

# PACER

Model: PACER  
Klasa użytkowania: H  
Klasa dokładności: A  
Sprzęt do użytku domowego

## INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



## SPIS TREŚCI

ĆWICZENIA .....	3
KONSOLA .....	4
KONSERWACJA .....	6
TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE .....	6
DANE TECHNICZNE .....	6
MONTAŻ .....	8

## WAŻNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Przed zmontowaniem, użytkowaniem czy serwisowaniem urządzenia przeczytaj dokładnie niniejszy poradnik. Prosimy przechowywać poradnik w bezpiecznym miejscu. Zawarte w nim informacje dotyczące użytkowania i konserwacji sprzętu będą przydatne zarówno teraz jak i w przyszłości. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcją.

Pamiętaj, że gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych podczas transportu, następstw nieprawidłowego montażu lub konserwacji wykonanych niezgodnie z instrukcją.

## WAŻNE ZALECENIA ZDROWOTNE

- Przed rozpoczęciem treningu skonsultuj się z lekarzem, aby sprawdzić swój stan zdrowia.
- Jeśli poczujesz nudności, zawroty głowy lub inne niepokojące objawy, natychmiast zaprzestań wykonywania ćwiczeń i skonsultuj się z lekarzem.
- Aby uniknąć bólu i nadwyrężenia mięśni, rozpocznij trening od rozgrzewki i zakończ go spowalniając pedałowanie i zmniejszając opór. Na koniec treningu nie zapomnij o ćwiczeniach rozciągających.

## ZALECENIA DOTYCZĄCE WARUNKÓW UŻYTKOWANIA SPRZĘTU

- Sprzęt nie jest przeznaczony do użytku zewnętrznego.
- Umieść sprzęt na twardej, równej powierzchni. Aby uniknąć uszkodzeń podłogi umieść sprzęt na macie zabezpieczającej.
- Upewnij się, czy pomieszczenie do ćwiczeń ma odpowiednią wentylację. Aby uniknąć przeziębienia nie ćwicz w przeciągach
- Podczas treningu wymagana temperatura otoczenia powinna wynosić od +10C do +35C. Sprzęt powinien być przechowywany w zakresie temperatur od -15C do + 40C. Wilgotność powietrza podczas treningu lub przechowywania nie może przekraczać 90%.

## UWAGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA SPRZĘTU

- Jeśli pozwala się dzieciom na użycie sprzętu, zaleca się, aby uwzględniono ich poziom rozwoju fizycznego i psychicznego, a przede wszystkim ich temperament. Zaleca się aby dzieci były nadzorowane i pouczone o prawidłowym użytkowaniu sprzętu. Co więcej upewnij się, czy podczas transportu lub użytkowania urządzenia zwierzęta domowe są trzymane w bezpiecznej

odległości.

- Przed rozpoczęciem użytkowania sprzętu, upewnij się, że funkcjonuje on prawidłowo. Nie używaj sprzętu jeśli jakkolwiek część jest uszkodzona.
- Naciskaj przycisk menu opuszkami palca. Twoje paznokcie mogą uszkodzić przycisk.
- Nie opieraj się o licznik.
- Nigdy nie zdejmuj bocznej osłony. Nie stawaj na ramę obudowy.
- Z urządzenia jednorazowo może korzystać tylko jedna osoba.
- Trzymaj się uchwytów w czasie wchodzenia i schodzenia z urządzenia.
- Podczas ćwiczeń zawsze noś odpowiednie strój i buty sportowe.
- Chronić licznik przed promieniami słonecznymi i wycieraj zawsze jego powierzchnię jeżeli znajdują się na nim krople potu.
- Sprzęt został zaprojektowany do użytku domowego. Gwarancja Breville Sport ma zastosowanie tylko przy usterkach i awariach powstałych podczas użytku domowego. Dalsze informacje na temat okresu gwarancji można otrzymać od krajowego dystrybutora Breville Sport. Zwracamy uwagę, że okresy gwarancji obowiązujące w poszczególnych krajach mogą się różnić od siebie.
- Zwracamy uwagę, że gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku transportu lub zlekceważenia instrukcji dostosowywania i konserwacji opisanych w tym podręczniku.
- Sprzęt nie może być użytkowany przez osoby ważące więcej niż 135 kg/298 lbs.
- Upewnij się, że sprzęt jest odłączony od sieci elektrycznej przed wykonywaniem jakichkolwiek procedur montażu lub konserwacji.
- Wolna przestrzeń do bezpiecznego użytkowania roweru to min 0,60 m z każdej strony.
- Dokonywanie zmian konstrukcyjnych sprzętu i samodzielnych napraw oraz użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem powoduje utratę uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi.
- Ten produkt musi być uziemiony. W przypadku usterki uziemienie zapewnia drogę najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego, co pozwala zmniejszyć ryzyko porażenia. Ten produkt jest wyposażony w kabel posiadający wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka musi być podłączona do odpowiedniego gniazdka, które jest prawidłowo zamontowane i uziemione w zgodzie z lokalnymi standardami i zaleceniami.

## UWAGI BEZPIECZEŃSTWA DLA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Przed podłączeniem sprzętu do źródła energii, prosimy upewnić się, czy lokalne napięcie odpowiada rodzajowi wtyczki: sprzęt działa pod napięciem zarówno 230 V jak i 115 V (wersja północno – amerykańska ).

**Uwaga!** Sprzęt musi być podłączony bezpośrednio do uziemionego gniazdka elektrycznego. Nie używać przedłużacza. Zawsze po skończeniu użytkowania, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód elektryczny z gniazdka!

Aby zmniejszyć ryzyko spalania, pożaru, porażenia elektrycznego lub innych obrażeń:

- Nigdy nie powinno się pozostawiać sprzętu bez nadzoru kiedy jest włączony. Należy go wyłączyć z sieci jeżeli nie jest używany, przed przenoszeniem, jakkolwiek konserwacją lub naprawą, przed przesuwaniem itp.
- Nie należy uruchamiać sprzętu pod nakryciem lub innym palnym materiałem. Może dojść do nadmiernego nagrzania i stać się przyczyną pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie należy podłączać sprzętu do źródła energii elektrycznej lub uruchamiać go jeżeli występuje jakiegokolwiek uszkodzenie przewodu lub gniazda elektrycznego.
- Nie należy podłączać sprzętu do źródła energii elektrycznej lub używać go na zewnątrz lub w wilgotnym pomieszczeniu.
- Trzymać przewód elektryczny z daleka od źródeł ciepła.
- Nie należy przeprowadzać przewodu elektrycznego pod dywanem ani ustawiać na nim innych przedmiotów. Prosimy również upewnić się, czy przewód nie znajduje się pod sprzętem.
- Nie należy przerabiać np. długości przewodu pomiędzy transformatorem a gniazdkiem elektrycznym.

## UWAGI DOTYCZĄCE MONTAŻU

Zacznij od rozpakowania sprzętu. Szczegółową instrukcję montażu znajdziesz na ostatnich stronach poradnika. Postępuj zgodnie z instrukcją.

Przed montażem, sprawdź zawartość opakowania. Jeśli brakuje jakichkolwiek części wyposażenia to skontaktuj się ze sprzedawcą, podając numer seryjny urządzenia i numer brakującej części. Listę części zamiennych znajdziesz na końcu poradnika. Kierunki w lewo, prawo, z przodu, z tyłu zostały zdefiniowane jako widziane z pozycji ćwiczącego. Zatrzymaj dołączone narzędzia montażowe, ponieważ mogą one być potrzebne do np. regulacji sprzętu. Do montażu potrzebne będą dwie osoby.

Opakowanie zawiera saszetkę z granulkami silikonowymi pochłaniającymi wilgoć podczas przechowywania i transportu. Wyrzuć saszetkę od razu po rozpakowaniu sprzętu. Należy wygoszparować co najmniej 100 cm wolnej powierzchni dookoła montowanego sprzętu. Zalecamy również rozpakowanie sprzętu i jego montaż na zabezpieczonej powierzchni. Po zmontowaniu sprzętu włóż baterie z tyłu konsoli.

## PROSIMY ZACHOWAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

## ĆWICZENIA

Ćwiczenie na urządzeniu jest wspaniałym ćwiczeniem aerobowym. Podstawowa zasada mówi, że ćwiczenia powinny być odpowiednio lekkie, ale długotrwałe. Ćwiczenia aerobowe poprzez zwiększenie wymiany tlenu w organizmie prowadzą do poprawy wytrzymałości i sprawności fizycznej. Zdolność organizmu do spalania tłuszczu jako energii bezpośrednio zależy od wydolności wymiany tlenu w organizmie. Ćwiczenia aerobowe powinny przede wszystkim sprawiać przyjemność. Powinno ćwiczyć się z lekkim wysiłkiem, ale tak, aby nie mieć uczucia barku tchu.

Aby osiągnąć podstawowy poziom kondycji fizycznej powinieneś ćwiczyć przynajmniej trzy razy w tygodniu po 30 minut. Utrzymywanie tego poziomu wymaga kilku sesji treningowych każdego tygodnia. Kiedy raz podstawowy poziom kondycji zostanie osiągnięty łatwo go poprawić za sprawą zwiększania ilości sesji treningowych w tygodniu. Ćwiczenie jest zawsze wynagrodzone spadkiem masy ciała, ponieważ jest to jedyny sposób na zwiększenie ilości energii spalanej przez organizm. Dlatego też zalecane jest łączenie regularnych ćwiczeń ze zdrową dietą. Osoba pozostająca na diecie powinna ćwiczyć na początku 30 minut lub mniej, stopniowo zwiększając dzienną porcję ćwiczeń do jednej godziny.

Ćwiczenia powinno się rozpoczynać powoli, od niskiego poziomu prędkości i oporu, ponieważ dla osoby z nadwagą forsowanie ćwiczeń może narazić serce i układ krążenia na nadmierny wysiłek. Wraz z poprawą sprawności, opór i szybkość pedałowania może wzrastać stopniowo. Wydajność ćwiczeń może być mierzona za pomocą monitorowania tętna. Pulsometr pomaga monitorować tętno w czasie ćwiczeń i tym samym zapewnić odpowiednią wydajność treningu po to, aby uniknąć przeciążenia. Rozpocznij swoje ćwiczenia od wolnego tempa i małego obciążenia. Stopniowo zwiększaj tempo i opór zgodnie z poziomem Twojej sprawności. Trzymaj głowę i kark w jednej linii, aby uniknąć napięcia karku, barków i pleców. Trzymaj również proste plecy. Upewnij się, że Twoje stopy są umiejscowione na środku pedałów i że Twoje biodra, kolana, kostki i palce są zwrócone ku przodowi. Utrzymuj swój punkt ciężkości ciała wycentrowany ponad dolną część ciała, bez względu na to czy pochylasz się naprzód, czy jesteś wyprostowany. Zakończ swoją rozgrzewkę stopniowo zmniejszając tempo i opór.

Nie zapomnij o ćwiczeniach rozciągających. Aby wzmocnić układ krwionośny utrzymuj niski opór, lecz wysokie tempo. Ćwiczenie z wyższym oporem przy niskim tempie wzmacnia odpowiednio Twoje plecy i biodra.

## TĘTNO

Niezależnie od celu jaki sobie wyznaczasz, najlepsze rezultaty osiągniesz trenując na odpowiednim poziomie wysiłku a najlepszą miarą jest Twoje własne tętno.

Licznik modelu Pacer ma odbiornik tętna kompatybilny ze sprzętem Polar, więc możesz używać pasów telemetrycznych marki Polar do pomiaru tętna.

**Uwaga!** Jeżeli masz zamontowany rozrusznik serca przed użyciem urządzenia do pomiaru tętna należy skonsultuj się z lekarzem.

Najbardziej wiarygodny pomiar tętna osiągany jest przy użyciu przyrządu telemetrycznego, w którym elektrody transmitujące przymocowane do klatki piersiowej transmitują pomiar pulsu z serca do konsoli za pomocą pola elektromagnetycznego. Jeżeli chcesz zmierzyć tętno w ten sposób podczas treningu, zwilż śliną lub wodą rowek elektrod na pasie nadajnika. Zapnij elastyczny pas z nadajnikiem poniżej klatki piersiowej tak, aby elektrody pozostały w kontakcie ze skórą podczas ćwiczeń a jednocześnie nie utrudniały normalnego oddychania. Jeżeli zakładasz pas telemetryczny na cienką koszulkę bawełnianą, zwilż ją trochę w punktach gdzie elektrody dotykają koszulki. Nadajnik automatycznie transmituje odczyt tętna do konsoli z odległości 1m.

Jeżeli powierzchnia elektrody nie jest zwilżona, odczyt tętna nie pojawi się na wyświetlaczu. Jeżeli elektroda wyschnie musi być zwilżona ponownie. Odpowiednie rozgrzanie się elektrody do temperatury ciała zapewni dokładny pomiar tętna. Jeżeli kilka pomiarów tętna urządzeniem telemetrycznym następuje po sobie, to czas pomiędzy nimi powinien być nie mniejszy niż 1,5 min. Podobnie, kiedy jest tylko jedno urządzenie odbiorcze i kilka osób z nadajnikami, to tylko jedna osoba z nadajnikiem powinna znajdować się w obrębie pola transmisji. Nadajnik jest w stanie aktywnym tylko podczas pomiaru. Pot oraz inna wilgoć może jednak utrzymywać nadajnik w stanie aktywnym co spowoduje wyczerpanie się baterii. Dlatego ważne jest delikatne osuszenie elektrody po użyciu.

Ćwicząc w stroju sportowym, prosimy zwrócić uwagę na to, że niektóre włókna znajdujące się w ubraniach (np.: polyester, poliamide) wytwarzają napięcie elektrostatyczne, które może uniemożliwiać wiarygodny pomiar tętna. Prosimy zwrócić uwagę na to, że telefon komórkowy, telewizor oraz inne urządzenia elektryczne wytwarzają wokół siebie pole elektromagnetyczne, które może być przyczyną problemów z pomiarem tętna.

#### **POMIAR TĘTNA PRZY UŻYCIU SENSORÓW DOTYKOWYCH**

Tętno mierzone jest poprzez użycie sensorów dotykowych umieszczonych na uchwytych. Pomiar rozpoczyna się kiedy użytkownik dotyka jednocześnie obu sensorów umieszczonych na uchwytych. Aby pomiar tętna był prawidłowy i dokładny, skóra dłoni powinna być nieznacznie wilgotna, a ich kontakt z sensorami ciągły. Jeżeli skóra jest za sucha lub zbyt mokra, pomiar tętna jest nieprecyzyjny.

220 – wiek

Otrzymany wynik jest tylko przybliżoną średnią wartością Twojego maksymalnego tętna. Maksymalna

wartość tętna maleje średnio o jedną jednostkę na rok. Jeśli zaliczasz się do grupy osób o podwyższonym ryzyku, poproś lekarza o zmierzenie Twojego maksymalnego tętna.

Wyróżniliśmy trzy różne strefy tętna, które pomogą Ci zaplanować trening.

**BEGINER (POCZĄTKUJĄCY):** 50-60% maksymalnego tętna.

Odpowiednie również dla osób odchudzających się, rekonwalescentów i tych, którzy nie ćwiczyli od dłuższego czasu. Zalecane są trzy sesje treningowe w tygodniu po co najmniej pół godziny. Regularny trening znacznie polepszy u początkujących wydolność układu oddechowego i krążenia - z pewnością wkrótce odczujesz różnicę.

**TRAINER (TRENUJĄCY):** 60-70% maksymalnego tętna.

Idealny dla poprawy i utrzymania kondycji fizycznej. Nawet jeśli odpowiedni wysiłek rozwija efektywnie serce i płuca, trening ograniczaj do 30 min co najmniej trzy razy w tygodniu. Aby jeszcze bardziej poprawiać kondycję zwiększ częstotliwość albo wysiłek, ale nie oba jednocześnie.

**ACTIVE TRAINER ( AKTYWNY TRENUJĄCY):** 70-80% maksymalnego tętna.

Ćwiczenia na tym poziomie przeznaczone są dla osób z dobrą kondycją, które zakładają, że chcą ćwiczyć długo podczas sesji treningowej przy dużym wysiłku.

## KONSOLA

### PRZYCISKI

#### 1. PRZYCISK MENU

Przycisk menu do wybierania ustawień i zapisów funkcji menu wyświetlacza działa na dwa sposoby.

A) Obrót przyciskiem menu (+/-). Obracanie zgodne ze wskazówkami zegara powoduje przewinięcie menu w prawo i zaznaczenie zwiększonych wartości funkcji lub oporu. Obracanie w przeciwnym kierunku powoduje przewinięcie menu w lewo i zaznaczenie zmniejszonych wartości funkcji lub oporu.

B) Naciśnięcie przycisku (ENTER). Naciśnięcie powoduje wybranie zaznaczonej wartości funkcji lub oporu.

#### 2. START/STOP

Start, pauza i zatrzymanie treningu. Podczas treningu, naciśnij przycisk aktywując tryb pauzy (pause mode). Przyciśnij przycisk ponownie i rozpocznij program.

#### 3. RESET /WYZEROWANIE/

Dłuższe pojedyncze naciśnięcie przycisku powoduje skasowanie wybranych ustawień menu.

#### 4. RECOVERY / WYTRENOWANIE/

Oblicza twój wskaźnik powrotu do normalnego tętna.

## DISPLAY /WYŚWIETLACZ/

Małe okno: wyświetla - prędkość (km/h lub ml/h), RPM ( obroty na min), czas (min; sek.), dystans (km lub ml), zużycie energii (kcal) i tętno (bpm).

Duże okno: wyświetla automatycznie co 6 sek. skanowane wartości czasu – odległości –energii – tętna - RPM - prędkości. Naciśnięcie przycisku ENTER umożliwia wyświetlanie informacji o następujących wartościach.

## PROGRAMY

### 1. PROGRAM – TRYB MANUALNY

Ustaw planowany czas i/lub odległość i/lub spalanie energii i/lub maksymalne tętno używając SELECTION DIAL.

Rozpocznij trening naciskając START/STOP.

Jeśli został wybrany cel/cele, licznik rozpocznie odliczanie. Wyreguluj opór używając SELECTION DIAL.

### 2. PROGRAMY PREDEFINIOWANE

Nastawić profil programu. Jest on wyświetlany przez dwie sekundy podczas przeglądania menu. Wybrać żądany profil programu używając SELECTION DIAL.

Wybierz i ustaw czas treningu i/lub docelowy dystans i/lub zużycie energii i/lub górny limit tętna poprzez SELECTION DIAL.

Rozpocznij naciskając przycisk START/STOP.

Jeżeli został ustawiony cel/cele treningu, licznik rozpocznie odliczanie. Podczas treningu można zmniejszać obciążenie używając SELECTION DIAL.

### 3. PROGRAM UŻYTKOWNIKA

Profil programu użytego ostatnio zawsze wyświetli się na ekranie. Można zarówno rozpocząć trening z własnymi ustawieniami docelowego treningu naciskając START/STOP lub dokonać modyfikacji. Migający pasek programu (1/20) oznacza, że można dokonać modyfikacji. Jeżeli chcemy dokonać zmian, należy wprowadzić nowe ustawienia przy migającym pasku zadań. Po zatwierdzeniu, następny migający pasek umożliwi dokonanie nowych ustawień dla następnego parametru. Po modyfikacji ostatniego parametru pasek zadań wyświetlacza powróci do pierwszego. Przciskając przycisk ENTER przez 2 sekundy można zakończyć modyfikowanie profilu. Teraz program posiada osobiste ustawienia danych treningowych (czas, dystans, zużycie energii i limit tętna). Jeśli to konieczne modyfikuj swoje cele. Rozpocznij trening przez naciśnięcie przycisku START/STOP.

Jeżeli został ustalony cel/cele, rozpocznie się odliczanie. Podczas treningu możesz zmniejszać obciążenie używając SELECTION DIAL.

### 4. KONTROLA TĘTNA (H.R.C.)

Należy wybrać swój wiek i zatwierdzić. Intensywność treningu można wybrać z pomiędzy czterech proponowanych (55%, 75%,90% lub TARGET.) Wybierając

TARGET można umieścić docelową wartość tętna. Rozpoczynamy trening przez naciśnięcie przycisku START/STOP. Jeżeli został wybrany cel/cele, licznik rozpocznie odliczanie.

Podczas treningu sprzęt automatycznie ustawi opór, tak aby docelowa wartość tętna została osiągnięta i utrzymana.

## 5. POZIOM MOCY

Ustawić docelową moc w Wattach i docelowy czas i/lub dystans i/lub zużycie energii i/lub górny limit tętna używając SELECTION DIAL.

Rozpocznij trening przyciskając przycisk START/STOP.

Jeśli został wybrany cel/cele, licznik rozpocznie odliczanie. Podczas treningu sprzęt automatycznie wyreguluje opór w zależności od szybkości pedałowania, tak więc docelowy poziom mocy zostanie osiągnięty i utrzymany. Można zmienić docelową wartość mocy używając SELECTION DIAL.

## 6. RECOVERY /WYTRENOWANIE/

Rozpocznij obliczanie wskaźnika wytrenowania (powrotu do Twojego normalnego tętna) zaraz po zakończonym treningu poprzez naciśnięcie przycisku RECOVERY. Obliczanie funkcji RECOVERY może się rozpocząć tylko jeśli pomiar tętna jest włączony, a wartość tętna jest pokazana na wyświetlaczu. Pomiar trwa 60 sekund. Po 60 sek. na ekranie wyświetli się wskaźnik wytrenowania RECOVERY F1- F6 (F1=najlepszy wynik). Wróć ponownie do menu głównego naciskając przycisk RECOVERY, aby ponownie obliczanie.

## WPROWADZANIE DANYCH UŻYTKOWNIKA

Zaraz po zrestartowaniu licznika można wybrać użytkownika. Wybierz i zatwierdź użytkownika. Osobiste ustawienia docelowych danych treningowych (czas, dystans, energia, limit tętna) będą zapamiętane i przywołane domyślnie za każdym razem kiedy dany użytkownik zostanie wybrany.

## DODATKOWE INFORMACJE

1. Dla pomiaru prędkości i odległości możesz wybrać jednostkę metryczną (km/h; km) lub angielską (ml/h; ml) włącznikiem umiejscowionym z tyłu obudowy licznika. Aby zastosowane zmiany zostały wprowadzone należy odłączyć i ponownie podłączyć zasilający przewód elektryczny.

2. Po 4 minutach od zakończenia treningu i jeśli przycisk menu nie będzie używany, monitor przełączy się w stan czuwania. Wyświetlana będzie temperatura otoczenia.

3. Poprzez naciśnięcie przycisku START/STOP trening zostanie zatrzymany na maksymalnie 4 minuty. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje wznowienie przerwanej sesji treningowej z uprzednio zadanymi ustawieniami.

4. Wpisywanie celów treningu (czas, dystans, energia, limit tętna) jest możliwe tylko w trybie STOP (nie

podczas treningu).

5. Sprzęt nie jest przeznaczony do rehabilitacji.

6. Spalanie energii jest obliczane na podstawie średniej wartości. Wartość ta wyświetlana jest w kilokaloriach. Przeliczając je na dzule używajmy formuły:  $1 \text{ Kcal} = 4.187 \text{ KJ}$ .

7. Jeżeli ćwicząc używasz któregośkolwiek z mierników tętna (pasa telemetrycznego lub sensorów dotykowych), możesz ustawić swoją maksymalną wartość tętna. Kiedy podczas treningu wartość ta zostanie przekroczona, licznik włączy alarm.

8. Ustawione programy podzielone są na 20 równych odcinków. Czas trwania jednego odcinka zależy od ustawionego czasu dla całego treningu. Jeżeli czas nie został ustawiony to jeden odcinek równy jest 100 m przejechanego dystansu..

9. Jeżeli mamy kilka celów do odliczenia, sygnał włącza się kiedy każdy poszczególny cel zostanie osiągnięty. Po osiągnięciu celu każda wartość celu zostaje na nowo odliczana. Aby zrestartować ustawienia należy nacisnąć START/STOP.

10. Należy zwrócić uwagę, że wskaźnik wytrenowania „RECOVERY” jest stosunkiem obu częstotliwości Twojego tętna na początku i końcu pomiaru.

11. W programie H.C.R. skala docelowego tętna ( 55%, 75% i 90 %) jest obliczana jako procent maksymalnego tętna zależnego od wieku wg następującej formuły:

(maksymalne tętno = 220 – wiek).

12. Jeśli zachodzi potrzeba zmiany ustawienia oporu podczas programu H.C.R. to automatycznie zwiększa się on co 30 sek. lub opada co 15 sek..

## KONSERWACJA

Sprzęt wymaga niewielkich czynności konserwacyjnych. Od czasu do czasu należy sprawdzić czy wszystkie śruby i nakrętki są dokręcone.

- Po treningu wyczyść sprzęt miękką, absorbującą wodę ściereczką. Nie używaj rozpuszczalnika. Pot może wywołać korozję: zalecamy ochronę metalowych części za pomocą wosku lub teflonu samochodowego
- Nigdy nie zdejmuj obudowy ochronnej sprzętu.
- Hamulec elektromagnetyczny wytwarza pole magnetyczne, które może uszkodzić mechanizm zegarka lub paska magnetycznego na bankowej karcie kredytowej lub płatniczej jeśli znajdują się w polu oddziaływania magnesu. Nie należy zdejmować lub przesuwać hamulca elektromagnetycznego!
- Hamulec elektromagnetyczny działa na podstawie oporu elektromagnetycznego: poziom oporu jest mierzony elektronicznie i pokazuje na wyświetlaczu odczyt w watach. Dzięki posiadanemu systemowi pomiaru, orbitrek Bredmshey nie wymaga ponownego skalowania jeśli montujemy, serwisujemy i używamy

sprzęt zgodnie z Instrukcją Obsługi.

## USTERKI

Pomimo ciągłych kontroli jakości, mogą wystąpić usterki lub wadliwe działanie sprzętu spowodowane przez jego poszczególne elementy. W większości wypadków nie ma potrzeby oddawanie do naprawy całego sprzętu, zazwyczaj wymienia się tylko wadliwą część.

Jeżeli podczas użytkowania sprzęt nie działa prawidłowo, należy jak najszybciej skontaktować się ze sprzedawcą Bredmshey. Należy zawsze podać model i numer seryjny sprzętu. Prosimy również o podanie natury problemu, warunków użytkowania i daty zakupu.

Jeżeli potrzebna są części zapasowe, należy zawsze podać model, numer seryjny sprzętu i numery części zapasowej, którą potrzebujesz. Lista części zapasowych znajduje się na końcu podręcznika. Używaj tylko części zapasowych umieszczonych na liście części.

## TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Prosimy postępować zgodnie z instrukcją podczas przenoszenia i przestawiania roweru, ponieważ nieprawidłowe podnoszenie może spowodować nadwężenie mięśni pleców i ryzyko innych kontuzji:

Przed przeniesieniem roweru upewnij się, że przewód elektryczny jest odłączony od sprzętu i gniazdko w ścianie!

Dla transportowania lub przesuwania sprzętu potrzebne są dwie osoby dorosłe. Stojąc przodem do sprzętu z każdej strony złap mocno za uchwyty. Przechyl go powoli tak, aby oprzeć go na kółkach transportowych i ciągnąc przetransportuj go w wyznaczone miejsce. Ostrożnie postaw sprzęt na nowym miejscu.

**Uwaga!** Na nierównej powierzchni transportować rower ze szczególną ostrożnością np.: na stopniach. Sprzęt nie powinien być nigdy transportowany do góry schodami przy użyciu kółek. Zamiast tego powinien być wniesiony. Zalecamy podczas transportu użycie maty zabezpieczającej.

Aby zapobiec wadliwemu działaniu sprzętu, chroń go przed kurzem oraz przechowuj go w suchym pomieszczeniu z jak najmniejszymi wahaniami temperatury.

## DANE TECHNICZNE

Długość ..... 151 cm  
Szerokość ..... 62 cm  
Wysokość ..... 158 cm  
Waga ..... 60 kg

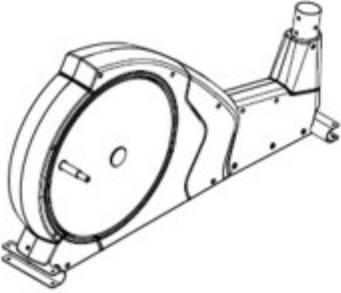



























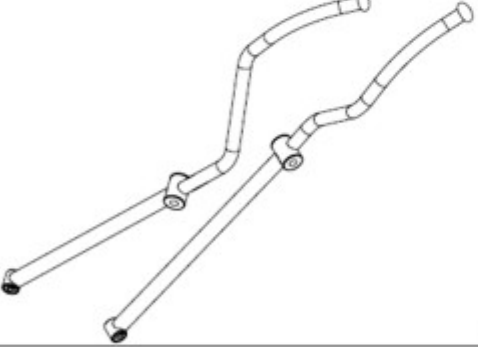









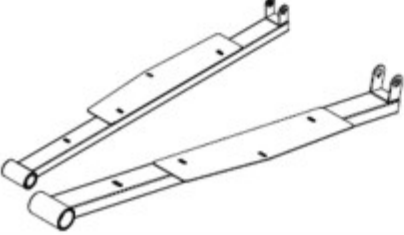





Orbitrek Bredmshey Sport Pacer spełnia wymogi Dyrektywy EU EMC 89/336/EEC dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej i jest wyposażony w sprzęt elektryczny, który jest zaprojektowany do działania w określonych limitach napięcia (73/23/EEC). Dlatego produkt ten posiada certyfikat CE.

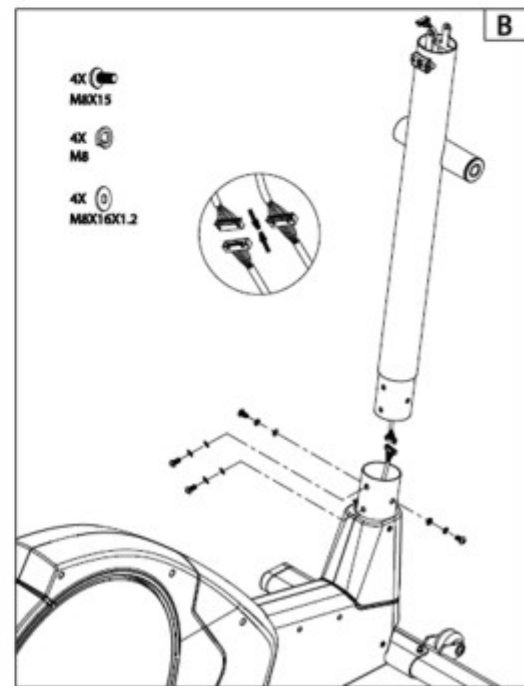
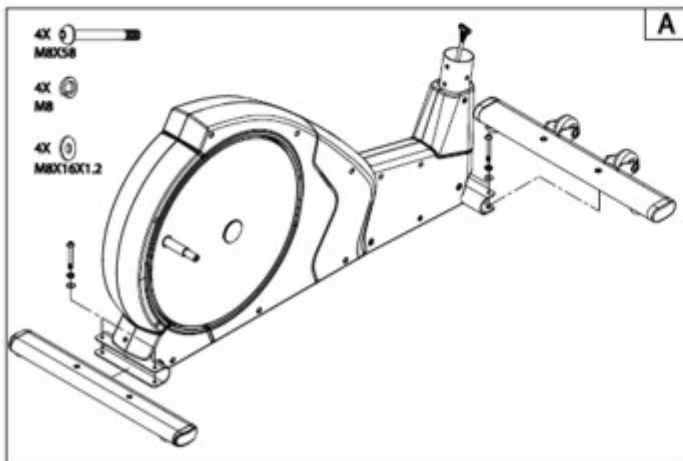
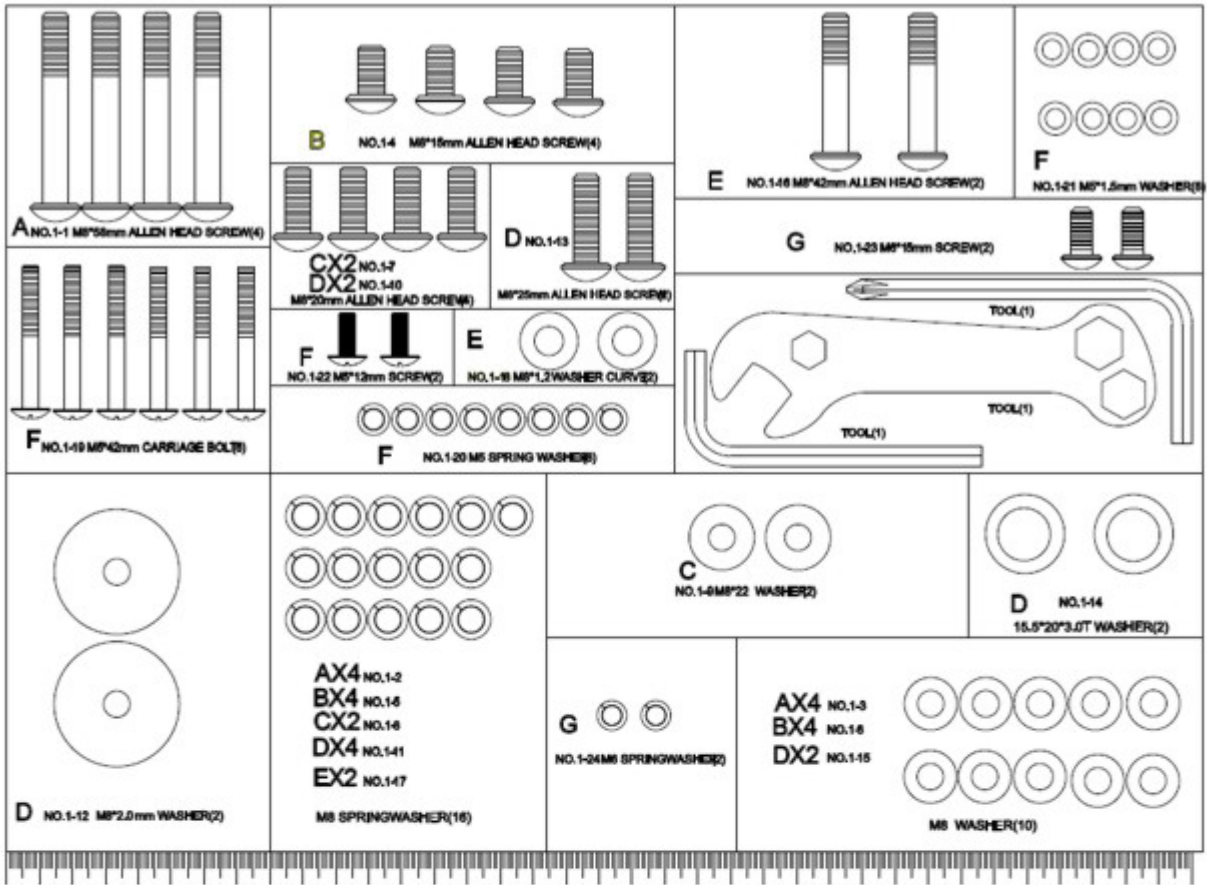
Orbitrek Bremshey Sport Pacer spełnia wymogi EN dotyczące ogólnych wymagań bezpieczeństwa i metod badań (Klasa A, EN-957, część 1 i 9) dla sprzętu fitness. Precyzja zdolności pomiarowych jest zagwarantowana w procesie produkcyjnym za sprawą dostosowywania hamulca dynamometrem. Obliczanie wydajności treningu jest oparte na szybkości rotacji i momencie obrotowym.

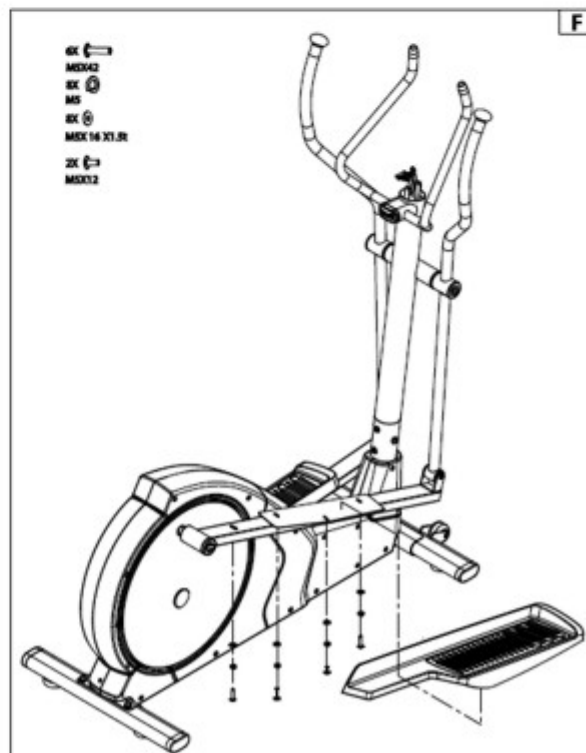
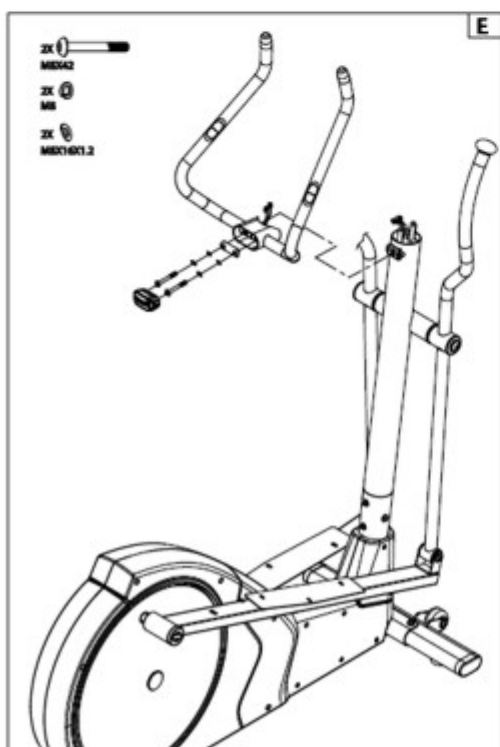
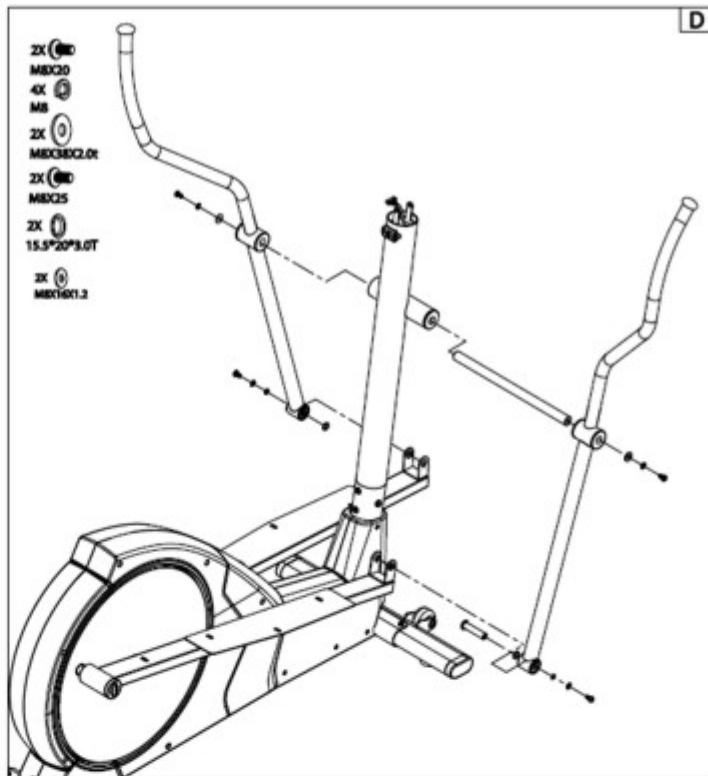
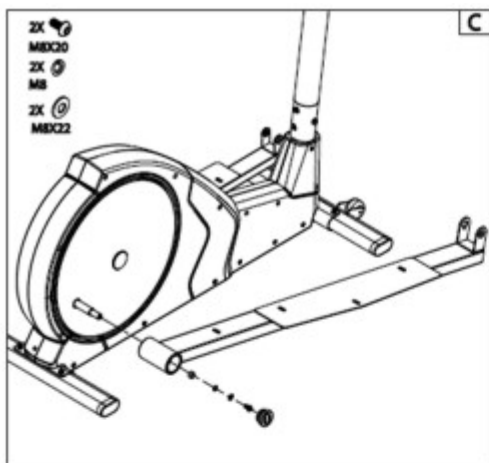
Zgodnie z polityką ciągłego ulepszania produktów, Bremshey Sport zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji bez wcześniejszego poinformowania.

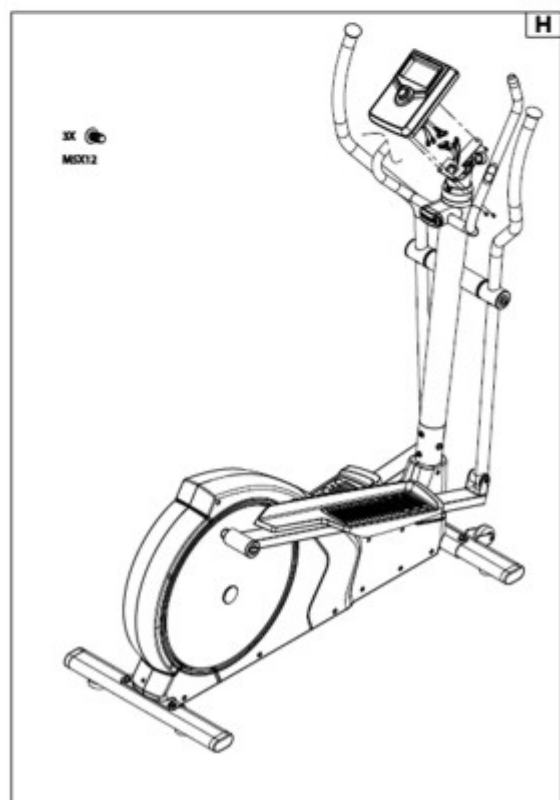
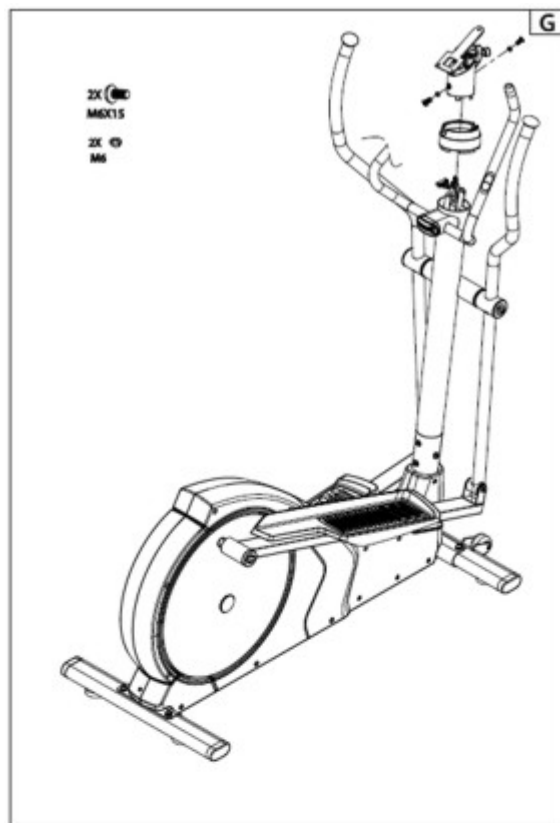
**Uwaga!** Szczegółowo stosuj się do niniejszej instrukcji podczas montażu, użytkowania i konserwacji sprzętu. Gwarancją nie są objęte szkody powstałe w wyniku błędnego montażu, złej regulacji lub konserwacji niezgodnej z instrukcją. Zmiany lub modyfikacje nie zatwierdzona przez Bremshey Sport powodują utratę prawa do niniejszej gwarancji i rękojmi!

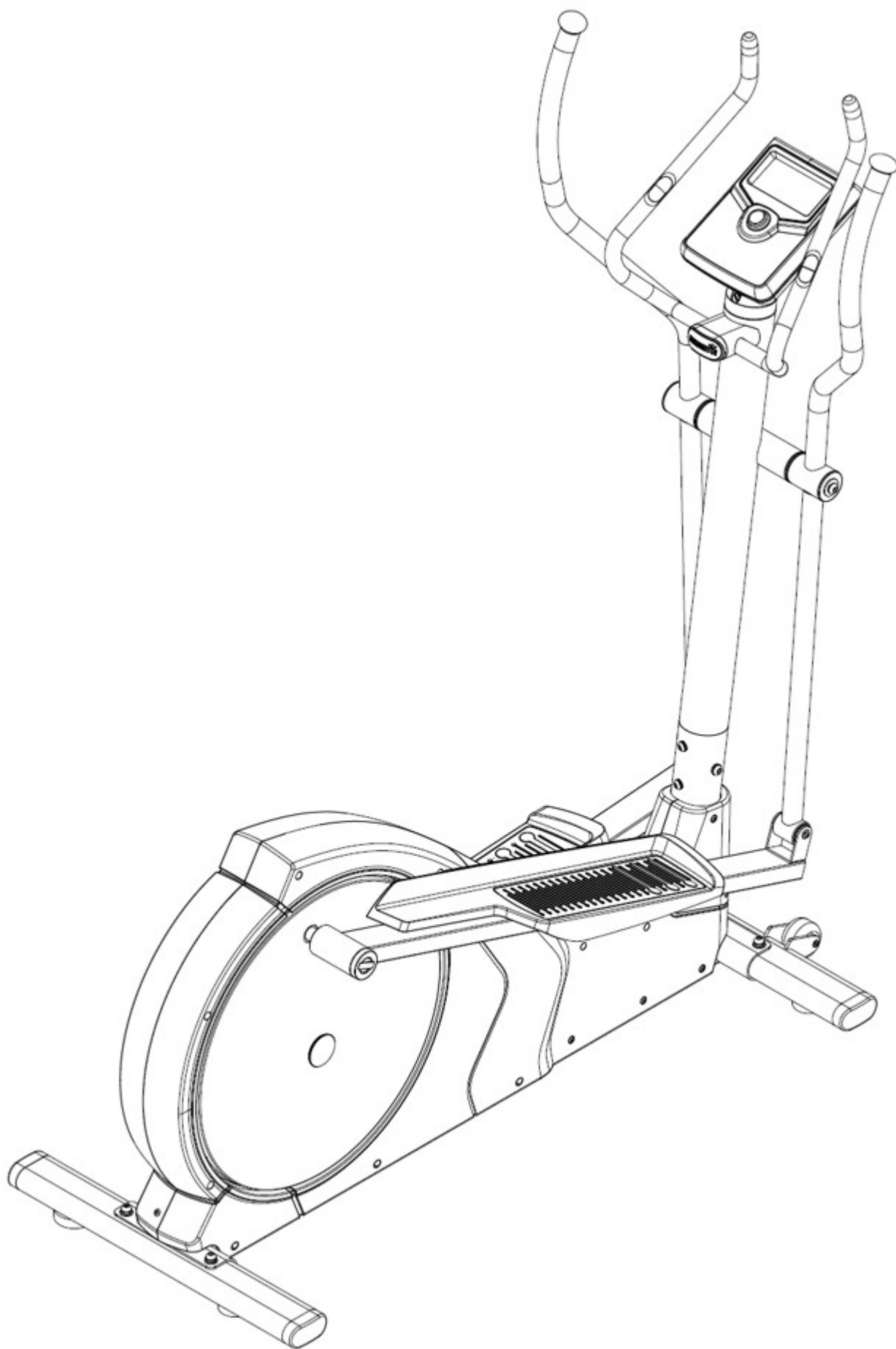
**Życzymy Ci wielu przyjemnych treningów ze sprzętem marki Bremshey!**

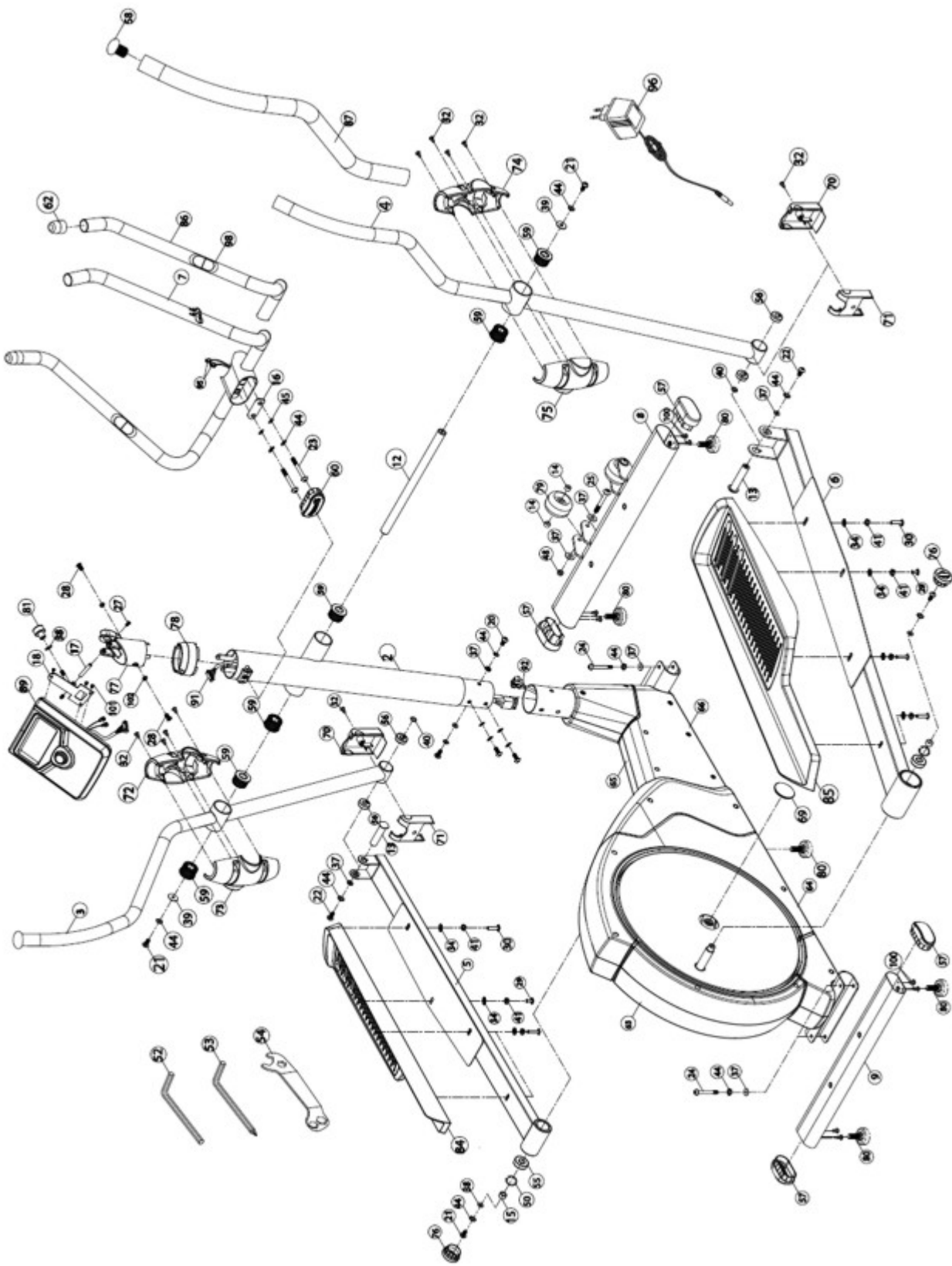
	1		M8*1.2mm WASHER	4	
			M8 SPRING WASHER	4	
			M8*58mm ALLEN HEAD SCREW	4	
			M8*15mm ALLEN HEAD SCREW	4	
			M8 SPRING WASHER	4	
			M8*1.2mm WASHER	4	
			M8*20mm ALLEN HEAD SCREW	2	
			M8 SPRING WASHER	2	
			M8*22mm WASHER	2	
			M8*20mm ALLEN HEAD SCREW	2	
	1		M8 SPRING WASHER	4	
			M8*2.0mm WASHER	2	
	1		M8*25mm ALLEN HEAD SCREW	2	
			15.5*20*3.0T WASHER	2	
	1		M8*1.2mm WASHER	2	
			M8*42mm ALLEN HEAD SCREW	2	
			M8 SPRING WASHER	2	
			M8 WASHER CURVE	2	
	1		M5*1.5mm WASHER	8	
			M5 SPRING WASHER	8	
			M5*42mm SCREW	6	
			M5*12mm SCREW	2	
			M8*15mm SCREW	2	
	1/1		M6 SPRING WASHER	2	
			M5*12mm SCREW	3	
			1		1
	1		2		1
			1		1
	1/1		1		1
			2		2
					1

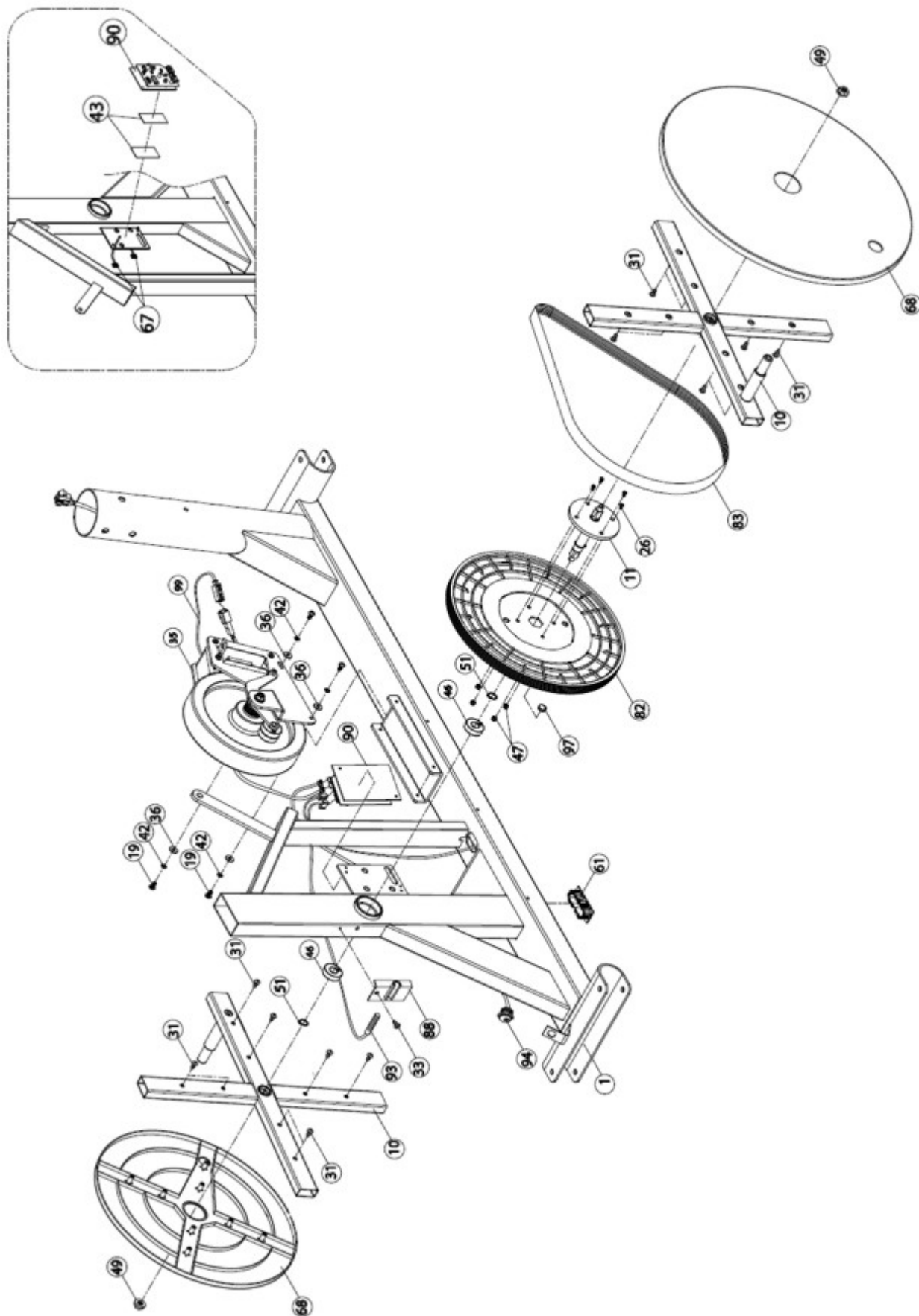
















Dystrybutor:  
**ALLTO SPORT Sp. z o.o.**  
ul. 28 Czerwca 1956r. 390  
61-441 Poznań  
Polska  
tel. +48 61 830 07 37  
fax + 48 61 830 07 63  
[www.alltosport.pl](http://www.alltosport.pl)