

Quickie®/Sterling® Melody

Supplier:

This manual must be given to the rider of this wheelchair.

Rider:

Before using this wheelchair read this entire manual and save for future reference.

Owner's Manual

Quickie®/Sterling® Melody

Distribuidor:

Este manual debe ser entregado al pasajero de esta silla de ruedas.

Pasajero:

Antes de usar esta silla de ruedas, lea este manual en su totalidad y guárdelo para futura referencia.

Manual de Instrucciones

Quickie®/Sterling® Melody

Fournisseur :

Ce manuel doit être remis à l'utilisateur / utilisatrice de ce fauteuil roulant.

Utilisateur / utilisatrice :

Avant d'utiliser ce fauteuil roulant, lisez entièrement ce manuel et conservez-le pour le consulter ultérieurement.

Mode d'emploi

QUICKIE® / STERLING®



I. INTRODUCTION

SUNRISE LISTENS

Thank you for choosing a Quickie®/Sterling® wheelchair. Before using your wheelchair please **read this manual carefully**. It will provide you with all the information you will require. If you have any queries about the use, maintenance or safety of your wheelchair, please contact your local Sunrise Medical Service Agent. We want to hear your questions or comments about this manual, the safety and reliability of your chair, and the service you receive from your Sunrise supplier. Please feel free to write or call us at the address and telephone number below:

SUNRISE MEDICAL, INC

Customer Service Department
7477 East Dry Creek Parkway
Longmont, Colorado 80503
USA
(800) 333-4000 or (303) 218-4500

In Canada: (800) 263-3390

Sunrise Medical, LTD

Customer Services
Sunrise Business Park
High Street Wollaston
West Midlands DY8 4PS
ENGLAND

International Telephone: +44 1384 44 66 22

Fax: +44 1384 66 44

E-Mail: sunmail@sunmed.co.uk

This wheelchair is designed for comfort, safety and durability and has been exhaustively researched and tested by our experts. The wheelchair is classified as a category A vehicle under the European Wheelchair Standard EN 12184.

It is intended for the use of people of all ages who may have difficulty walking distances or for periods of time. It is ideal for indoor use and suitable for users up to 113.4 kg (250lbs) in weight. Please see specifications. Differing user weights can cause performance variation. Maximum user weight tested using 250 lb test dummy.

It has been manufactured to comply with the requirements of the Medical Device Directive 93/42/EEC, the radio interference requirements of EEC Directive 89/336/EEC and the battery charger requirements of CE EEC Directive 73/23/EEC and 89/336/EEC.



Electro Magnetic fields, such as those emitted by shop alarms may be disturbed by use of the wheelchair. The function of the wheelchair may also be disturbed by Electro Magnetic fields emitted by shop alarms.

Sunrise Medical is dedicated to providing products of exacting quality which conform fully and reliably to the requirements of their intended use. We are BS/EN ISO9001 accredited which is the internationally recognized standard for quality management systems. This approval ensures we provide quality in all areas of our business from development through to final delivery. Should you require any further assistance then please contact your local dealer.

FOR ANSWERS TO YOUR QUESTIONS

Your authorized supplier knows your wheelchair best and can answer most of your questions about chair safety, use and maintenance. For future reference, fill in the following:

Supplier: _____

Address: _____

Telephone: _____

Serial #: _____ Date/Purchased: _____

II. TABLE OF CONTENTS

I. INTRODUCTION	2	E. Footplate & Footrests	10
II. TABLE OF CONTENTS	3	F. Motor Locks	10
III. YOUR CHAIR AND ITS PARTS	4	G. On/Off Switch.....	10
IV. NOTICE - READ BEFORE USE	5	H. Pneumatic Tires.....	10
V. EMI (ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE)	5	I. Seating Systems	10
A. What is EMI	5	J. Upholstery Fabric	10
B. What Effect Can EMI Have	5	K. Wiring	10
C. Sources of EMI	5	VIII. SET UP, ADJUSTMENT & USE	11
D. Distance From the Source.....	6	Notes.....	11
E. Immunity Level	6	Tools You Will Need	11
F. Report All Suspected EMI Incidents	6	Check Out.....	11
VI. GENERAL WARNINGS	6	A. Battery Case Removal	12
A. Notice to Rider.....	6	B. Armrests Adjustment	12
B. Notice to Attendants.....	6	C. Seat Removal	12
C. Weight Limit	6	IX. OPERATING GUIDE	13
D. Controller Settings	6	A. Performance Control Settings	13
E. EMI	7	B. Sunrise Medical Programmer Pad (Optional).....	13
F. Safety Check-List.....	7	C. Thermal Roll-Back	13
G. Changes & Adjustments	7	D. Circuit Breakers.....	14
H. When Seated in a Parked Wheelchair	7	E. Joystick Assembly	14
I. Environmental Conditions	7	F. Motor Lock.....	14
J. Terrain.....	7	X. BATTERIES	15
K. Street Use.....	7	A. Introduction	15
L. Motor Vehicle Safety	7	B. Battery Charger	15
M. Center of Balance.....	7	C. Acid Burns	15
N. Transfers	8	D. Connecting Batteries in Battery Well	15
O. Reaching or Leaning.....	8	E. Charging Batteries	16
P. Dressing or Changing Clothes.....	8	F. Disposing of Batteries.....	16
Q. Obstacles.....	8	XI. MAINTENANCE	17
R. Driving in Reverse	8	A. Notes.....	17
S. Ramps, Slopes & Sidehills	9	B. Cleaning	17
T. To Reduce the Risk of Falls, Tip-over or Loss of Control.....	9	C. Storage Tips.....	17
U. Ramps at Home & Work	9	D. Pneumatic Tires.....	17
V. Wheelchair Lifts	9	E. To Repair or Replace a Tire.....	17
W. Curbs & Single Steps	9	F. Motor Brushes.....	17
X. Stairs	9	G. Ordering Parts	17
Y. Escalators.....	9	H. Maintenance Chart	17
VII. WARNINGS: COMPONENTS & OPTIONS	10	XII. TECHNICAL SPECIFICATIONS	18
A. Armrests	10	XIII. GUARANTEE (UK ONLY)	19
B. Batteries.....	10	XIV. SUNRISE LIMITED WARRANTY	20
C. Cushions	10		
D. Fasteners	10		



1. Flip-back armrest
2. Programmable joystick
3. Contour Seat
4. Front caster 6"
5. Single plate foot platform
6. Folding backrest
7. 8" Drive wheels
8. Shroud

QUICKIE/STERLING MELODY

Weight

- 51 lbs (base)
- 85 lbs (base + seat)
- 22 lbs (battery pack)

Drive Wheels

- 8" Mag: solid tires

Joystick

- Standard: P&G VR2
(right-hand or left-hand mount)

Batteries

- (2) 12 Amp HR

Battery Charger

- Option: off board 2 amp

Colors

- Red

Seats, Upholstery and style

- High back chair offers semi recline
- Material: vinyl
- Color: Black
- Width: 18"
- Depth: 17"

Footrest

- Standard: Foot Platform

Casters (front)

- Standard: 6" solid

Armrest

- Flip-back, 12" arm pad

IV. NOTICE– READ BEFORE USE

A. CHOOSE THE RIGHT CHAIR & SAFETY OPTIONS

Sunrise provides a choice of many power wheelchair styles, sizes and adjustments to meet the needs of the rider. However, final selection of a wheelchair rests solely with you and your health care professional.

Choosing the best chair for you depends on such things as:

1. Your size, disability, strength, balance and coordination.
2. Your intended use, and your level of activity.
3. The types of hazards you must overcome in daily use (in areas where you are likely to use your chair).
4. The need for options for your safety and comfort (such as positioning belts or special seat systems).

B. ADJUST CHAIR TO YOUR ABILITY

You need to work with your doctor, nurse or therapist, and your supplier, to fit this chair and adjust the controller settings for your level of function and ability.

C. REVIEW THIS MANUAL OFTEN

Before using this chair you, and each person who may assist you, should read this entire Manual and make sure to follow all instructions. Review the warnings often, until they are second nature to you.

D. WARNINGS

The word “WARNING” refers to a hazard or unsafe practice that may cause severe injury or death to you or to other persons. The “Warnings” are in four main sections, as follows:

1. **V — EMI**
Here you will learn about electromagnetic interference and how it can affect your chair.
2. **VI — GENERAL WARNINGS**
Here you will find a safety checklist and a summary of risks you need to be aware of before you ride this chair.
3. **VII — WARNINGS — COMPONENTS & OPTIONS**
Here you will learn about your chair. Consult your supplier and your health care professional to help you choose the best set-up and options for your safety.
4. **XI — BATTERIES**
Here you will learn about battery and charger safety, and how to avoid injury.

NOTE– Where they apply, you will also find “Warnings” in other sections of this Manual.

V. EMI (ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE)

WARNING

Heed all warnings to reduce the risk of unintended brake release or chair movement:

1. **Beware of the danger from hand-held transceivers. (A “transceiver” is a device that both sends and receives radio wave signals). Never turn on or use a hand-held transceiver while power to your chair is on. Use extra care if you believe that such a device may be in use near your chair.**
2. **Be aware of nearby radio or TV stations, and avoid coming close to them.**
3. **If unintended movement occurs, turn your chair off as soon as it is safe to do so.**

A. WHAT IS EMI?

WARNING

1. EMI means: electromagnetic (EM) interference (I). EMI comes from radio wave sources such as radio transmitters and transceivers.
2. There are a number of sources of intense EMI in your daily environment.
Some of these are obvious and easy to avoid. Others are not, and you may not be able to avoid them.
3. Powered wheelchairs may be susceptible to electromagnetic interference (EMI) emitted from sources such as radio stations, TV stations, amateur radio (HAM) transmitters, two way radios, and cellular phones.
4. EMI can also be produced by conducted sources or electro-static discharge (ESD).

B. WHAT EFFECT CAN EMI HAVE?

WARNING

1. EMI can cause your chair, without warning, to:
 - Release its brakes
 - Move by itself
 - Move in unintended directions
 If any of these occurs, it could result in severe injury to you or others.
2. EMI can damage the control system of your chair. This could create a safety hazard, and lead to costly repairs.

C. SOURCES OF EMI

WARNING

The sources of EMI fall into three broad types:

1. Hand-Held Transceivers:

The antenna is usually mounted directly on the unit. These include:

- Citizens band (CB) radios
- “Walkie-talkies”
- Security, fire and police radios
- Cellular phones
- Lap-top computers with phone or fax
- Other personal communication devices

NOTE– These devices can transmit signals while they are on, even if not in use.

2. Medium-Range Mobile Transceivers:

These include two-way radios used in police cars, fire trucks, ambulances and taxi cabs. The antenna is usually mounted on the outside of the vehicle.

3. Long-Range Transceivers:

These include commercial radio and TV broadcast antenna towers and amateur (HAM) radios. Note: The following are not likely to cause EMI problems: Lap-top computers (without phone or fax), Cordless phones, TV sets or AM/FM radios, CD or tape players.

D. DISTANCE FROM THE SOURCE**⚠️ WARNING**

EM energy rapidly becomes more intense as you get closer to the source. For this reason, EMI from hand-held devices is of special concern. (See C.1 above) A person using one of these devices can bring high levels of EM energy very close to your chair without you knowing it.

E. IMMUNITY LEVEL**⚠️ WARNING**

1. The level of EM energy is measured in volts per meter (V/m). Every power wheelchair can resist EMI up to a certain level. This is called its "immunity level".
2. The higher the immunity level, the less the risk of EMI. It is believed that a 20 V/m immunity level will protect the power wheelchair user from the more common sources of radio waves.
3. The Quickie/Sterling Melody with the following configuration was tested and found to be immune to at least 20 V/m: Quickie/Sterling Melody power wheelchair with a right-hand mounted Penny & Giles VR2 integral controller, contour seat, flip-back armrests, solid flip-up footplate and battery pack.

⚠️ WARNING

Individuals with physical limitations requiring the use of a specialty control input device known not to be immune to 20V/m, or not known, should exercise extra care around known sources of EMI.

⚠️ WARNING

There is no way to know the effect on EMI if you add accessories or modify this chair. Any change to your chair may increase the risk of EMI. Parts from other suppliers have unknown EMI properties.

F. REPORT ALL SUSPECTED EMI INCIDENTS**⚠️ WARNING**

You should promptly report any unintended movement or brake release. Be sure to indicate whether there was a radio wave source near your chair at the time. Contact: Sunrise Medical Customer Service Department at (800) 333-4000 or +44 1384 44 66 22.

VI. GENERAL WARNINGS**⚠️ WARNING**

Heed all warnings in this section. If you fail to do so a fall, tip-over or loss of control may occur and cause severe injury to you or others.

A. NOTICE TO RIDER**⚠️ WARNING**

1. Before using this chair, you should be trained in its safe use by your health care professional.
2. Every wheelchair is different. Take the time to learn the feel of this chair before you begin riding.
3. Be aware that you must develop your own methods for the safe use of this chair that are best suited to your level of function and ability.
4. Have someone help you practice bending, reaching and transferring until you learn how to do them safely.
5. Never try a new maneuver on your own unless you are sure it is safe.
6. Get to know the areas where you plan to use your chair. Look for hazards and learn how to avoid them.
7. Do not allow additional riders on the chair, armrests or chassis. Doing so may result in injury or damage.

B. NOTICE TO ATTENDANTS**⚠️ WARNING**

Make sure you heed all warnings and follow all instructions in each section of this manual. (Be aware that warnings that apply to the rider also apply to you).

Notes:

1. You need to work with the rider and the rider's doctor, nurse or therapist, to develop safe methods best suited to your abilities and those of the rider.

2. To manually push the chair you must release the motor locks. Make sure you have full control over the chair when you release the motor locks. When you do so the chair will not have brakes.
3. Propel this chair by the armrest supports only.

C. WEIGHT LIMIT**⚠️ WARNING**

1. Never exceed a total weight of 250 pounds (113.4 kilograms) for rider plus items carried.
2. Never use this chair for weight training if the total weight (rider plus additional weights) exceeds 250 pounds (113.4 kilograms).
3. Exceeding the weight limit is likely to damage the seat, frame, or fasteners and may cause severe injury to you or others from chair failure.
4. Exceeding the weight limit will void the warranty.

D. CONTROLLER SETTINGS**⚠️ WARNING**

Be aware that you may need to adjust the controller settings of your chair to reduce the risk of a collision, fall or tip-over.

1. Check and adjust the settings every six to twelve months (or more often, if needed).
2. Consult your supplier to adjust the control settings immediately if you notice any change in your ability to:
 - Control the joystick.
 - Hold your torso erect.
 - Avoid running into objects.

E. EMI**⚠️ WARNING**

Read Section V to learn about EMI. To reduce the risk of unintended brake release or chair movement:

1. Never turn on or use a hand-held transceiver while power to your chair is on. Use extra care if you believe that such a device may be in use near your chair.
2. Be aware of nearby radio or TV stations, and avoid coming close to them.
3. If unintended movement or brake release occurs, turn your chair off as soon as it is safe.

F. SAFETY CHECK-LIST**⚠️ WARNING**

Before each use of this chair:

1. Make sure the chair operates smoothly. Check for noise, vibration, or a change in ease of use. (They may indicate damage to the flat-free inserts, loose fasteners, or other damage to your chair). If you detect a problem, make sure to repair or adjust the chair. Deferring repair or adjustment could increase the risk for injury. Your supplier can help you find and correct the problem.
2. Make sure batteries are charged. Green lights on the controller charge indicator will light up when charge is full. Yellow lights indicate battery charge level is getting low. Red lights indicate batteries are in immediate need of charging.

G. CHANGES & ADJUSTMENTS**⚠️ WARNING**

Never use non-Quickie/Sterling parts or make changes to your chair unless authorized by Sunrise. (Doing so will void the Warranty and may create a safety hazard).

1. If you modify or adjust this chair it may increase the risk of a fall or tip-over.
2. Modifications unauthorized by Sunrise constitutes remanufacturing of the wheelchair. This voids the warranty. The rider then assumes all future liability for the wheelchair.

H. WHEN SEATED IN A PARKED WHEELCHAIR**⚠️ WARNING**

1. Always turn off all power to your chair when you are parked, even for a moment. This will prevent:
 - Accidental movement from contact with the joystick by you or others.
 - Unintended brake release or movement from EMI sources. (See Section V)
2. Make sure that persons who help you (for example, store clerks) are aware of the joystick and do not touch it. If they do, your chair may move suddenly when you do not expect it.

I. ENVIRONMENTAL CONDITIONS**⚠️ WARNING**

Your chair is not designed for use in a heavy rain storm, or in snowy or icy conditions.

1. Contact with water or excessive moisture can cause an electrical malfunction. The frame, motors and other chair parts are not watertight and may rust or corrode from the inside. To avoid a chair failure:
 - Minimize exposure of your chair to a rain storm or very wet conditions.

- Never take your chair into a shower, tub, pool or sauna.
 - Do not use your chair in fresh or salt water (such as at the edge of a stream, lake, or ocean).
 - Make sure shroud cover and deck lid are secure.
 - Replace joystick boot if it becomes torn or cracked.
 - Make sure all electrical connections are secure.
 - Dry the chair as soon as you can if it gets wet, or if you use water to clean it.
2. Proceed slowly and use extra care if you must operate your chair on a wet or slick surface.
 - Do so only if you are sure it is safe.
 - Stop if one or both main wheels lose traction. If this occurs, you may lose control of your chair or fall.
 - Never operate your chair on a slope or ramp if there is snow, ice, water or oil film present.
 - When in doubt, have someone help you.
 3. When not in use, keep your chair in a clean, dry place.

J. TERRAIN**⚠️ WARNING**

1. This chair is designed for use on firm, even surfaces such as concrete, asphalt and indoor flooring.
2. Do not operate your chair in sand, loose soil or over rough terrain. Doing so may damage wheels, bearings, axles or motors, or loosen fasteners.

K. STREET USE**⚠️ WARNING**

In most states, power chairs are not legal for use on public roads. Be alert to the danger of motor vehicles on roads or in parking lots.

1. At night, or when it is hard to see, use reflective tape on your chair and clothing.
2. It may be hard for drivers to see you. Make eye contact with drivers before you proceed. When in doubt, yield until you are sure it is safe.

L. MOTOR VEHICLE SAFETY**⚠️ WARNING**

To date, there is no approved tie down system for transporting this wheelchair in a motor vehicle.

1. Never sit in this chair while in a moving vehicle. In an accident or sudden stop you may be thrown from the chair.
 - **Wheelchair belts are designed to position the rider only and will not protect you in an accident; further injury may result from the belts.**
2. Always move to an approved vehicle seat. You must be secured with proper motor vehicle restraints.
3. Never transport this chair in the front seat of a vehicle. It may shift and interfere with the driver.
4. Always secure this chair so that it cannot roll or shift.

M. CENTER OF BALANCE**⚠️ WARNING**

The point where this chair will tip forward, back or to the side depends on its center of balance and stability.

The Center Of Balance Is Affected By:

1. The seat height and seat angle.
2. A change in your body position, posture or weight distribution.
3. Using this chair on a ramp or slope.

4. The use of a back pack or other options, and the amount of added weight.

To Reduce The Risk Of A Fall Or Tip-Over:

1. Consult your supplier for information on modifications authorized by Sunrise before you modify or adjust this chair.

NOTE– You may need to make additional changes to correct the center of balance.

2. Use extreme care until you know the balance points of this chair and how to avoid a fall or tip-over.

N. TRANSFERS

WARNING

It is dangerous to transfer on your own. It requires good balance and agility. Be aware that there is a point during every transfer when the wheelchair seat is not below you. To avoid a fall:

1. Always turn off power before you transfer to or from your chair. If you fail to do so you may touch the joystick and cause your chair to move when you do not expect it.
2. Make sure motor locks are engaged. This keeps the chair from moving when you transfer.
3. Work with your health care professional to learn safe methods.
 - Learn how to position your body and how to support yourself during a transfer.
 - Have someone help you until you are sure you can do a safe transfer on your own.
4. Move your chair as close as you can to the seat you are transferring to. If possible, use a transfer board.
5. Rotate the front casters until they are as far forward as possible.
6. Be careful of the foot platform. If you can, remove or flip up out of the way.
 - Never stand on footrest when you transfer. Doing so may damage it or cause your chair to tip.
7. Make sure armrests do not interfere.
8. Transfer as far back onto the seat surface as you can. This will reduce the risk that you will miss the seat or fall.

O. REACHING OR LEANING

WARNING

Reaching or leaning affects the center of balance of your chair. If done improperly, a fall or tip-over is likely. When in doubt, ask for help or use a device to extend your reach.

To Reduce the Risk of injury and/or Damage to the Chair:

1. Never reach or lean if you must shift your weight sideways or rise up off the seat.
2. Never reach or lean if you must move forward in your seat to do so. Always keep your buttocks in contact with the backrest.
3. Never reach with both hands (you may not be able to catch yourself to prevent a fall if you lose your balance).
4. Never try to pick up an object from the floor by reaching down between your knees.
5. Never put pressure on the foot platform while reaching. This may cause the chair to tip if you lean too far.
6. Never reach or lean over the top of the seat back. This may damage the backrest and cause you to fall.

IF YOU MUST REACH OR LEAN, DO SO AT YOUR OWN RISK.

Remember to:

1. Move your chair as close as you can to the object you wish to reach.
2. Rotate the front casters until they are as far forward as possible. This makes the chair more stable.

NOTE– To do this: Move your chair past the object you want to reach, then back up alongside it. Backing up will rotate the casters forward.

3. Turn off all power to your chair. If you fail to do so, you may touch the joystick and cause your chair to move when you do not expect it.
4. Firmly grasp an armrest with one hand. This will help to prevent a fall if the chair tips.

P. DRESSING OR CHANGING CLOTHES

WARNING

Be aware that your weight will shift if you dress or change clothes while seated in this chair. To make the chair more stable, rotate the front casters until they are forward.

Q. OBSTACLES

WARNING

Obstacles you may have to overcome in daily use include door thresholds, lifts, ramps and hazards such as potholes and broken pavement. These can damage your chair and may cause a fall, tip-over or loss of control.

1. Be aware that thresholds are very dangerous. (Even a small change in height may stop a caster wheel and cause your chair to tip). You may need to:
 - Remove or cover threshold strips between rooms.
 - Install a ramp at entry or exit doors.
2. Keep your eyes moving when you ride; scan the area well ahead of your chair.
3. Make sure the floor areas where you use this chair are level and free of obstacles.
4. To help correct your center of balance:
 - Lean your upper body forward slightly as you go up over an obstacle.
 - Press your upper body backward as you go down from a higher to a lower level.

R. DRIVING IN REVERSE

WARNING

Use extra care when you drive your chair in reverse. You may lose control or fall if one of the rear wheels hits an object.

1. Operate your chair slowly and at an even speed.
2. Stop often and check to make sure your path is clear of obstacles.

S. RAMPS, SLOPES & SIDEHILLS**⚠️ WARNING**

The center of balance of your chair changes when you are on a slope.

NOTE– “Slope” includes a ramp or sidehill. Your chair is less stable when it is at an angle. Never use this chair on a slope unless you are sure it is safe.

When in doubt, have someone help you.

Beware Of:

1. Steep slopes. Do Not use this chair on a slope or incline greater than 7°.
2. Wet or slippery surfaces (such as when ice, snow, water or oil film is present). A loss of traction may cause a fall or tip-over.
3. A change in grade on a slope (or a lip, bump or depression). These may cause a fall or tip-over.
4. A drop-off at the bottom of a slope. (A drop-off of as small as 3/4 inch can stop a front caster and cause the chair to tip forward).

T. TO REDUCE THE RISK OF A FALL, TIP-OVER OR LOSS OF CONTROL**⚠️ WARNING**

1. Never use your chair on a slope unless you are sure you can do so without losing traction.
2. Always go as straight up and as straight down as you can.
 - Do not “cut the corner” on a slope or ramp.
 - Do not turn or change direction on a slope.
3. Always stay in the center of the ramp. Make sure ramp is wide enough that you are not at risk that a wheel may roll off the side.
4. Lean or press your body uphill. This will help adjust for a change in the center of balance caused by the slope.
5. Keep your chair moving at a slow, steady speed. Keep control over the chair at all times.
 - On a descent, do not let your chair accelerate beyond its normal speed.
 - If the chair picks up speed, center the joystick to slow down or stop.

NOTE– The solid state controller of your chair has a logic system that will help control your speed when driving on a slope or uphill.

- If you stop, re-start slowly.

U. RAMPS AT HOME & WORK**⚠️ WARNING**

Make sure ramps meet all Building Codes for your area.

1. For your safety, have a licensed contractor build or remodel ramp to meet all standards.
2. **NOTE**– The proper design will vary, depending on such things as: the length and height of the ramp; the need for an intermediate platform; landing size; doors and the direction of swing; and whether the ramp includes a turn or angle.

At A Minimum:

1. Open sides of ramp must have side rails to prevent your chair from going over the edge.
2. Slope must not be steeper than one inch in height for every one foot of slope length.
3. Ramp surface must be even, and have a non-skid surface.
4. You may need to add a section at the top or bottom to avoid a lip or drop-off.
5. Ramp must be sturdy. Add bracing if needed, so ramp does not “bow” when you ride on it.

V. WHEELCHAIR LIFTS**⚠️ WARNING**

Wheelchair lifts are used in vans, buses, and buildings to help you move from one level to another.

1. Always turn off all power to your chair when you are on a lift. If you fail to do so, you may touch the joystick by accident and cause your chair to drive off the platform. (Be aware that a “roll-stop” at the end of the platform may not prevent this).
2. Make sure there is not a lip or drop-off at the top or bottom of the platform. These may cause a fall or tip-over. When in doubt, have someone help you.
3. Always secure the rider with a positioning belt to help prevent falls during transfers.
4. Avoid moving forward if a wheel is “hung up” on the lip of the ramp. Backup, reposition the caster for a more direct approach and slowly try again.

W. CURBS & SINGLE STEPS**⚠️ WARNING**

1. Your chair is not designed to drive up or down a curb or step more than one and a half (1.5) inches high. Doing so may:
 - Result in a fall or tip-over.
 - Damage the frame, wheels, axles or other chair parts, or loosen fasteners.
2. To prevent a fall or tip-over, use wheelchair access ramps or have someone help you.
3. If you must climb or descend a curb or step alone do so at your own risk and use extreme care.
 - Go as straight up or straight down as you can. Never turn or climb or descend at an angle as a fall or tip-over is likely.
 - Proceed slowly, at a steady speed.
4. Avoid driving along curb edges and drop-offs. A minimum distance from the edge of 18” is recommended.

X. STAIRS**⚠️ WARNING**

Never use this chair to go up or down stairs, even with an attendant. Doing so is likely to cause a fall or tip-over.

Y. ESCALATORS**⚠️ WARNING**

Never take this chair on an escalator, even with an attendant. Doing so is likely to cause a fall or tip-over.

VII. WARNINGS: COMPONENTS & OPTIONS

WARNING

Note: If you use parts or make changes not authorized by Sunrise it may create a safety hazard and will void the Warranty.

A. ARMRESTS

WARNING

Armrests flip back and cannot be used to lift chair or the seat.

1. Never lift this chair by its armrests.
2. Lift this chair only by non-detachable parts of the main frame.

B. BATTERIES

WARNING

1. Only Sunrise authorized batteries should be used in this device.
2. To prevent an acid spill, avoid puncturing the batteries.
3. Never smoke or hold an open flame near batteries. They are a known explosion hazard.
4. Read all of section X Batteries before attempting to change or charge batteries.
5. Always remove batteries using straps or handle provided. Pinched fingers may occur if the batteries are removed by grasping the battery casings.

C. CUSHIONS

WARNING

1. Quickie/Sterling Comfort seats are designed for comfort, not specifically for the relief of pressure.
2. If you suffer from pressure sores, or if you are at risk that they will occur, you may need a special seat system or a device to control your posture.
 - Consult your doctor, nurse or therapist to find out if you need such a device for your well-being.

D. FASTENERS

WARNING

Many of the screws, bolts and nuts on this chair are special high-strength fasteners. Use of improper fasteners may cause your chair to fail.

1. Only use fasteners recommended by Sunrise.
2. If fasteners become loose, tighten them as soon as you can.
3. Over- or under-tightened fasteners may fail or cause damage to chair parts.
 - See Section VIII, "Set-Up, Adjustment & Use", for proper torque settings.

E. FOOTPLATE

WARNING

1. At the lowest point, the foot platform should be at least 1.375" off the ground. If set too LOW, it may "hang up" on obstacles you can expect to find in normal use. This may cause the chair to stop suddenly and tip forward.
2. To avoid a trip or fall when you transfer:
 - Make sure your feet do not "hang up" or get caught in the space surrounding the footrest.
 - Avoid putting weight on the footplate, as the chair may tip forward.

- Flip the footplate back.

F. MOTOR LOCKS

WARNING

1. Do not engage or disengage motor locks unless power to the chair is off.
2. Be aware that the chair will not have brakes when motor locks are in the free-wheel position. (See Section F of Operating Guide.)
3. Make sure that the person pushing the chair has full control when motor locks are disengaged.

G. ON/OFF SWITCH

WARNING

1. Never use the ON/OFF switch to stop the chair except in an emergency. This will result in an abrupt stop and may cause you to fall.
2. To slow your chair to a stop, return the joystick to neutral, before turning off the chair.

H. PNEUMATIC TIRES WITH FLAT-FREE INSERTS

WARNING

1. Do not use this chair if the tires or inserts show any sign of damage.
2. A damaged insert may cause the chair to veer to one side and result in a loss of control.
3. Driving over sharp objects may cause damage to the tires and/or inserts.

I. SEATING SYSTEMS

WARNING

1. Use of a seating system not approved by Sunrise may alter the center of balance of this chair. This may cause a fall or tip-over.
2. Never change the seating system of your chair unless you consult your supplier first.

J. UPHOLSTERY FABRIC

WARNING

1. Replace worn or torn fabric of the seat as soon as you can. If you fail to do so, the seat may fail and cause you to fall. Worn fabrics may increase the potential for a fire hazard.
2. Fabric will deteriorate with age and use. Look for fraying, thin spots, or stretching of fabric at rivet holes. Replace fabric as required.
3. Be aware that washing may reduce flame retardation of the fabric.

K. WIRING

WARNING

Never pull on cables directly. This can result in wires breaking inside the connector or harness. To remove a plug or connector, always grasp the plug or connector itself.

VIII. SET-UP, ADJUSTMENT & USE

NOTES:

1. Work Surface For Set-Up:

Use a flat surface, such as a table, to assemble, adjust and check your chair. This makes the steps easier and helps ensure a correct set-up.

2. Fasteners:

- Many of the screws and bolts on this chair are special high-strength fasteners and may have special coatings.
- Many nuts are of the Nylock type. They have a plastic insert to help prevent loosening.

⚠ WARNING

1. **Use of improper fasteners may cause the chair to fail.**
2. **Over- or under-tightened fasteners may fail or cause damage to chair parts.**
3. **If bolts or screws become loose, tighten them as soon as you can. Loose bolts or screws can cause damage to other chair parts causing them to fail.**

3. Washers & Spacers:

- Note the position of washers and spacers before disassembly.
- To avoid damage to the frame, replace all washers and spacers when you reassemble parts.

4. Torque Settings:

- A torque setting is the optimal tightening for a particular fastener. Use a torque wrench that measures 120 inch-pounds to secure screws, nuts and bolts on this chair.

NOTE– Unless otherwise noted, use a torque setting of 120 inch-pounds for all fasteners.

TOOLS YOU WILL NEED

1. Basic Tool Kit:

To set-up, adjust and maintain your chair you will need the following tools:

- 5mm Allen Wrench
- 6mm Allen Wrench
- 8 mm Open-end Wrench
- 10 mm Open-end Wrench
- 13mm Open-end Wrench
- 17mm Open-end Wrench
- Phillips screwdriver #2
- 13mm Socket Wrench

You can obtain a multi-purpose tool kit from Sunrise, or buy the tools you need from a hardware store.

2. Torque Wrench:

If you plan to adjust and maintain this chair yourself, Sunrise recommends that you use a torque wrench.

NOTE– The wrench must measure inch-pounds. You can buy a torque wrench and proper sockets from a hardware store.

CHECK-OUT

Be sure this chair performs to your chosen operational settings. If it does not, turn the chair off immediately and have your supplier reprogram your wheelchair as needed

NOTE– Repeat this procedure until the chair performs to your specifications.

⚠ WARNING

When properly set up, this chair will operate smoothly. Check to see that all components work properly. If you detect a problem, be sure to correct it before use.

A. BATTERY CASE REMOVAL 1

To remove the batteries for transporting or servicing:

1. Remove Battery Case

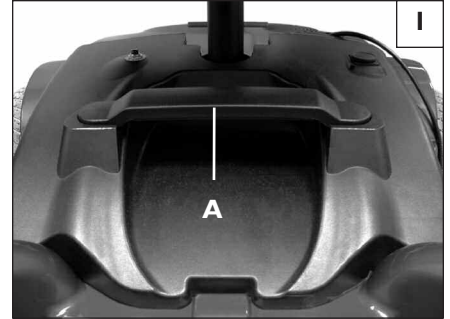
- a. To remove battery pack, lift up on battery pack handle (A).

2. Battery Installation

See Section X. Batteries, D for installation.

⚠ WARNING

Batteries may weigh up to 25 lbs. Care must be taken to avoid injury when lifting up on battery handle.

**B. ARMRESTS ADJUSTMENT****1. Width Adjustment** 2

- a. Insert armrest support inside of 1" square tube located on back of the seat.
- b. Repeat for other side of seat.
- c. Position armrest at appropriate width.
- d. Tighten knob screws (B) on square tube.

⚠ WARNING

Avoid pinching fingers in the flip-back armrest.

**C. SEAT REMOVAL**

1. Unplug the controller connections at the back of the seat.
2. Lift the chair straight up off of the seat mount.
3. When replacing the seat onto the mount, make sure the seat is aligned properly and does not swivel before sitting.

⚠ WARNING

Keep hands away from the seat post when replacing the seat to ensure you do not pinch your fingers.

IX. OPERATING GUIDE

A. PERFORMANCE CONTROL SETTINGS

1. It is vital to match control settings to your level of function and ability.
2. Consult your health care professional and your supplier to select the best control settings for you.
3. Check and adjust the settings every six to twelve months (or more often, if needed).
4. Adjust the control settings immediately if you notice any change in your ability to:
 - Control the joystick.
 - Hold your torso erect.
 - Avoid running into objects.
5. Control Settings are adjusted through the use of the Sunrise Medical Programming Pad. See your supplier.

B. SUNRISE MEDICAL PROGRAMMER PAD

⚠ WARNING

Program settings beyond the ability of the rider can result in serious injury. Consult your health care advisor before you alter settings.

1. Notes:

The Sunrise Medical Programmer lets you adjust the performance control settings of the Melody. You can customize a program for yourself or select the standard program.

- acceleration rate
- deceleration rate
- turn acceleration
- turn deceleration
- forward speed (max & min)
- reverse speed (max & min)
- turn speed (max & min)
- steer correct

Remote systems

- 4-axis joystick throw
- sleep timer
- profile number
- read timer

2. To Program Your Chair:

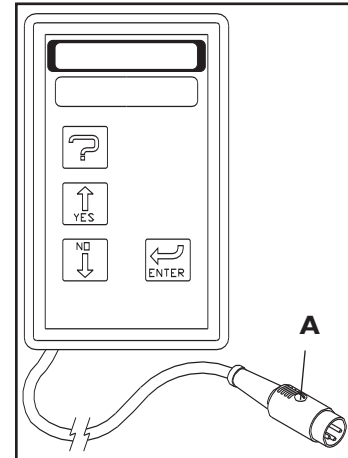
- a. Turn off power to the chair.
- b. Insert Sunrise Medical Programmer plug (A) into the programmer/charger socket on the front of the joystick.
- c. Turn on power to the chair; program as needed.
- d. Remove plug and cycle ON/OFF switch to drive chair.

NOTE– Review the *Sunrise Medical Programmer Owner's Manual* for more details on how to program your chair.

NOTE– Program settings that are not matched for the capabilities of the rider can result in serious injury. Do not alter settings without the advice of your health care professional.

C. THERMAL ROLL-BACK

Your chair has a thermal roll back circuit. This protects the controller from damage due to overheating. In extreme conditions (such as repetitive hill climbing) the circuit will decrease the power to your motors. This allows the chair to operate at a reduced speed. When the controller cools, the chair will return to normal speed.



D. CIRCUIT BREAKERS 1

1. Notes:

Your Quickie/Sterling Melody has a circuit breaker on the battery case.

- In the unlikely event of a short circuit or heavy overload, all power to your chair will be shut off.
- To reset your chair, depress the circuit breaker button located at the rear corner of the chair. A few minutes wait is required before the circuit breaker will reset.

2. Repeated Shutdown:

If the chair continues to shut down after resetting, have it serviced by a supplier.

E. JOYSTICK ASSEMBLY 2

The standard VR2 joystick controls the chair's performance. It consists of the following parts:

1. Speed Control or Drive Mode Selection Buttons (A and B)

To decrease the speed level depress button A. Or, when 1- 5 Drive modes are programmed, depress button A to activate lower drive mode(s).

To increase speed level, depress button B. Or, when 1- 5 Drive modes are programmed, depress button B to activate higher drive mode(s).

Speed level active, or Drive Mode selected, is indicated on display (C) by a series of five lights. One light indicates slowest level/mode currently active, while five lights indicates highest level/mode currently active.

2. Battery Charge Indicator (D)

- Green lights indicate that batteries are fully charged.
- Yellow lights indicate that batteries need recharging.
- When the lights stay in the red band, the batteries must be recharged.

3. On/Off Button (E)

Turning the chair on or off is accomplished by depressing button E.

4. Horn (F)

5. Joystick (G)

The joystick controls the direction and speed of your chair. Turn the chair on and move the joystick in the direction you want to go.

- Moving the joystick from the neutral (center) position disengages the motor locks, allowing the chair to move.
- The chair will move faster the more you move the joystick away from neutral.

NOTE– If your speed becomes hard to manage, release the joystick and the chair will come to a complete stop.

- When you release the joystick it will return to neutral; the chair will slow to a stop and the motor locks will reengage.
- We recommend that you switch the chair off if you stop for any length of time. This will conserve battery power.

NOTE– Once the chair stops, switching the chair off will not affect the motor locks.

6. Joystick Boot (H)

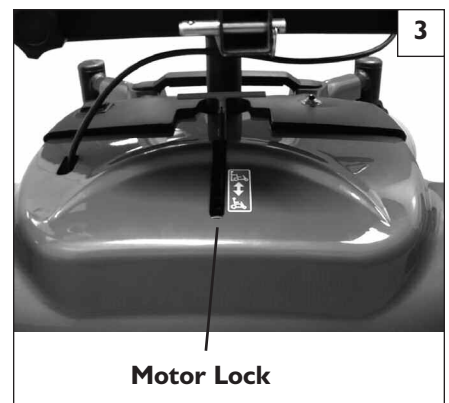
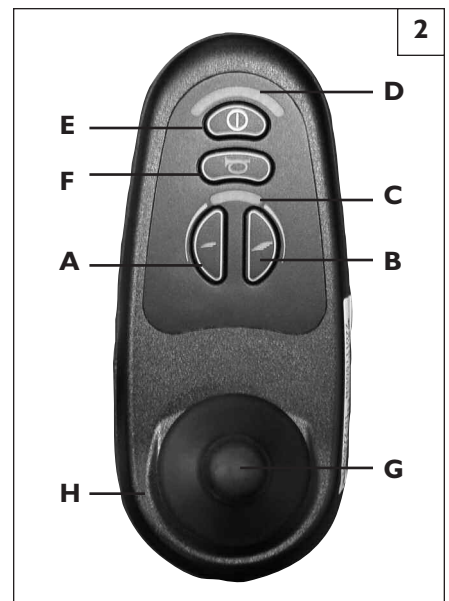
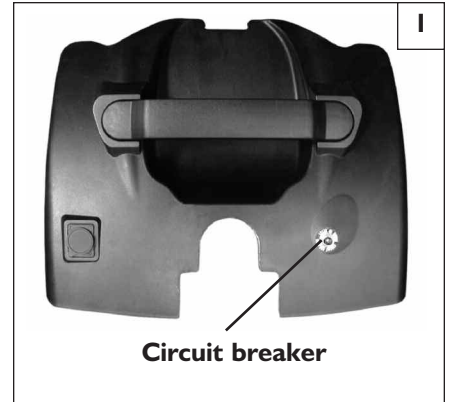
Make sure the boot is not torn or cracked (this could allow debris, water or moisture to enter). If the boot is torn or cracked, replace it as soon as you can.

F. MOTOR LOCK 3

Disconnect the motor lock when you need to manually push the chair.
(For example, in an emergency, or if batteries fail).

⚠ WARNING

1. Do not disengage motor lock unless power to the chair is off.
2. With the brake released, the chair will not operate and the battery charge indicator will flash 9 bars rapidly (if power to the chair is on.)
3. Be aware that the chair will not have brakes in the free-wheel position.
4. Make sure that the person pushing the chair has full control when motor locks are disengaged.



X. BATTERIES

A. INTRODUCTION

1. Notes:

- Batteries supply the power for your chair. They contain a finite amount of energy and have limits on how long they can store and supply energy.
- You can charge batteries only a certain number of times before they will fail and no longer hold a charge.
- For answers to questions about batteries, consult your supplier.

2. Use Proper Battery Case:

Your chair operates on a 12A battery pack.

- Only use an authorized Sunrise battery pack.

3. Breaking In:

- A battery requires “breaking-in” for the first 6 to 12 charges. It will not accept a full charge for this period.
- It is best to limit the length of your trips until you break the batteries in and you know the range of your chair.

4. Discharged Batteries:

- **Never** allow a battery to completely discharge. If you operate your wheelchair until it has almost stopped, you will greatly reduce the life of your batteries.
- **Never** let a battery sit in a discharged condition. Give unused or stored batteries a full charge once per month.
- **Always** fully charge the batteries. Avoid “topping off” with frequent charges.

⚠ WARNING

Never connect a life support or auxiliary device to a wheelchair battery. The electrical system may fail and result in severe injury to or death of rider.

B. BATTERY CHARGER

A battery charger produces a direct current (DC). When applied to a discharged battery, this reverses the chemical reaction that led to its discharge.

1. Charge Rate. How fast a battery will charge depends on:

- Its electrical capacity, state of charge, electrolyte temperature, and internal condition.
- The DC output of the charger. (The charge rate will vary if the alternating current (AC) supply is higher or lower than 110 volts (or 230V in Europe)).

2. CAUTION– To Avoid Damage to the Charger

- **Never** expose charger to rain or snow.
- **Never** unplug charger by pulling on the electrical cord. This will damage the cord.
- **Never** open a charger or attempt to repair it yourself. Return charger to Sunrise or have repairs made only by a qualified person.
- Keep cord out of the way, where it will not be stepped on, tripped over, or damaged.

3. CAUTION– To Avoid Damage to the Battery

- Make sure you use the correct setting for sealed (gel) batteries (located on the off-board charger) if applicable.
- **Never** charge a frozen battery. A fully charged battery will rarely freeze, but the fluid in a discharged battery can freeze at 16 degrees Fahrenheit (minus 9 degrees Centigrade). If you suspect a battery is frozen, thaw it before charging.

⚠ WARNING

Lead acid batteries generate explosive gas while charging. Completely read and follow all warnings about the batteries in this user instruction manual and any labels applied to the product. Failure to do so could result in fire, explosion, injury and/or death.

C. ACID BURNS (SEALED LEAD ACID BATTERIES)

Acid in batteries is corrosive. If the battery pack is damaged or punctured, the acid inside can cause serious burns to the eyes and skin and can damage floors, furniture, clothing and your wheelchair.

⚠ WARNING

1. **Use extreme care not to damage the battery pack when operating your chair or transporting the battery pack.**
2. **If battery should leak due to damage, avoid contact of acid with bare skin or clothing.**
3. **If acid contacts your skin or clothing, wash immediately with soap and water.**
4. **If acid contacts your eyes, immediately flood eyes with cold running water for at least 15 minutes. Seek medical attention immediately.**

D. CONNECTING BATTERIES IN BATTERY PACK

⚠ WARNING

1. **Each battery weighs up to 25 lbs. Take care to avoid injury when lifting.**
2. **Before working around batteries, remove all metal personal effects, such as necklaces, rings, watches, pins, and other metal jewelry that might contact battery terminal and cause a short.**

⚠ WARNING

Never make direct contact across both battery terminals, as an explosion may occur. A spark may result in an explosion and/or fire resulting in severe injury or death.

E. CHARGING BATTERIES 1 2

⚠ WARNING

To avoid the risk of severe injury or death from electrical shock, fire or explosion while charging:

1. Ensure the charger is connected to the correct source (110V or (230V in Europe)).
2. **Never** touch the charger after it is connected to an electrical outlet. This may cause electrical shock.
 - **Never** connect or disconnect charger from battery while there is power to the charger.
3. **Never** use an extension cord. Use of an improper cord could damage the charger or cause a fire or electrical shock.
4. A battery emits explosive hydrogen gas during charging. To reduce the risk of fire or explosion:
 - Make sure area is well vented. Never charge battery in a closed-in area.
 - Never smoke or allow a spark, flame or high heat near battery during charging.
 - Never allow metal tools or chair parts to make direct contact across both battery terminals.

ALWAYS:

1. Use the charger that comes with your wheelchair. Read and follow all instructions and warnings.
2. Make sure room is well ventilated.
3. Turn off all power to your chair.
4. Connect and disconnect battery cables with caution.
5. Make sure to allow enough time to fully charge batteries.

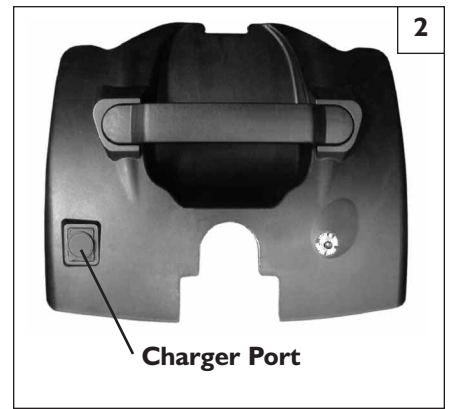
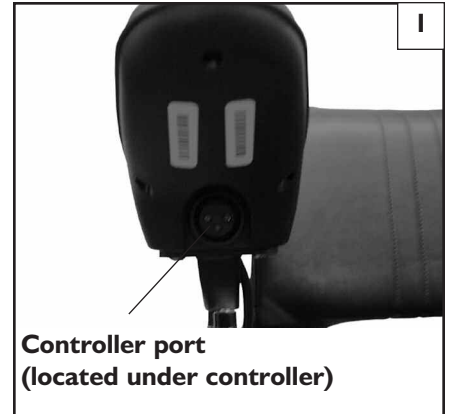
NOTE– Batteries should never be left for long periods in the discharged state. Unused or stored batteries should be given a charge once per month.

6. Use the off-board charger by plugging it into the VR2 controller or by plugging it into the charger port on the top side of the battery case.

F. DISPOSING OF BATTERIES

⚠ WARNING

1. All batteries once they have reached the end of their useful life are deemed to be hazardous waste.
2. For further information on handling and recycling contact your local recycling authority.
3. Always dispose of product through a recognized agent.



XI. MAINTENANCE

A. NOTES

1. Proper maintenance will improve performance and extend the useful life of your chair.
2. Clean your chair regularly. This will help you find loose or worn parts and will make your chair easier to use.
3. To protect your investment, have all major service and repair work done by your supplier.

⚠ WARNING

1. **Your chair needs regular maintenance for peak performance and to avoid injury from chair failure, damage or premature wear.**
2. **Inspect and maintain this chair strictly per the “Maintenance Chart”.**
3. **If you detect a problem, make sure to service or repair the chair before use.**
4. **At least once a year, have a complete safety check and service of your chair performed by a supplier.**

B. CLEANING

1. Plastic Shroud Cover:

- Clean the plastic finish with mild soapy water monthly.

2. Motors:

- Clean around motor area weekly with a slightly damp (not wet) cloth.
- Wipe off or blow away any fluff, dust, or dirt on or around the motors.
- Note: You do not need to grease or oil the chair.

3. Upholstery:

- Hand-wash only as needed. Machine washing may damage fabric.
- Drip-dry only. Heat from a dryer may damage fabric.

NOTE– *Washing the fabric may decrease fire retardant properties.*

C. STORAGE TIPS

1. Store your chair in a clean, dry area. If you fail to do so, parts may rust or corrode.
2. Before using your chair, make sure it is in proper working order. Inspect and service all items on the “Maintenance Chart”.
3. If you store this chair for more than three months, have it inspected by a supplier before use.

D. PNEUMATIC TIRES (IF APPLICABLE)

⚠ WARNING

1. **Do not use this chair if any of the tires show signs of damage.**
2. **A damaged insert may cause the chair to veer to one side and result in loss of control.**

Check for signs of wear on your tires weekly.

E. TO REPAIR OR REPLACE A TIRE

Drive Wheels:

- a. Elevate and securely support chair so that wheel is off the ground.
- b. Remove hub cap.
- c. Remove lock bolt.
- d. Replace wheel. (Make sure washers and shaft key are in the same location.)
- e. Install lock bolt.
- f. Install hub cap.

F. MOTOR BRUSHES

Check the motor brushes every four (4) months for wear. The brushes should be clean and shiny. Replace worn or blackened brushes.

G. ORDERING PARTS

When you order parts, provide the following:

1. Model of chair
2. Serial number of chair
3. Left hand or right hand control
4. Part number, description and quantity of parts you need.
5. State reason for replacement.

H. MAINTENANCE CHART

You should check the items on this chart at the indicated intervals. If any of the items are loose, worn, bent or distorted, immediately have them checked and/or repaired by your authorized Sunrise supplier. Frequent maintenance and servicing will improve performance and extend wheelchair life, and help prevent injuries.

Daily	Weekly	Monthly	Quarterly	Annually	Check...
✓					Charge batteries
	✓				Check tires for damage
		✓			Check plugs and connectors for proper connections
			✓		Check all moving parts for wear
			✓		Inspect all nuts, bolts and fasteners for looseness or wear
			✓		Inspect upholstery for wear
			✓		Remove and inspect motor brushes
				✓	Service by authorized supplier

XII. TECHNICAL SPECIFICATIONS

QUICKIE/STERLING MELODY

CHAIR

Curb Climbing	1.5" (3.8 cm)
Speed	4.5 mph (7.24 kph)
Turning Radius	18" (46.7 cm)
Ground Clearance	2" (5.1 cm)
Maximum Range*	10 miles (16.09 km)
Chair Length (with footplate)	31" (78.7 cm)
Chair Length (without footplate)	27" (68.6 cm)
Chair Width	22.5" (57.2 cm)
Overall Weight	113 lbs (51.3 kg) / 90 lbs (40.8 kg) w/o battery
Seat Weight	26.5 lbs (12 kg) / 22.5 lbs (10.2 kg) w/o armrests
Base Weight	85 lbs (38.6 kg) / 61.5 lbs (27.9 kg) w/o battery
Weight Capacity	250 lbs (113.4 kg)
Seat-to-Floor Height	19.5" - 20.5" (49.5 cm - 52.1 cm)
Seat Height Adjustments	2 positions, 1" (2.5 cm)

SEATING

Upholstery	Black Vinyl
Seat Size Options	18" x 17" (45.7 cm x 43.2 cm)
Back Height	14.5" (36.8 cm)
Back Angle	95°
Armrest Length	12" (30.5 cm)
Armrest Style	Flip-back
Footrest Depth	8" (20.3 cm)
Footrest Width	10.5" (26.7 cm)
Drive Tire Size	8" (20.3 cm)
Front Caster Size	6" (15.2 cm)
Frame Color	Red
Battery Type	2 ea - 12 Amp-HR
Reimbursement Code	None

*Range is calculated under test conditions. Weight, terrain and weather conditions can affect range.

XIII. GUARANTEE (UK ONLY)

A. YOUR GUARANTEE

The guarantee form is included in the Sunrise Pack, please fill in the relevant details and return to us to register your entitlement.

THIS IN NO WAY AFFECTS YOUR STATUTORY RIGHTS.

B. WARRANTY CONDITIONS

1. The repair or replacement will be carried out by an authorised Sunrise Medical Dealer/Service Agent.
2. To apply the warranty conditions should your wheelchair require attention under these arrangements, notify the designated Sunrise Medical Service Agent immediately giving full information about the nature of the difficulty. Should you be operating the wheelchair away from the locality of the designated Sunrise Medical Service Agent, work under the "Warranty Conditions" will be carried out by any other Service Agent designated by the manufacturer.
3. Should any part of the wheelchair require repair or replacement as a result of specific manufacturing or material defect within two years from the date on which the possession of the wheelchair was transferred to the original purchaser, and subject to it remaining within that ownership, the part or parts will be repaired or replaced completely free of charge if returned to the authorised Service Agent.

Note: This guarantee is not transferable.

4. Any repaired or replaced part will benefit from these arrangements for the balance of the warranty period applicable to the wheelchair.
5. Parts replaced after the original warranty has expired are covered for a further three months.
6. Items of consumable nature will not generally be covered during the normal warranty period unless such items have clearly suffered undue wear as a direct result of an original manufacturing defect. These items include amongst others upholstery, tyres, inner tubes, and similar parts.
7. The above warranty conditions apply to all wheelchair parts, for models purchased at full retail price.
8. Under normal circumstances, no responsibility will be accepted where the wheelchair has required repair or replacement as a direct result of—
 - a. The wheelchair or part not having been maintained in accordance with the manufacturer's recommendations, where such exist. Or failing to use only the specified original equipment parts.
 - b. The wheelchair or part having been damaged by neglect, accident or improper use.
 - c. The wheelchair or part having been altered from the manufacturer's specifications, or repairs having been attempted prior to the Service Agent being notified.

Please keep a note of your local Service Agent's address and telephone number in the space provided. In the event of a breakdown, contact them and try to give all relevant details so they can help you quickly.

The wheelchair shown and described in this manual may not be exactly the same in every detail as your own model. However, all instructions are still entirely relevant, irrespective of detail differences.

The manufacturer reserves the right to alter without notice any weights, measurements, or other technical data shown in the manual. All figures, measurements, and capacities shown in this manual are approximate, and do not constitute specifications.

Please remember to fill in and post the guarantee registration card enclosed with this manual. Sunrise Medical Limited recommend that you do not undertake maintenance tasks other than those explained in this manual. Your local authorised Sunrise Medical service agent is fully trained by Sunrise Medical to carry out detailed maintenance as and when required.
Use only genuine Sunrise Medical replacement parts.

Your local service agent:

Your local service agent:

QUICKIE/STERLING MELODY**1. FOR FIVE YEARS**

We warrant the main frame of this wheelchair against defects in materials and workmanship for 5 years use of the first consumer purchaser.

2. ADDITIONAL WARRANTY

We warrant Sunrise-made components of this wheelchair against defects in materials and workmanship as follows:

- a. Main electronic controller—For two (2) years from the date of first consumer purchase.
- b. Motors, gear boxes and remote joystick—For one (1) year from the date of first consumer purchase.
- c. All other original components (such as wheels, upholstery, plastic, rubber parts and painted surfaces)—For three (3) months from the date of first consumer purchase.

3. LIMITATIONS

- a. We do not warrant damage due to:
 - Neglect, misuse, or improper installation or repair.
 - Use of parts or changes not authorized by Sunrise.
 - Exceeding the weight limit of 250 lbs.
- b. This warranty is void if the original chair serial number tag is removed or altered.
- c. This warranty applies in the USA only. Check with your supplier to find out if international warranties apply.

4. WHAT WE WILL DO

Our sole liability is to repair or replace covered parts. This is your only remedy for consequential damages.

5. WHAT YOU MUST DO

- a. Return the warranty card.
- b. Obtain from us, while this warranty is in effect, prior approval for return or repair of covered parts.
- c. Return the wheelchair or part(s), freight pre-paid, to Sunrise Mobility Products Division at: 2842 Business Park Ave., Fresno, CA 93727-1328.
- d. Pay the cost of labor to install or repair parts.

6. NOTICE TO CONSUMER

There are no other express warranties. To the extent permitted by law, any implied warranty (including a warranty of merchantability or fitness for a particular purpose) is limited to:

- a. One (1) year from the first consumer purchase, and
- b. Repair or replacement of the defective part only.

This warranty gives you certain legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.

I. INTRODUCCIÓN**SUNRISE ESCUCHA**

Le agradecemos su preferencia por la silla de ruedas Quickie/Sterling. Deseamos escuchar sus preguntas o comentarios acerca de este manual, la seguridad y confiabilidad de su silla y el servicio que ha recibido de su distribuidor Sunrise. Por favor, tómese la libertad de escribirnos o llamarnos al domicilio y teléfono que aparecen abajo:

Sunrise Medical
Departamento de Servicios al Cliente
7477 East Dry Creek Parkway
Longmont, Colorado 80503
(800) 333-4000 ó (303) 218-4500

PARA CONTESTAR A SUS PREGUNTAS

Su distribuidor autorizado conoce bien su silla de ruedas y puede contestar a la mayoría de sus preguntas acerca de la seguridad, uso y mantenimiento de la silla. Para referencia futura, llene lo siguiente:

Distribuidor: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

No. Serie: _____

Fecha de Compra: _____

II. ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN 21

II. ÍNDICE 22

III. SU SILLA Y SUS PARTES 23

IV. AVISO - LEA ESTO ANTES DE USAR LA SILLA ... 24

V. EMI (INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA)... 24

A. ¿Qué es EMI? 24

B. ¿Qué Efecto Puede Tener EMI? 24

C. Fuentes de EMI 24

D. Distancia de la Fuente 25

E. Nivel de Inmunidad 25

F. Reporte Todos los Incidentes EMI Sospechosos 25

VI. ADVERTENCIAS GENERALES 25

A. Aviso al Pasajero 25

B. Aviso a los Ayudantes 25

C. Límite de Peso 25

D. Parámetros del Controlador 26

E. EMI 26

F. Lista de Verificación de Seguridad 26

G. Cambios y Ajustes 26

H. Cuando Está Sentado en una Silla de Ruedas Estacionada 26

I. Condiciones Ambientales 26

J. Terreno 26

K. Uso en las Calles 26

L. Seguridad del Vehículo de Motor 26

M. Centro de Equilibrio 27

N. Cambios 27

O. Estirándose o Inclinandose 27

P. Vistiéndose o Cambiándose de Ropa 27

Q. Obstáculos 27

R. Moviéndose hacia Atrás 28

S. Rampas, Planos Inclinaados y Laderas 28

T. Para Reducir el Riesgo de Caídas, Volcaduras o Pérdida del Control 28

U. Rampas en Casa y en el Trabajo 28

V. Elevadores de Sillas de Ruedas 28

W. Aceras y Escalones Sencillos 28

X. Escaleras 28

Y. Escaleras Eléctricas 28

VII. ADVERTENCIAS: COMPONENTES Y OPCIONES 29

A. Reposabrazos 29

B. Baterías 29

C. Cojines 29

D. Sujetadores 29

E. Estribos 29

F. Seguros del Motor 29

G. Interruptor de Encendido / Apagado 29

H. Ruedas Neumáticas con Inserciones que no se Desinflan 29

I. Sistemas de Asiento 29

J. Tela de la Tapicería 29

K. Cableado 29

VIII. PREPARACIÓN, AJUSTE Y USO 30

Notas 30

Herramientas Necesarias 30

Revisión 30

A. Remoción del Compartimiento de las Baterías 31

B. Ajuste del Reposabrazos 31

C. Remoción del Asiento 31

IX. GUÍA DE FUNCIONAMIENTO 32

A. Parámetros del Control de Funcionamiento 32

B. Terminal de Programación Sunrise Medical 32

C. Regresión Térmica 32

D. Interruptores de Circuito 33

E. Conjunto de la Palanca de Mando 33

F. Seguros del Motor 33

X. BATERÍAS 34

A. Introducción 34

B. Cargador de Baterías 34

C. Quemaduras por Ácido 34

D. Conexión de las Baterías en el Compartimiento de las Baterías 34

E. Como Cargar las Baterías 35

F. Eliminación de las Baterías 35

XI. MANTENIMIENTO 36

A. Notas 36

B. Limpieza 36

C. Consejos de Almacenamiento 36

D. Ruedas Neumáticas 36

E. Para Reparar o Reemplazar una Rueda 36

F. Escobillas del Motor 36

G. Ordenando Piezas 36

H. Tabla de Mantenimiento 36

XII. GARANTÍA LIMITADA DE SUNRISE 37



1. Reposabrazos giratorio
2. Palanca de mando - programable
3. Asiento contorneado
4. Rueda giratoria delantera de 15.2 cm (6 pulg.)
5. Estribo de placa sencilla
6. Respaldo plegable
7. Ruedas impulsoras de 20.3 cm (8 pulg.)
8. Cubierta

QUICKIE/STERLING MELODY

Peso

23.1 Kg. (51 lbs.) (base)
 38.6 Kg. (85 lbs.) (base + asiento)
 9.8 Kg. (22 lbs.) (baterías)

Ruedas Impulsoras

8" Mag: neumáticos sólidos

Palanca de Mando

Estándar- P&G VR2 (montura para la mano derecha o para la mano izquierda)

Baterías

(2) 12 Amp HR

Cargador de Baterías

Opcional - externo de 2 Amp

Colores

Rojo

Asientos, Tapicería y Estilo

El respaldo alto ofrece un semi reclinable.
 Material: vinilo
 Color: negro
 Anchura: 45.7 cm (18 pulg.)
 Profundidad 43.2 cm (17 pulg.)

Reposapiés

Estándar - Estribo
 Opcional - giratorio con estribos y taloneras de material compuesto
 Opcional - reposapiernas elevables

Ruedas Giratorias (frente)

Estándar - 15.2 cm (6 pulg.) sólidas

Reposabrazos

Cojín para brazo giratorio de 30.5 cm (12 pulg.)

IV. AVISO - LEA ESTO ANTES DE USAR LA SILLA

A. SELECCIONE LA MEJOR SILLA Y OPCIONES DE SEGURIDAD

Sunrise ofrece una variedad de estilos, tamaños y configuraciones de sillas eléctricas para satisfacer las necesidades del pasajero. Sin embargo, la selección final de la silla de ruedas es solamente suya y la de su profesional de la salud. La selección de la mejor silla para usted depende de factores como:

1. Su tamaño, discapacidad, fortaleza, equilibrio y coordinación.
2. El uso que le va a dar y su nivel de actividad.
3. Los tipos de riesgos que enfrentará en el uso diario (en las áreas donde es probable que use su silla).
4. La necesidad de opciones para su seguridad y comodidad (tales como los cinturones posicionadores o sistemas especiales de asiento).

B. AJUSTE SU SILLA DE ACUERDO A SU CAPACIDAD

Necesitará trabajar con su doctor, enfermera o terapeuta y con su distribuidor para adaptar esta silla y los parámetros del controlador a su nivel de funcionalidad y capacidad.

C. REVISE ESTE MANUAL CON FRECUENCIA

Antes de usar esta silla, usted y cada persona que le asista deben leer este manual por completo y asegurarse de seguir todas las instrucciones. Repase con frecuencia las advertencias, hasta que las aprenda de memoria.

D. ADVERTENCIAS

La palabra “ADVERTENCIA” se refiere a un peligro o práctica insegura que puede provocar lesiones severas o la muerte, suya o de otras personas. Las “Advertencias” se dividen en cuatro secciones principales:

1. V — EMI

Aquí aprenderá acerca de la interferencia electromagnética y la manera como puede afectar a su silla.

2. VI - ADVERTENCIAS GENERALES

Aquí encontrará una lista de verificación de seguridad y un resumen de los riesgos que necesita conocer antes de usar esta silla.

3. VII - ADVERTENCIAS - COMPONENTES Y OPCIONES

Aquí aprenderá los detalles acerca de su silla. Consulte a su distribuidor y a su profesional de la salud para ayudarlo a seleccionar la mejor configuración y opciones para un uso seguro.

4. XI - BATERÍAS

Aquí aprenderá acerca de la seguridad de las baterías y del cargador, y cómo evitar lesiones.

NOTA— Donde se aplique, también encontrará “Advertencias” en otras secciones de este manual.

V. EMI (INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA)

V. EMI (INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA)

ADVERTENCIA

Obedezca todas las advertencias para reducir el riesgo de liberación del freno o movimiento no comandado de la silla:

1. Preste atención al peligro que representan los transmisores - receptores portátiles. (Un “transmisor - receptor” es un dispositivo que envía y recibe señales de ondas de radio.) Nunca encienda o utilice un transmisor - receptor portátil cuando su silla esté encendida. Tenga mucho cuidado si cree que se está utilizando un aparato de esos cerca de su silla.
2. Tenga cuidado de las estaciones de radio o TV cercanas y evite acercarse a ellas.
3. Si ocurre un movimiento no comandado, apague su silla tan pronto como sea seguro hacerlo.

A. ¿QUÉ ES EMI?

1. EMI significa: interferencia (I) electromagnética (EM). EMI proviene de fuentes de ondas de radio tales como transmisores y “transmisores – receptores” de radio.
2. Existen ciertas fuentes de EMI intensa en su ambiente cotidiano. Algunas de ellas son evidentes y fáciles de evitar. Otras no lo son y podría no ser capaz de evitarlas.
3. Las sillas de ruedas eléctricas pueden ser susceptibles a interferencia electromagnética (EMI) emitida de fuentes tales como las estaciones de radio, TV, transmisores de radio de aficionados (HAM), radios de dos vías y teléfonos celulares.
4. La EMI también puede ser producida por fuentes de conducción o de descarga electrostática (ESD).

B. ¿QUÉ EFECTO PUEDE TENER EMI?

ADVERTENCIA

1. La EMI puede provocar que su silla inadvertidamente:
 - Libere los frenos
 - Se mueva sola
 - Se mueva en direcciones no comandadas
 Si ocurre cualquiera de estos casos, podría resultar en lesiones severas en usted u otras personas.
2. La EMI puede dañar el sistema de control de su silla. Esto puede crear un riesgo de seguridad y ocasionar reparaciones costosas.

C. FUENTES DE EMI

ADVERTENCIA

Las fuentes de EMI son de tres tipos generales:

1. Transmisores - receptores portátiles:

Por lo general la antena está montada directamente en la unidad. Estos incluyen:

- Radios de banda civil (CB)
- “Emisores-Receptores portátiles” (Walkie-talkies)
- Radios de seguridad, bomberos y policía
- Teléfonos celulares
- Computadoras portátiles con teléfono o fax
- Otros dispositivos personales de comunicación

NOTA— Estos dispositivos pueden transmitir señales mientras están encendidos, aún si no se usan.

2. Transmisores - Receptores Móviles de Alcance

Intermedio:

Estos incluyen los radios de dos vías usados en las patrullas de policía, camiones de bomberos, ambulancias y taxis. Por lo general la antena está montada en el exterior del vehículo.

3. Transmisores - Receptores de Largo Alcance:

Estos incluyen las torres de transmisión de radio y TV comercial y radios de aficionados (HAM). Nota: Los siguientes dispositivos probablemente no causan problemas de EMI: Computadoras portátiles (sin teléfono ni fax), teléfonos inalámbricos, aparatos de TV o radios de AM / FM, reproductores de CD o de cintas.

D. DISTANCIA DE LA FUENTE

⚠️ ADVERTENCIA

La energía EM se intensifica rápidamente cuando usted se acerca a la fuente. Por esta razón, la EMI de los aparatos portátiles es de especial preocupación. (Vea C.1 arriba) Una persona que usa uno de estos dispositivos puede llevar altos niveles de EM cerca de su silla sin que usted se entere.

E. NIVEL DE INMUNIDAD

⚠️ ADVERTENCIA

1. El nivel de energía EM es medido en voltios por metro (V/m). Cada silla eléctrica puede resistir EMI hasta cierto nivel. Esto es llamado "nivel de inmunidad."
2. Entre más alto es el nivel de inmunidad, es menor el riesgo de EMI. Se cree que un nivel de inmunidad de 20 V/m protegerá al usuario de la silla eléctrica de las fuentes más comunes de ondas de radio.
3. La silla Quickie/Sterling Melody con la siguiente configuración fue probada y se encontró un nivel de inmunidad de al menos 20 V/m: Silla de ruedas eléctrica Quickie/Sterling Melody con controlador

integral Penny & Giles VR2 montado a la derecha, asiento contorneado, reposabrazos que giran hacia atrás, estribo sólido elevable y baterías.

⚠️ ADVERTENCIA

Las personas con limitaciones físicas que necesitan el uso de un dispositivo especial de entrada de control que se sabe que no es inmune a 20 V/m o que no se conoce, deben tener mucho cuidado cuando se encuentren alrededor de fuentes conocidas de EMI.

⚠️ ADVERTENCIA

No existe la manera de saber el efecto de la EMI si usted agrega accesorios o modifica esta silla. Cualquier cambio a su silla puede aumentar el riesgo de EMI. Las partes de otros proveedores tienen propiedades EMI desconocidas.

F. REPORTE TODOS LOS INCIDENTES EMI SOSPECHOSOS

⚠️ ADVERTENCIA

Debe reportar con prontitud cualquier movimiento no comandado o liberación del freno. Asegúrese de indicar si había una fuente de ondas de radio cercanas a su silla en ese momento. Póngase en contacto con el: Departamento de Servicios al Cliente de Sunrise Medical al (800) 333-4000 o +44 1384 44 66 22.

VI. ADVERTENCIAS GENERALES

VI. ADVERTENCIAS GENERALES

⚠️ ADVERTENCIA

Obedezca todas las advertencias de esta sección. Si no lo hace, puede ocurrir una caída, volcadura o pérdida del control y provocar lesiones severas a usted o a otras personas.

A. AVISO AL PASAJERO

1. Antes de usar esta silla, su profesional de cuidados de la salud debe capacitarlo en su uso seguro.
2. Cada silla de ruedas es diferente. Tómese su tiempo para aprender las características de esta silla antes de empezar a usarla.
3. Tome en cuenta que usted debe desarrollar sus propios métodos para el uso seguro de esta silla que sean los mejores para su nivel de funcionalidad y capacidad.
4. Pida que alguien le ayude a practicar flexionarse, alcanzar y pasarse a la silla hasta que usted aprenda cómo hacerlo con seguridad.
5. Nunca intente una nueva maniobra por sí mismo a menos que usted esté seguro que la maniobra es segura.
6. Conozca las áreas donde planea usar su silla. Tenga cuidado con los peligros y aprenda cómo evitarlos.
7. No permita que nadie más viaje con usted en su silla, los reposabrazos o el bastidor. Hacerlo puede provocar lesiones o daños.

B. AVISO A LOS AYUDANTES

⚠️ ADVERTENCIA

Asegúrese de respetar todas las advertencias y siga todas las instrucciones de cada sección de este manual. (Tome en cuenta que las advertencias que se aplican al pasajero también se aplican a usted.)

Notas:

1. Necesita trabajar en conjunto con el pasajero, su doctor, enfermera o terapeuta para desarrollar los métodos seguros mejor adaptados a sus capacidades y las del pasajero.
2. Para empujar la silla manualmente, debe liberar los seguros del motor.
Asegúrese que tiene un control completo sobre la silla cuando libere los seguros del motor. Cuando lo haga, la silla no tendrá frenos.
3. Empuje esta silla por medio de los soportes de los reposabrazos.

C. LÍMITE DE PESO

1. Nunca sobrepase un peso total de 113.4 Kg. (250 libras) del pasajero y los artículos cargados.
2. Nunca use esta silla para ejercitarse levantando pesas si el peso total (el peso del pasajero más el de las pesas) sobrepasa los 113.4 Kg. (250 libras.)
3. El sobrepasar el límite de peso puede dañar el asiento, bastidor o sujetadores y puede provocar lesiones severas a usted u otros debido a la falla de la silla.
4. El sobrepasar el límite de peso anulará la garantía.

D. PARÁMETROS DEL CONTROLADOR

⚠️ ADVERTENCIA

Tome en cuenta que podría necesitar ajustar los parámetros del controlador de su silla para reducir el riesgo de choques, caídas o volcaduras.

1. Revise y ajuste los parámetros cada seis a doce meses (o con más frecuencia si es necesario).
2. Consulte a su distribuidor para ajustar de inmediato los parámetros de control si nota cualquier cambio en su capacidad para:
 - Controlar la palanca de mando.
 - Mantener su torso erguido.
 - Evitar chocar contra objetos.

E. EMI

⚠️ ADVERTENCIA

Lea la Sección V para saber más acerca de la EMI. Para reducir el riesgo de liberación del freno o movimiento no comandado de la silla.

1. Nunca encienda o utilice un transmisor - receptor portátil cuando esté encendida su silla. Tenga mucho cuidado si cree que cerca de su silla se está utilizando un aparato de esos.
2. Tenga cuidado de las estaciones de radio o TV cercanas y evite acercarse a ellas.
3. Si ocurre un movimiento o liberación del freno no comandado, apague su silla tan pronto como sea seguro hacerlo.

F. LISTA DE VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA

Antes de cada uso de esta silla:

1. Asegúrese que la silla funcione regularmente. Busque ruidos, vibración o cambios en la facilidad de uso. (Pudieran indicar daño de las inserciones que no se desinflan, sujetadores sueltos o daño de su silla.)
 - Si detecta un problema, asegúrese de repararlo o ajustar la silla. El posponer la reparación o ajuste puede aumentar el riesgo de lesiones. Su distribuidor le puede ayudar a corregir el problema.
2. Asegúrese que las baterías estén cargadas. Cuando se complete la carga, se encenderán las luces verdes en el indicador del controlador de carga. Las luces amarillas indican que la carga está bajando. Las luces rojas indican que las baterías necesitan cargarse de inmediato.

G. CAMBIOS Y AJUSTES

⚠️ ADVERTENCIA

Nunca use partes que no sean Quickie/Sterling ni haga cambios a su silla a menos que estén autorizadas por Sunrise. (Al hacerlo, anulará la garantía y puede crear un riesgo de seguridad.)

1. Si modifica o ajusta esta silla, puede aumentar el riesgo de caídas o volcaduras.
2. Las modificaciones no autorizadas por Sunrise constituyen una remanufactura de la silla de ruedas. Esto anula la garantía. Entonces, el pasajero asume toda la responsabilidad futura por la silla de ruedas.

H. CUANDO ESTÁ SENTADO EN UNA SILLA DE RUEDAS ESTACIONADA

⚠️ ADVERTENCIA

1. Cuando esté estacionado, apague siempre su silla, aún si es por un momento. Esto evitará:
 - Movimiento accidental si usted u otra persona hace contacto con la palanca de mando.
 - Liberación involuntaria del freno o movimiento debido a EMI. (Vea la Sección V)
2. Asegúrese que las personas que lo ayudan (por ejemplo, empleados de una tienda) vean la palanca de mando y que no la toquen. Si lo hacen, su silla podría moverse súbitamente cuando usted no lo espera.

I. CONDICIONES AMBIENTALES

⚠️ ADVERTENCIA

Su silla no está diseñada para usarse bajo lluvia intensa o en condiciones de nieve o hielo.

1. El contacto con el agua o humedad excesiva puede provocar un mal funcionamiento eléctrico. El bastidor, los motores y otras partes de la silla, no son a prueba de agua y pueden oxidarse o corroerse desde adentro. Para evitar la falla de la silla:
 - Minimice la exposición de su silla a la lluvia o a las condiciones muy húmedas.
 - Nunca meta su silla a la regadera, tina, alberca o sauna.
 - No use su silla en agua dulce o salada (como a la orilla de un río, lago o el océano.)
 - Asegúrese que la cubierta del asiento y la tapa estén asegurados.
 - Reemplace la palanca de mando si se rompe o agrieta.
 - Asegúrese que todas las conexiones eléctricas estén seguras.
 - Seque la silla tan pronto como pueda en caso que se moje o si usa agua para limpiarla.
2. Proceda lentamente y tenga más cuidado si debe usar su silla sobre una superficie húmeda o resbalosa.
 - Hágalo solamente si está seguro que puede hacerlo con seguridad.
 - Pare si una o las dos ruedas principales pierden tracción. Si ocurre esto, puede perder el control de su silla o caer.
 - Nunca opere su silla en una pendiente o rampa si tiene nieve, hielo, agua o aceite.
 - Si tiene dudas, pida que alguien le ayude.
3. Cuando no la use, mantenga su silla en un lugar limpio y seco.

J. TERRENO

⚠️ ADVERTENCIA

1. Esta silla está diseñada para usarse sobre una superficie firme y nivelada, tal como el concreto, asfalto, y pisos en interiores.
2. No use su silla en arena, suelo suelto o en terreno áspero. Hacerlo puede dañar las ruedas, rodamientos, ejes o motores o aflojar los sujetadores.

K. USO EN LAS CALLES

⚠️ ADVERTENCIA

En la mayoría de los estados, no es legal el uso de sillas de ruedas eléctricas en las vías públicas. Esté alerta del peligro que representan los vehículos de motor en los caminos y estacionamientos.

1. Por la noche o cuando es difícil ver, use cinta reflejante en su silla y ropa.
2. Los conductores podrían tener dificultad para verlo. Establezca contacto visual con los conductores antes de proseguir. Cuando tenga duda, ceda el paso hasta que sepa que es seguro pasar.

L. SEGURIDAD DE VEHÍCULOS DE MOTOR

⚠️ ADVERTENCIA

Hasta la fecha, el Departamento de Transporte de los EE.UU. no ha aprobado ningún sistema de sujeción para transportar este sillón de ruedas en un vehículo de motor.

1. Nunca se siente en esta silla cuando se encuentre en un vehículo en movimiento. En caso de accidente o parada súbita, podría ser lanzado de la silla.
 - Los cinturones de las sillas de ruedas están diseñados para sujetar únicamente al pasajero y no le protegerán en caso de accidente, los cinturones podrían ocasionar más lesiones.
2. Siempre cambie al usuario a un asiento de vehículo aprobado. Debe estar asegurado con los restrictores de movimiento apropiados del vehículo de motor.

3. Nunca transporte esta silla en el asiento delantero de un vehículo. Podría moverse e interferir con el conductor.
4. Siempre asegure esta silla de tal manera que no se mueva o ruede.

M. CENTRO DE EQUILIBRIO

⚠️ ADVERTENCIA

El punto donde esta silla se volcará hacia delante, atrás o lateralmente depende de su centro de equilibrio y estabilidad.

El Centro de Equilibrio se ve Afectado por:

1. La altura del asiento y su ángulo.
2. Un cambio en la posición de su cuerpo, postura o distribución del peso.
3. Uso de su silla en una rampa o plano inclinado.
4. El uso de una mochila u otras opciones y la cantidad del peso añadido.

Para Reducir el Riesgo de Caída o Volcadura:

1. Consulte a su distribuidor para informarse acerca de las modificaciones autorizadas por Sunrise antes de modificar o ajustar esta silla.

NOTA— Podría necesitar hacer otros cambios para corregir el centro de equilibrio.

2. Tenga mucho cuidado hasta que conozca los puntos de equilibrio de su silla y la manera de evitar una caída o volcadura.

N. CAMBIOS

⚠️ ADVERTENCIA

Es peligroso cambiarse usted solo. Se necesita buen equilibrio y agilidad. Tenga en cuenta que existe un punto durante cada cambio en que el asiento de la silla de ruedas no está debajo de usted. Para evitar una caída:

1. Apague la silla antes de cambiarse hacia la silla o desde ésta hacia otro asiento. Si no lo hace podría tocar la palanca de mando y mover su silla cuando no lo espera.
2. Asegúrese que los seguros del motor estén activados. Esto evitará que la silla se mueva cuando usted se cambie.
3. Trabaje en conjunto con su profesional de la salud para aprender métodos seguros.
 - Aprenda cómo colocar su cuerpo y la manera de sujetarse durante un cambio.
 - Pida que alguien le ayude hasta que esté seguro de la manera de cambiarse usted solo.
4. Mueva su silla tan cerca del asiento al cual se está cambiando. Si es posible, utilice una tabla para cambiarse.
5. Gire las ruedas giratorias delanteras hasta que estén tan adelante como sea posible.
6. Tenga cuidado con el estribo. Si puede, quite o mueva de un tirón encima de apartado.
 - Nunca se apoye en la reposapié cuando se cambie. El hacer tan puede dañarlo o provocar una volcadura de su silla.
7. Asegúrese que los reposabrazos no interfieran.
8. Cámbiese lo más atrás que pueda del asiento. Esto reducirá el riesgo de que usted no se siente en el asiento o se caiga.

O. ESTIRÁNDOSE O INCLINÁNDOSE

⚠️ ADVERTENCIA

Estirarse o inclinarse afecta el centro de equilibrio de su silla. Si lo hace de manera inapropiada, esto puede provocar una caída o volcadura. Cuando tenga duda, pida ayuda o use un dispositivo para aumentar su alcance.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES Y / O

DAÑOS A LA SILLA:

1. Nunca se estire o incline si debe cambiar su peso lateralmente o levantarse del asiento.
2. Nunca se estire o incline si debe moverse hacia delante del asiento para hacerlo. Mantenga siempre sus glúteos en contacto con el respaldo.
3. Nunca estire ambos brazos (podría no poderse sujetar para evitar caerse si pierde el equilibrio).
4. Nunca intente levantar un objeto del piso estirándose hacia abajo entre sus piernas.
5. Al estirarse, no aplique presión en los estribos. Si se estira demasiado esto puede provocar que la silla se vuelque.
6. Nunca se estire o incline por encima el tope del respaldo. Esto podría dañar el respaldo y provocar que usted caiga.

SI DEBE ESTIRARSE O INCLINARSE, HÁGALO BAJO SU PROPIO RIESGO.

Recuerde:

1. Mover su silla tan cerca como pueda del objeto que desea alcanzar.
2. Girar las ruedas giratorias delanteras hasta que estén tan adelante como sea posible. Esto hace la silla más estable.

NOTA— Para hacer esto: Mueva su silla pasando el objeto que desea alcanzar y luego colóquese a su lado regresando la silla. Al regresar, la silla moverá las ruedas giratorias hacia delante.

3. Apague la silla. Si no lo hace, podría tocar la palanca de mando y mover su silla cuando no lo espera.
4. Tome firmemente el reposabrazos con una mano. Esto ayudará a evitar una caída si la silla se vuelca.

P. VISTIÉNDOSE O CAMBIÁNDOSE DE ROPA

⚠️ ADVERTENCIA

Tome en cuenta que su peso puede cambiar de posición si se viste o cambia de ropa mientras esté sentado en esta silla. Para estabilizar más la silla, gire las ruedas giratorias delanteras hasta que apunten hacia delante.

Q. OBSTÁCULOS

⚠️ ADVERTENCIA

Los obstáculos que debe superar durante el uso diario incluyen el umbral de las puertas, elevadores, rampas y riesgos tales como baches y pavimento roto. Éstos pueden dañar su silla y provocar una caída, volcadura o pérdida del control.

1. Tenga en cuenta que los umbrales son muy peligrosos. (Aún un cambio pequeño de peso puede detener una rueda giratoria y provocar que su silla se vuelque). Podría necesitar:
 - Quitar o cubrir las tiras de los umbrales entre las habitaciones.
 - Instalar una rampa en las puertas de entrada o salida.
2. Esté alerta de los peligros, revise el área delante de su silla al tiempo que viaje.
3. Asegúrese que los pisos donde usted use esta silla estén nivelados y sin obstáculos.
4. Para ayudar a corregir su centro de equilibrio:
 - Incline la parte superior de su cuerpo ligeramente hacia delante cuando suba un obstáculo.
 - Incline la parte superior de su cuerpo hacia atrás cuando vaya hacia abajo de un nivel superior a uno inferior.

R. MOVIÉNDOSE HACIA ATRÁS

ADVERTENCIA

Tenga mucho cuidado cuando mueva su silla hacia atrás. Puede perder el control o caer si una rueda trasera golpea un objeto.

1. Mueva su silla lentamente y a una velocidad uniforme.
2. Pare con frecuencia y revise que su camino no tenga obstáculos.

S. RAMPAS, PLANOS INCLINADOS Y LADERAS

ADVERTENCIA

El centro de equilibrio de su silla cambia en un plano inclinado.

NOTA- “Plano inclinado” incluye rampas y laderas. Su silla es menos estable cuando está inclinada. Nunca use esta silla en un plano inclinado a menos que usted esté seguro que la maniobra es segura. Si tiene dudas, pida que alguien le ayude.

Tenga cuidado de:

1. Planos inclinados empinados. No use esta silla en una pendiente o plano inclinado mayor de 7°.
2. Las superficies mojadas o resbalosas (tales como la presencia de hielo, nieve, agua o aceite). La falta de tracción puede provocar una caída o volcadura.
3. Un cambio en el grado del plano inclinado (o un borde, tope o depresión.) Esto puede provocar una caída o volcadura.
4. Un escalón al final del plano inclinado. (Un escalón tan pequeño como de 2 cm (3/4 pulg.) puede detener las ruedas giratorias delanteras y hacer que la silla se vuelque hacia adelante).

T. PARA REDUCIR EL RIESGO DE CAÍDAS, VOLCADURAS O PÉRDIDA DEL CONTROL

1. Nunca use su silla en un plano inclinado a menos que esté seguro que lo puede hacer sin perder tracción.
2. Muévase siempre en una línea tan recta como le sea posible, tanto subiendo como bajando.
 - No “corte esquinas” en un plano inclinado.
 - No vire ni cambie de dirección en un plano inclinado.
3. Permanezca siempre en el centro de la rampa. Asegúrese que la rampa es lo suficientemente ancha que no tenga el riesgo que una rueda se salga de la rampa.
4. Inclínese o cargue su cuerpo cuesta arriba. Esto ayudará a compensar el cambio del centro de equilibrio provocado por el plano inclinado.
5. Mueva su silla a una velocidad lenta y uniforme. Mantenga el control de la silla en todo momento.
 - En un descenso, no permita que su silla acelere más allá de su velocidad normal.
 - Si la silla se acelera, centre la palanca de mando para reducir la velocidad o parar.

NOTA- El controlador sólido de su silla tiene un sistema lógico que ayudará a controlar su velocidad cuando se encuentre en un plano inclinado o cuesta arriba.

- Si se detiene, reanude la marcha lentamente.

U. RAMPAS EN CASA Y EN EL TRABAJO

ADVERTENCIA

Asegúrese que todas las rampas cumplan con todos los Códigos de Construcción de su área.

1. Por su seguridad, pida que un contratista con licencia construya o remodele la rampa para que cumpla con todas las normas.
2. Nota: El diseño mismo variará, dependiendo de cosas como: la longitud y altura de la rampa; la necesidad de una plataforma intermedia; tamaño del descanso; puertas y dirección de apertura y si la rampa incluye una vuelta o ángulo.

Como Mínimo:

1. Los lados abiertos de la rampa deben tener rieles para evitar que su silla se caiga.
2. El plano inclinado no debe tener más de una pulgada (2.5 cm) de altura por cada pie (30.5 cm) de longitud del plano inclinado.
3. La superficie de la rampa debe estar nivelada y tener una superficie antiderrapante.
4. Podría necesitar agregar una sección en la parte superior o inferior para evitar un reborde.
5. La rampa debe ser resistente. Si lo necesita, agregue refuerzos para que la rampa no se “doble” cuando pase por ella.

V. ELEVADORES DE SILLAS DE RUEDAS

ADVERTENCIA

Los elevadores de sillas de ruedas se usan en camionetas, autobuses y edificios para ayudarlo a ir de un nivel a otro.

1. Cuando esté en un elevador, apague siempre su silla. Si no lo hace, podría tocar la palanca de mando accidentalmente y hacer que su silla caiga de la plataforma. (Tenga en cuenta que el “tope” en la orilla de la plataforma podría no evitar la caída).
2. Asegúrese que no haya un reborde o escalón en la parte superior o inferior de la plataforma. Esto puede provocar una caída o volcadura. Si tiene dudas, pida que alguien le ayude.
3. Asegure siempre al pasajero con el cinturón posicionador para ayudar a evitar caídas durante los cambios.
4. Evite moverse hacia delante si una rueda está “colgando” de la orilla de la rampa. Retroceda, dirija la rueda giratoria en una línea más directa e intente de nuevo lentamente.

W. ACERAS Y ESCALONES SENCILLOS

1. Su silla no está diseñada para subir o bajar de aceras o escalones mayores de 3.8 cm (1.5 pulg.) Hacerlo puede:
 - Provocar una caída o volcadura.
 - Dañar el bastidor, ruedas, ejes u otra parte de la silla o aflojar los sujetadores.
2. Para evitar una caída o volcadura, use las rampas de acceso para sillas de ruedas o pida que alguien le ayude.
3. Si debe subir o bajar una acera o escalón sencillo, hágalo bajo su propio riesgo y tenga mucho cuidado.
 - Muévase en una línea tan recta como le sea posible, hacia arriba o hacia abajo. Nunca vire ni suba o baje en ángulo porque es probable que se caiga o vuelque.
 - Muévase lentamente, a una velocidad uniforme.
4. Evite moverse a los largo de las orillas de las aceras. Se recomienda mantener una distancia mínima de 46 cm (18 pulg.) de la orilla.

X. ESCALERAS

ADVERTENCIA

Nunca use esta silla para subir o bajar escaleras, aún con un ayudante. Esto puede provocar una caída o volcadura.

Y. ESCALERAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA

Nunca use esta silla en una escalera eléctrica, aún con un ayudante. Esto puede provocar una caída o volcadura.

VII. ADVERTENCIAS: COMPONENTES Y OPCIONES

⚠️ ADVERTENCIA

Nota: Si utiliza partes o hace cambios no autorizados por Sunrise, puede crear un riesgo de seguridad y anulará la garantía.

A. REPOSABRAZOS

⚠️ ADVERTENCIA

Los reposabrazos se doblan hacia atrás y no pueden usarse para levantar la silla o el asiento.

1. Nunca levante esta silla tomándola por los reposabrazos.
2. Levante esta silla tomándola solamente de partes no desprendibles del bastidor principal.

B. BATERÍAS

1. En este dispositivo sólo deben utilizarse baterías autorizadas por Sunrise.
2. Para evitar un derrame de ácido, evite perforar las baterías.
3. Nunca fume o pase una llama abierta cerca de las baterías. Son un peligro conocido de explosión.
4. Lea toda la sección X Baterías antes de intentar cambiar o cargar las baterías.
5. Remueva siempre las baterías usando correas o el asa incluida. Puede aplastarse los dedos si quita las baterías tomándolas del alojamiento.

C. COJINES

1. Los asientos Quickie/Sterling Comfort están diseñados para ofrecer comodidad, no específicamente para el alivio de la presión.
2. Si usted sufre de úlceras de la piel por presión o si tiene riesgo que le aparezcan, podría necesitar un sistema de asiento especial o un dispositivo para controlar su postura.
 - Consulte a su doctor, enfermera o terapeuta para saber si necesita tal dispositivo para su bienestar.

D. SUJETADORES

⚠️ ADVERTENCIA

La mayoría de los tornillos, pernos y tuercas en esta silla son sujetadores especiales de alta resistencia.

El uso de sujetadores inadecuados puede provocar la falla de su silla.

1. Utilice solamente los sujetadores recomendados por Sunrise.
2. Si los sujetadores se aflojan, apriételos tan pronto como pueda.
3. Los sujetadores apretados de más o de menos pueden fallar o provocar daño a las partes de la silla.
 - Vea la Sección VIII, "Preparación, Ajuste y Uso" para ver los parámetros apropiados de tensión.

E. ESTRIBOS

⚠️ ADVERTENCIA

1. En el punto más bajo, los estribos deben estar al menos 1.375 pulg. (3.5 cm) del piso. Si se colocan muy BAJO, podrían "agarrarse" a obstáculos esperados bajo uso normal. Esto puede provocar que la silla pare súbitamente y se vuelque hacia adelante.
2. Para evitar un tropiezo o caída cuando se cambie:
 - Asegúrese que sus pies no "cuelguen" o se atasquen en el espacio de alrededor la reposapié.
 - Evite cargar el peso sobre los estribos o reposapiés, debido a que la silla se puede volcar hacia adelante.
 - Gire los estribos hacia atrás o quítelos del camino, si es posible.

F. SEGUROS DEL MOTOR

⚠️ ADVERTENCIA

1. No active o desactive los seguros del motor a menos que la silla esté apagada.
2. Tome en cuenta que la silla no tendrá frenos cuando los seguros del motor estén desactivados. (Vea la Sección F de la Guía de Operación.)
3. Asegúrese que la persona que empuja la silla tenga control total cuando los seguros del motor estén desactivados.

G. INTERRUPTOR DE APAGADO / ENCENDIDO

⚠️ ADVERTENCIA

1. Nunca utilice el interruptor de APAGADO / ENCENDIDO para detener la silla excepto en caso de emergencia. Esto resultará en un paro abrupto y puede provocar que usted caiga.
2. Para aminorar la velocidad de su silla hasta detenerse, regrese la palanca de mando a neutral, antes de apagar la silla.

H. RUEDAS NEUMÁTICAS CON INSERCIONES QUE NO SE DESINFLAN

⚠️ ADVERTENCIA

1. No use esta silla si las llantas o inserciones muestran señales de daño.
2. Una inserción dañada puede provocar que la silla vire hacia un lado, lo que puede resultar en la pérdida de control.
3. Pasar sobre objetos filosos puede dañar las llantas y/o inserciones.

I. SISTEMAS DE ASIENTO

⚠️ ADVERTENCIA

1. El uso de un sistema de asiento no aprobado por Sunrise puede alterar el centro de equilibrio de esta silla. Esto puede provocar una caída o volcadura.
2. Nunca cambie el sistema de asiento de su silla a menos que lo consulte primero con su distribuidor.

J. TELA DE LA TAPICERÍA

⚠️ ADVERTENCIA

1. Reemplace la tela desgastada o rota del cojín del asiento tan pronto como pueda. Si no lo hace, el asiento puede fallar y usted puede caer. Las telas desgastadas pueden aumentar la probabilidad de incendio.
2. La tela se deteriorará con el tiempo y el uso. Busque sitios de desgaste, adelgazamiento o estiramiento de la tela en los orificios de los remaches. Reemplace la tela que se necesite.
3. Tome en cuenta que el lavado puede reducir el retardo al fuego de la tela.

K. CABLEADO

⚠️ ADVERTENCIA

Nunca tire directamente de los cables. Esto puede provocar la ruptura de los mismos dentro del conector o arnés. Para quitar un enchufe o conector, siempre tome el enchufe o conector mismo.

VIII. PREPARACIÓN, AJUSTE Y USO

NOTAS:**1. Superficie de Trabajo para la Preparación:**

Use una superficie plana, como una mesa, para ensamblar, ajustar y revisar su silla. Esto facilita la operación y ayuda a asegurar una preparación correcta.

2. Sujetadores:

- Muchos de los tornillos y pernos de esta silla son sujetadores especiales de alta resistencia y pudieran tener revestimientos especiales.
- Muchas tuercas son tipo Nylock. Tienen una inserción de plástico para ayudar a prevenir el aflojamiento.

⚠ ADVERTENCIA

- 1. El uso de sujetadores inadecuados puede provocar la falla de su silla.**
 - 2. Los sujetadores apretados de más o de menos pueden fallar o provocar daño a las partes de la silla.**
 - 3. Si se aflojan los tornillos o pernos, apriételos tan pronto como pueda. Los pernos o tornillos sueltos pueden provocar daño a otras partes de la silla haciendo que fallen.**
- 3. Arandelas y Espaciadores:**
- Note la posición de las arandelas y espaciadores antes de desarmar.
 - Para evitar el daño al bastidor, coloque nuevamente todas las arandelas y espaciadores cuando reensamble las partes.
- 4. Parámetros de Tensión:**
- Un parámetro de tensión es el apretado óptimo de un sujetador en particular. Use un dinamómetro que mide 120 pulg. - libra para asegurar los tornillos, tuercas y pernos de esta silla.

NOTA– A menos que se haga notar lo contrario, use una tensión de 120 pulg. - libra para todos los sujetadores.

HERRAMIENTAS NECESARIAS**1. Kit Básico de Herramientas:**

Para la preparación, ajuste y mantenimiento de su silla, necesitará las siguientes herramientas:

- Llave Allen de 5 mm
- Llave Abierta de 13 mm
- Llave Abierta de 8 mm
- Llave Allen de 6 mm
- Llave Abierta de 17 mm
- Llave Abierta de 10 mm
- Dado de 13 mm
- Destornillador Phillips #2

Puede adquirir un kit de herramientas de usos múltiples de Sunrise o comprar las herramientas que necesite en una ferretería.

2. Dinamómetro:

Si planea ajustar y mantener usted mismo esta silla, Sunrise le recomienda que use un dinamómetro.

NOTA– El dinamómetro debe medir pulg.-libras. Puede comprar un dinamómetro y las llaves tubulares apropiadas en una ferretería.

REVISIÓN

Asegúrese que esta silla funciona de acuerdo a sus parámetros seleccionados. Si no lo hace, apague la silla de inmediato y pídale a su distribuidor que re programe su silla de ruedas como se necesite.

NOTA– Repita este procedimiento hasta que la silla funcione de acuerdo a sus especificaciones.

⚠ ADVERTENCIA

Cuando se configura apropiadamente, esta silla funcionará sin problemas. Verifique que todos los componentes funcionen adecuadamente. Si detecta un problema, asegúrese de corregirlo antes de usar esta silla.

A. REMOCIÓN DEL COMPARTIMIENTO DE LAS BATERÍAS 1

Para desmontar las baterías para el transporte o revisión:

1. Retire el compartimiento de las baterías

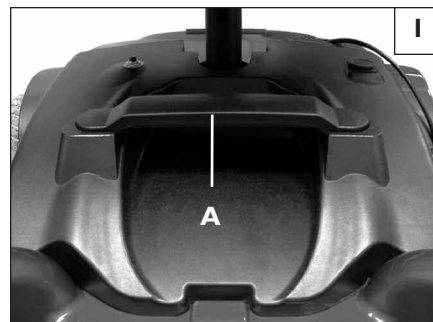
Para retirar las baterías, tire del asa de las baterías hacia arriba (A).

2. Instalación de la Batería

Vea la Sección X. Baterías, D para la instalación.

⚠ ADVERTENCIA

Las baterías pueden pesar hasta 11.3 Kg. (25 lb.) Debe tenerse cuidado para evitar lesiones cuando levante el asa de la batería.



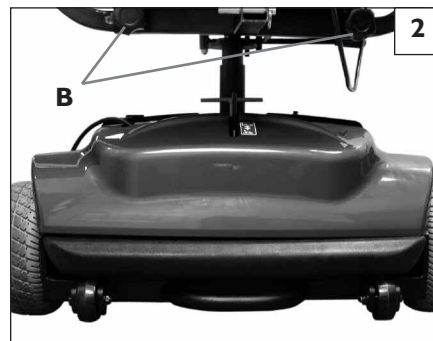
B. AJUSTE DEL REPOSABRAZOS

1. Ajuste de la Anchura 2

- a. Inserte el soporte del reposabrazos dentro del tubo cuadrado de 1 pulg. ubicado en la parte posterior del asiento.
- b. Repita en el otro lado del asiento.
- c. Coloque el reposabrazos a la anchura apropiada.
- d. Apriete las perillas (B) del tubo cuadrado.

⚠ ADVERTENCIA

Evite aplastarse los dedos con el reposabrazos que se dobla hacia atrás.



C. REMOCIÓN DEL ASIENTO

1. Desenchufe las conexiones del controlador en la parte posterior del asiento.
2. Levante la silla hacia arriba para sacarla del soporte.
3. Después de volver a colocar el asiento en el soporte y antes de sentarse, asegúrese que esté alineado apropiadamente y que no gira.

⚠ ADVERTENCIA

Cuando vuelva a colocar el asiento, mantenga las manos alejadas del poste del asiento para no aplastarse los dedos.

IX. GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

A. PARÁMETROS DEL CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

1. Es vital que los parámetros de control correspondan a su nivel de funcionalidad y capacidad.
2. Consulte a su profesional de la salud y a su distribuidor para seleccionar los parámetros de control que mejor se ajusten a usted.
3. Revise y ajuste los parámetros cada seis a doce meses (o con más frecuencia si es necesario).
4. Ajuste de inmediato los parámetros de control si nota cualquier cambio en su capacidad para:
 - Controlar la palanca de mando.
 - Mantener su torso erguido.
 - Evitar chocar contra objetos.
5. Los Parámetros de Control se ajustan a través de la Terminal de Programación Sunrise Medical. Vea a su distribuidor.

B. TERMINAL DE PROGRAMACIÓN SUNRISE MEDICAL

⚠ ADVERTENCIA

Los parámetros de programación que sobrepasen la capacidad del pasajero pueden provocar lesiones serias. Consulte a su profesional de la salud antes de alterar los parámetros.

1. Notas:

El Programador Sunrise Medical le permite ajustar los controles de funcionamiento de la Melody. Puede adaptar un programa para usted o seleccionar un programa estándar.

- velocidad de aceleración
- velocidad de deceleración
- aceleración en viraje
- deceleración en viraje
- velocidad hacia delante (máx. y mín.)
- velocidad hacia atrás (máx. y mín.)
- velocidad de viraje (máx. y mín.)
- corrección de dirección

Sistemas remotos

- Palanca de mando de 4 ejes
- melodyizador de desconexión
- número de perfil
- melodyizador de lectura

2. Para Programar su Silla:

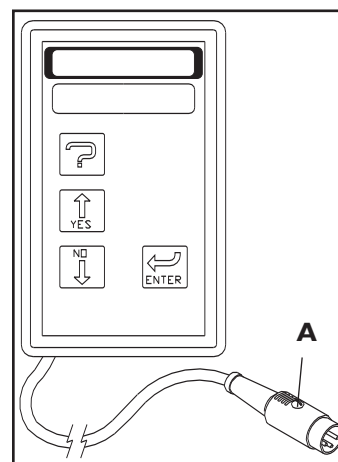
- a. Apague la silla.
- b. Inserte el enchufe del Programador Sunrise Medical (A) en el receptáculo del programador / cargador al frente de la palanca de mando.
- c. Encienda la silla; programe lo que necesite.
- d. Quite el enchufe y mueva el interruptor APAGADO / ENCENDIDO para mover la silla.

NOTA- Repase el Manual del Propietario del Programador Sunrise Medical para ver más detalles de la manera de programar su silla.

NOTA- Los parámetros de programación que no correspondan a la capacidad del pasajero pueden provocar lesiones serias. No altere los parámetros sin el consejo de su profesional de la salud.

C. REGRESIÓN TÉRMICA

Su silla tiene un circuito de regresión térmica. Esto protege al controlador de daños debido al sobrecalentamiento. En condiciones extremas (tales como subir repetidamente una ladera) el circuito disminuirá la corriente a los motores. Esto le permite a la silla funcionar a velocidad reducida. Cuando el controlador se enfría, la silla funcionará a la velocidad normal.



D. INTERRUPTORES DE CIRCUITO 1

1. Notas:

Su Quickie/Sterling Melody tiene un interruptor de circuito en el alojamiento de la batería.

- En el poco probable caso de un cortocircuito o sobrecarga, se desconectará toda la corriente a la silla.
- Para reactivar su silla, oprima el botón del interruptor de circuito localizado en la esquina trasera de la silla. Se necesita esperar unos minutos antes que se reajuste el interruptor de circuito.

2. Desconexiones Repetidas:

Si la silla continúa desconectándose después de reactivarla, llévala a servicio con su distribuidor.

E. CONJUNTO DE LA PALANCA DE MANDO 2

La palanca de mando VR2 estándar controla el funcionamiento de la silla. Consiste de las partes siguientes:

1. Botones de Selección de Control de Velocidad o Modos de Manejo (A y B)

Para disminuir la velocidad, oprima el botón A. Cuando los botones de modo de manejo 1 al 5 se encuentran programados, oprima el botón A para activar el (los) modo(s) de manejo de bajo impulso.

Para aumentar la velocidad, oprima el botón B. Cuando los botones de modo de manejo 1 al 5 se encuentran programados, oprima el botón B para activar el (los) modo(s) de manejo de alto impulso.

La velocidad activa o Modo de Manejo seleccionado se encuentran indicados en la pantalla (C) por medio de una serie de cinco luces. Una luz indica el modo / nivel más bajo activo en ese momento, mientras que cinco luces indican el nivel / modo más alto en ese momento.

2. Indicador de Carga de la Batería (D)

- Las luces verdes indican que las baterías están totalmente cargadas.
- Las luces amarillas indican que las baterías necesitan cargarse.
- Cuando las luces permanecen en la banda roja, las baterías deben recargarse.

3. Botón de Encendido / Apagado (E)

Apagar o encender la silla se logra al oprimir el botón E.

4. Bocina (F)

5. Palanca de Mando (G)

La palanca de mando controla la dirección y velocidad de su silla. Encienda la silla y mueva la palanca de mando en la dirección en que desea ir.

- Mover la palanca de mando de la posición neutral (centro) desactiva los seguros del motor, permitiendo que la silla se mueva.
- La silla se moverá más rápido entre más lejos mueva la palanca de mando de la posición neutral.

NOTA- Si la velocidad se vuelve difícil de controlar, suelte la palanca de mando y la silla se detendrá por completo.

- Cuando suelte la palanca de mando, regresará a la posición neutral, la silla disminuirá la velocidad hasta pararse y los frenos del motor se activarán nuevamente.
- Le recomendamos que apague la silla si se detiene por más de un momento. Esto ahorrará electricidad de las baterías.

NOTA- Una vez que la silla se detiene, apagar la silla no afectará a los seguros del motor.

6. Funda de la Palanca de Mando (H)

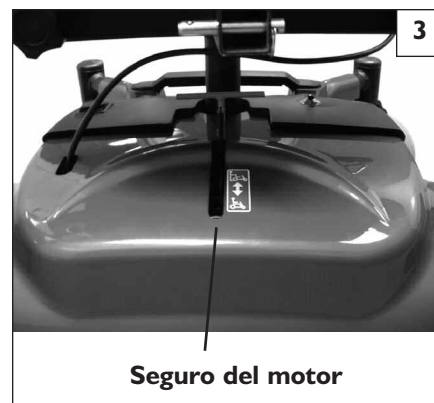
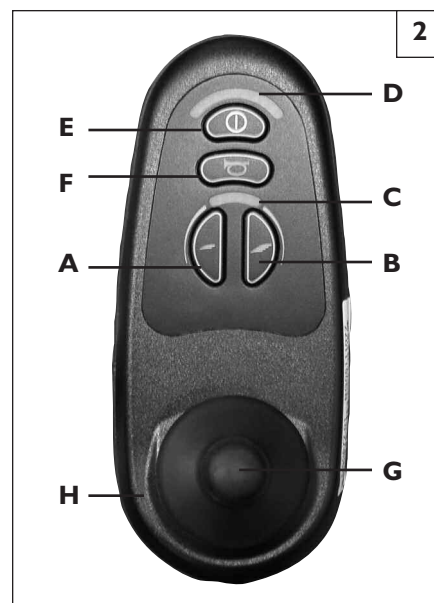
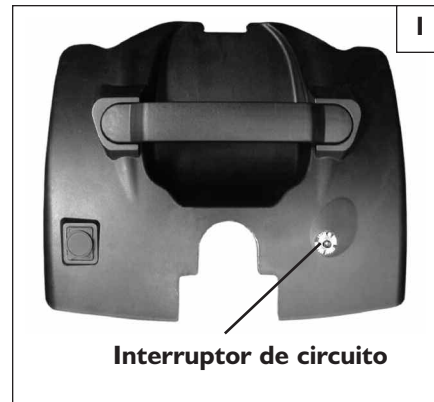
Asegúrese que la funda no esté rota o agrietada (esto permitiría la entrada de residuos, agua o humedad). Si la funda está rota o agrietada, reemplácela tan pronto como pueda.

F. SEGURO DEL MOTOR 3

Desconecte el seguro del motor cuando necesite empujar manualmente la silla.
(Por ejemplo, durante una emergencia o si fallan las baterías).

⚠ ADVERTENCIA

1. No desactive el seguro del motor a menos que la silla esté apagada.
2. Con el freno desactivados, la silla no funcionará y el indicador de carga de la batería mostrará rápidamente 9 barras iluminadas (si la silla está encendida.)
3. Tome en cuenta que la silla no tendrá frenos cuando esté en la posición de desembrague.
4. Asegúrese que la persona que empuja la silla tenga control total cuando los seguros del motor estén desactivados.



X. BATERÍAS

A. INTRODUCCIÓN

1. Notas:

- Las baterías suministran la energía eléctrica para su silla. Ellas contienen una cantidad determinada de energía y tienen límites para la cantidad de energía que pueden almacenar y suministrar.
- Usted puede cargar las baterías solamente cierto número de ocasiones antes de que fallen y ya no retengan la carga.
- Para obtener respuestas a sus preguntas acerca de las baterías, consulte a su distribuidor.

2. Uso de Alojamiento de Baterías Apropriados:

Su silla funciona con una batería 12A.

- Use solamente una batería autorizada por Sunrise.

3. Interrupción:

- Una batería requiere un "acondicionamiento" durante las primeras 6 a 12 cargas. No aceptará una nueva carga completa durante este período.
- Lo mejor es limitar la duración de sus viajes hasta que terminen los acondicionamientos de su batería y que usted conozca los límites de su silla.

4. Baterías Descargadas:

- Nunca permita que una batería se descargue completamente. Si usted hace funcionar su silla de ruedas hasta que casi se detenga por completo, usted reducirá enormemente la vida útil de las baterías.
- Nunca deje una batería descargada guardada e inactiva. Deles a las baterías guardadas o sin usar una carga completa una vez al mes.
- Cargue siempre las baterías por completo. Evite "sobrecargarlas" con cargas frecuentes.

⚠ ADVERTENCIA

Nunca conecte un dispositivo de reanimación o auxiliar a la batería de la silla de ruedas. El sistema eléctrico pudiera fallar y provocar lesiones severas o inclusive la muerte del usuario.

B. CARGADOR DE BATERÍAS

Un cargador de baterías produce una corriente continua (CC). Cuando se aplica a una batería descargada, esto invierte la reacción química que provocó que se descargara.

1. Velocidad de Carga. Qué tan rápidamente se carga una batería dependerá de:

- Su capacidad eléctrica, estado de la carga, temperatura del electrolito y las condiciones internas.
- La salida de CC del cargador. (La velocidad de carga variará si el suministro de corriente alterna (CA) es mayor o menor de 110 voltios o 230 voltios (Europa)).

2. Precaución - Para evitar Daño al Cargador:

- Nunca exponga el cargador a la lluvia o nieve.
- Nunca desenchufe el cargador tirando del cordón eléctrico. Esto dañará el cordón eléctrico.
- Nunca abra un cargador o intente repararlo usted mismo. Devuelva el cargador a Sunrise o haga que lo repare una persona cualificada solamente.
- Mantenga el cordón eléctrico fuera del camino, en donde no pueda ser pisado, ni donde pueda tropezarse con él o dañarlo.

3. Precaución - Para Evitar Daño a la Batería:

- Asegúrese que está usando el parámetro correcto para las baterías selladas (de gel), (localizado en el cargador independiente) (si aplicable).
- Nunca cargue una batería congelada. Una batería completamente cargada raramente se congelará, pero el líquido de una batería descargada puede congelarse a menos 9 grados centígrados (16 grados Fahrenheit). Si sospecha que una batería está congelada, descongélela antes de cargarla.

⚠ ADVERTENCIA

Las baterías de plomo-ácido generan gases explosivos cuando son cargadas. Lea completamente y siga todas las advertencias acerca de las baterías de este manual de instrucciones, y todas las etiquetas pegadas en el producto. No hacerlo puede provocar un incendio, explosión, lesiones o posiblemente la muerte.

C. QUEMADURAS POR ÁCIDO (BATERÍAS SELLADAS DE PLOMO-ÁCIDO)

El ácido de las baterías es corrosivo. Si la batería está dañada o perforada, el ácido del interior puede provocar quemaduras severas en los ojos y la piel, y pueden dañar los pisos, muebles, ropa y la silla de ruedas.

⚠ ADVERTENCIA

1. Tenga mucho cuidado de no dañar la batería cuando usa la silla de ruedas o transporta la batería.
2. Si la batería tiene fugas debido a un daño, evite el contacto del ácido con la piel desnuda o la ropa.
3. Si ocurre contacto del ácido con la piel o ropa, lávese inmediatamente con agua y jabón.
4. Si ocurre contacto de ácido con los ojos, lávese inmediatamente los ojos con abundante agua fría del grifo por lo menos durante 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.

D. CONEXIÓN DE LAS BATERÍAS EN EL ENVASE DE LAS BATERÍAS

⚠ ADVERTENCIA

1. Cada batería puede pesar hasta 11.3 Kg. (25 lbs.) Tenga cuidado de no provocar una lesión cuando la levante.
2. Antes de trabajar alrededor de las baterías, quítese todos los artículos personales de metal, como collares, anillos, relojes, pasadores y otras piezas metálicas de joyería que pudieran entrar en contacto con la terminal de la batería y provocar un corto circuito.

⚠ ADVERTENCIA

Nunca realice una conexión directa entre las dos terminales de la batería, ya que pudiera ocurrir una explosión. Si ocurre una chispa pudiera provocar una explosión y/o incendio provocando una lesión severa o inclusive la muerte.

E. CÓMO CARGAR LAS BATERÍAS 1 2

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de lesiones severas o la muerte por choque eléctrico, incendio o explosión cuando cargue la batería:

1. Asegúrese que el cargador esta conectado al fuente correcto (110 V o 230V (Europa)).
2. Nunca toque el cargador después de ser conectado a un tomacorriente. Esto pudiera provocar un choque eléctrico.
 - Nunca conecte o desconecte el cargador de la batería cuando todavía hay electricidad en el cargador.
3. Nunca use una extensión. Usar un cordón eléctrico inapropiado puede dañar el cargador o provocar un incendio o choque eléctrico.
4. Una batería emite gas hidrógeno explosivo cuando es cargada. Para reducir el riesgo de incendio o explosión:
 - Asegúrese que el área esté bien ventilada. Nunca cargue una batería en un área encerrada.
 - Nunca fume o permita que existan chispas, llamas o calor intenso cerca de la batería al estar siendo cargada.
 - Nunca permita que las herramientas metálicas o partes de la silla se pongan en contacto directo con ambas terminales de la batería.

Siempre:

1. Use el cargador que se incluye con su silla de ruedas. Lea y siga todas las instrucciones y advertencias.
2. Asegúrese que la habitación está bien ventilada.
3. Apague la silla.
4. Conecte y desconecte los cables de la batería con precaución.
5. Asegúrese de esperar el tiempo necesario para cargar completamente las baterías.

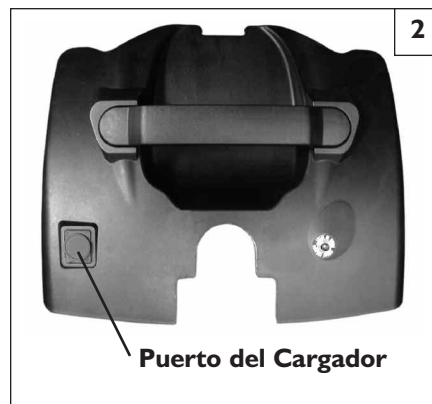
NOTA- Las baterías nunca deben dejarse descargadas durante largos períodos. Deles a las baterías guardadas o sin usar una carga completa una vez al mes.

6. Use el cargador independiente enchufándolo al controlador VR2 o enchufándolo al puerto del cargador localizado en el lado superior de la caja de la batería.

F. ELIMINACIÓN DE LAS BATERÍAS

⚠ ADVERTENCIA

1. Todas las baterías que han alcanzado el fin de su vida útil se convierten en residuos peligrosos.
2. Para recibir mayor información sobre manipulación y reciclado, comuníquese con la autoridad local de reciclado.
3. Deshágase siempre de este producto a través de un agente reconocido.



XI. MANTENIMIENTO

A. NOTAS

1. El mantenimiento apropiado mejorará el rendimiento y extenderá la vida útil de su silla.
2. Limpie regularmente su silla. Esto le ayudará a encontrar partes sueltas o desgastadas y hará su silla más fácil de usar.
3. Para proteger su inversión, llévela a servicio y reparación con su distribuidor.

ADVERTENCIA

1. Su silla necesita servicios de mantenimiento regular para un desempeño óptimo y evitar lesiones por falla, daño o desgaste prematuro de la silla.
2. Inspeccione y dé mantenimiento a esta silla estrictamente de acuerdo a la “Tabla de Mantenimiento”.
3. Si detecta un problema, asegúrese de repararlo o dar servicio a su silla antes de usarla.
4. Al menos una vez al año, haga que un distribuidor autorizado la inspeccione por completo, revise su seguridad y le dé servicio.

B. LIMPIEZA

1. Cubierta de Plástico del Asiento:

- Limpie la cubierta de plástico mensualmente con agua jabonosa suave.

2. Motores:

- Limpie alrededor del motor semanalmente con un trapo húmedo (no mojado.)
- Limpie o sacuda pelusa, polvo o suciedad en o alrededor de los motores.
- Nota: No necesita usar grasa ni aceite en la silla.

3. Tapicería:

- Lave a mano solamente cuando se necesite. El lavado a máquina puede dañar la tela.
- Seque colgando solamente. El calor de una secadora puede dañar la tela.

NOTA– Lavar la tela puede disminuir sus propiedades retardantes al fuego.

C. CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO

1. Guarde su silla en un área limpia y seca. Si no lo hace, las partes se pueden oxidar o corroer.
2. Antes de usar su silla, asegúrese que funcione correctamente. Inspeccione y dele servicio a todos los artículos de la “Tabla de Mantenimiento”.
3. Si guarda esta silla durante más de tres meses, haga que sea inspeccionada por un distribuidor antes de usarla.

D. RUEDAS NEUMÁTICAS (SI APLICABLE)

ADVERTENCIA

1. No use esta silla si cualquiera de las ruedas muestra señales de daño.
2. Una inserción dañada puede provocar que la silla vire hacia un lado, lo que puede resultar en la pérdida de control.

Verifique semanalmente las ruedas en busca de señales de desgaste.

E. PARA REPARAR O REEMPLAZAR UNA RUEDA

Ruedas Impulsoras:

- a. Eleve y soporte la silla de manera segura para que la rueda se levante del piso.
- b. Retire la tapa del cubo.
- c. Retire el perno de bloqueo.
- d. Vuelva a colocar la rueda. (Asegúrese que las arandelas y la chaveta del eje estén en el mismo sitio.)
- e. Instale el perno de bloqueo.
- f. Instale la tapa del cubo.

F. ESCOBILLAS DEL MOTOR

Verifique el desgaste de las escobillas del motor cada cuatro (4) meses. Las escobillas deben estar limpias y brillantes. Reemplace las escobillas desgastadas o ennegrecidas.

G. ORDENANDO PIEZAS

Cuando ordene refacciones, mencione lo siguiente:

1. Modelo de la silla
2. Número de serie de la silla
3. Control para la mano derecha o izquierda
4. Número de parte, descripción y cantidad de refacciones que necesita.
5. Razón del reemplazo.

H. TABLA DE MANTENIMIENTO

Debe revisar los artículos de esta tabla a los intervalos regulares. Si algunos de estos artículos están sueltos, desgastados, doblados o distorsionados, pida que sean revisados y / o reparados de inmediato por su distribuidor autorizado Sunrise. El mantenimiento y servicio frecuentes mejorará el desempeño, extenderá la vida útil de la silla de ruedas y ayudará a evitar lesiones.

Diariamente	Semanalmente	Mensualmente	Trimestralmente	Anualmente	Revise...
✓					Carga de las Baterías
	✓				Verifique las ruedas en busca de daño
		✓			Revise las conexiones apropiadas de los tapones y conectores
			✓		Revise el desgaste de todas las partes móviles
			✓		Inspeccione el apretado o desgaste de todas las tuercas, pernos y sujetadores
			✓		Inspeccione el desgaste de la tapicería
			✓		Quite e inspeccione las escobillas del motor
				✓	Servicio por parte de un Distribuidor autorizado

QUICKIE/STERLING MELODY**1. POR CINCO AÑOS**

Garantizamos al comprador original el bastidor principal de esta silla de ruedas contra defectos de los materiales y mano de obra por 5 años de uso.

2. GARANTÍA ADICIONAL

Garantizamos los componentes de esta silla de ruedas, fabricados por Sunrise, contra defectos de los materiales y mano de obra como sigue:

- a. Controlador electrónico principal – Por dos (2) años a partir de la fecha de compra por el primer usuario.
- b. Motores, cajas de engranajes y palanca de mando remoto – Por un (1) año a partir de la fecha de compra por el primer usuario.
- c. Todos los demás componentes originales (tales como ruedas, la tapicería, partes de plástico y caucho y superficies pintadas) - Por tres (3) meses a partir de la fecha de compra por el primer usuario.

3. LIMITACIONES

- a. No garantizamos daño debido a:
 - Negligencia, mal uso o instalación o reparación inapropiadas.
 - Uso o cambios de partes no autorizadas por Sunrise.
 - Sobrepasar el límite de peso de 250 libras (113.4 Kg).
- b. Esta garantía será nula si es removida o alterada la etiqueta original del número de serie de la silla.
- c. La garantía se aplica en los EE.UU. solamente. Verifique con su distribuidor para averiguar cuáles garantías internacionales se aplican.

4. LO QUE HAREMOS

Nuestra única responsabilidad es reparar o reemplazar las partes cubiertas. Este es el único remedio para los daños consecuenciales.

5. LO QUE USTED DEBE HACER

- a. Regresar la tarjeta de garantía.
- b. Obtener de nosotros, mientras esta garantía esté en efecto, la autorización previa para el retorno o reparación de las partes cubiertas.
- c. Regresar la silla de ruedas o la(s) parte(s), con porte pagado a Sunrise Mobility Products Division a: 2842 Business Park Ave., Fresno, CA 93727-1328.
- d. Pagar el costo de la mano de obra para instalar o reparar las partes.

6. AVISO AL CONSUMIDOR

No hay ninguna otra garantía expresa. Hasta donde lo permite la ley, cualquier garantía implícita (incluyendo la garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito en particular) se limita a:

- a. Un (1) año a partir de la fecha de compra por el primer usuario y
- b. Reparación o reemplazo de la parte defectuosa solamente.

Esta garantía le otorga ciertos derechos legales. Usted podría tener también otros derechos, los cuales varían de estado a estado.

I. INTRODUCTION

SUNRISE À L'ÉCOUTE

Merci d'avoir choisi un fauteuil roulant Quickie/Sterling. Nous sommes à l'écoute de vos questions et commentaires sur ce manuel, la sécurité et la fiabilité de votre fauteuil et le service offert par votre fournisseur Sunrise. N'hésitez pas à nous écrire ou à nous appeler à l'adresse et au numéro de téléphone ci-dessous :

Sunrise Medical
Service à la clientèle
7477 East Dry Creek Parkway
Longmont, CO 80503, États-Unis
(800) 333-4000 ou (303) 218-4500

RÉPONSES À VOS QUESTIONS

Votre fournisseur agréé est la personne qui connaît le mieux les caractéristiques de votre fauteuil roulant et peut répondre à la plupart de vos questions sur sa sécurité, son usage et son entretien. À titre de référence, veuillez remplir les renseignements suivants :

Fournisseur : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

N° de série : _____

Date d'achat : _____

II. TABLE DES MATIÈRES	
I. INTRODUCTION	38
II. TABLE DES MATIÈRES	39
III. VOTRE FAUTEUIL ET SES PIÈCES	40
IV. NOTICE - À LIRE AVANT TOUTE UTILISATION	41
V. INTERFÉRENCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE (EMI)	41
A. Qu'est-ce que l'EMI.....	41
B. Quels sont les effets possibles d'une EMI ?.....	41
C. Sources d'EMI.....	41
D. Distance de la source.....	42
E. Niveau de protection.....	42
F. Signalez tout incident présumé d'EMI.....	42
VI. AVERTISSEMENTS D'ORDRE GÉNÉRAL	42
A. Notice aux utilisateurs.....	42
B. Notice aux préposés.....	42
C. Limite de poids.....	43
D. Réglage des commandes.....	43
E. EMI.....	43
F. Liste des vérifications de sécurité.....	43
G. Changements et réglages.....	43
H. Lorsque vous êtes dans un fauteuil à l'arrêt.....	43
I. Conditions environnementales.....	43
J. Terrain.....	44
K. Utilisation dans la rue.....	44
L. Sécurité en voiture.....	44
M. Centre d'équilibre.....	44
N. Transferts.....	44
O. Pour saisir un objet ou vous pencher.....	44
P. Habillage ou changement de vêtements.....	45
Q. Obstacles.....	45
R. Déplacement à reculons.....	45
S. Rampes, pentes et descentes.....	45
T. Pour réduire le risque de chute, de basculement ou de perte de contrôle.....	45
U. Rampes à la maison et au travail.....	45
V. Élévateurs pour fauteuils roulants.....	46
W. Trottoirs et marches.....	46
X. Escaliers.....	46
Y. Escaliers roulants.....	46
VII. AVERTISSEMENTS : COMPOSANTS ET OPTIONS	46
A. Accoudoirs.....	46
B. Batteries.....	46
C. Coussins.....	46
D. Attaches.....	46
E. Semelle.....	47
F. Mécanismes de blocage du moteur.....	47
G. Interrupteur marche / arrêt.....	47
H. Pneumatiques avec des encartes increvables.....	47
I. Sièges.....	47
J. Matériau de garnissage.....	47
K. Câblage.....	47
VIII. MONTAGE, RÉGLAGE ET UTILISATION	48
Notes.....	48
Outillage requis.....	48
Vérifications.....	48
A. Dépose du boîtier de batteries.....	49
B. Réglage des accoudoirs.....	49
C. Retrait du siège.....	49
IX. GUIDE D'UTILISATION	50
A. Réglages de la commande de performance.....	50
B. Programmeur Sunrise Medical (en option).....	50
C. Circuit de réduction de la puissance thermique.....	50
D. Disjoncteurs.....	51
E. Levier de commande incorporé.....	51
F. Mécanismes de blocage du moteur.....	51
X. BATTERIES	52
A. Introduction.....	52
B. Chargeur de batterie.....	52
C. Brûlures d'acide.....	52
D. Branchement des batteries dans leur logement.....	52
E. Charge des batteries.....	53
F. Mise au rebut des batteries.....	53
XI. ENTRETIEN	54
A. Notes.....	54
B. Nettoyage.....	54
C. Conseils de rangement.....	54
D. Pneumatiques.....	54
E. Réparation ou remplacement d'un pneu.....	54
F. Balais de moteur.....	54
G. Commande de pièces.....	54
H. Diagramme d'entretien.....	54
XII. GARANTIE LIMITÉE SUNRISE	55



1. Accoudoir rabattable
2. Levier de commande - programmable
3. Siège de forme anatomique
4. Roulette avant 6 po
5. Plate-forme repose-pieds unique
6. Dossier rabattable
7. Roues motrices 8 po
8. Housse

QUICKIE/STERLING MELODY

Poids

23.1 kg (51 lbs) (base)
 38.6 kg (85 lbs) (base + siège)
 9.8 kg (22 lbs) (batterie)

Roues motrices

Roues en alliage léger de 20,32 cm
 (8 po) : pneus pleins

Levier de commande

Standard – P&G VR2 (montage pour droitiers
 ou gauchers)

Batteries

(2) 12 A HR

Chargeur de batterie

Option – non transporté 2 A

Couleurs

Rouge

Sièges, garnissage et style

Un fauteuil à haut dossier permet une semi-
 inclinable.

Matériau : vinyle

Couleur : noir

Largeur : 45.7cm (18 po)

Profondeur : 43.18cm (17 po)

Repose-pied

Standard – plate-forme repose-pieds

Roulettes (avant)

Standard – pleines 6 po

Accoudoirs

Coussinet d'accoudoir rabattable de
 30,5 cm (12 po)

Suspension

Standard – toutes roues indépendantes

A. CHOISISSEZ LE FAUTEUIL ET LES OPTIONS DE SÉCURITÉ LES MIEUX ADAPTÉS À VOTRE CAS

Sunrise propose une gamme de fauteuils électriques de styles, de tailles et aux réglages différents, adaptés aux besoins des utilisateurs. Toutefois, la sélection finale d'un fauteuil repose entièrement sur vous et votre médecin. Pour choisir le fauteuil le mieux adapté à vos besoins, tenez compte des éléments suivants :

1. Votre taille, invalidité, force physique, sens de l'équilibre et coordination
2. L'usage prévu et le niveau d'activité.
3. Le type de risques que vous devez surmonter quotidiennement (sur les lieux où il est probable que vous utilisiez votre fauteuil).
4. Le besoin d'options pour votre sécurité et votre confort (ex : sangles de maintien ou sièges spéciaux).

B. RÉGLEZ LE FAUTEUIL SELON VOS CAPACITÉS PHYSIQUES

Veillez à obtenir l'aide de votre médecin, aide-soignant(e) ou thérapeute et de votre fournisseur, pour adapter ce fauteuil et en régler les commandes à votre niveau de fonction et de capacité.

C. CONSULTEZ CE MANUEL RÉGULIÈREMENT

Avant d'utiliser ce fauteuil, nous vous conseillons ainsi qu'à toute personne susceptible de vous aider, de lire entièrement ce manuel et d'en suivre toutes les instructions. Consultez régulièrement les avertissements jusqu'à ce que vous les observiez automatiquement.

D. AVERTISSEMENTS

Le terme « AVERTISSEMENT » indique un risque ou une pratique dangereuse pouvant vous causer, ainsi qu'à d'autres personnes, des blessures graves, voire mortelles. Les « Avertissements » sont répartis sous les quatre catégories suivantes :

1. V - EMI

Cette section explique la notion d'interférences électromagnétiques et comment ces dernières peuvent affecter votre fauteuil.

2. VI – AVERTISSEMENTS D'ORDRE GÉNÉRAL

Dans cette section, vous trouverez une liste de vérifications de sécurité et un résumé des risques dont vous devez être conscient avant d'utiliser ce fauteuil.

3. VII - AVERTISSEMENTS – COMPOSANTS ET OPTIONS

Cette section décrit votre fauteuil. Demandez à votre fournisseur agréé et à votre conseiller en soins de santé de vous aider à choisir la meilleure configuration et les meilleures options pour une utilisation sécuritaire.

4. XI - BATTERIES

Cette section énumère les précautions à prendre lors de l'utilisation de la batterie et du chargeur, et comment éviter de vous blesser.

REMARQUES– Dans les cas applicables, vous trouverez également des « Avertissements » dans d'autres sections de ce manuel.

V. INTERFÉRENCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE (EMI)

⚠ AVERTISSEMENT

Observez tous les avertissements afin de réduire tout risque de relâchement des freins ou de mouvement involontaire du fauteuil.

1. **Soyez conscient(e) du danger posé par les émetteurs-récepteurs portables. N'allumez ou n'utilisez jamais d'émetteur-récepteur portable lorsque votre fauteuil est sous tension. Redoublez de prudence lorsque vous pensez qu'il est possible qu'un tel appareil soit utilisé à proximité de votre fauteuil.**
2. **Soyez conscient(e) de la proximité de stations de radio ou de télévision et évitez de vous en approcher.**
3. **En cas de mouvement involontaire, arrêtez le moteur du fauteuil dès que cela ne pose pas de risque.**

A. QU'EST-CE QUE L'EMI ?

⚠ AVERTISSEMENT

1. EMI signifie : interférence (I) électromagnétique (EM). Les interférences électromagnétiques sont émises par des sources d'ondes radio telles que les transmetteurs et les émetteurs-récepteurs radio. (Un « transmetteur » est un appareil qui émet et reçoit à la fois des signaux d'ondes radio).
2. Chaque jour, nous côtoyons un certain nombre de sources d'EMI intenses. Certaines sont évidentes et peuvent être aisément évitées. D'autres ne le sont pas et il est possible que vous ne puissiez pas les éviter.
3. Les fauteuils électriques peuvent être affectés par les interférences électromagnétiques (EMI) émises par les stations de radio, les stations de télévision, les transmetteurs radio amateur, les émetteurs-récepteurs et les téléphones portables.
4. Une EMI peut également être émise par des sources de conduction ou des décharges électrostatiques.

B. QUELS SONT LES EFFETS POSSIBLES D'UNE EMI ?

⚠ AVERTISSEMENT

1. Une EMI peut provoquer les effets suivants sur votre fauteuil électrique :
 - Desserrage des freins
 - Déplacement involontaire.
 - Déplacement dans des directions imprévues.

Un de ces incidents peut vous causer de graves blessures ou en causer à autrui.

2. Une EMI peut endommager le système de commande de votre fauteuil. Cela peut créer un risque d'accident et entraîner des réparations onéreuses.

C. SOURCES D'EMI

⚠ AVERTISSEMENT

Les sources d'EMI se classent en deux grandes catégories :

1. Émetteurs-récepteurs portables :

L'antenne est généralement fixée directement sur l'appareil. Parmi ceux-ci, on distingue :

- Radios CB (« Citizens band »)
- « Talkies-walkies »
- Radios utilisées par les agences de sécurité, par les pompiers et la police
- Téléphones portables (cellulaires)
- Ordinateurs portables munis d'un téléphone ou d'un télécopieur
- Autres appareils de communication individuels

REMARQUE– Ces appareils peuvent transmettre des signaux lorsqu'ils sont en marche, même s'ils ne sont pas utilisés.

2. Émetteurs-récepteurs mobiles à moyenne portée

Parmi ceux-ci on distingue les émetteurs-récepteurs radio utilisés dans les véhicules de police, les autopompes, les ambulances et les taxis. L'antenne est généralement fixée à l'extérieur du véhicule.

3. Émetteurs-récepteurs longue portée :

Cette catégorie comprend les pylônes d'antennes d'émission de radio et de télé commerciales, ainsi que celles des radios amateurs. Remarque : Les appareils suivants ne sont pas considérés comme pouvant causer de problèmes d'interférences électromagnétiques : Ordinateurs portables (sans téléphone ou télécopieur), téléphones sans fil, postes de télévision ou radios AM/FM, lecteurs CD ou magnétophones.

D. DISTANCE DE LA SOURCE

⚠ AVERTISSEMENT

L'énergie électromagnétique s'intensifie rapidement à mesure que l'on se rapproche de la source. Pour cette raison, les interférences émises par les appareils portables mérite une attention particulière. (Voir C.1 ci-dessus) Une personne utilisant l'un de ces appareils peut émettre, à votre insu, des niveaux d'énergie électromagnétique élevés à une distance très proche de votre fauteuil.

E. NIVEAU DE PROTECTION

⚠ AVERTISSEMENT

1. Le niveau d'énergie électromagnétique se mesure en volts/mètre (V/m). Chaque fauteuil électrique peut résister à l'EMI jusqu'à un certain point. Il s'agit du « niveau de protection ».
2. Plus le niveau de protection est élevé, moins les risques d'EMI sont importants. Il est généralement admis qu'un niveau de protection de 20 V/m protège l'utilisateur du fauteuil électrique des sources d'ondes radio les plus courantes.

3. Le fauteuil Quickie/Sterling Melody, doté de la configuration suivante, a été testé et déterminé immune à au moins 20 V/m : Fauteuil électrique Quickie/Sterling Melody avec commande incorporée Penny & Giles VR2 montée à droite, siège de forme anatomique, accoudoirs rabattables, semelle relevable et bloc batteries.

⚠ AVERTISSEMENT

Les personnes aux capacités physiques réduites nécessitant l'usage d'un dispositif d'entrée de commande spécialisé reconnu pour ne pas être protégé à 20 V/m ou si le niveau de cette protection n'est pas connu, doivent redoubler de prudence à proximité de sources d'EMI connues.

⚠ AVERTISSEMENT

Il n'existe aucun moyen de connaître les effets des EMI si vous ajoutez des accessoires ou si vous modifiez ce fauteuil. Toute modification apportée à votre fauteuil peut augmenter le risque d'EMI. Les pièces d'autres fournisseurs ont des propriétés d'EMI inconnues.

F. SIGNALEZ TOUT INCIDENT PRÉSUMÉ D'EMI

⚠ AVERTISSEMENT

Il est fortement conseillé de signaler tout déplacement involontaire ou relâchement des freins du fauteuil. Veillez à indiquer si une source d'ondes radios se trouvait à proximité de votre fauteuil au moment de l'incident. Contactez : le service à la clientèle de Sunrise Medical au (800) 333-4000 ou +44 1384 44 66 22.

VI. AVERTISSEMENTS D'ORDRE GÉNÉRAL

⚠ AVERTISSEMENT

Tenez compte de tous les avertissements de cette section. Si vous ne les observez pas, une chute, un basculement ou une perte de contrôle du fauteuil peut se produire et causer aux utilisateurs ou d'autres personnes des blessures graves.

A. NOTICE AUX UTILISATEURS

1. Avant d'utiliser ce fauteuil, il est fortement conseillé de suivre une formation dispensée par votre médecin sur l'utilisation sécuritaire du fauteuil.
2. Chaque fauteuil roulant est différent. Prenez le temps de vous familiariser avec le fauteuil avant de l'utiliser.
3. Vous devrez savoir qu'il vous faut développer vos propres méthodes d'utilisation sécuritaire du fauteuil, adaptées à votre niveau de fonction et à vos capacités.
4. Faites-vous aider par quelqu'un pour vous exercer à vous pencher, à tendre le bras et à effectuer les transferts jusqu'à ce que vous sachiez faire ces mouvements en toute sécurité.
5. Ne tentez jamais une nouvelle manœuvre tout(e) seul(e) sans être sûr(e) qu'il n'y a pas de danger.

6. Familiarisez-vous avec les lieux où vous prévoyez d'utiliser votre fauteuil. Repérez les dangers éventuels et apprenez à les éviter.
7. N'autorisez aucun autre passager sur le fauteuil, les accoudoirs ou le châssis. Cela pourrait causer des dommages corporels ou matériels.

B. NOTICE AUX PRÉPOSÉS

⚠ AVERTISSEMENT

Veillez à observer tous les avertissements et à respecter toutes les instructions et consignes de chaque section de ce manuel. (Notez que les avertissements qui s'adressent aux utilisateurs s'adressent également à vous).

Notes :

1. Vous devrez, avec l'utilisateur, son médecin, aide-soignant(e) ou thérapeute et son fournisseur, développer les méthodes sécuritaires les mieux adaptées à vos capacités et à celles de l'utilisateur.
2. Pour pouvoir pousser le fauteuil manuellement, il faut débloquer les mécanismes de blocage à moteur. Veillez à garder le contrôle total du fauteuil lorsque vous débloquez ces mécanismes. Une fois ces mécanismes débloqués, le fauteuil n'aura plus de freins.
3. Faites avancer ce fauteuil par les supports d'accoudoir seulement.

C. LIMITE DE POIDS

⚠ AVERTISSEMENT

1. Ne dépassez jamais un poids total de 113.4 kg (250 lb), comprenant l'utilisateur et les articles transportés.
2. N'utilisez jamais ce fauteuil pour faire des exercices de musculation si le poids total (utilisateur utilisatrice et poids supplémentaires) dépasse 113.4 kg (250 lb).
3. Tout dépassement de la limite de poids risque d'endommager le siège, l'armature ou les attaches et peut, en raison d'une défaillance du fauteuil, causer un accident grave autant pour vous que pour d'autres personnes.
4. Tout dépassement de la limite de poids annule la garantie.

D. RÉGLAGE DES COMMANDES

⚠ AVERTISSEMENT

Notez que vous pourriez avoir besoin de régler les commandes de votre fauteuil pour réduire les risques de collision ou de basculement.

1. Vérifiez et effectuez les réglages nécessaires tous les six à douze mois (plus souvent si nécessaire).
2. Demandez immédiatement à votre fournisseur de régler les commandes si vous remarquez un changement dans votre capacité à :
 - Contrôler le levier de commande.
 - Maintenir votre torse droit.
 - Éviter les obstacles.

E. LES EMI

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez la section V pour vous informer sur les EMI et pour réduire tout risque de relâchement des freins ou de mouvement involontaire du fauteuil.

1. N'allumez ou n'utilisez jamais d'émetteur-récepteur portable lorsque votre fauteuil est sous tension. Redoublez de prudence lorsque vous pensez qu'il est possible qu'un tel appareil soit utilisé à proximité de votre fauteuil.
2. Soyez conscient(e) de la proximité de stations de radio ou de télévision et évitez de vous en approcher.
3. En cas de mouvement ou de relâchement involontaire des freins, mettez votre fauteuil hors tension dès que vous pouvez le faire sans danger.

F. LISTE DES VÉRIFICATIONS DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

Avant chaque utilisation de ce fauteuil :

1. Assurez-vous que le fauteuil fonctionne sans problème. Prêtez attention aux bruits, aux vibrations ou à un changement dans la facilité d'emploi. (Ces signes peuvent indiquer endommagement des encarts increvables, que des attaches sont desserrées, ou que votre fauteuil est endommagé.)
 - Si vous détectez un problème, veuillez à faire réparer ou régler votre fauteuil. Reporter une réparation ou un réglage peut augmenter les risques d'accident. Votre fournisseur peut vous aider à détecter le problème et à y remédier.
2. Assurez-vous que les batteries sont chargées. Les voyants verts de l'indicateur de charge de la commande s'allument lorsque la batterie est chargée. Les voyants jaunes indiquent que le niveau de charge de la batterie est en baisse. Les voyants rouges indiquent que les batteries doivent être rechargées immédiatement.

G. CHANGEMENTS ET RÉGLAGES

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement les pièces Quickie/Sterling ou ne faites jamais de modifications sur votre fauteuil sans l'autorisation de Sunrise. (Le non respect de cette consigne annulera la garantie et pourrait créer un risque d'accident.)

1. Modifier ou régler ce fauteuil peut augmenter les risques de chute ou de basculement.
2. Les modifications non autorisées par Sunrise sont considérées comme une reconstruction du fauteuil roulant et entraînent l'annulation de la garantie. L'utilisateur/ utilisatrice assume alors toute responsabilité future pour le fauteuil roulant.

H. LORSQUE VOUS ÊTES DANS UN FAUTEUIL À L'ARRÊT

1. Coupez toujours l'alimentation de votre fauteuil lorsque vous êtes à l'arrêt, ne serait-ce que pour un instant. Cela empêche :
 - Tout mouvement accidentel pouvant se produire si vous (ou d'autres personnes) touchez le levier de commande.
 - Tout relâchement des freins ou mouvement involontaire causé par des sources d'EMI. (Voir la section V)
2. Veillez à ce que les personnes qui vous aident (par exemple, les employés de magasins) soient conscients du levier de commande et ne le touchent pas. S'ils le touchent, votre fauteuil peut bouger brusquement, lorsque vous ne vous y attendez pas.

I. CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

⚠ AVERTISSEMENT

Le fauteuil n'est pas prévu pour être utilisé lorsqu'il pleut abondamment, qu'il neige ou qu'il y a du verglas.

1. Le contact avec l'eau ou avec une humidité excessive peut causer une panne électrique. L'armature, les moteurs et d'autres pièces du fauteuil ne sont pas étanches et peuvent rouiller ou se corroder de l'intérieur. Pour éviter les pannes de fauteuil :
 - Minimisez l'exposition de votre fauteuil à l'eau de pluie ou aux conditions d'humidité extrême.
 - Ne placez jamais votre fauteuil dans une douche, une baignoire, une piscine ou un sauna.
 - N'utilisez pas votre fauteuil dans de l'eau douce ou de l'eau salée (rive de rivière, lac ou rivage marin).
 - Assurez-vous que la housse et le couvercle du bloc sont bien fixés.
 - Remplacez la protection du levier de commande si elle se déchire ou se fissure.
 - Veillez à ce que tous les branchements électriques soient correctement en place.
 - Séchez votre fauteuil dès que possible s'il est mouillé ou si vous le nettoyez à l'eau.
2. Avancez lentement et redoublez de prudence si vous devez utiliser votre fauteuil sur les surfaces mouillées ou glissantes.
 - Ne vous aventurez sur ce type de surface que si vous êtes certain(e) de pouvoir le faire sans danger.
 - Arrêtez-vous si l'une des roues principales (ou les deux) perdent de la traction. Si cela se produit, vous risquez de perdre le contrôle de votre fauteuil ou de tomber.
 - N'utilisez jamais votre fauteuil sur une pente ou une rampe en présence de neige, de verglas, d'eau ou d'huile.
 - Dans le doute, faites-vous aider par quelqu'un.
3. Lorsqu'il est inutilisé, placez votre fauteuil dans un endroit propre et sec.

J. TERRAIN**▲ AVERTISSEMENT**

1. Ce fauteuil est conçu pour être utilisé sur des surfaces uniformes et fermes, comme le béton, l'asphalte, et sur les planchers et moquettes à l'intérieur.
2. N'utilisez pas votre fauteuil sur des terrains sablonneux, meubles ou accidentés. Cela pourrait endommager les roues, les roulements, les essieux, les moteurs, ou bien desserrer les attaches.

K. UTILISATION DANS LA RUE**▲ AVERTISSEMENT**

Dans la plupart des états, les fauteuils électriques sont interdits sur la voie publique. Soyez conscient(e) du danger que représentent les automobiles sur la voie publique ou dans les parcs de stationnement.

1. Le soir ou lorsque l'éclairage est faible, utilisez un ruban réfléchissant sur votre fauteuil et vos vêtements.
2. Il peut être difficile pour les automobilistes de vous voir. Regardez les automobilistes dans les yeux avant d'avancer. En cas de doute, cédez le passage jusqu'à ce que vous soyez sûr(e) de pouvoir avancer sans danger.

L. SÉCURITÉ EN VOITURE**▲ AVERTISSEMENT**

À ce jour, le Ministère américain des transports n'a pas approuvé de système d'arrimage pour le transport de ce fauteuil roulant dans un véhicule à moteur.

1. Ne prenez jamais place dans ce fauteuil lorsqu'il est transporté par un véhicule en mouvement. En cas d'accident ou d'arrêt brusque, vous risqueriez d'être éjecté(e) du fauteuil.
 - Les ceintures de sécurité des fauteuils roulants ne sont conçues que pour maintenir les utilisateurs et elles ne vous protégeront pas en cas d'accident ; elles risquent même de causer d'autres blessures.
2. Asseyez-vous toujours sur un siège automobile approuvé. Vous devez être maintenu(e) à l'aide des dispositifs appropriés.
3. Ne transportez jamais ce fauteuil sur le siège avant d'un véhicule. Il pourrait bouger et gêner le conducteur.
4. Fixez toujours ce fauteuil de manière à ce qu'il ne puisse ni rouler ni changer de place.

M. CENTRE D'ÉQUILIBRE**▲ AVERTISSEMENT**

Le point où ce fauteuil basculera vers l'avant, l'arrière ou sur le côté dépend de son centre d'équilibre et de sa stabilité.

Le centre d'équilibre est affecté par :

1. la hauteur et l'angle du siège,
2. un changement de la position du corps ou de la répartition du poids,
3. l'utilisation du fauteuil sur une rampe ou une pente,
4. l'usage d'un sac à dos ou d'autres dispositifs, ainsi que le poids ajouté.

Pour réduire le risque de chute ou de basculement :

1. Consultez votre fournisseur pour tout renseignement concernant les modifications autorisées par Sunrise avant de modifier ou de régler ce fauteuil.

REMARQUE– Vous devrez probablement faire d'autres changements pour rectifier le centre d'équilibre.

2. Usez d'extrême prudence tant que vous ne connaissez pas les points d'équilibre de ce fauteuil et la manière d'éviter une chute ou un basculement.

N. TRANSFERTS**▲ AVERTISSEMENT**

Il est dangereux d'effectuer le transfert seul(e).

Cela exige un bon équilibre et de l'agilité.

N'oubliez pas qu'à un moment donné du transfert, le siège du fauteuil roulant n'est pas situé au-dessous de vous. Pour éviter une chute :

1. Coupez toujours l'alimentation avant d'effectuer un transfert dans l'un ou l'autre sens. Si vous ne prenez pas cette précaution et si vous touchez le levier de commande, votre fauteuil pourrait bouger de façon inattendue.
2. Assurez-vous que les dispositifs de blocage à moteur sont enclenchés. Cela empêche le fauteuil de bouger durant votre transfert.
3. Apprenez les méthodes sécuritaires auprès de votre professionnel de la santé.
 - Apprenez à placer votre corps et à vous soutenir lors d'un transfert.
 - Faites-vous aider jusqu'à ce que vous puissiez effectuer seul(e) un transfert en toute sécurité.
4. Placez votre fauteuil le plus près possible du siège sur lequel vous allez vous asseoir. Si possible, utilisez une planche de transfert.
5. Tournez les roulettes avant jusqu'à ce qu'elles soient avancées au maximum.
6. Prenez garde à la plate-forme repose-pieds. Si possible, enlevez la ou rabattenez la afin de dégager votre accès.
 - Ne vous tenez pas sur les repose-pieds durant le transfert. Cela pourrait les endommager ou faire basculer votre fauteuil.
7. Veillez à ce que les accoudoirs ne gênent pas.
8. Enfoncez-vous le plus possible sur le siège. Ainsi, vous risquerez moins de vous écarter du siège ou de tomber.

O. POUR SAISIR UN OBJET OU VOUS PENCHER**▲ AVERTISSEMENT**

Si vous saisissez un objet ou si vous vous penchez, vous affectez le centre d'équilibre de votre fauteuil. Un mouvement incorrect pourrait vous faire tomber ou basculer. En cas de doute, demandez de l'aide ou utilisez un dispositif vous permettant d'avoir une plus grande portée.

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES ET / DE DOMMAGES À VOTRE FAUTEUIL :

1. Ne saisissez jamais un objet ou ne vous penchez jamais si vous devez déplacer votre poids sur le côté ou vous lever du siège.
2. Ne saisissez jamais un objet ou ne vous penchez jamais si vous devez vous avancer sur votre siège pour le faire. Gardez toujours le fessier en contact avec le dossier.
3. Ne saisissez jamais un objet avec les deux mains (vous risquez de ne pas pouvoir vous rattraper pour prévenir une chute si vous perdez l'équilibre).
4. N'essayez pas de ramasser un objet sur le sol en tendant le bras vers le bas entre vos genoux.
5. Ne vous appuyez jamais sur la plate-forme repose-pieds lorsque vous saisissez un objet. Le fauteuil pourrait basculer si vous vous penchez trop.
6. Ne saisissez pas un objet ou ne vous penchez pas par-dessus le dossier. Cela pourrait endommager le dossier et vous faire tomber.

SI VOUS DEVEZ TENDRE LE BRAS OU VOUS PENCHER, VOUS LE FAITES À VOS RISQUES ET PÉRILS.

N'oubliez pas :

1. Amenez votre fauteuil aussi près que possible de l'objet que vous voulez atteindre.
2. Tournez les roulettes avant jusqu'à ce qu'elles soient avancées au maximum. Cela stabilise le fauteuil.

REMARQUE– Pour ce faire : Amenez votre fauteuil au-delà de l'objet que vous voulez atteindre, puis reculez en le longeant. Reculer permet de tourner les roulettes vers l'avant.

3. Coupez l'alimentation de votre fauteuil. Si vous ne prenez pas cette précaution et si vous touchez le levier de commande, votre fauteuil pourrait bouger de façon inattendue.
4. D'une main, saisissez fermement un accoudoir. Cela vous empêchera de tomber si le fauteuil bascule.

P. HABILLAGE OU CHANGEMENT DE VÊTEMENTS

⚠ AVERTISSEMENT

Il est important de savoir que la répartition de votre poids peut varier lorsque vous vous habillez ou changez de vêtements dans ce fauteuil. Pour stabiliser le fauteuil, tournez les roulettes avant jusqu'à ce qu'elles soient orientées vers l'avant.

Q. OBSTACLES

⚠ AVERTISSEMENT

Les seuils de porte, les élévateurs, les rampes et les obstacles tels que les nids de poule et les chaussées fissurées comptent parmi les obstacles que vous pourrez avoir à surmonter quotidiennement. Ils peuvent endommager votre fauteuil et causer une chute, un basculement ou une perte de contrôle.

1. Il faut savoir que les seuils sont très dangereux. (Le moindre changement de hauteur peut arrêter une roulette et faire basculer votre fauteuil.) Vous devrez peut-être :
 - Enlever ou recouvrir les bandes de seuil entre les pièces.
 - Installer une rampe aux portes d'entrée ou de sortie.
2. Regardez autour de vous lorsque vous êtes dans le fauteuil ; regardez bien les alentours sur une longue distance devant vous
3. Assurez-vous que le plancher des lieux où vous utilisez ce fauteuil est plat et dépourvu d'obstacles.
4. Pour aider à rectifier votre centre d'équilibre :
 - Penchez le haut du corps légèrement en avant lorsque vous franchissez un obstacle.
 - Appuyez le haut du corps en arrière lorsque vous passez à un niveau inférieur.

R. DÉPLACEMENT À RECOLONS

⚠ AVERTISSEMENT

Redoublez de prudence lorsque vous reculez votre fauteuil. Vous pourriez perdre contrôle ou tomber si l'une des roues arrière heurte un objet.

1. Faites marcher votre fauteuil lentement et à une vitesse uniforme.
2. Arrêtez-vous souvent pour vous assurer que la voie est libre.

S. RAMPES, PENTES ET DESCENTES

⚠ AVERTISSEMENT

Le centre d'équilibre de votre fauteuil change lorsque vous êtes sur une pente.

REMARQUE– Le terme « pente » peut désigner une rampe ou une descente. Votre fauteuil est moins stable s'il est en biais. N'utilisez jamais ce fauteuil sur une pente à moins d'être certain(e) de pouvoir le faire sans danger. Dans le doute, faites-vous aider par quelqu'un.

Faites attention :

1. Aux pentes abruptes. N'utilisez pas ce fauteuil sur une pente ou un plan incliné à plus de 7°.
2. Aux surfaces mouillées ou glissantes (par exemple, couvertes de ver-glas, de neige, d'eau ou d'huile). Une perte de traction peut causer une chute ou un basculement.
3. Aux changements d'inclinaison sur une pente (ou un rebord, une bosse ou un creux). Ils peuvent causer une chute ou un basculement.
4. À la déclivité au bas d'une pente. (Une déclivité aussi faible que 1,90 cm (3/4 po) peut bloquer une roulette avant et faire basculer le fauteuil en avant.)

T. POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHUTE,, DE BASCULEMENT OU DE PERTE DE CONTRÔLE :

⚠ AVERTISSEMENT

1. N'utilisez jamais votre fauteuil sur une pente à moins d'être certain(e) de pouvoir le faire sans perte de traction.
2. Déplacez-vous le plus possible en ligne droite, vers le haut ou vers le bas.
 - Ne « coupez pas trop court » sur les pentes ou les rampes.
 - Ne tournez pas ou ne changez pas de direction alors que vous trouvez sur une pente.
3. Restez toujours au milieu de la rampe. Assurez-vous que la rampe est suffisamment large pour qu'aucune roue ne risque d'être en dehors.
4. Penchez-vous ou faites pression avec votre corps vers l'amont. Cela vous permet de vous adapter au changement de centre d'équilibre causé par la pente.
5. Maintenez une vitesse de déplacement lente et régulière. Gardez le contrôle de votre fauteuil à chaque instant.
 - En descente, ne laissez pas votre fauteuil accélérer au-delà de sa vitesse normale.
 - Si le fauteuil prend de la vitesse, centrez le levier de commande de manière à ralentir ou à vous arrêter.

REMARQUE– La commande à semi-conducteurs de votre fauteuil est dotée d'un système logique qui aide à contrôler votre vitesse lors d'un déplacement sur une pente ou en montée.

- Si vous vous arrêtez, redémarrez lentement.

U. RAMPES À LA MAISON ET AU TRAVAIL

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que les rampes sont conformes aux codes de construction de votre région.

1. Pour votre sécurité, faites construire ou modifier une rampe conforme à toutes les normes par un entrepreneur licencié.
2. Remarque : la conception d'une telle rampe varie, selon les critères suivants : la longueur et la hauteur de la rampe, le besoin d'une plate-forme intermédiaire ; la taille de l'aire de réception ; la présence éventuelle de portes et le sens de leur ouverture ; et la présence éventuelle d'un tournant ou d'un angle dans la rampe.

Au minimum :

1. Les côtés ouverts de la rampe doivent être dotés de garde-fous pour empêcher votre fauteuil de tomber du bord.
2. La pente ne doit pas dépasser un pouce de hauteur par pied de longueur de pente.
3. La surface de la rampe doit être uniforme et antidérapante.
4. L'addition d'une section au dessus ou au dessous peut être nécessaire pour éviter les rebords ou les déclivités.
5. La rampe doit être solide. L'installation de renforts peut être nécessaire pour que la rampe ne « fléchisse » pas sous votre poids.

V. ÉLÉVATEURS POUR FAUTEUILS ROULANTS**▲ AVERTISSEMENT**

Les élévateurs pour fauteuils roulants sont utilisés dans les fourgonnettes, les autobus, et les immeubles pour vous aider à passer d'un niveau à un autre.

1. Coupez toujours l'alimentation de votre fauteuil lorsque vous êtes sur un élévateur. En l'absence de cette précaution, votre fauteuil peut tomber de la plate-forme si vous touchez accidentellement le levier de commande. (N'oubliez pas que le dispositif prévu pour arrêter un fauteuil qui roule au bout de la plate-forme peut ne pas suffire à empêcher un tel accident.)
2. Assurez-vous qu'il n'y a ni rebord ni déclivité en haut ou en bas de la plate-forme. Ils peuvent causer une chute ou un basculement. Dans le doute, faites-vous aider par quelqu'un.
3. L'utilisateur du fauteuil doit toujours être maintenu par des courroies pour ne pas tomber durant son transfert.
4. Évitez d'avancer si une roue est « accrochée » sur le rebord d'une rampe. Reculez, re-positionnez la roulette pour une approche plus directe et faites lentement une seconde tentative.

W. TROTTOIRS ET MARCHES**▲ AVERTISSEMENT**

1. Votre fauteuil n'est pas conçu pour escalader ou descendre un trottoir ou une marche de plus de 1.5 pouces (3.8cm) de haut. De telles tentatives peuvent :
 - Faire chuter ou basculer le fauteuil.
 - Endommager l'armature, les roues, les essieux ou les autres parties du fauteuil, ou bien desserrer les attaches.
2. Pour prévenir une chute ou un basculement, utilisez les rampes d'accès ou faites-vous aider par quelqu'un.
3. Si vous devez monter ou descendre d'un trottoir ou d'une marche seul(e), faites-le à vos risques et périls et faites preuve d'extrême prudence.
 - Montez ou descendez en ligne droite dans la mesure du possible. Ne tournez, ne montez ou ne descendez jamais en biais, car une chute ou un basculement pourrait se produire.
 - Avancez lentement, à une vitesse régulière.
4. Évitez de vous déplacer le long des bords de trottoirs et des déclivités. Une distance minimum de 18 po à partir du bord est recommandée.

X. ESCALIERS**▲ AVERTISSEMENT**

N'utilisez jamais ce fauteuil pour monter ou descendre un escalier, même si quelqu'un vous aide. Vous pourriez tomber ou basculer.

Y. ESCALIERS ROULANTS**▲ AVERTISSEMENT**

N'utilisez jamais ce fauteuil sur un escalier roulant, même si quelqu'un vous aide. Vous pourriez tomber ou basculer.

VII. AVERTISSEMENTS : COMPOSANTS ET OPTIONS**▲ AVERTISSEMENT**

Remarque : l'utilisation de pièces ou des modifications non autorisées par Sunrise peuvent créer un danger et annuler la garantie.

A. ACCOUDOIRS**▲ AVERTISSEMENT**

Les accoudoirs sont rabattables et ne peuvent pas servir à soulever le fauteuil ou le siège.

1. Ne soulevez jamais ce fauteuil par ses accoudoirs.
2. Soulevez ce fauteuil uniquement par les parties non détachables de l'armature principale.

B. BATTERIES**▲ AVERTISSEMENT**

1. N'utilisez que les batteries autorisées par Sunrise.
2. Pour éviter que l'acide ne se renverse, évitez de perforer les batteries.
3. Ne fumez ou n'approchez jamais une flamme vive des batteries. Elles présentent des risques d'explosion.
4. Lisez entièrement la section X Batteries avant d'essayer de remplacer ou de charger les batteries.
5. Enlevez toujours les batteries à l'aide des sangles ou de la poignée fournie(s). Vous risquez de vous pincer les doigts si vous retirez les batteries par leur boîtier.

C. COUSSINS**▲ AVERTISSEMENT**

1. Siège confortable Quickie/Sterling sont conçus pour votre confort, et non pas uniquement pour soulager la pression.
2. Si vous avez des escarres ou que vous risquez d'en avoir, il vous faudra peut-être un siège spécial ou un dispositif destiné à contrôler votre posture.
 - Consultez votre médecin, votre infirmier(ère) ou votre thérapeute pour savoir si vous avez besoin d'un tel dispositif pour votre bien-être.

D. ATTACHES**▲ AVERTISSEMENT**

Un grand nombre des vis, boulons et écrous de ce fauteuil sont des attaches spéciales à haute résistance. L'utilisation d'attaches inadéquates peut causer un mauvais fonctionnement de votre fauteuil.

1. Utilisez uniquement les attaches recommandées par Sunrise.
2. Si des boulons ou vis se desserrent, resserrez-les dès que possible.
3. Des attaches serrées excessivement ou insuffisamment peuvent se rompre ou endommager certaines pièces du fauteuil.
 - La Section VIII, « Montage, réglage et utilisation » indique les couples de serrage corrects.

E. SEMELLE**⚠ AVERTISSEMENT**

1. Au point le plus bas, la plate-forme doivent se trouver à 1.375 po au-dessus du sol. S'ils sont réglés trop BAS, ils peuvent « s'accrocher » aux obstacles courants lors d'une utilisation normale. Cela peut causer l'arrêt brusque du fauteuil et le faire basculer.
2. Pour éviter de trébucher ou de tomber durant un transfert :
 - Veillez à ce que vos pieds ne se « prennent » pas dans la semelle.
 - Évitez de mettre du poids sur la semelle car cela pourrait faire basculer le fauteuil en avant.
 - Rabattez la semelle en arrière, si possible.

F. MÉCANISMES DE BLOCAGE DU MOTEUR**⚠ AVERTISSEMENT**

1. N'enclenchez ou ne désenclenchez pas les dispositifs de blocage à moins que l'alimentation du fauteuil ne soit coupée.
2. N'oubliez pas que le fauteuil n'aura pas de freins une fois les dispositifs de blocage en roue libre. (Voir la section F du guide d'utilisation.)
3. Veillez à ce que la personne qui pousse le fauteuil le contrôle totalement lorsque les dispositifs de blocage sont désenclenchés.

G. INTERRUPTEUR MARCHÉ / ARRÊT**⚠ AVERTISSEMENT**

1. N'utilisez jamais l'interrupteur MARCHÉ / ARRÊT pour arrêter le fauteuil sauf en cas d'urgence. Cela causerait un arrêt brusque et pourrait vous faire tomber.
2. Pour ralentir votre fauteuil jusqu'à l'arrêt, remettez le levier de commande au point mort, avant de mettre le fauteuil hors tension.

H. PNEUMATIQUES AVEC DES ENCARTS INCREVABLES**⚠ AVERTISSEMENT**

1. N'utilisez pas ce fauteuil si les pneus ou les encarts ne semblent pas endommagés.
2. Un encart endommagé peut causer le fauteuil d'un côté et provoquer une perte de contrôle.
3. Le passage sur des objets pointus peut endommager les pneus et/ou les encarts.

I. SIÈGES**⚠ AVERTISSEMENT**

1. L'usage d'un siège non approuvé par Sunrise peut altérer le centre d'équilibre de ce fauteuil. Ils peuvent causer une chute ou un basculement.
2. Ne changez jamais le siège de votre fauteuil sans avoir préalablement consulté votre fournisseur.

J. MATÉRIAU DE GARNISSAGE**⚠ AVERTISSEMENT**

1. Remplacez le matériau usé ou déchiré du siège le plus tôt possible. Sinon, le siège peut céder et vous pourriez tomber. Les matériaux usés peuvent accroître les risques d'incendie.
2. Le matériau s'affaiblit avec le temps et l'usage. Assurez-vous de l'absence de matériau effiloché, mince, ou étiré au niveau des trous à rivets. Remplacez le matériau lorsque nécessaire.
3. Notez que laver le matériau peut en réduire les propriétés ininflammables.

K. CÂBLAGE**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne tirez jamais directement sur les câbles. Cela pourrait avoir pour résultat la rupture des fils situés à l'intérieur du connecteur ou du faisceau. Pour enlever une fiche ou un connecteur, tenez la fiche ou le connecteur proprement dit.

NOTES :**1. Surface de travail pour l'installation :**

Utilisez une surface plate, comme une table, pour monter, régler et vérifier le fauteuil. Une telle surface facilite le déroulement des opérations et assure une installation correcte.

2. Attaches :

- Un grand nombre des vis et des boulons de ce fauteuil sont des attaches spéciales à haute résistance et peuvent être recouverts d'enduits spéciaux.
- De nombreux écrous sont du type à frein élastique « Nylock ». Ils sont munis d'un encart en plastique prévu pour les empêcher de se desserrer.

⚠ AVERTISSEMENT

- 1. L'usage d'attaches inadéquates peut causer un mauvais fonctionnement de votre fauteuil.**
 - 2. Des attaches serrées excessivement ou insuffisamment peuvent se rompre ou endommager certaines pièces du fauteuil.**
 - 3. Si les boulons ou les vis se desserrent, resserrez-les dès que possible. Des boulons ou des vis desserrés peuvent endommager d'autres pièces du fauteuil et en causer la rupture.**
- 3. Rondelles et pièces d'écartement**
- Notez la position des rondelles et des pièces d'écartement avant le démontage.
 - Pour la protection de l'armature, changez toutes les rondelles et les pièces d'écartement lorsque vous remontez les pièces.
- 4. Couples de serrage :**
- La mesure du couple de serrage est la meilleure méthode de serrage pour une attache particulière. Utilisez une clé dynamométrique de 120 pouces-livres pour fixer correctement les vis, écrous et boulons de ce fauteuil.

REMARQUE— *sauf mention contraire, utilisez un couple de serrage de 120 pouces-livres pour toutes les attaches.*

OUTILLAGE REQUIS**1. Trousse à outils élémentaire :**

Pour monter, régler et entretenir votre fauteuil, vous aurez besoin des outils suivants :

- Clé hexagonale de 5mm
- Clé hexagonale de 6mm
- Clé à fourche de 8 mm
- Clé à douille de 13 mm
- Clé à fourche de 13 mm
- Clé à fourche de 17 mm
- Clé à fourche de 10 mm
- Tournevis cruciforme n° 2

Vous pouvez obtenir une trousse multi-usage auprès de Sunrise ou acheter les outils dont vous avez besoin dans une quincaillerie.

2. Clé dynamométrique :

Si vous prévoyez de régler et d'entretenir vous-même ce fauteuil, Sunrise vous conseille d'utiliser une clé dynamométrique.

REMARQUE— *La clé doit mesurer les pouces-livres. Vous pouvez acheter une clé dynamométrique et les douilles adéquates dans une quincaillerie.*

VÉRIFICATIONS

Assurez-vous que ce fauteuil fonctionne conformément aux réglages que vous avez choisis. Si ce n'est pas le cas, mettez immédiatement le fauteuil hors tension et demandez à votre fournisseur de reprogrammer votre fauteuil si nécessaire.

REMARQUE— *Répétez cette opération jusqu'à ce que le fauteuil fonctionne selon vos spécifications.*

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsqu'il est correctement monté, ce fauteuil fonctionne sans problèmes. Assurez-vous que toutes ses composants fonctionnent correctement. Si vous détectez un problème, veillez à le corriger avant d'utiliser le fauteuil.

A. DÉPOSE DU BOÎTIER DE BATTERIES 1

Pour retirer les batteries en vue du transport ou de l'entretien :

1. Retirez le boîtier de la batterie

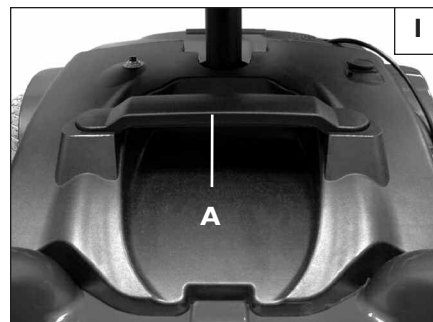
Pour retirer la batterie, soulevez la poignée (A).

2. Installation des batteries

Voir dans la Section X , « Batteries » l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

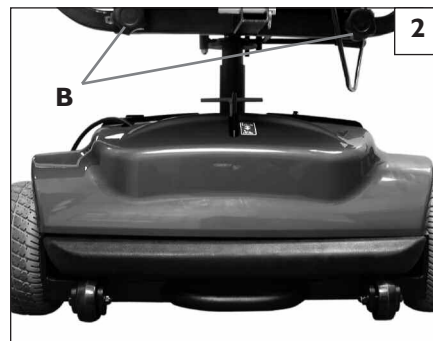
Les batteries peuvent peser jusqu'à 11.3 kg (25 lb). Vous devrez prendre des précautions pour éviter de vous blesser en tirant sur le poignée de batterie.

**B. RÉGLAGE DES ACCOUDOIRS****1. Réglage de la largeur** 2

- a. Insérez le support de l'accoudoir à l'intérieur du tube carré de l po situé à l'arrière du siège.
- b. Répétez cette procédure de l'autre côté du siège.
- c. Positionnez l'accoudoir à la largeur appropriée.
- d. Serrez les vis (B) sur le tube carré.

⚠ AVERTISSEMENT

Évitez de vous pincer les doigts avec l'accoudoir rabattable.

**C. RETRAIT DU SIÈGE**

1. Débranchez le connecteur situé à l'arrière du siège.
2. Soulevez le fauteuil en le tenant par le support du siège.
3. Lorsque vous remplacez le siège sur son support, assurez-vous qu'il est correctement aligné et qu'il ne pivote pas avant de vous asseoir.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour ne pas vous pincer les doigts, maintenez vos mains à l'écart du support de siège lorsque vous remplacez ce dernier.

A. RÉGLAGES DE LA COMMANDE DE PERFORMANCE

- Il est essentiel d'adapter les réglages de la commande à votre niveau de fonction et à vos capacités.
- Consultez votre professionnel de la santé et votre fournisseur pour choisir les réglages les mieux adaptés à votre cas.
- Vérifiez et effectuez les réglages nécessaires tous les six à douze mois (plus souvent si nécessaire).
- Réglez la commande immédiatement si vous notez le moindre changement dans votre capacité à :
 - Contrôler le levier de commande
 - Maintenir votre torse droit.
 - Éviter les obstacles.
- Vous pouvez modifier les réglages de la commande se modifient au moyen du programmeur Sunrise Medical. Consultez votre fournisseur.

B. PROGRAMMATEUR SUNRISE MEDICAL

⚠ AVERTISSEMENT

Une configuration du fauteuil dépassant les capacités de l'utilisateur peut provoquer de graves accidents. Consultez votre conseiller ou conseillère en soins de santé avant de modifier les réglages.

1. Notes :

Le programmeur Sunrise Medical vous permet de régler les commandes des performances du modèle Melody. Vous pouvez choisir un programme personnalisé ou un programme standard.

- Vitesse d'accélération
- Vitesse de décélération
- Accélération en virage
- Décélération en virage
- Vitesse en avant (max. et min.)
- Vitesse en arrière (max. et min.)
- Vitesse en virage (max. et min.)
- Correction de direction

Systèmes de télécommande

- Levier de commande à 4 axes
- Registre de sommeil
- Numéro de profil
- Registre de lecture

2. Pour programmer votre fauteuil :

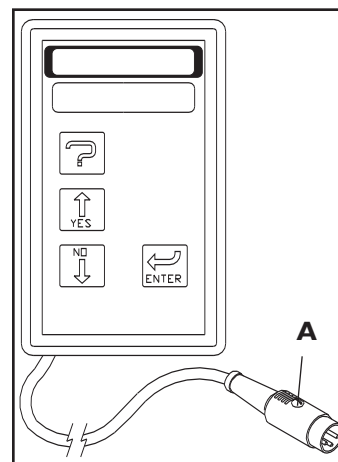
- Coupez l'alimentation de votre fauteuil.
- Insérez la fiche du programmeur Sunrise Medical dans la douille du programmeur / chargeur située à l'avant du levier de commande.
- Mettez le fauteuil sous tension et programmez-le comme souhaité.
- Enlevez la fiche, puis **ACTIVEZ** et **DÉSACTIVEZ** l'interrupteur pour faire avancer le fauteuil.

REMARQUE– Relisez le manuel de l'utilisateur du programmeur Sunrise Medical pour plus de détails sur la manière de programmer votre fauteuil.

REMARQUE– les réglages qui ne sont pas adaptés aux capacités de l'utilisateur peuvent causer de graves accidents. Ne modifiez pas les réglages sans l'avis de votre professionnel(le) de la santé.

C. CIRCUIT DE RÉDUCTION DE LA PUISSANCE THERMIQUE

Votre fauteuil est équipé d'un circuit de réduction de la puissance thermique. Il protège la commande de dommages dus aux surchauffes. Dans des conditions extrêmes, (par exemple, lorsque vous montez une côte), le circuit réduit l'alimentation en puissance de vos moteurs. Cela permet au fauteuil de fonctionner à une vitesse réduite. Lorsque la commande a refroidi, le fauteuil reprend sa vitesse normale.



D. DISJONCTEURS 1

1. Notes :

Votre modèle Quickie/Sterling Melody est doté d'un disjoncteur, situé sur le boîtier de la batterie.

- Dans le cas improbable d'un court-circuit ou d'une forte surcharge, toute l'alimentation parvenant à votre fauteuil sera coupée.
- Pour réarmer votre fauteuil, appuyez sur le bouton du disjoncteur situé au coin arrière du fauteuil. Il faut attendre quelques minutes pour que le disjoncteur se réarme.

2. Arrêts répétés

Si le fauteuil continue à s'arrêter après avoir été réarmé, faites le réparer par votre fournisseur.

E. LEVIER DE COMMANDE 2

Le levier de commande standard VR2 commande la performance du fauteuil. Il comprend les pièces suivantes :

1. Boutons de sélection (A et B) de commande de vitesse ou de mode de guidage

Pour réduire la vitesse appuyez sur le bouton A. Ou bien, lorsque les modes de conduite 1 à 5 sont programmés, appuyez sur le bouton A pour activer le(s) mode(s) de conduite à vitesse réduite.

Pour augmenter la vitesse, appuyez sur le bouton B. Ou bien, lorsque les modes de conduite 1 à 5 sont programmés, appuyez sur le bouton B pour activer le(s) mode(s) de conduite à grande vitesse.

Les messages Niveau de vitesse actif ou Mode de conduite sélectionné s'affichent sur l'écran (C) par une série de cinq voyants lumineux. L'un des voyants indique le niveau / mode le plus lent actuellement actif, tandis que les cinq voyants indiquent le niveau / mode le plus rapide actuellement actif.

2. Indicateur (D) de charge de batterie

- Les voyants verts indiquent que les batteries sont complètement chargées.
- Les voyants jaunes indiquent que les batteries ont besoin d'être rechargées.
- Lorsque les voyants restent dans la zone rouge, les batteries doivent être rechargées.

3. Bouton marche / arrêt (E)

Pour mettre le fauteuil sous ou hors tension, il suffit d'appuyer sur le bouton E.

4. Avertisseur (F)

5. Levier de commande (G)

Le levier de commande contrôle la direction et la vitesse de votre fauteuil. Mettez le fauteuil sous tension et orientez le levier dans la direction où vous désirez aller.

- Le déplacement du levier de la position point mort (centre) dégage les mécanismes de blocage du moteur, permettant au fauteuil de se déplacer.
- Plus vous éloignez le levier de la position point mort, plus le fauteuil avance vite.

REMARQUE— si votre vitesse devient difficile à contrôler, relâchez le levier de commande et le fauteuil s'arrêtera complètement.

- Lorsque vous relâchez le levier de commande, il retourne au point mort, le fauteuil ralentit puis s'arrête et les mécanismes de blocage du moteur se réenclenchent.
- Nous vous conseillons de mettre le fauteuil hors tension si vous vous arrêtez pendant un certain temps. Cela permet d'économiser la batterie.

REMARQUE— Une fois le fauteuil arrêté, sa mise hors tension n'affecte pas les mécanismes de blocage du moteur.

6. Protection du levier de commande (H)

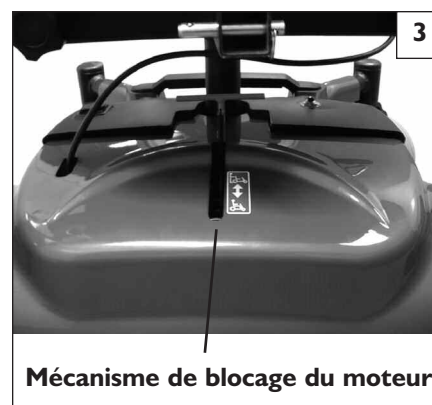
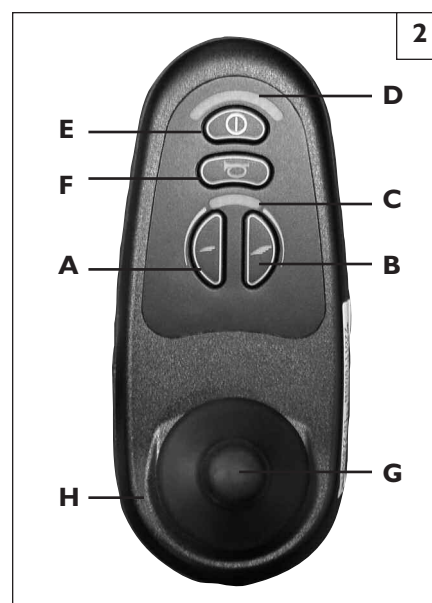
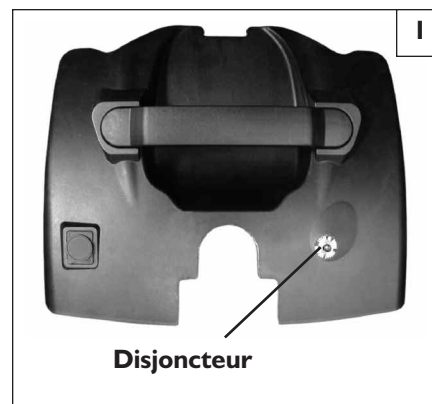
Assurez-vous que cette protection n'est ni déchirée ni fissurée, sinon des débris, de l'eau ou de l'humidité pourraient y pénétrer. Si la protection est déchirée ou fissurée, remplacez-la dès que possible.

F. MÉCANISME DE BLOCAGE DU MOTEUR 3

Déconnectez le mécanisme de blocage du moteur lorsque vous devez pousser le fauteuil à la main. (Par exemple, en cas d'urgence ou si les batteries se déchargent.)

⚠ AVERTISSEMENT

1. Ne désenclenchez pas le mécanisme de blocage à moins que l'alimentation du fauteuil ne soit coupée.
2. Si le frein est relâchés, le fauteuil ne fonctionne pas et l'indicateur de charge de la batterie fait clignoter 9 barres rapidement (si le fauteuil est sous tension).
3. N'oubliez pas que le fauteuil n'aura pas de freins une fois les mécanismes de blocage en roue libre.
4. Veillez à ce que la personne qui pousse le fauteuil le contrôle totalement lorsque les mécanismes de blocage sont désenclenchés.



X. BATTERIES

A. INTRODUCTION

1. Notes :

- Les batteries alimentent votre fauteuil en énergie. Elles renferment des quantités limitées d'énergie et la durée pendant laquelle elles peuvent rester entreposées et fournir de l'énergie est également limitée.
- Les batteries ne peuvent être rechargées qu'un certain nombre de fois, après quoi elles tombent en panne et ne restent pas chargées.
- Pour toute question concernant les batteries, adressez-vous à votre fournisseur.

2. Utilisez des boîtiers de batterie adéquats

Votre fauteuil électrique est alimenté sur un bloc batteries de 12 A.

- N'utilisez que les blocs batteries autorisés par Sunrise.

3. Rodage

- Une batterie nécessite un « rodage » pour les 6 à 12 premières charges. Elle n'accepte pas la pleine charge durant cette période.
- Il est préférable de limiter la longueur de vos déplacements jusqu'à ce que les batteries soient rodées et que vous connaissiez la portée de votre fauteuil.

4. Batteries déchargées

- Ne laissez jamais une batterie se décharger complètement. Si vous faites marcher votre fauteuil jusqu'à ce qu'il soit presque arrêté, vous réduirez considérablement la vie utile de vos batteries.
- Ne laissez jamais reposer une batterie déchargée. Donnez une charge complète aux batteries inutilisées ou entreposées une fois par mois.
- Chargez toujours les batteries à fond. Évitez des charges fréquentes mais partielles.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne branchez jamais un équipement de vie ou un dispositif auxiliaire sur la batterie du fauteuil. Une défaillance du circuit électrique pourrait se produire et blesser gravement, voire mortellement, l'utilisateur du fauteuil.

B. CHARGEUR DE BATTERIE

Un chargeur de batterie produit un courant continu (CC). Appliqué sur une batterie déchargée, il inverse la réaction chimique qui a provoqué sa décharge.

1. Taux de charge. La vitesse à laquelle une batterie charge dépend :

- De sa capacité électrique, de son état de charge, de la température de l'électrolyte et de son état interne.
- Du courant continu sortant du chargeur. (Le taux de charge varie si l'alimentation en courant alternatif (CA) est supérieure ou inférieure à 10 volts (ou 230 volts pour l'Europe)).

2. Attention – Pour éviter d'endommager le chargeur :

- Ne l'exposez jamais à la pluie ou à la neige.
- Ne débranchez jamais le chargeur en tirant sur le cordon. Cela l'endommagerait.
- N'ouvrez jamais ou n'essayez jamais de réparer vous-même un chargeur. Rappelez le chargeur à Sunrise ou faites-le réparer par une personne qualifiée.
- Maintenez le cordon d'alimentation dans un endroit où il ne sera ni piétiné ni endommagé et où il ne fera trébucher personne.

3. Attention – Pour éviter d'endommager le chargeur :

- Veillez à utiliser le réglage correct pour les batteries scellées (à électrolyte gélifié) (situées sur le chargeur non transporté) (si c'est approprié).
- Ne chargez jamais une batterie gelée. Une batterie pleinement chargée gèle rarement, mais le fluide d'une batterie déchargée peut geler à 16 degrés Fahrenheit (moins 9 degrés Celsius). Si vous pensez qu'une batterie est gelée, dégelez-la avant de la recharger.

⚠ AVERTISSEMENT

Les batteries au plomb génèrent des gaz explosifs durant leur charge. Lisez entièrement ce manuel et suivez tous les avertissements concernant les batteries et destinés à l'utilisateur, ainsi que toutes les étiquettes apposées sur le produit. Toute négligence à cet égard pourrait résulter en incendie, explosion et blessures, voire mortelles.

C. BRÛLURES D'ACIDE (BATTERIES AU PLOMB-ACIDE SCÉLLÉES)

L'acide des batteries est corrosif. Si le bloc batteries est endommagé ou perforé, l'acide qu'il contient peut gravement brûler les yeux et la peau et endommager les planchers, les meubles, les vêtements et votre fauteuil.

⚠ AVERTISSEMENT

1. **Faites très attention à ne pas endommager le bloc batteries lorsque vous manipulez votre fauteuil ou que vous transportez votre bloc batteries.**
2. **Si la batterie fuit parce qu'elle a été endommagée, évitez que l'acide ne touche votre peau ou vos vêtements.**
3. **Si de l'acide touche votre peau ou vos vêtements, lavez-les immédiatement à l'eau savonneuse.**
4. **En cas de contact avec les yeux, rincez-les immédiatement à l'eau courante froide pendant au moins 15 minutes. Obtenez de l'aide médicale sans tarder.**

D. BRANCHEMENT DES BATTERIES DANS LEUR LOGEMENT

⚠ AVERTISSEMENT

1. **Chaque batterie peut peser jusqu'à 11 kg (25 lb). Veillez à éviter toute blessure lorsque vous soulevez une batterie.**
2. **Avant de travailler sur des batteries, enlevez vos effets personnels en métal tels que colliers, bagues, montres, broches et autres bijoux en métal susceptibles de toucher les bornes de batterie et de causer un court-circuit.**

⚠ AVERTISSEMENT

Ne faites jamais de contact direct avec les bornes de batterie, car une explosion pourrait se produire. Une étincelle peut causer une explosion et / ou un incendie, et causer des blessures graves, voire mortelles.

E. CHARGE DES BATTERIES 1 2**⚠ AVERTISSEMENT**

Pour éviter tout risque de blessure grave, voire mortelle, due à un choc électrique, un incendie ou une explosion durant la charge :

1. Assurez-vous que le chargeur est branché à la bonne source de courant (110 volts ou 230 volts pour l'Europe).
2. Ne touchez jamais le chargeur une fois qu'il est branché sur une prise électrique. Cela pourrait causer un choc électrique.
 - Ne branchez ou ne débranchez jamais le chargeur de la batterie si le chargeur est sous tension.
3. N'utilisez jamais de rallonge. L'usage d'un cordon inadéquat pourrait endommager le chargeur ou causer un incendie ou un choc électrique.
4. Une batterie émet du gaz hydrogène explosif durant sa charge. Pour réduire les risques d'incendie ou d'explosion :
 - Veillez à ce que la zone soit bien aérée. Ne chargez jamais une batterie dans un endroit fermé.
 - Ne fumez jamais ou ne laissez jamais d'étincelles, de flammes ou de forte chaleur à proximité de la batterie durant sa charge.
 - Ne laissez jamais des outils ou des pièces métalliques du fauteuil entrer en contact avec les deux bornes de la batterie.

Suivez toujours ces conseils :

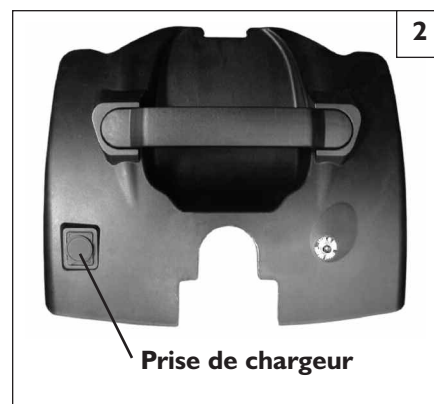
1. Utilisez le chargeur fourni avec votre fauteuil. Lisez et observez toutes les instructions et tous les avertissements.
2. Veillez à ce que la pièce soit bien aérée.
3. Coupez l'alimentation de votre fauteuil.
4. Branchez et débranchez les câbles de la batterie avec précaution.
5. Veillez à laisser assez de temps aux batteries pour se charger complètement.

REMARQUE– Les batteries ne doivent jamais rester déchargées pendant de longues périodes. Les batteries inutilisées ou entreposées doivent être rechargées une fois par mois.

6. Utilisez le chargeur indépendant en le branchant sur la commande VR2 ou en le branchant sur la prise de chargeur situé sur le haut du côté du compartiment à batteries.

F. MISE AU REBUT DES BATTERIES**⚠ AVERTISSEMENT**

1. Une fois qu'elles ont atteint la fin de leur vie utile, toutes les batteries sont considérées comme des déchets dangereux.
2. Pour plus de détails sur leur manipulation et leur recyclage, contactez les autorités locales compétentes en la matière.
3. Mettez toujours le produit au rebut par l'intermédiaire d'un agent autorisé.



XI. ENTRETIEN

A. NOTES :

1. un bon entretien permet d'améliorer les performances et de prolonger la durée d'utilisation de votre fauteuil.
2. Nettoyez votre fauteuil régulièrement. Cela vous permettra de trouver des pièces desserrées ou usées et facilitera l'utilisation de votre fauteuil.
3. Pour protéger votre investissement, demandez à votre fournisseur d'effectuer tous les travaux d'entretien et de réparation importants.

AVERTISSEMENT

1. **Votre fauteuil doit être entretenu régulièrement afin d'assurer une performance optimale et d'éviter des blessures causées par des défaillances, des dommages ou une usure prématurée.**
2. **Inspectez et entretenez ce fauteuil en vous conformant strictement au « Diagramme d'entretien ».**
3. **Si vous détectez un problème, veillez à faire réviser ou à réparer le fauteuil avant de vous en servir.**
4. **Au moins une fois par an, faites effectuer la vérification de sécurité complète et la révision de votre fauteuil par un fournisseur agréé.**

B. NETTOYAGE

1. Housse en plastique

- Nettoyez la plastique avec de l'eau légèrement savonneuse une fois par mois.

2. Moteurs :

- Nettoyez la partie située autour des moteurs une fois par semaine avec un chiffon légèrement humide (pas mouillé).
- Essuyez ou soufflez sur le moteur pour enlever les peluches, poussières ou saletés qui se sont déposées.
- Remarque : il est inutile de graisser ou de lubrifier le fauteuil.

3. Garnissage :

- Nettoyez à la main, seulement si nécessaire. Le lavage à la machine peut endommager le matériau.
- Faites sécher par égouttage seulement. La chaleur d'un séchoir peut endommager le matériau.

REMARQUE– laver le tissu peut en réduire les propriétés ininflammables.

C. CONSEILS DE RANGEMENT

1. Rangez votre fauteuil dans un endroit propre et sec. Sinon, les pièces pourraient rouiller ou se corroder.
2. Avant d'utiliser votre fauteuil, vérifiez s'il est en bon état de fonctionnement. Vérifiez et réparez tous les éléments indiqués dans le « Diagramme d'entretien ».
3. Si ce fauteuil est rangé pendant plus de trois mois, faites-le inspecter par un fournisseur avant de l'utiliser.

D. PNEUMATIQUES (SI C'EST APPROPRIÉ)

AVERTISSEMENT

1. **N'utilisez pas ce fauteuil si un des pneus est endommagé.**
2. **Un encart endommagé peut faire dévier le fauteuil d'un côté et provoquer une perte de contrôle.**

Vérifiez chaque semaine que vos pneus ne sont pas endommagés.

E. RÉPARATION OU REMPLACEMENT D'UN PNEU

Roues motrices :

- a. Élevez et soutenez bien le fauteuil, de manière à ce que la roue ne touche pas le sol.
- b. Enlevez l'enjoliveur.
- c. Enlevez l'écrou de blocage.
- d. Remplacez la roue. (Vérifiez que les rondelles et la clavette d'arbre sont au même emplacement.)
- e. Installez l'écrou de blocage.
- f. Installez l'enjoliveur.

F. BALAIS DU MOTEUR

Vérifiez les balais du moteur tous les quatre (4) mois pour vous assurer de l'absence d'usure. Ils doivent être propres et brillants. Remplacez ceux qui sont usés ou noircis.

G. COMMANDE DE PIÈCES

Lorsque vous commandez des pièces, veuillez fournir les informations suivantes :

1. Modèle de fauteuil
2. Numéro de série du fauteuil
3. Commande à gauche ou à droite.
4. Numéro de pièce, description et quantité de pièces requise.
5. Raison pour obtenir une pièce de rechange.

H. DIAGRAMME D'ENTRETIEN

Vous devez vérifier les articles de ce diagramme aux intervalles indiqués. Si l'un de ces articles est desserré, usé, tordu ou déformé, faites-le vérifier et (ou) réparer par votre fournisseur Sunrise agréé dans les plus brefs délais. Un entretien et des révisions fréquents améliorent les performances, prolongent la durée d'utilisation du fauteuil et permettent d'empêcher les accidents.

Tous les jours	Une fois par semaine	Une fois par mois	Une fois par trimestre	Une fois par an	À VÉRIFIER...
✓					Charger les batteries
	✓				Vérifiez que les roues ne sont pas endommagées
		✓			Vérifier le branchement des fiches et des connecteurs
			✓		Vérifier l'usure de toutes les pièces mobiles
			✓		Inspecter le serrage et l'usure de tous les écrous, boulons et attaches
			✓		Inspecter l'état d'usure du garnissage
			✓		Enlever et inspecter les balais des moteurs
				✓	Révision par un fournisseur agréé

QUICKIE/STERLING MELODY**1. CINQ ANS**

Nous garantissons l'armature principale de ce fauteuil contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant une période d'utilisation de 5 ans par le premier acheteur consommateur.

2. GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE

Nous garantissons les composants de fabrication Sunrise de ce fauteuil contre tout défaut de matériau et de fabrication, comme suit :

- a. Commande électronique principale – garanti pour une durée de deux (2) ans à compter de la première date d'achat par le consommateur.
- b. Moteurs, boîtes d'engrenages et levier de télécommande – garantis pour une durée d'un (1) an à compter de la première date d'achat par le consommateur.
- c. Nous garantissons tous les autres composants d'origine (garnissage, pièces en plastique, en caoutchouc et surfaces peintes) pour une durée de trois (3) mois à compter de la première date d'achat par le consommateur.

3. LIMITES

- a. Nous ne garantissons pas les dommages consécutifs à :
 - Négligence, utilisation abusive, installation ou réparation incorrecte.
 - Utilisation de pièces ou changements non autorisés par Sunrise.
 - Dépassement de la limite de poids de 113,4 kg (250 lb.).
- b. Cette garantie est nulle et non avenue si le label d'origine affichant le numéro de série du fauteuil est retiré ou modifié.
- c. Cette garantie ne s'applique que pour les États-Unis. Vérifiez avec votre fournisseur si les garanties internationales s'appliquent.

4. NOTRE RESPONSABILITÉ

Notre seule responsabilité est de réparer ou de remplacer les pièces couvertes par la garantie. Cela constitue votre seul recours en dommages-intérêts indirects.

5. VOS OBLIGATIONS

- a. Renvoyez la carte de garantie.
- b. Obtenez de notre part, pendant la durée de validité de cette garantie, l'approbation préalable avant de renvoyer ou de réparer les pièces couvertes.
- c. Renvoyez le fauteuil ou la (les) pièce(s), fret payé, à Sunrise Mobility Products Division, à l'adresse suivante : 2842 Business Park Ave., Fresno, CA 93727-1328.
- d. Réglez les frais de main-d'œuvre pour l'installation ou la réparation des pièces en question.

6. NOTICE À L'ATTENTION DU CONSOMMATEUR

Il n'existe aucune autre garantie explicite. Dans les limites permises par loi, toute garantie implicite (dont une garantie concernant la qualité marchande ou l'aptitude à une utilisation particulière) se limite aux conditions suivantes :

- a. Un (1) an à compter de la première date d'achat par le consommateur et
- b. Réparation ou remplacement de la pièce défectueuse seulement.

Cette garantie vous accorde certains droits. Vous pouvez jouir de droits supplémentaires également avoir d'autres droits pouvant varier d'une province à l'autre.

Sunrise Medical Inc.
7477 East Dry Creek Parkway
Longmont, Colorado 80503
USA
(800) 333-4000
In Canada (800) 263-3390
www.sunrisemedical.com



©2006 Sunrise Medical Inc. 8.06
101266 Rev. B