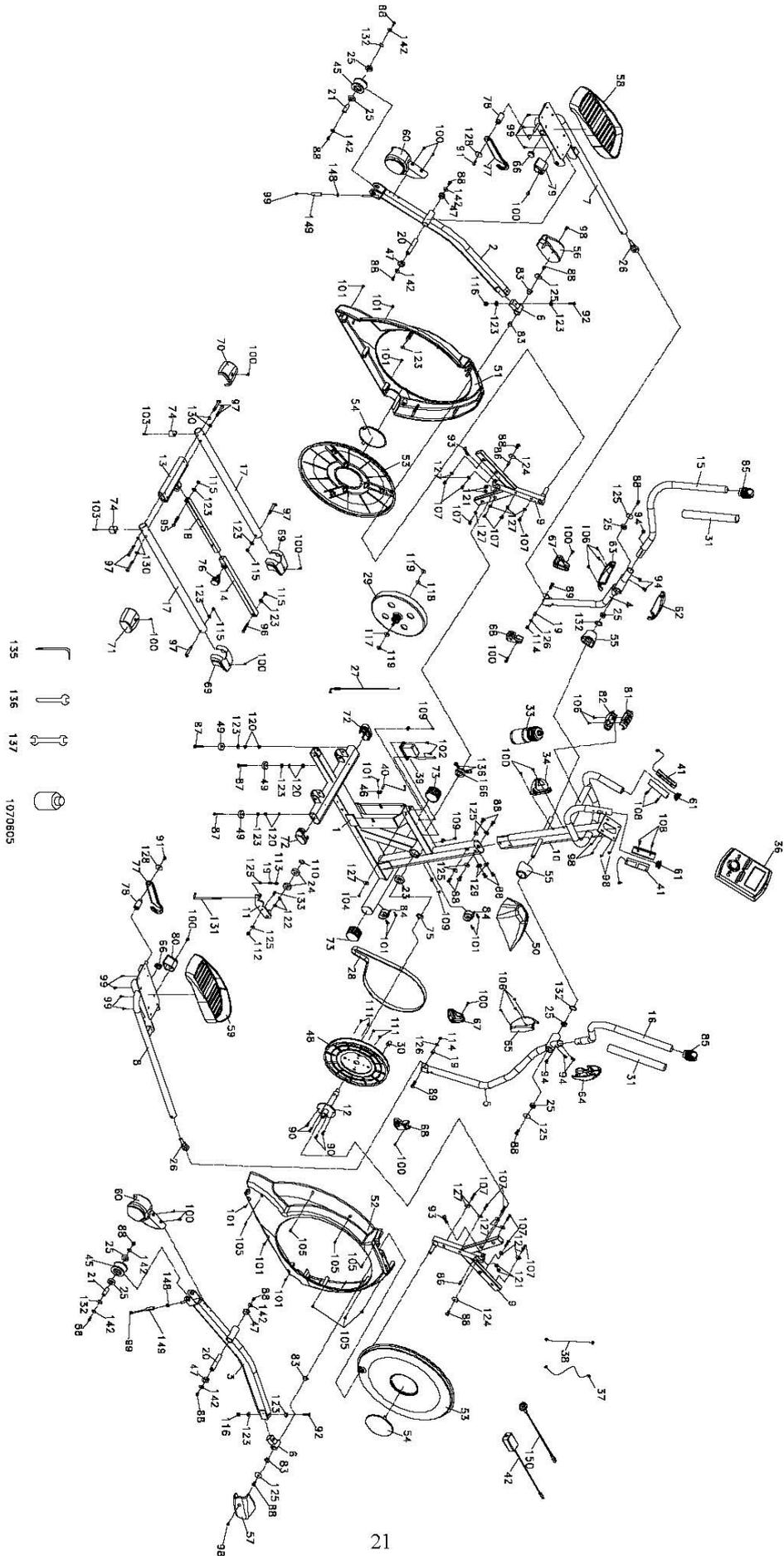
Abb. 20

Anmerkungen:

- 1) Der Computer verfügt über eine Ein-/Ausschaltautomatik, welche ihn bei Pedalbewegung oder durch Drücken einer Taste einschalten bzw. nach ca. 4 Minuten ohne jedes Signal automatisch in den Standby-Modus schalten lässt.
- 2) Sollte das Gerät abnormales Verhalten zeigen, trennen Sie die Stromzufuhr ab und versuchen Sie es erneut nach einigen Minuten erneut.



EXPLOSIONSZEICHNUNG



TEILELISTE

Nr.	Teil-Beschreibung	Anz.
1	Hauptrahmen	1
2	Pedalarm (L)	1
3	Pedalarm (R)	1
4	Unterer Schwungarm (L)	1
5	Unterer Schwungarm (R)	1
6	Lagergehäuse / Pedalarm	2
7	Verbindungsarm (L)	1
8	Verbindungsarm (R)	1
9	Querstange	2
10	Lenkerstütze	1
11	Andruckrollenset	1
12	Pedalarmachse	1
13	Zwischenstück	1
14	Äußere Führung	1
15	Schwungarm (L)	1
16	Schwungarm (R)	1
17	Führungsstange	2
18	Innere Führung	1
19	Stangenendhülse	3
20	Pedalachse	2
21	Rollenachse	2
23	Lager 6005	1
24	Lager 6203	2
25	Lager 6003	8
26	Stangenendlager	2
27	Stahlkabel	1
28	Keilriemen	1
29	Schwungrad	1
30	Magnet	1
31	Schaumstoffgriff	2
33	Trinkflasche (optional)	1
34	Trinkflaschenhalter	1
36	Computer	1
37	Computerkabel 1100mm	1
38	Stromkabel 600mm	1
39	Stellmotor	1
40	Sensorkabel 250mm	1
41	Handpuls kabel 850mm	2
42	Netzteil	1
45	Führungsrolle, Urethan	2
46	Sensorhalterung	1
47	Führung $\varnothing 31 \times \varnothing 25,5 \times \varnothing 19 \times 16+3T$	4
48	Antriebsrad	1
49	Gummifuß	3
50	Lenkerstützenabdeckung	1
51	Seitenfach (L)	1
52	Seitenfach (R)	1

Nr.	Teil-Beschreibung	Anz.
53	Runde Scheibe	2
54	Abdeckung für runde Scheibe	2
55	Abdeckung für Schwungarm-Achse	2
56	Abdeckung für Pedalarm (L)	1
57	Abdeckung für Pedalarm (R)	1
58	Trittfläche (L)	1
59	Trittfläche (R)	1
60	Abdeckung für Rolle	2
61	Kugelpopfstecker	2
62	Abdeckung für vorderen Lenkergriff (L)	1
63	Abdeckung für hinteren Lenkergriff (L)	1
64	Abdeckung für vorderen Lenkergriff (R)	1
65	Abdeckung für hinteren Lenkergriff (L)	1
66	Runde Kappe	2
67	Abdeckung für Verbindungsarm (L)	2
68	Abdeckung für Verbindungsarm (R)	2
69	Standfußabdeckung (Mitte)	2
70	Abdeckung für hinteren Standfuß (L)	1
71	Abdeckung für hinteren Standfuß (R)	1
72	Ovale Endkappe	2
73	Runde Endkappe	2
74	Gummifuß	2
75	Abstandshülse	1
76	Schnellverschluss	1
77	Haken	2
78	Hakenführung	2
79	Hakenfixierung (L)	1
80	Hakenfixierung (R)	1
81	Hakeneinhängekappe (Oberteil)	1
82	Hakeneinhängekappe (Unterteil)	1
83	Führung WFM-1719-12	4
84	Transportrolle ø60	2
85	Endkappe für Handgriff	2
86	Scheibenfeder 7 x 7 x 25mm	2
87	Schraube 3/8" x 2"	3
88	Sechskantschraube 5/16" x 15mm	20
89	Sechskantschraube 5/16" x 32mm	2
90	Sechskantschraube 1/4" x 3/4"	4
91	Sechskantschraube M6 x 15mm	2
92	Schraube 3/8" x 2-1/4"	2
93	Schraube M8 x 40mm	2
94	Schraube 5/16" x 15mm	6
95	Schraube 3/8" x 1-1/2"	1
96	Schraube 3/8" x 2"	1
97	Schraube 3/8" x 2-1/4"	6
98	Schraube M5 x 10mm	6
99	Schraube M5 x 10mm	10
100	Schraube M5 x 15mm	16
101	Schraube 5 x 16mm	11
102	Schraube 5 x 19mm	2

Nr.	Teilbeschreibung	Anz.
103	Schraube 5 x 25mm	2
104	Schraube 4,8 x 38mm	1
105	Schraube 3,5 x 16mm	7
106	Schraube \varnothing 3,5 x 12mm	8
107	Schraube 5 x 16mm	12
108	Schraube \varnothing 3 x 20mm	4
109	Schraube 3,5 x 16mm	3
110	C-Ring \varnothing 17	1
111	Mutter 1/4" x 8T	4
112	Mutter M8 x 7T	1
113	Mutter M8 x 9T	1
114	Mutter 5/16" x 7T	2
115	Mutter 3/8" x 7T	4
116	Mutter 3/8" x 11T	2
117	Mutter 3/8"-UNF26 x 4T	1
118	Mutter 3/8"-UNF26 x 6T	1
119	Mutter 3/8"-UNF26 x 11T	2
120	Mutter 3/8" x 7T	6
121	Mutter M8 x 6,3T	4
122	Unterlegscheibe \varnothing 17x \varnothing 23,5 x 1T	2
123	Unterlegscheibe 3/8" x 19 x 1,5T	12
124	Unterlegscheibe 5/16" x 35 x 1,5T	2
125	Unterlegscheibe 5/16" x 23 x 1,5T	10
126	Unterlegscheibe 5/16" x 20 x 1,5T	2
127	Unterlegscheibe 1/4" x 19mm	13
128	Unterlegscheibe \varnothing 6,5 x \varnothing 25 x 1,5T	2
129	Wellscheibe 5/16" x 23 x 2T	2
130	Wellscheibe 3/8" x 23 x 2T	4
131	Schraube M8 x 170mm	1
132	Wellscheibe \varnothing 17 x 0,3T	4
133	Schraube M8 x 20mm	1
134	Schraube M5 x P0,8 x 6mm	2
135	Werkzeug (Schraubenschlüssel M5 / Schraubendreher)	1
136	Werkzeug (Maulschlüssel 12 mm)	1
137	Werkzeug (Maulschlüssel 13/14 mm)	1
142	Unterlegscheibe 5/16" x 23 x 3,0T	8
148	E-Clip	2
149	Führung	2
150	Transformatorkabel	1
166	Lager 6005-2RS	1
167	Federring 3/8" x 2T	4

TECHNISCHE DATEN

Hersteller	Dyaco International Inc. 12F, No.111, Songjiang Rd., Taipe City, Taiwan 10486
Importeur	Dyaco Europe GmbH Friedrich-Ebert-Straße 75, 51429 Bergisch Gladbach
Artikel	Elliptical XE88
Max. Benutzergewicht	135 kg (298 lb)
Netto / Brutto - Gewicht	73 kg / 82,5 kg
Gerätemaße ca.	1600X550X1600mm
Anwendung / Klasse	H (Heim/Home)
Norm / Standard	EN ISO 20957-1 & EN 957-9
Herkunftsland	Made in Taiwan



ENTSORGUNG

Dieses Gerät darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Jeder Verbraucher ist verpflichtet, alle elektrischen oder elektronischen Geräte, egal, ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Stadt oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Wenden Sie sich hinsichtlich der Entsorgung an Ihre Kommunalbehörde oder Ihren Händler.

GARANTIE

Eingeschränkte Herstellergarantie

Dyaco Europe GmbH gewährt bei Verwendung im Haushalt auf alle Teile eine Garantie für die untenstehende Zeitspanne ab dem Kaufdatum, wie im Kaufbeleg angegeben, oder, bei Lieferung ab Lieferdatum. Die Pflichten von Dyaco Europe GmbH umfassen die Lieferung neuer oder aufbereiteter Teile nach Wahl von Dyaco Europe und den technischen Support für unsere unabhängigen Händler und Serviceunternehmen. Bei Fehlen eines Händlers oder Serviceunternehmens wird diese Garantie von Dyaco Europe direkt an den Kunden geleistet. Die Garantiezeit gilt für die folgenden Bauteile:

Rahmen: 10 Jahre

Alle anderen Teile: 2 Jahre

ÜBLICHE PFLICHTEN DES VERBRAUCHERS

Diese Garantie gilt nur für Produkte, die im üblichen Rahmen für die Verwendung im Haushalt eingesetzt werden. Der Verbraucher ist für die folgenden Dinge verantwortlich:

1. Ordnungsgemäßer Gebrauch des Sportgeräts gemäß den Hinweisen dieser Gebrauchsanleitung, einschließlich Wartung.
2. Ordnungsgemäßer Anschluss an ein Stromnetz mit ausreichender Spannung, Austausch durchgebrannter Sicherungen, Reparatur loser Verbindungen oder Defekte der Haus- oder Einrichtungsverkabelung.
3. Kosten, um das Sportgerät für den Service zugänglich zu machen, einschließlich jeglicher Teile, die beim Versand ab Werk noch nicht Teil des Laufbandes waren.
4. Schäden an der Laufbandoberfläche während des Transports, der Installation oder der Folgeinstallation.

AUSSCHLÜSSE

Diese Garantie schließt Folgendes aus:

1. FOLGESCHÄDEN, KOLLATERALSCHÄDEN ODER BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN WIE SACHSCHÄDEN UND ANFALLENDE NEBENKOSTEN, DIE INFOLGE EINES VERSTOSSES GEGEN DIESE SCHRIFTLICHE ODER EINE ANDERE IMPLIZIERTE GARANTIE ENTSTANDEN SIND.
2. Vergütungen für Kundendienstesätze an den Verbraucher. Vergütungen für Kundendienstesätze an den Händler, die nicht Störungen oder Defekte an Qualität oder Material betreffen, für Geräte, deren Garantiezeit abgelaufen ist, für Geräte, deren Vergütungszeit für Kundendienstesätze abgelaufen ist, für Laufbänder, die keinen Teileaustausch erfordern oder die nicht für die gewöhnliche Verwendung im Haushalt eingesetzt wurden.
3. Schäden aufgrund von Arbeiten, die nicht von autorisierten Serviceunternehmen durchgeführt wurden, von Teilen, die keine Originalteile von Dyaco sind, oder von externen Einflüssen wie Veränderungen, Modifikationen, Missbrauch, Fehlgebrauch, Unfälle, ungeeignete Wartung, ungeeignete Stromversorgung oder höhere Gewalt.
4. Produkte, bei denen die Original-Seriennummern entfernt oder verändert wurden.
5. Produkte, die verkauft, übertragen, getauscht oder an Dritte weitergegeben wurden.
6. Produkte, die als Ausstellungstücke in Geschäften verwendet werden.

7. DIESE GARANTIE ERSETZT AUSDRÜCKLICH ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZIERTEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH DEN GARANTIEEN FÜR ALLGEMEINE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT UND/ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

KUNDENDIENST

Bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf. Zwölf (12) Monate ab dem Lieferdatum stellen die Garantiezeit dar, falls Serviceleistungen benötigt werden. Wenn Serviceleistungen erfolgen, sollten Sie in eigenem Interesse Belege verlangen und diese aufbewahren. Diese schriftliche Garantie verleiht Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte. Je nach Bundesstaat besitzen Sie auch andere Rechte. Serviceleistungen unter dieser Garantie müssen durch die folgenden Schritte in dieser Reihenfolge beantragt werden:

1. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. ODER
2. Wenden Sie sich an Ihr örtliches Dyaco Serviceunternehmen.
3. Wenn Zweifel bestehen, wo die Serviceleistungen beantragt werden sollen, wenden Sie sich an unsere Serviceabteilung unter info@dyaco.com.
4. Die Pflichten von Dyaco Europe aufgrund dieser Garantie sind begrenzt auf die Reparatur oder den Austausch des Produktes, nach Wahl von Dyaco Europe, durch eines unserer autorisierten Servicecenter. Alle Reparaturen müssen im Vorfeld von Dyaco Europe genehmigt werden. Wenn das Produkt an ein Servicecenter versendet wird, trägt der Kunde die Transportkosten zum und vom Servicecenter. Wenn während der Garantiezeit Ersatzteile gesendet werden, trägt der Kunde die Kosten für Transport und Bearbeitung. Bei Heimserviceleistungen trägt der Kunde die Reisekosten. Wenn der Kunde mehr als 160 km vom nächstgelegenen Servicecenter entfernt lebt, werden zusätzliche Reisekosten berechnet.
5. Der Eigentümer ist verantwortlich für die ausreichende Verpackung beim Versand an Dyaco Europe. Dyaco Europe haftet nicht für Transportschäden. Machen Sie alle Schadensersatzansprüche für Transportschäden bei dem entsprechenden Transportunternehmen geltend. **SENDEN SIE KEINE GERÄTE OHNE RÜCKSENDENUMMER AN UNSER UNTERNEHMEN.** Die Annahme aller Geräte, die ohne Rücksendenummer bei uns eintreffen, wird verweigert.
6. Für weitere Informationen oder zur Kontaktaufnahme mit unserer Serviceabteilung per Post, senden Sie Ihr Anliegen bitte an:

DYACO Europe GmbH Friedrich-Ebert-Str. 75 51429 Bergisch Gladbach

Dyaco Germany behält sich das Recht vor, die beschriebenen oder abgebildeten Produkteigenschaften oder -spezifikationen ohne Vorankündigung zu verändern. Alle Garantien werden gewährt von Dyaco Germany GmbH.

Dyaco Europe GmbH
Friedrich-Ebert-Str.75
51429 Bergisch Gladbach
Info@dyaco.com

GB CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	29
ASSEMBLY INSTRUCTIONS.....	31
LUBRICATION.....	37
TRANSPORTATION.....	38
FOLDING.....	38
COMPUTER OPERATION.....	41
USE OF THE ICONSOLE+ APP.....	46
EXPLODED VIEW.....	47
PARTS LIST.....	48
TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	51
DISPOSAL.....	51



ATTENTION!

This device is intended for use in private homes only.

Any other use leads to the loss of warranty and may cause serious hurts or damages.

Any exercise program may endanger your health. Ask your physician before starting any exercise program with this appliance.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This device is designed for optimum safety. Nevertheless, certain precautions need to be observed when using training or electrical devices. Read and observe all instructions before using this device.



ATTENTION

Disconnect the power supply after use and before any cleaning action to reduce the risk of electric shock!



WARNING!

To reduce the risk of burns, fire, electric shock, errors and personal injury, observe the following hints:

- Never leave the device unattended.
- When not in use or before cleaning or maintenance, the device needs to be separated from the power supply.
- Do not operate under a blanket or pillow. This may lead to overheating.
- Close supervision is necessary when this appliance is used by, on, or near children or disabled persons.
- Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use any parts not recommended by the manufacturer!
- Never operate this appliance if the cord or plug is damaged, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged or dropped into water. Return the appliance to a service center for examination and repair.
- Do not carry this appliance by the cord or use the cord as a handle.
- Keep the cord away from heated surfaces.
- Never operate the appliance with blocked ventilation slots. Keep the air openings free of lint, hair, dust etc.
- Never insert objects or parts of the body (fingers etc.) into any opening.
- Do not use the device outdoors.
- Do not operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.
- Connect this appliance to a properly grounded outlet only.
- The appliance is intended for household use only.
- This device is not designed to be used by persons with limited physical, sensory or mental abilities, or by persons with insufficient experience and/or knowledge.

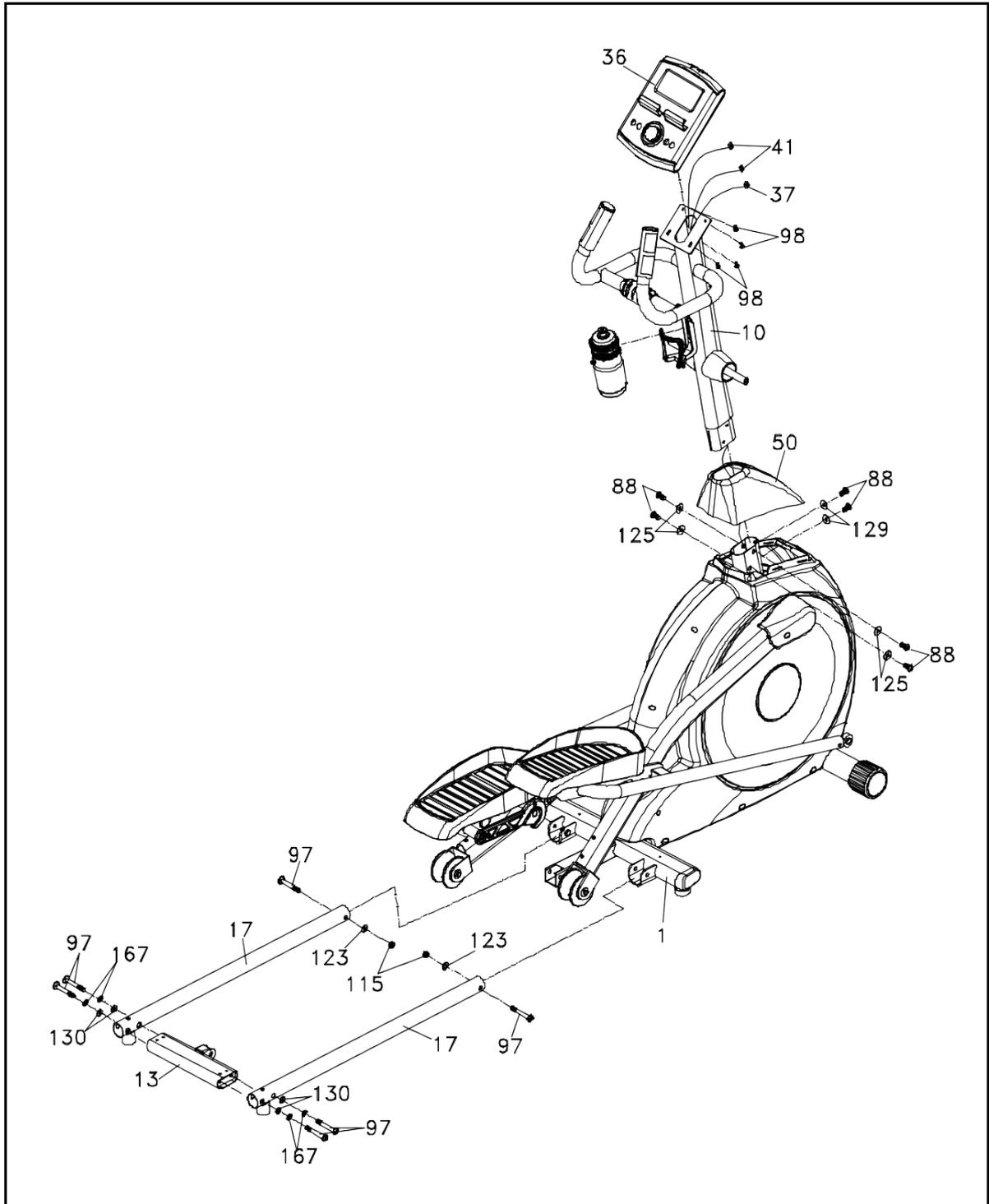
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

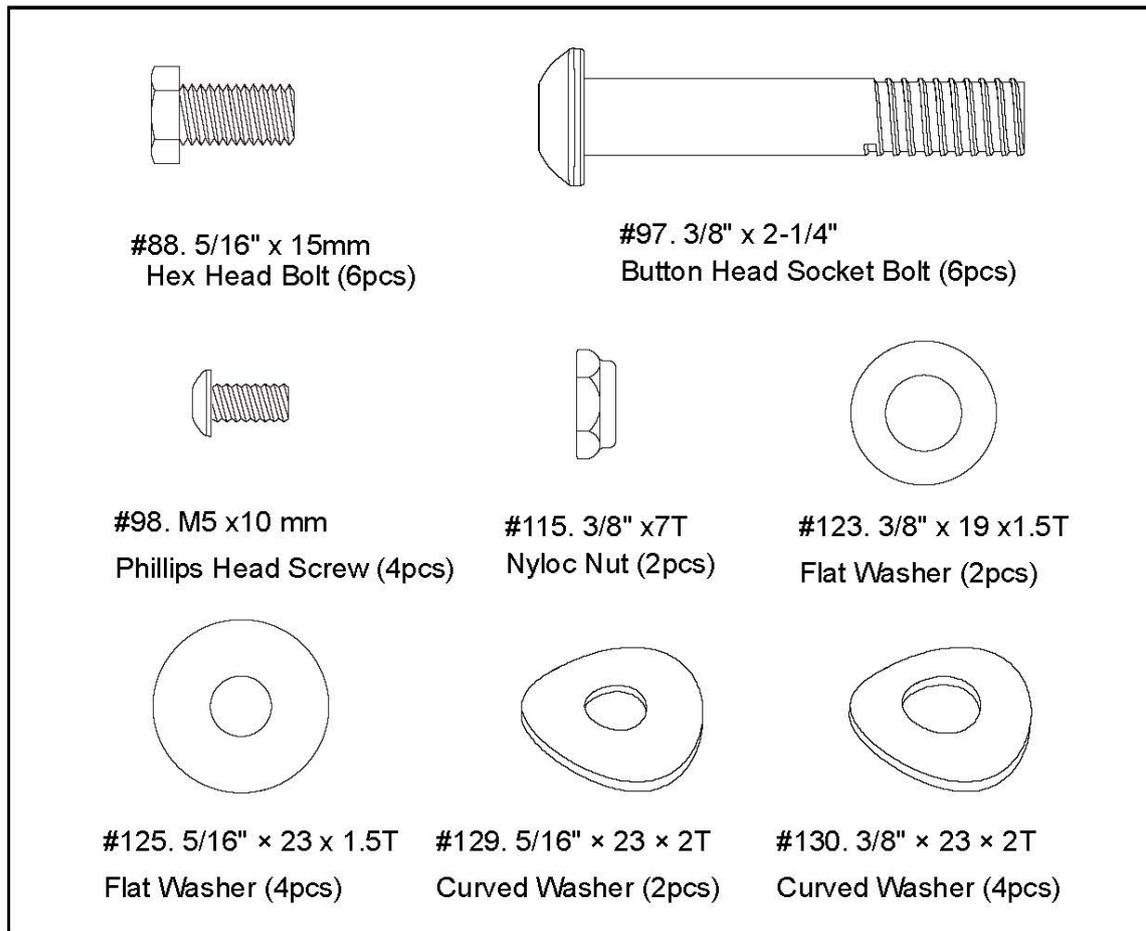
- Before beginning this or any exercise program, consult a physician. This is especially important for persons over the age of 35 or persons with pre-existing health problems.
- To disconnect, turn all controls to the off position and remove the plug from the outlet.
- Do not operate the equipment on deeply padded floors, plush or shag carpet. Damage to both carpet and equipment may result.
- Keep hands away from all moving parts.
- The pulse sensors on this device are not suitable for medical purposes. Various factors, including the user's movement, may affect the accuracy of heart rate readings. The pulse sensors are intended only as exercise aids in determining heart rate trends in general.
- Wear suitable clothing and shoes for your training and avoid too loose clothing. Never exercise with bare feet or with socks only. Always wear appropriate shoes, e.g. running or cross training shoes.
- The treadmill is not suitable for persons with more than 135 kg / 298 lb body weight.
- Only 1 person is allowed to use the device at a time.

Failure to follow these instructions may lead to ineffectiveness of the exercise, shorten the lifespan of the appliance or may lead to personal injury.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

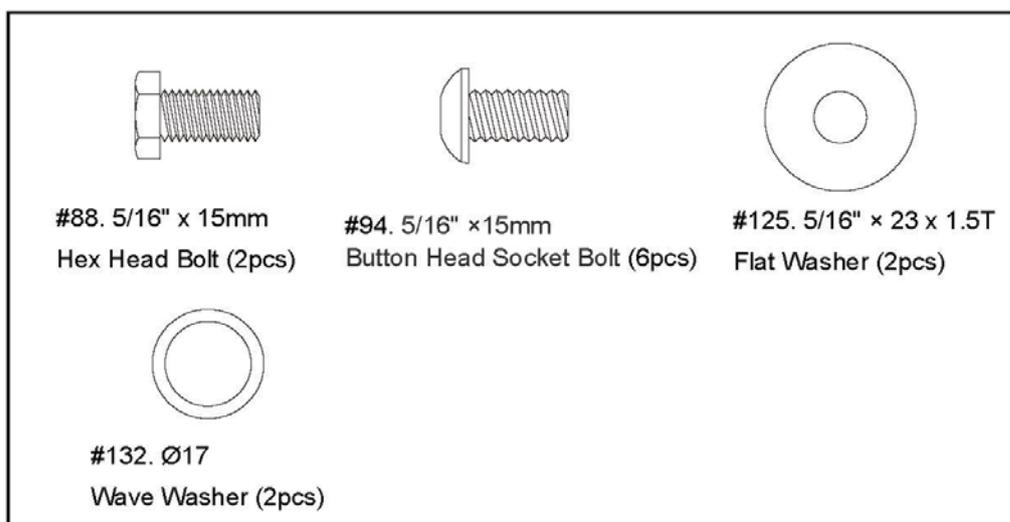
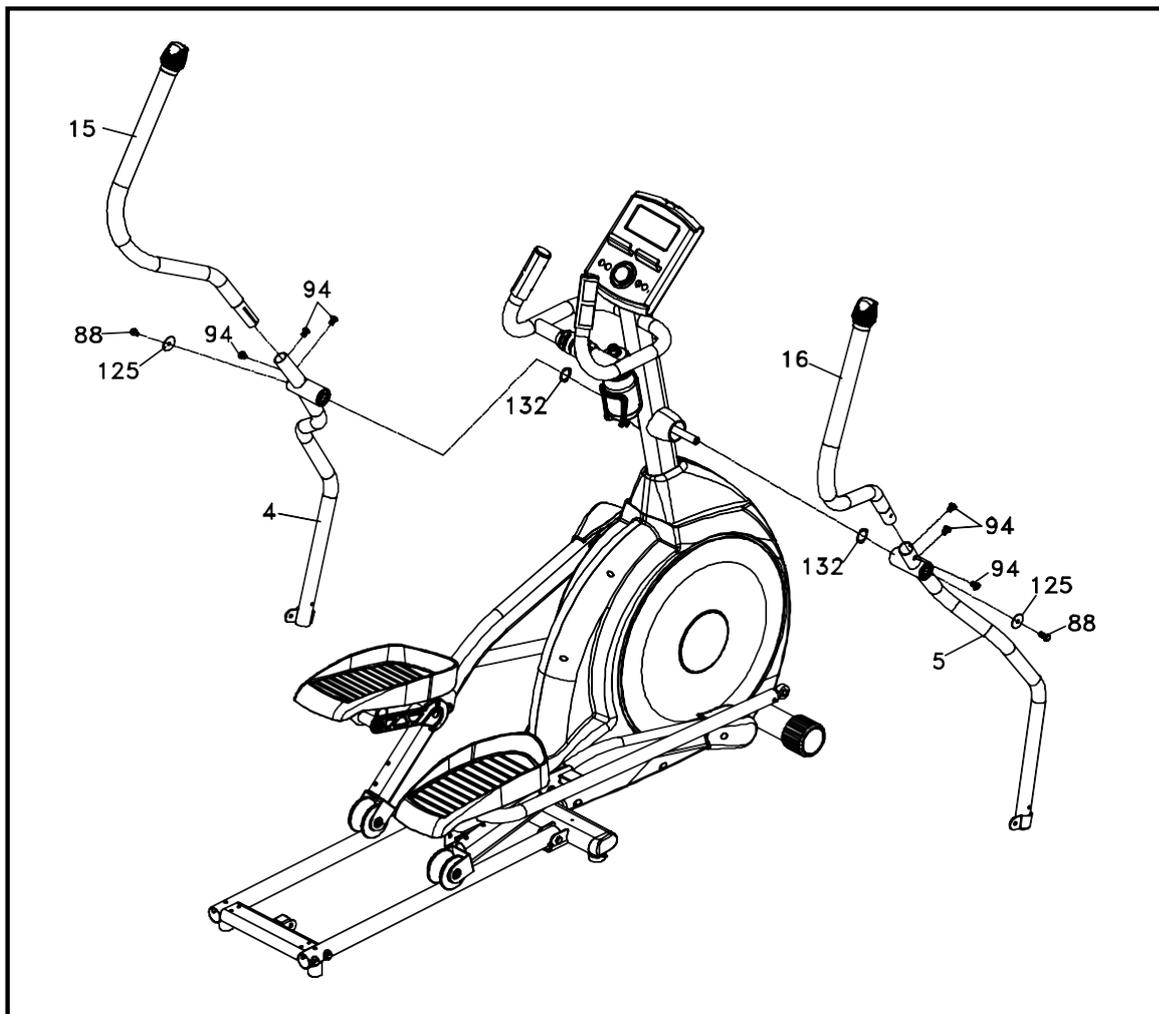
Step 1:





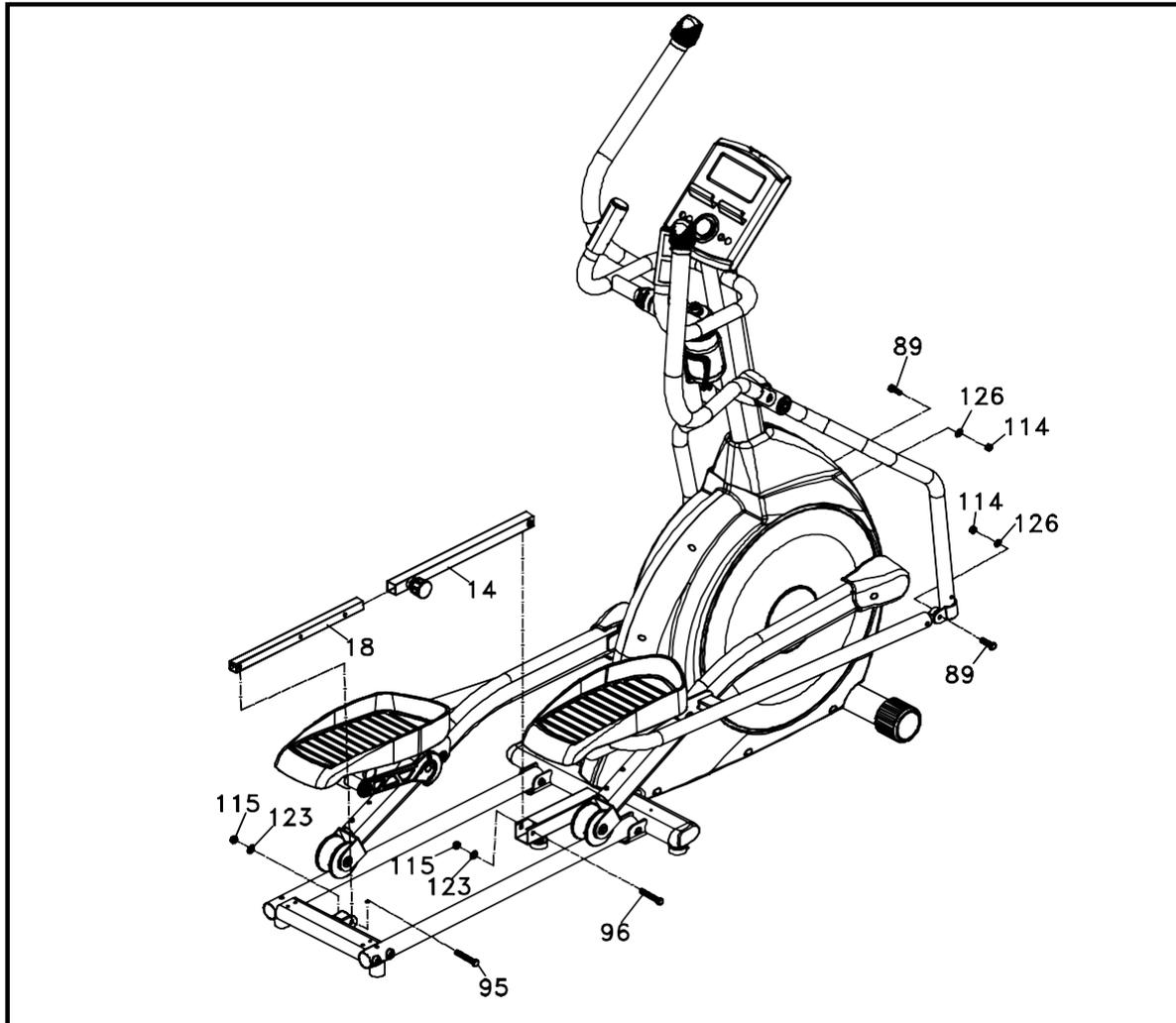
1. Remove the device from carton and put it on a flat and level floor.
2. Guide the computer cable (37) from the bottom end through the console mast (10). Slide the cover (50) from bottom end over the console mast (10) and fix the mast as shown with 4 washers (125), 2 wave washers (129) and 6 screws (88) on the main frame.
3. Connect the computer cable (37) and both handpulse cable ends (41) with the computer (36) and attach the computer onto the console mast (10) with 4 screws (98).
4. Now fix the rail tubes (17) and the rail assembly (13) as shown on the main frame with totally 6 screws (97), 2 washers (123), 4 split washers (167) 2 nuts (115) and 4 curved washers (130) as shown in the drawing.

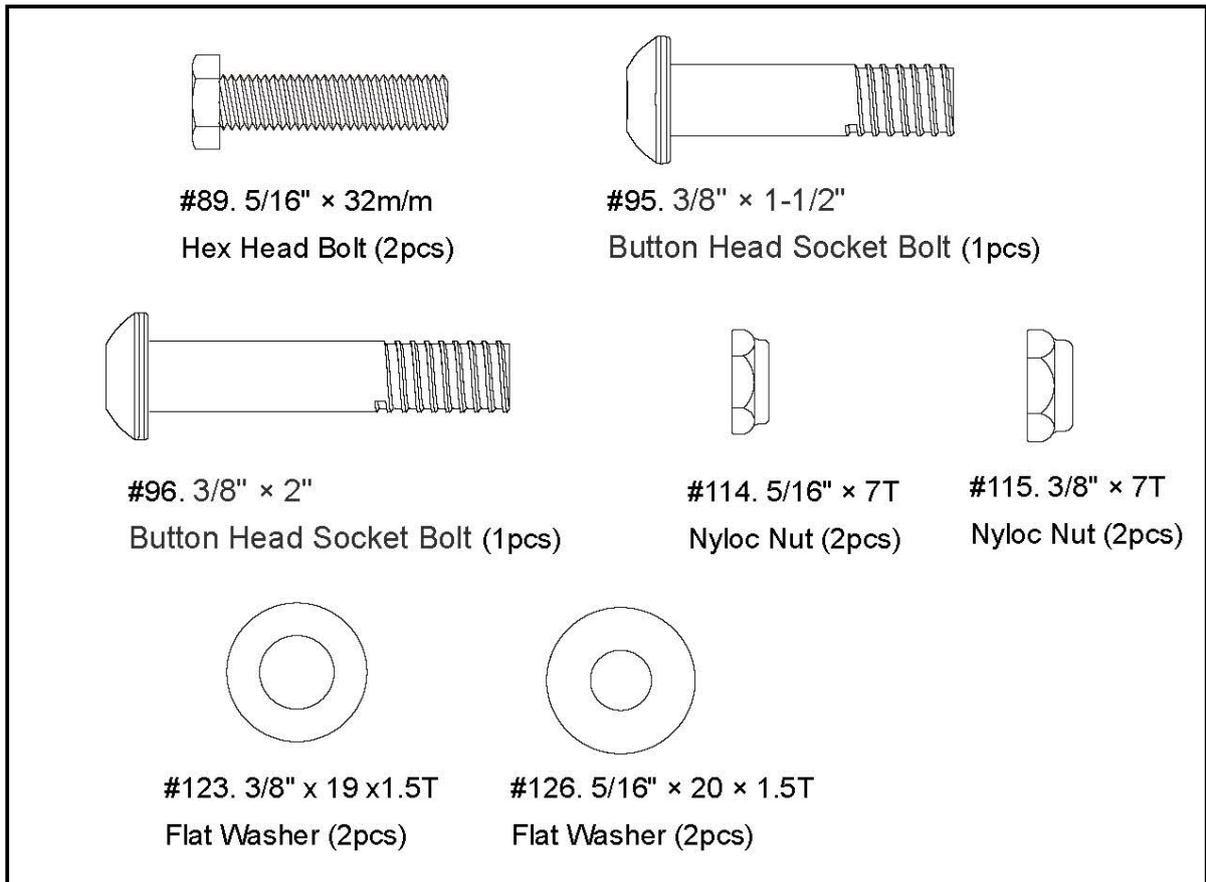
Step 2:



1. Mount both lower handle bars (4 & 5) with each one wave washer (132), screw (88) and washer (125) on the console mast (10).
2. Afterwards fix both right and left swing arms (15 & 16) on the respective lower handle bars (4 & 5) with each 3 screws (94).

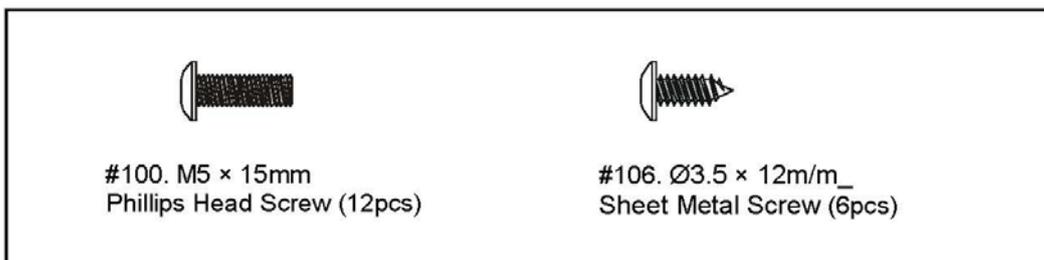
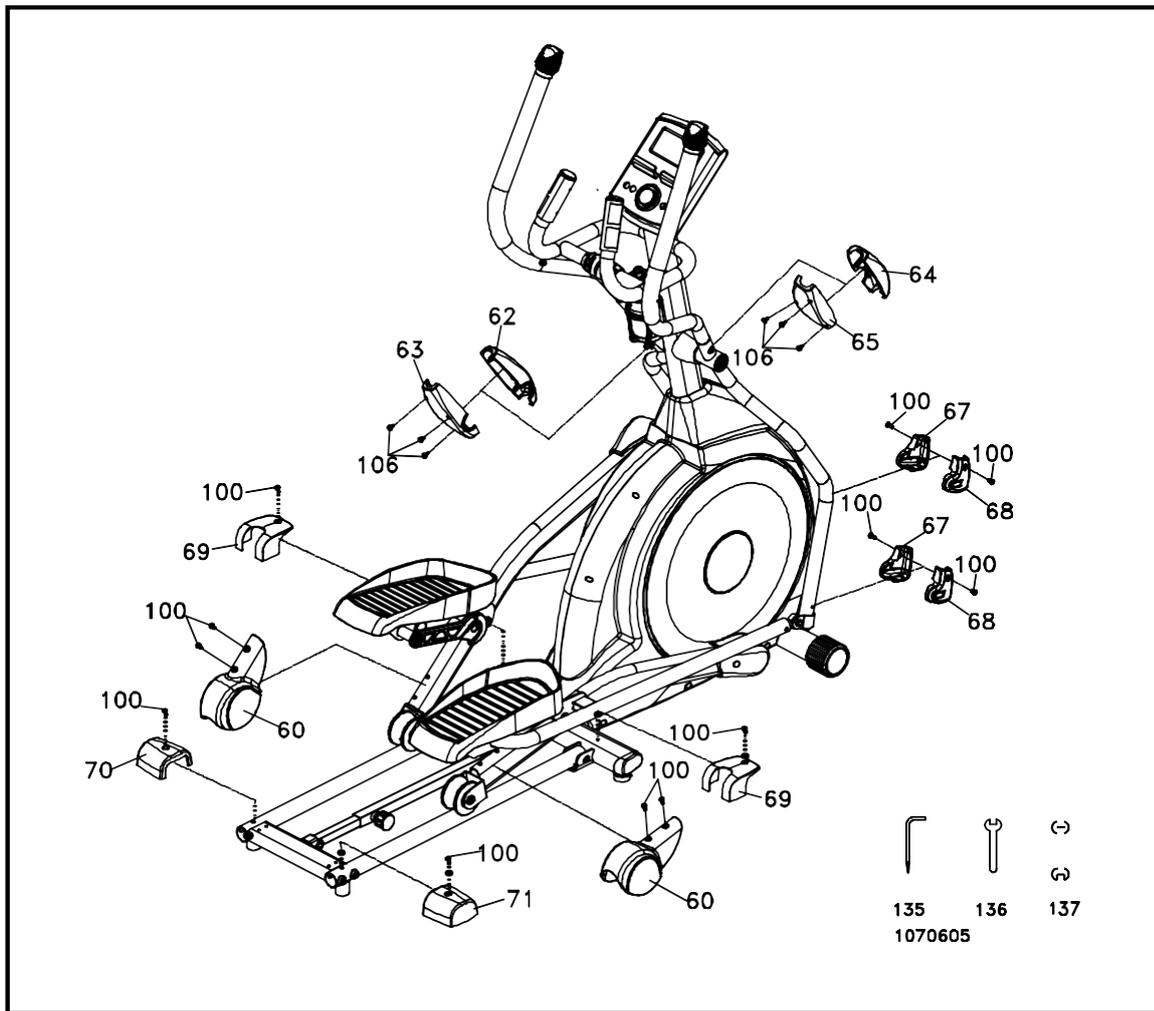
Step 3:





1. Fix the rod end bearings (26) on both sides on both lower handle bars (4 & 5) with each one screw (89), washer (126) and nut (114).
2. Now the outer (14) and inner (18) slide need to be attached. Fix outer slide (14) with one screw (96), one washer (123) and one nut (115). Afterwards fix the inner slide (18) with one screw (95), one washer (123) and one nut (115).

Step 4:



1. Fix the connecting arm covers (67 and 68) at the both bottom ends of the lower handle bars (4 & 5) with 4 screws (100).
2. Now fix the covers (60) on right and left pedal arm (2 & 3) with 4 screws (100).
3. The handle bar covers (62 & 63 & 64 & 65) need to be fixed with totally 6 screws (106) as shown.
4. Fix stabilizer covers (69 / 70 / 71) as shown with the screws (100).



ATTENTION!

Make sure all screws are all firmly tightened after all parts have been installed.

LUBRICATION



1. Pour 2c.c of the lubricant under the middle of rail. You must be pour lubricant each three months.
2. If the user felt the exercise is not smooth or there were some noise during exercising, please pour 2 c.c.of the lubricant on the middle of rails.

TRANSPORTATION

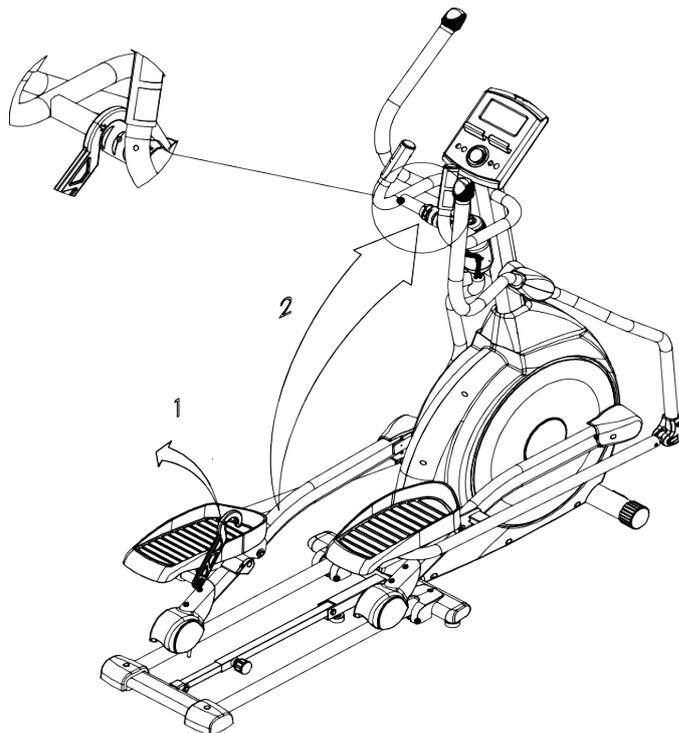


The device is equipped with two transportation rolls. Lift the rear of the device, so that the rolls touch the ground. You may now freely move the device.

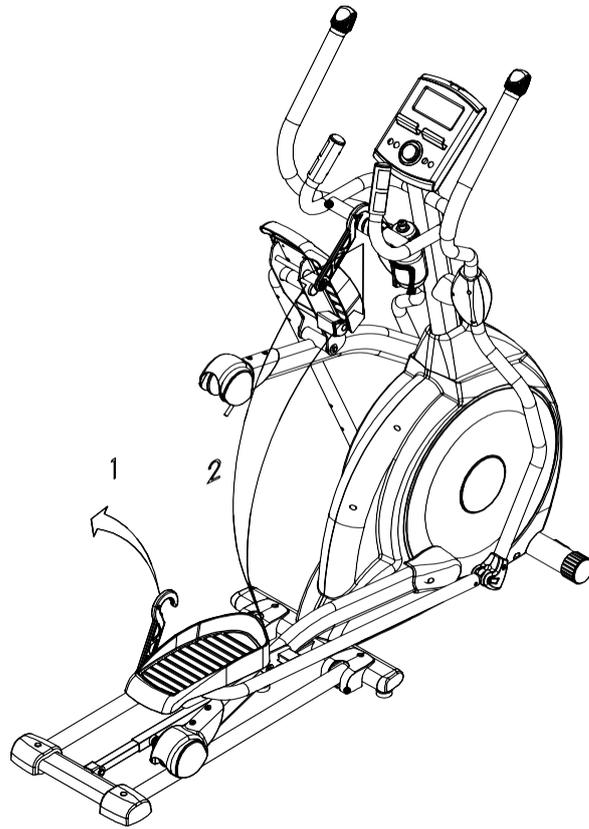
ATTENTION: Only move the device when folded and secured.

FOLDING

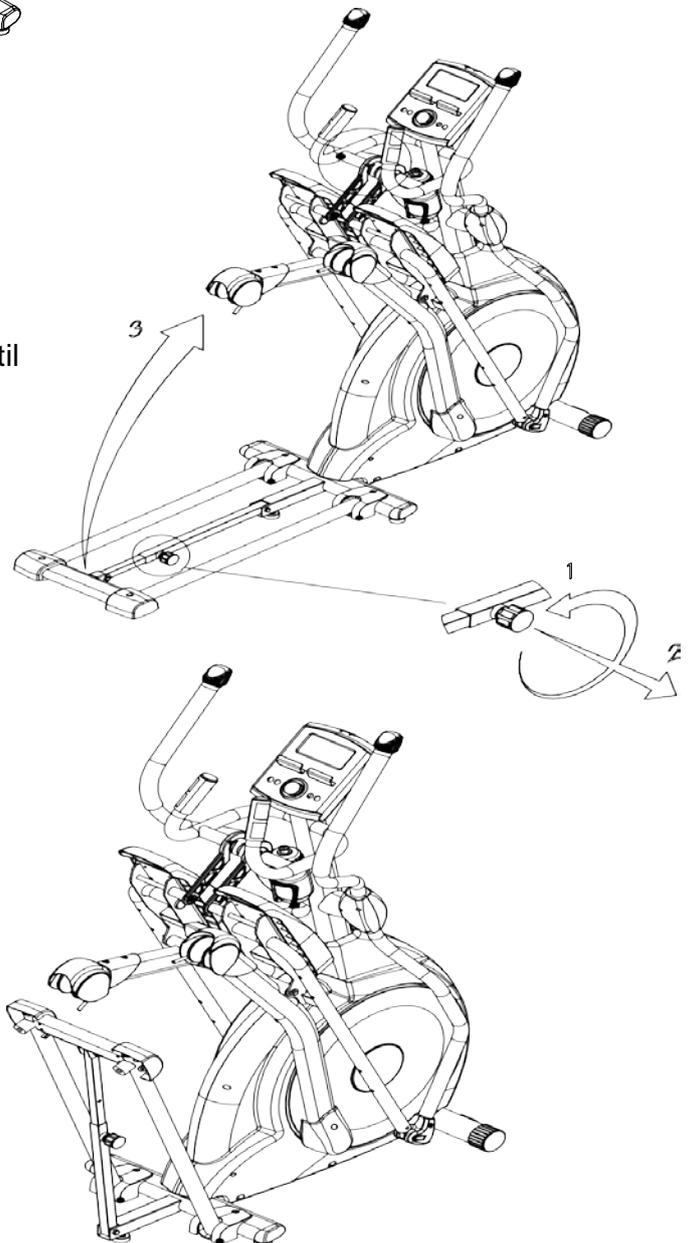
1. Pull up the hook from the hook fixing block.
2. Grip slide wheel cover with one hand, pull up the hook with the other and hook it on the notch of hook hanging cap as shown.



3. Repeat the steps for the other side.

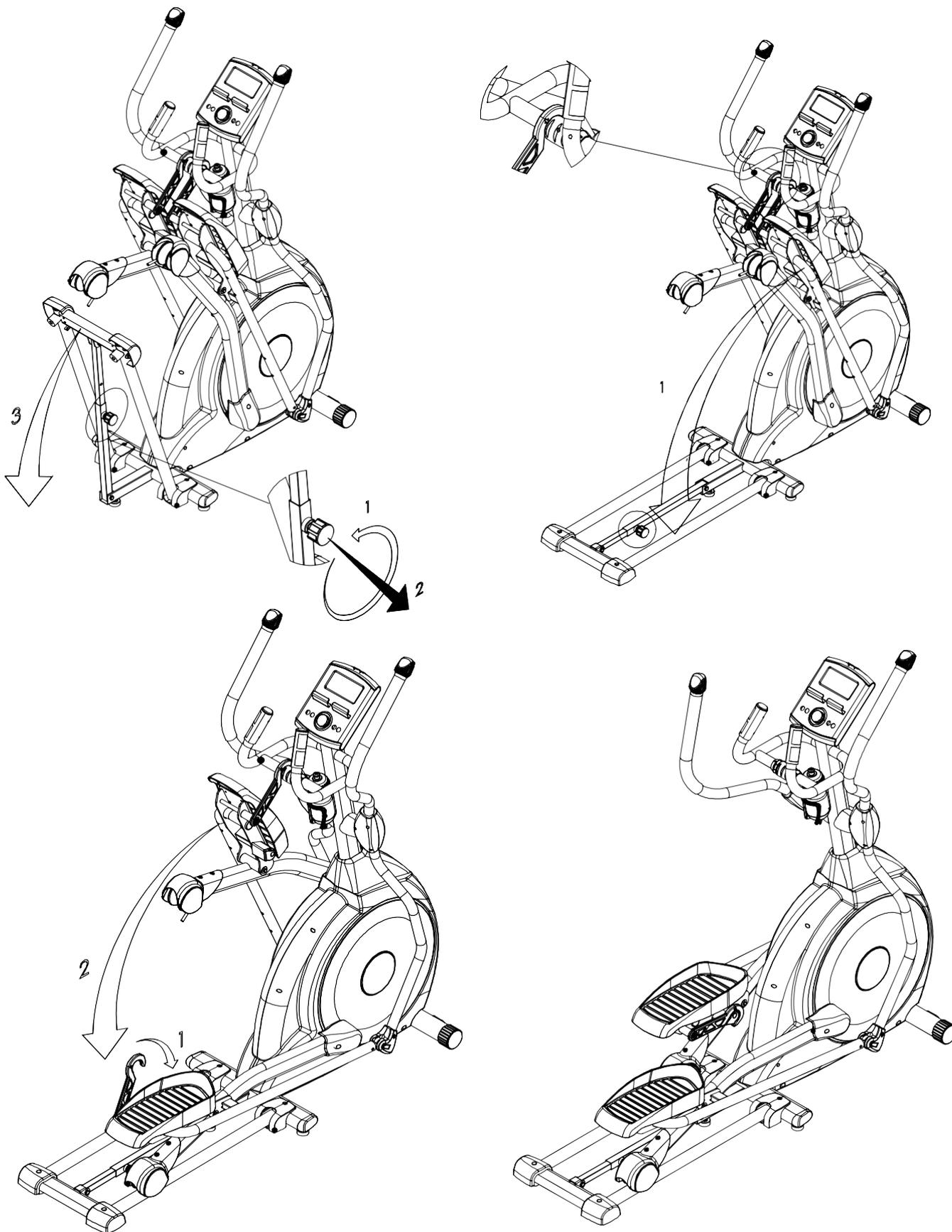


4. Turn the locking knob counterclockwise and pull it to unlock. Pull up the rail assembly until it locks and turn the locking knob clockwise until it is secure and tight.



UNFOLDING

Follow the steps under „Folding“ in reverse order:



COMPUTER OPERATION



TIME	Count up - No preset target, Time will count up from 00:00 to maximum 99:59 with each increment is 1 minute. Count down - If training with preset Time, Time will count down from preset to 00:00. Each preset increment or decrement is 1 minute between 00:00 to 99:00.
SPEED	Displays current training speed. Maximum speed is 99.9 KM/H.
RPM	Displays the Rotation Per Minute. Display range 0~15~999
DISTANCE	Accumulates total distance from 0.00 up to 99.99 KM. The user may preset target distance data by using UP/DOWN button. Each preset increment or decrement is 0.1KM or ML between 0.00 to 99.90.
CALORIES	Accumulates calories consumption during training from 0 to maximum 9999 calories. (This data is a rough guide for comparison of different exercise sessions which can not be used in medical treatment.)
PULSE	User may set up target pulse from 0 - 30 to 230; and computer buzzer will beep when actual heart rate is over the target value during workout.
WATTS	Display current workout watts. Display range 0~999.
MANUAL	Manual mode workout.
BEGINNER	4 PROGRAM selection.
ADVANCE	4 PROGRAM selection.
SPORTY	4 PROGRAM selection.
CARDIO	Target HR training mode.
WATT PROGRAM	WATT constant training mode.

Key functions:

Up

Increase the resistance during exercise / Adjust values.

Down

Decrease the resistance during exercise / Adjust values.

Mode / Enter

Confirm setting or selection.

Reset

Press & hold this button for approx. 2 seconds to reset all values to 0. Press this button in a training pause to return to the initial display.

Start / Stop

Start or stop a workout.

Recovery

Press this button to start the heart recovery measurement.

Total Reset (not available on all models)

Power on again with resuming all preset values.

Power on:

Plug in power supply. Computer will power on and full display will be shown for approx. 2 seconds (figure 1).

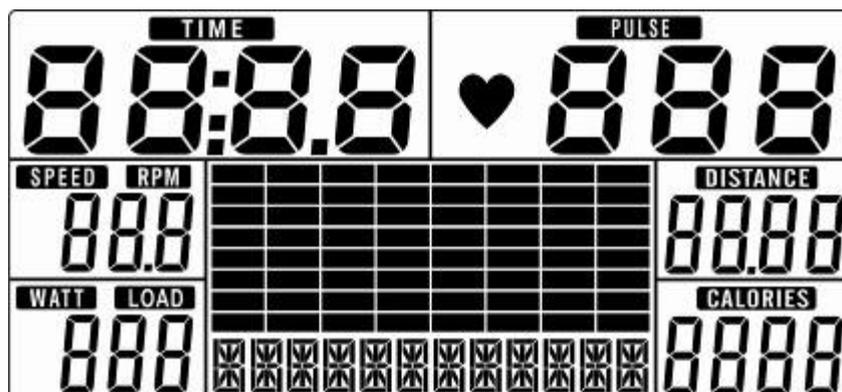


Fig. 1

Workout selection:

Select the workout mode with "UP", "DOWN" and "MODE/ENTER" to confirm: Manual (figure 2) -> Beginner (figure 3) -> Advance (figure 4) -> Sporty (figure 5) -> Cardio (figure 6) -> Watt (figure 7).

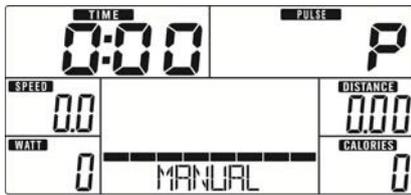


Fig. 2



Fig. 3

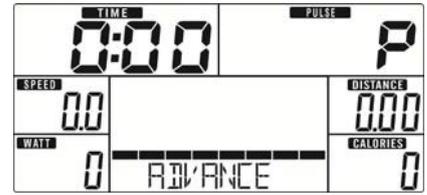


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

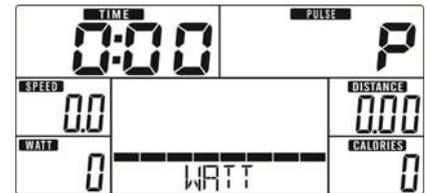


Fig. 7

Manual mode

In manual mode you can adjust the load manually. After selecting „M“ (confirm with "MODE/ENTER"- button) you can select the initial tension level (use "UP", "DOWN" and "MODE/ENTER" to select). Press "START/STOP". You may change the tension level at any time during exercise with "UP" and "DOWN".

You may also input target values for the following function values:

- TIME (figure 8)
- DISTANCE (figure 9)
- CALORIES (figure 10)
- PULSE (figure 11)

To input a target value, do not press "Start/Stop" after selecting the initial tension level, but instead use "UP", "DOWN" and "MODE/ENTER" to input the target values. After your input, press "START/STOP" to start the workout. To pause your workout, press the „START/STOP“-button again. Press "RESET" to return to main menu.

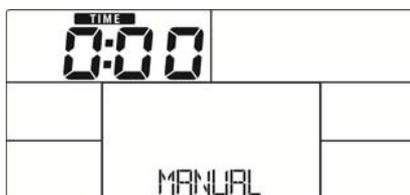


Fig. 8

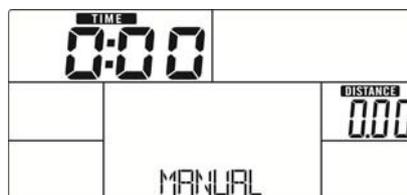


Fig. 9

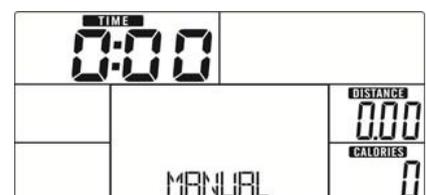


Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12

Beginner mode

Within this mode you can exercise with a program profile (preset). Mountain- and valley courses for beginners: After selecting BEGINNER mode and "MODE/ENTER"-button for confirmation, „BEGINNER 1“ appears on the display (figure 13). Choose one of the 4 programs (1 to 4) and press "MODE/ENTER" to confirm. You may now preset a target value for "TIME" by using "UP", "DOWN" and "MODE/ENTER". Press "START/STOP" to start workout. You may change the tension level at any time during exercise with "UP" and "DOWN". To pause your workout, press the „START/STOP“-button again. Press "RESET" to return to main menu.



Fig. 13

Advance mode

Within this mode you can exercise with a program profile (preset). Mountain- and valley courses for advanced users: After selecting ADVANCED mode and "MODE/ENTER"-button for confirmation, „ADVANCE 1“ appears on the display (figure 14). Choose one of the 4 programs (1 to 4) and press "MODE/ENTER" to confirm. You may now preset a target value for "TIME" by using "UP", "DOWN" and "MODE/ENTER". Press "START/STOP" to start workout. You may change the tension level at any time during exercise with "UP" and "DOWN". To pause your workout, press the „START/STOP“-button again. Press "RESET" to return to main menu.

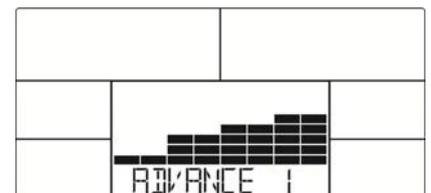


Fig. 14

Sporty mode

Within this mode you can exercise with a program profile (preset). Mountain- and valley courses for sporty users: After selecting SPORTY mode and "MODE/ENTER"-button for confirmation, „SPORTY 1“ appears on the display (figure 15). Choose one of the 4 programs (1 to 4) and press "MODE/ENTER" to confirm. You may now preset a target value for "TIME" by using "UP", "DOWN" and "MODE/ENTER". Press "START/STOP" to start workout. You may change the tension level at any time during exercise with "UP" and "DOWN". To pause your workout, press the „START/STOP“-button again. Press "RESET" to return to main menu.

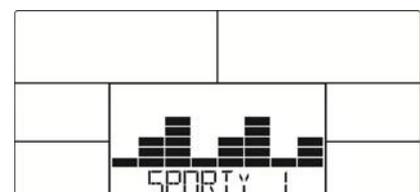


Fig. 15

Cardio mode

After selecting this mode (press "MODE/ENTER" to confirm) you are in the heart frequency controlled mode. You can run an automatically steered training depending on your pulse frequency. Use "UP", "DOWN" and "MODE/ENTER" to set your age (figure 16). Then press "UP" or "DOWN" to select one of the following alternatives:

(figure 17) = 55% Max H.R.C. - - Target H.R. = $(220 - \text{AGE}) \times 55\%$

75% Max H.R.C. - - Target H.R. = $(220 - \text{AGE}) \times 75\%$

90% Max H.R.C. - - Target H.R. = (220 – AGE) x 90%

TAG = Target H.R.C. - - Workout by your target heart rate value.

In “TAG” mode, use „UP/DOWN“-buttons for direct input of the target pulse value (default: 100). You may now preset a target value for “TIME” by using “UP”, “DOWN” and “MODE/ENTER”. Press “START/ STOP” to start workout. To pause your workout, press the „START/STOP “-button again. Press “RESET” to return to main menu.

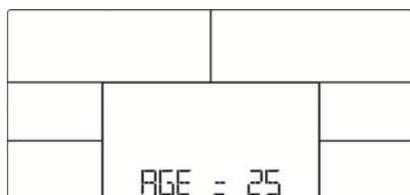


Fig. 16

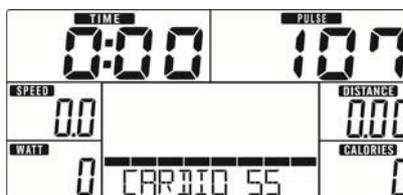


Fig. 17

WATT mode

With this mode you can exercise according to the preset Watt value. After selecting “W”, press “MODE/ ENTER” to enter this mode. The default value for the WATT preset value is 120 (figure 18), which you may change with “UP”/“DOWN” and “MODE/ENTER”. You may now preset a target value for “TIME” by using “UP”, “DOWN” and “MODE/ENTER”. Press “START/STOP” to start workout. The computer will automatically control the resistance. You may change the watt level at any time during exercise with “UP” and “DOWN”. To pause your workout, press the „START/STOP “-button again. Press “RESET” to return to main menu.



Fig. 18

Recovery

With this special function, you can check your hearts recovery rate after a training session. This is a very important indication for the physical condition of your body. Try to improve your recovery rate with regular training sessions. The aim is, to calm down to a normal pulse frequency (frequency, when you are not in motion) as quickly as possible. To check your recovery rate, you need to keep your hands onto the hand pulse-sensors (or keep wearing a chest belt) after your exercise. Now press the button “RECOVERY”. The computer will start to countdown 60 seconds (figure 19). During this period the computer will constantly measure your heart rate through the hand sensors. After this minute, your recovery rate will be displayed on the display. The range is F1.0 to F6.0 (figure 20), whereby F1.0 is very good and F6.0 is insufficient. Improve your value by intense and regular training!

After the recovery function is finished, press “RECOVERY” again to return to normal operation mode.

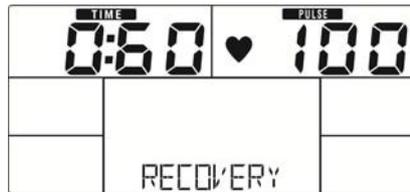


Fig. 19



Fig. 20

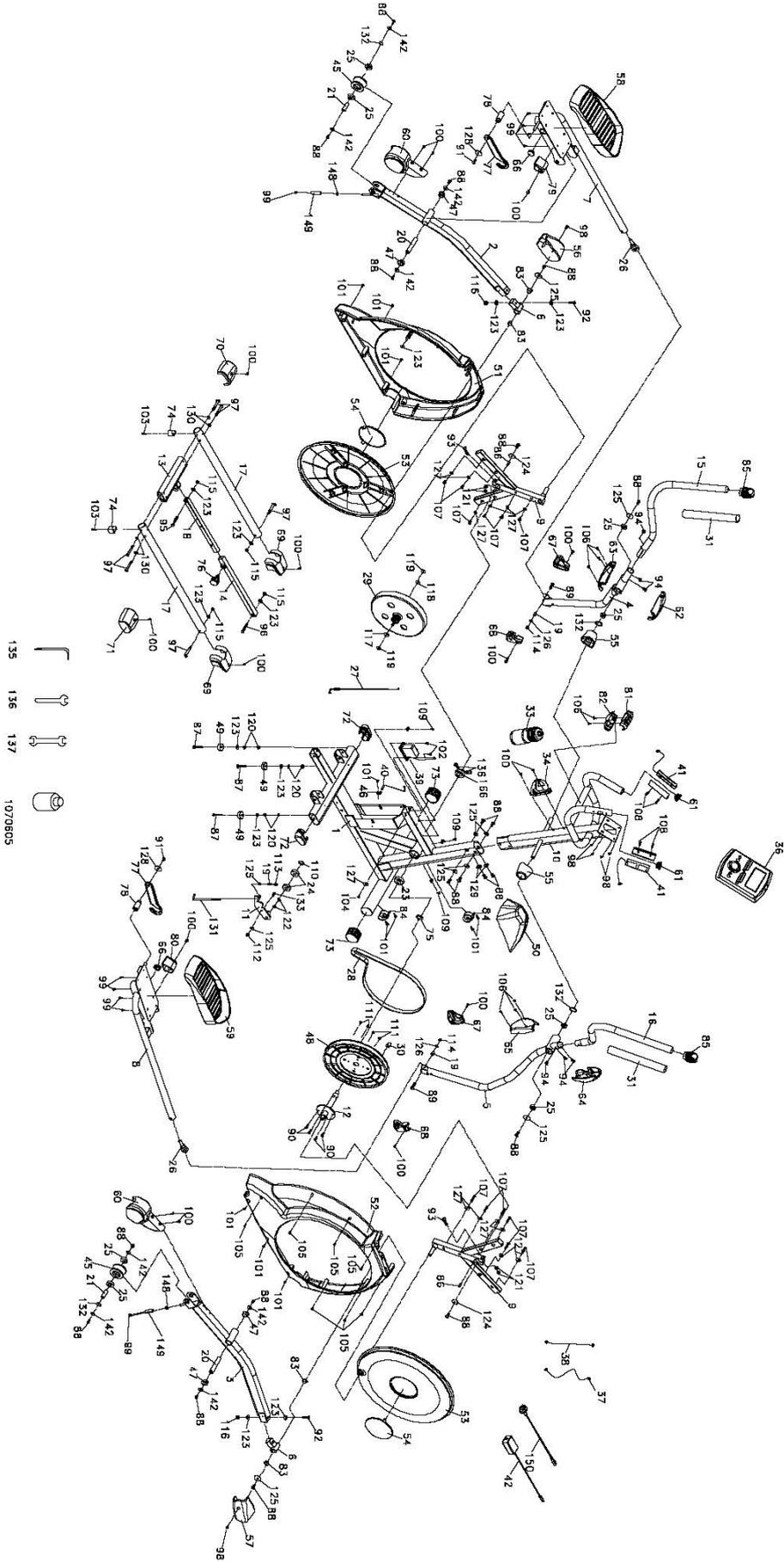
Remarks:

1) This computer has an automatic on/off function so that it switches on when the pedals move or when any button is pressed, and turns into stand-by mode automatically if no signal has been received for approx. 4 minutes.

2) In case of any abnormal functions, disconnect the device from power source and reconnect after some minutes.



EXPLODED VIEW



PARTS LIST

No.	Description	Qty
1	Main Frame	1
2	Pedal Arm (L)	1
3	Pedal Arm (R)	1
4	Lower Handle Bar (L)	1
5	Lower Handle Bar (R)	1
6	Bushing Housing, Pedal Arm	2
7	Connecting Arm (L)	1
8	Connecting Arm (R)	1
9	Cross Bar	2
10	Console Mast	1
11	Idler Wheel Assembly	1
12	Crank Axle	1
13	Rail Assembly	1
14	Outer Slide	1
15	Swing Arm (L)	1
16	Swing Arm (R)	1
17	Rail Tube	2
18	Inner Slide	1
19	Rod End Sleeve	3
20	Axle for Pedal	2
21	Axle for Slide Wheel	2
23	6005_Bearing	1
24	6203_Bearing	2
25	6003_Bearing	8
26	Rod End Bearing	2
27	Steel Cable	1
28	Drive Belt	1
29	Flywheel	1
30	Magnet	1
31	Handgrip Foam	2
33	Drink Bottle (Optional)	1
34	Drink Bottle Holder	1
36	Console assembly	1
37	1100m/m_Computer Cable	1
38	600m/m_DC Power Cord	1
39	Gear Motor	1
40	250m/m_Sensor W/Cable	1
41	850m/m_Handpulse W/Cable Assembly	2
42	Power Adaptor	1
45	Slide Wheel , Urethane	2
46	Sensor Rack	1
47	Ø31 x Ø25.5 x Ø19 x 16+3T_Bushing	4
48	Drive Pulley	1
49	Rubber Foot	3
50	Console Mast Cover	1
51	Side Case (L)	1
52	Side Case (R)	1

No.	Description	Qty
53	Round Disk	2
54	Round Disk Cover	2
55	Cover Swing Arm Axle	2
56	Pedal Arm Cover (L)	1
57	Pedal Arm Cover (R)	1
58	Pedal (L)	1
59	Pedal (R)	1
60	Slide Wheel Cover	2
61	Button Head Plug	2
62	Front Handle Bar Cover (L)	1
63	Rear Handle Bar Cover (L)	1
64	Front Handle Bar Cover (R)	1
65	Rear Handle Bar Cover (R)	1
66	Round Cap	2
67	Connecting Arm Cover (L)	2
68	Connecting Arm Cover (R)	2
69	Middle Stabilizer Cover	2
70	Rear Stabilizer Cover (L)	1
71	Rear Stabilizer Cover (R)	1
72	Oval End Cap	2
73	Round End Cap	2
74	Rubber Foot	2
75	Spacer Bushing	1
76	Locking Knob	1
77	Hook	2
78	Hook Sleeve	2
79	Hook Fixing Block (L)	1
80	Hook Fixing Block (R)	1
81	Hook Hanging Cap (Top)	1
82	Hook Hanging Cap (Bottom)	1
83	WFM-1719-12_Bushing	4
84	Ø60_Transportation Wheel	2
85	Handgrip End Cap	2
86	7 x 7 x 25m/m_Woodruff Key	2
87	3/8" x 2" _Flat Head Socket Bolt	3
88	5/16" x 15m/m_Hex Head Bolt	20
89	5/16" x 32m/m_Hex Head Bolt	2
90	1/4" x 3/4" _Hex Head Bolt	4
91	M6 x 15m/m_Hex Head Bolt	2
92	3/8" x 2-1/4" _Socket Head Cap Bolt	2
93	M8 x 40m/m_Socket Head Cap Bolt	2
94	5/16" x 15m/m_Button Head Socket Bolt	6
95	3/8" x 1-1/2" _Button Head Socket Bolt	1
96	3/8" x 2" _Button Head Socket Bolt	1
97	3/8" x 2-1/4" _Button Head Socket Bolt	6
98	M5 x 10m/m_Phillips Head Screw	6
99	M5 x 10m/m_Phillips Head Screw	10
100	M5 x 15m/m_Phillips Head Screw	16
101	5 x 16m/m_Tapping Screw	11
102	5 x 19m/m_Tapping Screw	2

No.	Description	Qty
103	5 x 25m/m_Tapping Screw	2
104	4.8 x 38m/m_Sheet Metal Screw	1
105	3.5 x 16m/m_Sheet Metal Screw	7
106	Ø3.5 x 12m/m_Sheet Metal Screw	8
107	5 x 16m/m_Tapping Screw	12
108	Ø3 x 20m/m_Tapping Screw	4
109	3.5 x 16m/m_Tapping Screw	3
110	Ø17_C Ring	1
111	1/4" x 8T_Nyloc Nut	4
112	M8 x 7T_Nyloc Nut	1
113	M8 x 9T_Nyloc Nut	1
114	5/16" x 7T_Nyloc Nut	2
115	3/8" x 7T_Nyloc Nut	4
116	3/8" x 11T_Nyloc Nut	2
117	3/8" -UNF26 x 4T_Nut	1
118	3/8" -UNF26 x 6T_Nut	1
119	3/8" -UNF26 x 11T_Nut	2
120	3/8" x 7T_Nut	6
121	M8 x 6.3T_Nut	4
122	Ø17 x Ø23.5 x 1T_Flat Washer	2
123	3/8" x 19 x 1.5T_Flat Washer	12
124	5/16" x 35 x 1.5T_Flat Washer	2
125	5/16" x 23 x 1.5T_Flat Washer	10
126	5/16" x 20 x 1.5T_Flat Washer	2
127	1/4" x 19m/m_Flat Washer	13
128	Ø6.5 x Ø25 x 1.5T_Flat Washer	2
129	5/16" x 23 x 2T_Curved Washer	2
130	3/8" x 23 x 2T_Curved Washer	4
131	M8 x 170m/m_J Bolt	1
132	Ø17 x 0.3T_Wave Washer	4
133	M8 x 20m/m_Carriage Bolt	1
134	M5 x P0.8 x 6m/m_Socket Head Cap Bolt	2
135	Combination M5 Allen Wrench & Phillips Head Screw	1
136	12m/m_Wrench	1
137	13/14m/m_Wrench	1
142	5/16" x 23 x 3.0T_Flat Washer	8
148	E-Clip	2
149	Sleeve	2
150	Transformer Power Cord	1
166	6005-2RS_Bearing	1
167	Split washer 3/8" x 2T	4

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Manufacturer	Dyaco International Inc. 12F, No.111, Songjiang Rd., Taipe City, Taiwan 10486
Importer	Dyaco Europe GmbH Friedrich-Ebert-Straße 75, 51429 Bergisch Gladbach
Item	Elliptical XE88
Max. user weight	135 kg (298 lb)
NW / GW	73 kg / 82.5 kg
Measurement approx.	1600X550X1600mm
Class	H (Heim/Home)
Standard	EN ISO 20957-1 & EN 957-9
Country of origin	Made in Taiwan



DISPOSAL

This product must not be disposed of together with domestic waste.

All users are obliged to hand in all electrical or electronic devices, regardless of whether or not they contain toxic substances, at a municipal or commercial collection point so that they can be disposed of in an environmentally acceptable manner.

Consult your municipal authority or your dealer for information about disposal.

