

MANUAL DEL OPERADOR

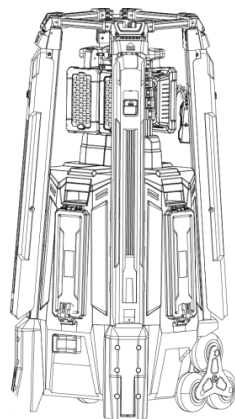


ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, EL USUARIO DEBE LEER Y COMPRENDER EL MANUAL DEL OPERADOR.

SIMBOLOGÍA

	Voltios		Componentes frágiles
	Corriente continua		Lejos del fuego
	No mires fijamente a la luz		Sin impacto
	Símbolo de alerta de seguridad		Ciclo
	Reposapiés		Elevación de dos personas



Normas de seguridad de los equipos

Antes de utilizar el equipo, revise detenidamente todas las instrucciones proporcionadas. Cuando utilice aparatos eléctricos, respete los protocolos de seguridad fundamentales, incluyendo:



ADVERTENCIA

Familiarícese con el manual del operador, así como con los manuales de la batería, el cargador y las etiquetas asociadas. Comprenda las aplicaciones, limitaciones y peligros potenciales del equipo.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

Protección contra el agua y la humedad: Desconecte inmediatamente la alimentación y solicite una inspección profesional si el equipo entra en contacto con agua.

Fuente de alimentación especificada: Utilice únicamente fuentes de alimentación y cables recomendados por el fabricante para mitigar el riesgo de fallo eléctrico o incendio.

Gestión de cables: Asegúrese de que los cables de alimentación y las extensiones estén libres de daños, desgaste y enredos de objetos punzantes para evitar descargas eléctricas o riesgos de incendio.

Seguridad de las tomas: Respete las normas locales de seguridad eléctrica para el uso de enchufes y evite sobrecargar o utilizar enchufes dañados.

Prohibición de reparaciones no autorizadas: Sólo profesionales cualificados deben realizar reparaciones o sustituciones de componentes internos para evitar exponer piezas eléctricas peligrosas y anular las garantías.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD OPERATIVA

Gestión del calor: Mantenga una ventilación adecuada para evitar el sobrecalentamiento del equipo y los riesgos de incendio durante su uso en entornos cerrados.

Desconexión de la alimentación para mantenimiento: Priorice la desconexión completa de la alimentación antes de iniciar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

Verificación de las luces indicadoras: Antes de la operación, asegúrese de que todas las luces indicadoras funcionan correctamente. Interrumpa inmediatamente el funcionamiento y solicite asistencia profesional si detecta alguna anomalía.

Evite la sobrecarga: Prevenga la sobrecarga del circuito evitando la conexión simultánea con otros dispositivos de alta potencia.

Inspección periódica: Inspeccione rutinariamente los componentes eléctricos, incluyendo baterías y cargadores, en busca de signos de desgaste o daños.

USO OPERATIVO MEDIDAS DE SEGURIDAD

Garantía de estabilidad: Verifique la colocación estable sobre suelo firme y ajuste correctamente las patas en superficies irregulares para evitar el vuelco del equipo.

Ajuste de la altura Precaución: Tenga cuidado al ajustar la altura para evitar colisiones con obstáculos y posibles daños.

Transporte seguro: Retraiga y asegure la torre de iluminación durante el traslado para evitar impactos dañinos.

Protección de la fuente luminosa: Evite la exposición directa a la fuente de luz para prevenir daños oculares.

Seguridad para niños y mascotas: Mantenga el equipo fuera del alcance para evitar un uso indebido y posibles daños a niños o mascotas.

Procedimientos de limpieza y mantenimiento: Desconecte la alimentación antes de limpiar y utilice materiales de limpieza adecuados para mantener la integridad del equipo.

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD MEDIOAMBIENTAL

Límites de temperatura: Respete los rangos de temperatura especificados para evitar daños en el equipo.

Requisitos de ventilación: Garantice una circulación de aire adecuada en los espacios cerrados para evitar el sobrecalentamiento.

Mantenimiento en entornos limpios: Limpie regularmente los equipos utilizados en entornos polvorientos o corrosivos.

Mitigación de vibraciones e impactos: Garantice la estabilidad en entornos de alta vibración para evitar daños en los equipos.

Evitar la exposición a la luz solar: Minimizar la exposición prolongada a la luz solar directa.

Evite el contacto con sustancias químicas: Evitar el contacto con sustancias que puedan dañar el equipo.

Prevención de la contaminación biológica: Inspeccione y limpie periódicamente los equipos para evitar la obstrucción y la corrosión por contaminantes biológicos.

DIRECTRICES DE SEGURIDAD

Uso adecuado del equipo de protección: Utilizar el equipo de protección individual necesario.

Uso correcto de las herramientas: Utilizar las herramientas adecuadas para las tareas de operación y mantenimiento de los equipos, evitando el uso de herramientas inadecuadas.

Evitar el trabajo en solitario: Siempre que sea posible, evite manejar los equipos en solitario para disponer de ayuda en caso de emergencia.

Seguridad en el mantenimiento: Realice los ajustes o tareas de mantenimiento sólo después de haber apagado y desconectado completamente el equipo.

Cumplimiento de las restricciones del área de trabajo: Garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad y mantener al personal no autorizado fuera del área de trabajo.

Evitar equipos dañados: Notifique y sustituya rápidamente los equipos dañados para mantener la seguridad y la funcionalidad.

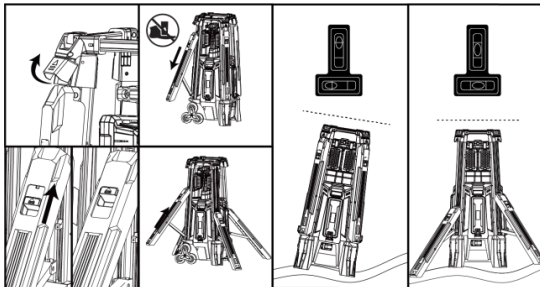
INSTRUCCIONES DE USO



ADVERTENCIA

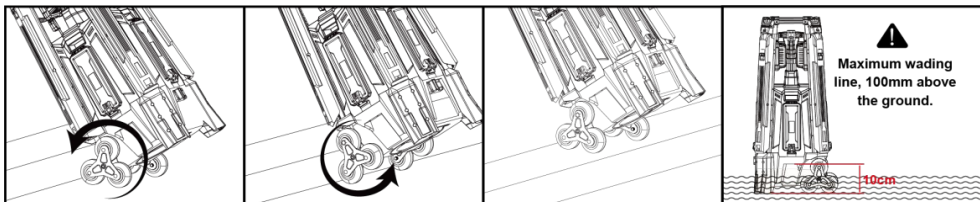
Utilice únicamente la batería especificada y el cargador correspondiente.

Para obtener instrucciones específicas de carga, consulte el manual de instrucciones suministrado con el cargador y la batería.



EXPANSIÓN/REPLIEGUE DE LAS PATAS DE APOYO

Las cuatro patas de apoyo pueden desplegarse individualmente para mantener la estabilidad del aparato. En superficies irregulares, puede ajustar la altura de cada pata de soporte para garantizar el equilibrio y utilizar un indicador de nivel para confirmarlo. 1. Patas de soporte desplegables. Despliegue de las patas de apoyo: Levante el botón de liberación hacia arriba para desbloquear, permitiendo que las patas de soporte se deslicen automáticamente hacia abajo y se abran. Por favor, tenga cuidado de mantenerse alejado del radio de deslizamiento para evitar lesiones. 2. Plegue de las patas de apoyo: Apriete el botón de retracción y levante la pata de apoyo hacia arriba hasta que se bloquee. 3. Ajuste de la posición del dispositivo: Agarre el asa superior del dispositivo y tire hacia arriba, permitiendo que las patas de apoyo se deslicen automáticamente hacia abajo y se bloqueen en su sitio. Suelte el botón de retracción para desbloquear las patas de apoyo y poder seguir ajustándolas. Asegúrese de tirar del asa superior durante el proceso de ajuste y retracción de las patas de apoyo para liberar la presión sobre ellas.



Aviso: Las ruedas de escalada todo terreno están diseñadas para atravesar rápidamente terrenos complejos, pero no son adecuadas para subir escaleras de forma continuada ni para situaciones en las que las ruedas puedan rayarse con facilidad.

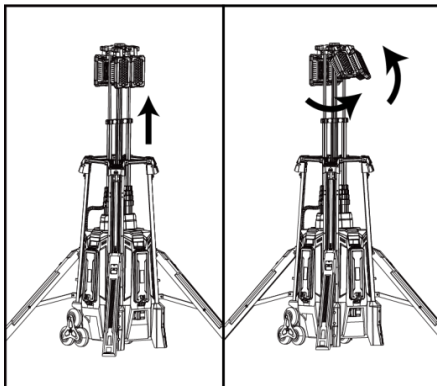
TRANSPORTE



1. Para el transporte a corta distancia, una sola persona puede hacerlo de forma segura inclinando el dispositivo y colocando el centro de gravedad por encima de las ruedas mientras lo empuja hacia delante es el método más eficaz. 2. En cualquier circunstancia, levantar el dispositivo manualmente requiere al menos dos personas para evitar lesiones.

3. Durante el transporte, asegúrese de que todas las partes móviles, incluidas las patas de soporte y el compartimento de la batería, estén bloqueadas en su sitio.

4. Al levantar el aparato, utilice simultáneamente las cuatro asas superiores como puntos de anclaje para evitar cualquier riesgo de deslizamiento. El aparato no debe quedar suspendido durante un periodo prolongado.



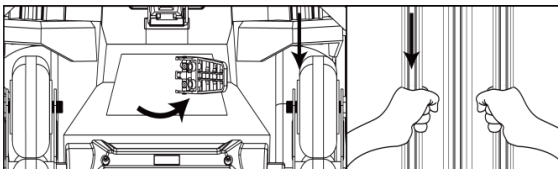
POSTE ELÉCTRICO ELEVABLE

Asegúrese de que la batería está cargada o de que el aparato está enchufado a la red eléctrica y, a continuación, encienda el controlador. Cuando los cabezales luminosos se iluminen, indicará que el aparato está listo para la elevación. Utilice el joystick del controlador para controlar el movimiento ascendente/descendente del poste de luz. Suelte el joystick para fijar el poste de luz en su posición actual. **Notas importantes:**

1. Antes de elevar o plegar el poste de luz, asegúrese de que no haya obstáculos en su trayectoria para evitar daños. Si se encuentran obstáculos, el proceso de elevación se detendrá automáticamente. Después de eliminar los obstáculos, puede continuar la operación de elevación. 2. Cuando utilice el controlador, no permanezca demasiado cerca del dispositivo. Preste atención al estado del poste de luz y evite mirar directamente a los cabezales de luz iluminados.

AJUSTE DE LOS CABEZALES LUMINOSOS

1. Arranque la pértiga de elevación y levántela hasta que los cabezales luminosos queden totalmente expuestos por encima de la empuñadura superior antes de ajustar sus posiciones. 2. Los cabezales luminosos pueden girar 360 grados axialmente y voltear 180 grados verticalmente. Los cabezales luminosos adyacentes que comparten un eje (es necesario aflojar los pernos en forma de disco para su ajuste) pueden girar 180 grados. **Nota importante:** Al plegar completamente el poste de luz, preste atención al ajuste de las posiciones de los cabezales de luz para asegurarse de que pueden plegarse completamente a la posición original.



El embrague situado debajo del compartimento de almacenamiento sirve como medio de emergencia para plegar la pértiga de luz sólo cuando se agota la batería del dispositivo. Para retraer manualmente la pértiga después de soltar el embrague, sujétela y vuelva a colocarla en su posición original. Después de plegarla completamente, recuerde cerrar el embrague.

INSTRUCCIONES DE USO DE LA BATERÍA

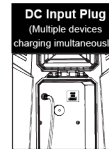
Sólo deben utilizarse accesorios originales recomendados por el fabricante. El uso de otros accesorios plantea riesgos potenciales y puede anular los términos de la garantía.

Colocación y extracción de la batería:

1. Alinee la batería con la ranura y escuche un clic para indicar que la batería está bloqueada en su lugar.
2. Pulse simultáneamente el botón de liberación de la batería y utilice la otra mano para extraer la batería. **Nota importante:** Asegúrese de que el compartimento de la batería esté limpio y libre de humedad o residuos. Después de insertar/extraer la batería, fije firmemente el pestillo.

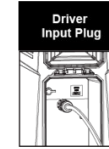
Ajuste de la iluminación con batería

1. Encienda el interruptor de alimentación. Pulse una vez el botón de brillo para alternar entre el modo de ahorro de energía, el modo estándar y el modo de alta potencia. Pulse el botón de encendido para apagar las luces.
2. Encienda el interruptor de alimentación. Pulse una vez el botón de modo para alternar entre el modo de foco, el modo equilibrado y el modo de foco. Pulse el botón de encendido para apagar las luces.



Cargar la batería dentro del dispositivo

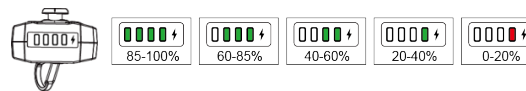
El cable de salida de CC del cargador puede utilizarse para cargar la batería del interior del dispositivo a través del puerto de CC situado en el interior del compartimento de almacenamiento. 2. La torre de iluminación puede funcionar normalmente mientras se carga.



Ajuste de la iluminación con alimentación de red

1. Inserte el extremo de salida del controlador en el puerto de entrada de CA dentro del compartimento de almacenamiento y enciéndalo; la luz indicadora se iluminará.
2. Después de fijar firmemente el conductor en su lugar, utilice la perilla de la fuente de alimentación del conductor para ajustar el brillo de las luces.

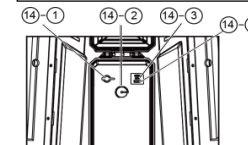
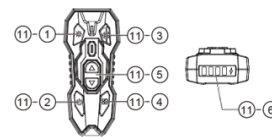
Indicador de nivel de batería



La luz indicadora del nivel de carga de la pila se encuentra en la parte superior del mando. Cuando la pila esté a punto de agotarse, la luz parpadeará lentamente. Por favor, sustitúyala por una batería completamente cargada.

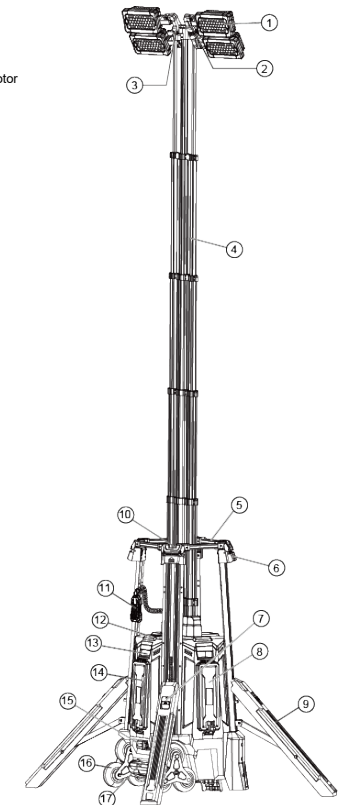
DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

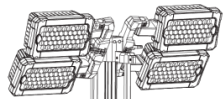
- | | |
|--|---|
| ① LED | ⑮ Palanca de desembrague del mástil del motor |
| ② Pomo de posicionamiento | ⑯ Rueda trepadora todoterreno |
| ③ Soporte giratorio | ⑰ Reposapiés |
| ④ Pértiga telescópica eléctrica Cloud-Axis | |
| ⑤ Asa superior | |
| ⑥ Pestillo de despliegue de la pata | |
| ⑦ Pestillo de retracción de la pata | |
| ⑧ Compartimento de la batería | |
| ⑨ Pierna | |
| ⑩ Toma de luz de advertencia | |
| ⑪ Controlador | |
| ⑫ Nivel de burbuja | |
| ⑬ Asa inferior | |
| ⑭ Almacén de herramientas | |



ESPECIFICACIONES

Alto	4,2m/ 5,3m
Peso	50Kg/ 52Kg
Fuente de alimentación	Batería/ CA 100-277 V
Salida (USB)	Tipo-A y Tipo-C (5V 2A)
Grado IP	IP65
Tiempo de ejecución	>20h (modo estándar, D24-500x3)
Sistema de baterías	Serie D24





OPERATOR'S MANUAL



WARNING

TO REDUCE THE RISK OF INJURY,
USER MUST READ AND UNDERSTAND
OPERATOR'S MANUAL.

SYMBOLOLOGY



Volts



Fragile Components



Direct Current



Away From Fire



Do Not Stare Into
Light!



No Impact



Safety Alert Symbol



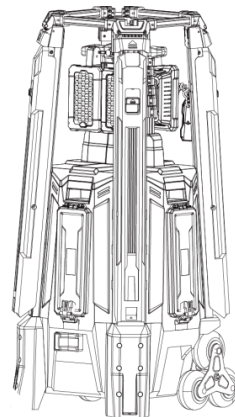
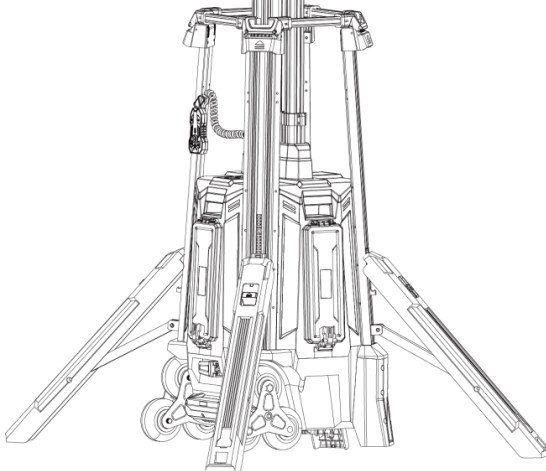
Cycle



Footrest



Two-person lift



Equipment Safety Guidelines

Before operating the equipment, thoroughly review all provided instructions. When utilizing electrical appliances, adhere to fundamental safety protocols, including:



WARNING

Familiarize yourself with the operator's manual, as well as the manuals for the battery pack, charger, and associated labels. Understand the equipment's applications, limitations, and potential hazards.

ELECTRICAL SAFETY PRECAUTIONS

Water and Moisture Protection: Immediately disconnect power and seek professional inspection if the equipment comes into contact with water.

Specified Power Source: Utilize only manufacturer-recommended power sources and cables to mitigate the risk of electrical failure or fire.

Cable Management: Ensure power cords and extensions are free from damage, wear, and sharp object entanglement to prevent electric shock or fire hazards.

Socket Safety: Adhere to local electrical safety standards for sockets usage and avoid overloading or utilizing damaged sockets.

Prohibition of Unauthorized Repairs: Only qualified professionals should handle internal component repairs or replacements to avoid exposing hazardous electrical parts and voiding warranties.

OPERATIONAL SAFETY PRECAUTIONS

Heat Management: Maintain adequate ventilation to prevent equipment overheating and fire hazards during use in enclosed environments.

Power Disconnection for Maintenance: Prioritize complete power disconnection before initiating any maintenance or cleaning tasks.

Indicator Lights Verification: Before operation, ensure all indicator lights function correctly. Cease operation immediately and seek professional assistance if any anomalies are detected.

Avoid Overloading: Prevent circuit overloading by avoiding simultaneous connection with other high-power devices.

Regular Inspection: Routinely inspect electrical components, including batteries and chargers, for signs of wear or damage.

OPERATIONAL USE SAFETY MEASURES

Stability Assurance: Verify stable placement on solid ground and adjust legs properly on uneven surfaces to prevent equipment tipping.

Height Adjustment Caution: Exercise care when adjusting height to prevent collisions with obstacles and potential damage.

Secure Transport: Retract and secure the light tower during movement to prevent damaging impacts.

Light Source Protection: Avoid direct exposure to the light source to prevent eye damage.

Children and Pet Safety: Keep equipment out of reach to prevent misuse and potential harm to children or pets.

Cleaning and Maintenance Procedures: Disconnect power before cleaning and utilize appropriate cleaning materials to maintain equipment integrity.

ENVIRONMENTAL SAFETY CONSIDERATIONS

Temperature Limits: Adhere to specified temperature ranges to prevent equipment damage.

Ventilation Requirements: Ensure adequate air circulation in enclosed spaces to prevent overheating.

Clean Environment Maintenance: Regularly clean equipment used in dusty or corrosive environments.

Vibration and Impact Mitigation: Ensure stability in high-vibration environments to prevent equipment damage.

Sunlight Exposure Avoidance: Minimize prolonged exposure to direct sunlight.

Chemical Contact Avoidance: Prevent contact with substances that may damage the equipment.

Biological Contamination Prevention: Regularly inspect and clean equipment to prevent clogging and corrosion from biological contaminants.

SAFETY GUIDELINES

Appropriate Protective Gear Usage: Utilize necessary personal protective equipment.

Correct Tool Usage: Utilize appropriate tools for equipment operation and maintenance tasks, avoiding the use of improper tools.

Avoiding Solo Work: Whenever possible, avoid operating equipment alone to have assistance available in case of emergencies.

Maintenance Safety: Perform adjustments or maintenance tasks only after complete equipment shutdown and disconnection.

Work Area Restrictions Adherence: Ensure compliance with safety regulations and keep unauthorized personnel out of the work area.

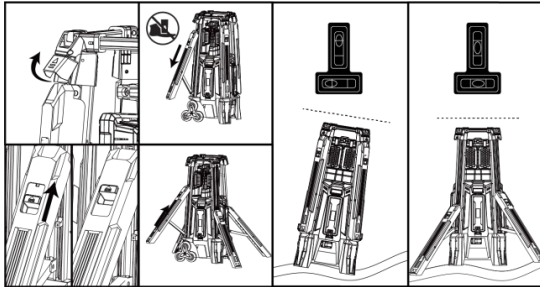
Damaged Equipment Avoidance: Promptly report and replace damaged equipment to maintain safety and functionality.

OPERATING INSTRUCTIONS



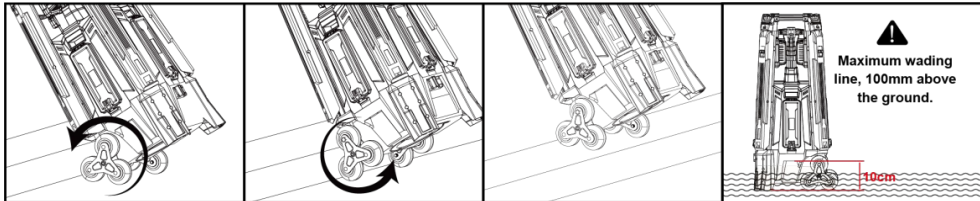
WARNING

Only use the specified battery and corresponding charger.
For specific charging instructions, please refer to the operating manual provided with the charger and battery.



EXPANDING/RETRACTING THE SUPPORT LEGS

The four support legs can be individually unfolded to maintain device stability. On uneven surfaces, you can adjust the height of each support leg to ensure balance and use a level indicator for confirmation.
1. Expanding Support Legs: Lift the release button upward to unlock, allowing the support legs to automatically slide down and open. Please be cautious to stay clear of the sliding radius to avoid injury.
2. Retracting Support Legs: Pinch the retract button and lift the support leg upward until it locks.
3. Adjusting Device Position: Grasp the upper handle of the device and pull upward, allowing the support legs to automatically slide down and lock into place. Release the retract button to unlock the support legs for further adjustment. Ensure to pull the upper handle during the process of adjusting and retracting the support legs to release the pressure on them.



Maximum wading line, 100mm above the ground.
10cm

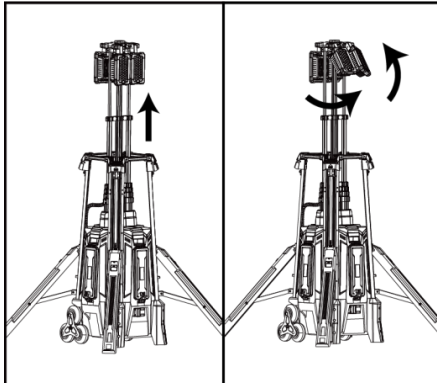
Notice: All-terrain climbing wheels are designed for quickly traversing complex terrain but are not suitable for continuous stair climbing or situations where the wheels may be scratched easily.

TRANSPORTATION



1. For short-distance transportation, one person can do so safely by tilting the device and placing the center of gravity above the wheels while pushing it forward is the most efficient method.
2. Under all circumstances, lifting the device manually requires at least two people to avoid injury.
3. During transportation, ensure all movable parts, including the support legs and battery compartment, are locked in place.
4. When lifting the device, use all four upper handles simultaneously as anchor points to prevent any risk of slipping. The device should not be suspended for an extended period.

Important Note: Do not store the light in a hoisted position.



ELEVATING ELECTRIC POLE

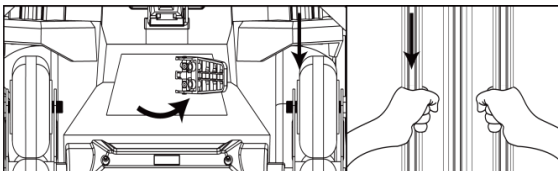
Ensure the battery is charged or the device is plugged into the mains power supply, then switch on the controller. When the light heads illuminate, it indicates that the device is ready for elevation. Use the joystick on the controller to control the upward/downward movement of the light pole. Release the joystick to fix the light pole in its current position. **Important Notes:**

1. Before raising or retracting the light pole, ensure there are no obstacles along its path to prevent damage. If obstacles are encountered, the elevation process will automatically stop. After clearing the obstacles, you can continue the elevation operation.
2. When using the controller, do not stay too close to the device. Pay attention to the status of the light pole and avoid staring directly at the illuminated light heads.

ADJUSTING THE LIGHT HEADS

1. Start the elevation pole and raise it until the light heads are fully exposed above the upper grip before adjusting their positions.
2. The light heads can rotate 360 degrees axially and flip 180 degrees vertically. Adjacent light heads sharing an axis (requires loosening disc-shaped bolts for adjustment) can rotate 180 degrees.

Important Note: When fully retracting the light pole, pay attention to adjusting the positions of the light heads to ensure they can fully retract to the original position.



The clutch located beneath the storage compartment serves as an emergency means to retract the light pole only when the device's battery is depleted. To manually retract the pole after releasing the clutch, grip it and return it to its original position. After fully retracting it, please remember to close the clutch.

BATTERY USAGE INSTRUCTIONS

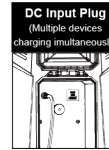
Only original manufacturer-recommended accessories should be used. Using other accessories poses potential risks and may void the warranty terms.

Inserting/Removing Battery Pack:

1. Align the battery with the slot and listen for a click to indicate that the battery is locked in place.
2. Simultaneously press the release button on the battery and use your other hand to pull out the battery pack.
Important Note: Ensure the battery compartment is clean and free from moisture or debris. After inserting/removing the battery, securely fasten the latch.

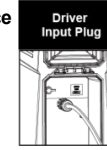
Adjusting Lighting with Battery Power

1. Turn on the power switch. Single-click the brightness button to cycle between energy-saving mode, standard mode, and high-power mode. Press the power button to turn off the lights.
2. Turn on the power switch. Single-click the mode button to cycle between floodlight mode, balanced mode, and spotlight mode. Press the power button to turn off the lights.



Charging the Battery Inside the Device

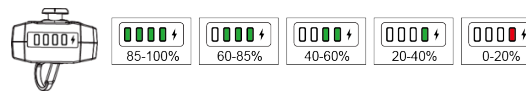
1. The DC output cable on the charger can be used to charge the battery inside the device through the DC port located inside the storage compartment.
2. The light tower can operate normally while charging.



Adjusting Lighting with Mains Power

1. Insert the output end of the driver into the AC input port inside the storage compartment and power it on; the indicator light will illuminate.
2. After securely fixing the driver in place, use the knob on the driver power supply to adjust the brightness of the lights.

Battery Level Indicator



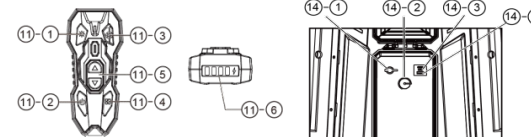
The battery level indicator light is located at the top of the controller. When the battery is about to be depleted, the light will flash slowly. Please replace with a fully charged battery.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

- ① LED
- ② Positioning knob
- ③ Swivel bracket
- ④ Cloud-Axis electric telescopic pole
- ⑤ Upper Handle
- ⑥ Leg deploy latch
- ⑦ Leg retract latch
- ⑧ Battery bay
- ⑨ Leg
- ⑩ Warning light socket
- ⑪ Controller
- ⑫ Spirit level
- ⑬ Lower handle
- ⑭ Tool bay
- ⑮ Motor mast disengage lever
- ⑯ All-terrain climbing wheel
- ⑰ Footrest

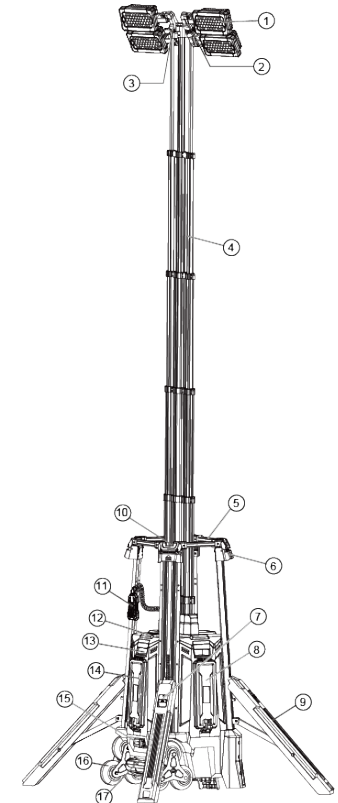
- ⑪-① Dimming
- ⑪-② Power
- ⑪-③ Brightness level
- ⑪-④ Mode
- ⑪-⑤ Control button(up/down)
- ⑪-⑥ Battery status

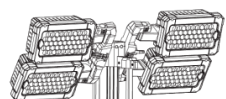
- ⑭-① DC input port
- ⑭-② AC Plug
- ⑭-③ USB Type-C
- ⑭-④ USB Type-A



SPECIFICATIONS

Height	4.2m/ 5.3m
Weight	50Kg/ 52Kg
Power Supply	Battery/ AC 100-277V
Output (USB)	Type-A & Type-C (5V 2A)
IP Grade	IP65
Runtime	>20h (Standard mode, D24-
Battery system	500x3)





MANUAL DO OPERADOR



AVISO

PARA REDUZIR O RISCO DE LESÕES,
O UTILIZADOR DEVE LER E COMPREENDER
O MANUAL DO OPERADOR.

SIMBOLOGIA



Volts



Componentes frágeis



Corrente contínua



Longe do fogo



Não olhar para a luz!



Sem impacto



Símbolo de alerta de
segurança



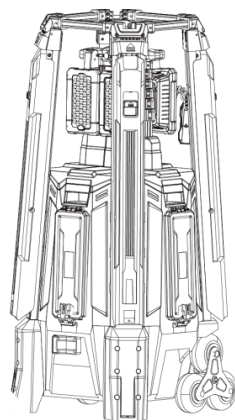
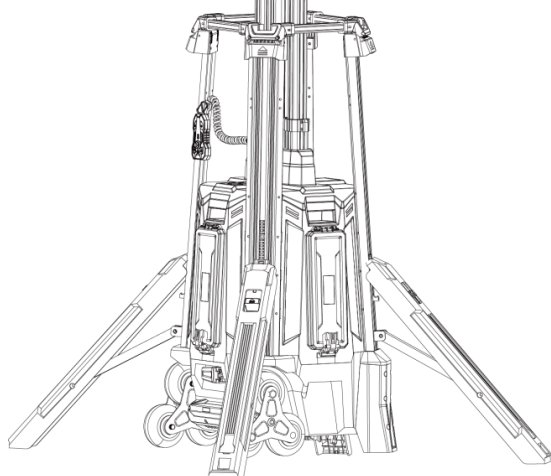
Ciclo



Apoio para os pés



Elevação a duas
pessoas



Diretrizes de segurança do equipamento

Antes de utilizar o equipamento, reveja cuidadosamente todas as instruções fornecidas. Quando utilizar aparelhos eléctricos, respeite os protocolos de segurança fundamentais, incluindo:



AVISO

Familiarize-se com o manual do operador, bem como com os manuais do conjunto de baterias, do carregador e das etiquetas associadas. Compreender as aplicações, limitações e potenciais perigos do equipamento.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA ELÉCTRICA

Proteção contra a água e a humidade: Desligue imediatamente a alimentação e procure uma inspeção profissional se o equipamento entrar em contacto com água.

Fonte de alimentação especificada: Utilize apenas fontes e cabos de alimentação recomendados pelo fabricante para reduzir o risco de falha eléctrica ou incêndio.

Gestão de cabos: Assegure-se de que os cabos de alimentação e as extensões estão livres de danos, desgaste e emaranhamento de objectos afiados para evitar choques eléctricos ou riscos de incêndio.

Segurança das tomadas: Respeitar as normas locais de segurança eléctrica para a utilização de tomadas e evitar sobrecargas ou a utilização de tomadas danificadas.

Proibição de reparações não autorizadas: Apenas profissionais qualificados devem efetuar reparações ou substituições de componentes internos para evitar a exposição de peças eléctricas perigosas e a anulação das garantias.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA OPERACIONAL

Gestão do calor: Manter uma ventilação adequada para evitar o sobreaquecimento do equipamento e o risco de incêndio durante a utilização em ambientes fechados.

Desligamento da energia para manutenção: Priorizar a desconexão completa da energia antes de iniciar qualquer tarefa de manutenção ou limpeza.

Verificação das luzes indicadoras: Antes do funcionamento, verificar se todos os indicadores luminosos funcionam corretamente. Cessar imediatamente o funcionamento e procurar assistência profissional se forem detectadas quaisquer anomalias.

Evitar a sobrecarga: Evitar a sobrecarga do circuito, evitando a ligação simultânea com outros dispositivos de alta potência.

Inspeção regular: Inspeccionar rotineiramente os componentes eléctricos, incluindo baterias e carregadores, para detetar sinais de desgaste ou danos.

UTILIZAÇÃO OPERACIONAL MEDIDAS DE SEGURANÇA

Garantia de estabilidade: Verificar a colocação estável em solo sólido e ajustar corretamente as pernas em superfícies irregulares para evitar que o equipamento tombe.

Ajuste da altura Cuidado: Tenha cuidado ao ajustar a altura para evitar colisões com obstáculos e potenciais danos.

Transporte seguro: Retrair e fixar a torre de iluminação durante a deslocação para evitar impactos prejudiciais.

Proteção da fonte de luz: Evitar a exposição direta à fonte de luz para evitar lesões oculares.

Segurança de crianças e animais de estimação: Manter o equipamento fora do alcance para evitar a utilização incorrecta e potenciais danos para crianças ou animais de estimação.

Procedimentos de limpeza e manutenção: Desligar a alimentação eléctrica antes da limpeza e utilizar materiais de limpeza adequados para manter a integridade do equipamento.

CONSIDERAÇÕES DE SEGURANÇA AMBIENTAL

Limites de temperatura: Respeitar os intervalos de temperatura especificados para evitar danos no equipamento.

Requisitos de ventilação: Assegurar uma circulação de ar adequada nos espaços fechados para evitar o sobreaquecimento.

Manutenção de ambientes limpos: Limpar regularmente o equipamento utilizado em ambientes poeirentos ou corrosivos.

Mitigação de vibrações e impactos: Assegurar a estabilidade em ambientes de elevada vibração para evitar danos no equipamento.

Evitar a exposição à luz solar: Minimizar a exposição prolongada à luz solar direta.

Evitar o contacto com produtos químicos: Evitar o contacto com substâncias que possam danificar o equipamento.

Prevenção da contaminação biológica: Inspeccionar e limpar regularmente o equipamento para evitar o entupimento e a corrosão provocados por contaminantes biológicos.

DIRETRIZES DE SEGURANÇA

Utilização adequada de equipamento de proteção: Utilizar o equipamento de proteção individual necessário.

Utilização correta das ferramentas: Utilizar ferramentas adequadas para as tarefas de operação e manutenção do equipamento, evitando a utilização de ferramentas inadequadas.

Evitar o trabalho a solo: Sempre que possível, evitar operar o equipamento sozinho para ter assistência disponível em caso de emergência.

Segurança na manutenção: Efetuar ajustes ou tarefas de manutenção apenas depois de o equipamento ter sido completamente desligado e desconectado.

Cumprimento das restrições na área de trabalho: Assegurar o cumprimento dos regulamentos de segurança e manter o pessoal não autorizado fora da área de trabalho.

Evitar danos no equipamento: Comunicar prontamente e substituir o equipamento danificado para manter a segurança e a funcionalidade.

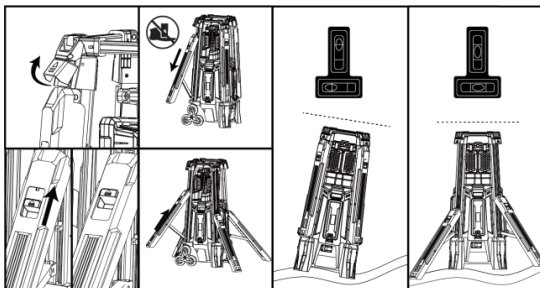
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Utilize apenas a bateria especificada e o carregador correspondente.

Para obter instruções específicas sobre o carregamento, consulte o manual de instruções fornecido com o carregador e a bateria.

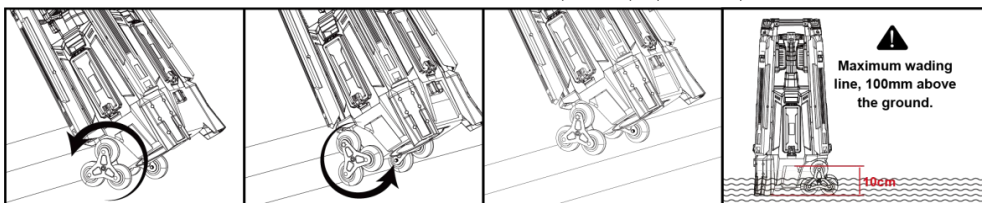


AVISO



EXPANDIR/RETRAIR AS PERNAS DE APOIO

As quatro pernas de apoio podem ser desdobradas individualmente para manter a estabilidade do dispositivo. Em superfícies irregulares, pode ajustar a altura de cada perna de apoio para garantir o equilíbrio e utilizar um indicador de nível para confirmação. 1. Expandir as pernas de apoio: Levante o botão de libertação para cima para desbloquear, permitindo que as pernas de apoio deslizem automaticamente para baixo e se abram. Tenha cuidado para se manter afastado do raio de deslizamento para evitar ferimentos. 2. retrair as pernas de apoio: Aperte o botão de retração e levante a perna de apoio para cima até bloquear. 3. Ajustar a posição do dispositivo: Agarrar na pega superior do dispositivo e puxar para cima, permitindo que as pernas de apoio deslizem automaticamente para baixo e bloqueiem no lugar. Solte o botão de retração para desbloquear as pernas de apoio para posterior ajuste. Certifique-se de que puxa a pega superior durante o processo de regulação e retração das pernas de apoio para libertar a pressão sobre as mesmas.



Maximum wading line, 100mm above the ground.
10cm

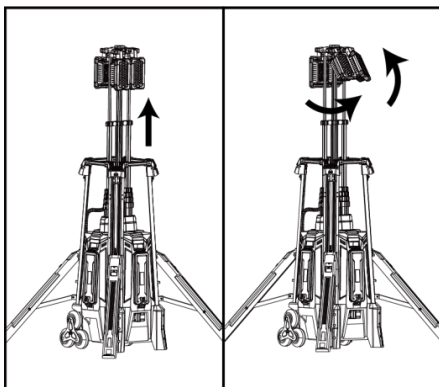
Avviso: As rodas de trepar todo-o-terreno foram concebidas para percorrer rapidamente terrenos complexos, mas não são adequadas para subir escadas continuamente ou para situações em que as rodas possam ficar facilmente riscadas.

TRANSPORTE



1. para o transporte a curta distância, uma pessoa pode fazê-lo em segurança, inclinando o aparelho e colocando o centro de gravidade acima das rodas, enquanto o empurra para a frente é o método mais eficaz. 2. em todas as circunstâncias, a elevação manual do aparelho requer, pelo menos, duas pessoas para evitar lesões. 3. durante o transporte, certifique-se de que todas as peças móveis, incluindo as pernas de apoio e o compartimento da bateria, estão bloqueadas no lugar. 4. ao levantar o aparelho, utilizar simultaneamente os quatro punhos superiores como pontos de ancoragem para evitar qualquer risco de deslizamento. O aparelho não deve ser suspenso durante um período prolongado.

Nota importante: Não guarde a luz numa posição elevada.



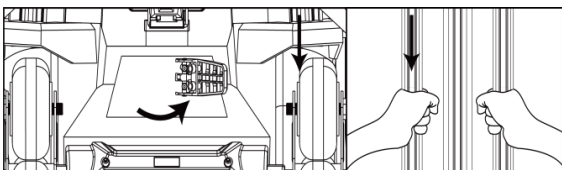
POSTE ELÉCTRICO ELEVATÓRIO

Certifique-se de que a bateria está carregada ou que o dispositivo está ligado à rede eléctrica e, em seguida, ligue o controlador. Quando as cabeças de luz se acendem, isso indica que o aparelho está pronto para ser elevado. Utilize o joystick no controlador para controlar o movimento para cima/para baixo do poste de iluminação. Solte o joystick para fixar o poste de iluminação na sua posição atual. Notas importantes: 1. antes de elevar ou retrair o poste de iluminação, certifique-se de que não existem obstáculos no seu percurso para evitar danos. Se forem encontrados obstáculos, o processo de elevação pára automaticamente. Depois de eliminar os obstáculos, pode continuar a operação de elevação. 2. Quando utilizar o controlador, não se aproxime demasiado do dispositivo. Preste atenção ao estado do poste de luz e evite olhar diretamente para as cabeças de luz iluminadas.

REGULAÇÃO DAS CABEÇAS DE LUZ

1. inicie a vara de elevação e eleve-a até que as cabeças de luz fiquem totalmente expostas acima do punho superior antes de ajustar as suas posições. 2. as cabeças de luz podem rodar 360 graus axialmente e rodar 180 graus verticalmente. As cabeças de luz adjacentes que partilham um eixo (requer o desaperto dos parafusos em forma de disco para ajuste) podem rodar 180 graus.

Nota importante: Ao recolher totalmente o poste de luz, preste atenção ao ajuste das posições das cabeças de luz para garantir que podem ser totalmente recolhidas para a posição original.



A embraiagem situada por baixo do compartimento de arrumação serve como meio de emergência para recolher o poste de iluminação apenas quando a bateria do aparelho estiver esgotada. Para recolher manualmente o poste depois de soltar a embraiagem, agarre-o e volte a colocá-lo na sua posição original. Depois de o recolher completamente, não se esqueça de fechar a embraiagem.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA PILHA

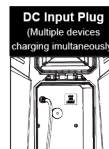
Só devem ser utilizados acessórios originais recomendados pelo fabricante. A utilização de outros acessórios apresenta riscos potenciais e pode anular os termos da garantia.

Inserção/remoção da bateria:

1. Alinhar a pilha com a ranhura e ouvir um clique para indicar que a pilha está bloqueada no lugar. 2) prima simultaneamente o botão de libertação da bateria e utilize a outra mão para retirar a bateria. Nota importante: certifique-se de que o compartimento da pilha está limpo e isento de humidade ou detritos. Depois de inserir/retirar a pilha, aperte firmemente o fecho.

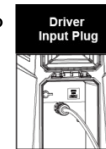
Ajustar a iluminação com a energia da bateria

1. Ligar o interruptor de alimentação. Faça clique uma vez no botão de luminosidade para alternar entre o modo de poupança de energia, o modo normal e o modo de alta potência. Prima o botão de alimentação para desligar as luzes. 2. Ligar o interruptor de alimentação. Faça clique uma vez no botão de modo para alternar entre o modo de projetor, o modo equilibrado e o modo de holofote. Prima o botão de alimentação para desligar as luzes.



Carregar a bateria no interior do dispositivo

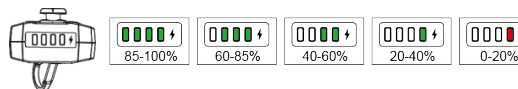
1. O cabo de saída DC do carregador pode ser utilizado para carregar a bateria no interior do dispositivo através da porta DC localizada no interior do compartimento de arrumação. 2. A torre de iluminação pode funcionar normalmente durante o carregamento.



Ajustar a iluminação com a corrente eléctrica

1. Insira a extremidade de saída do controlador na porta de entrada AC no interior do compartimento de arrumação e ligue-o; a luz indicadora acende-se. 2) Depois de fixar firmemente o controlador no lugar, utilize o botão na fonte de alimentação do controlador para ajustar o brilho das luzes.

Indicador do nível da bateria



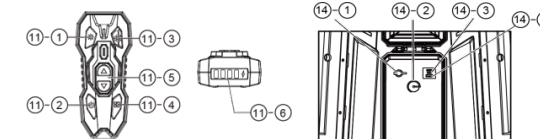
A luz indicadora do nível da pilha está localizada na parte superior do controlador. Quando a pilha está prestes a esgotar-se, a luz pisca lentamente. Substituir por uma pilha totalmente carregada.

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

- ① LED
- ② Botão de posicionamento
- ③ Suporte giratório
- ④ Vara telescópica eléctrica Cloud-Axis
- ⑤ Pega superior
- ⑥ Trinco de abertura da perna
- ⑦ Trinco de retração da perna
- ⑧ Compartimento da bateria
- ⑨ Perna
- ⑩ Tomada da luz de aviso
- ⑪ Controlador
- ⑫ Nível de bolha de ar
- ⑬ Nível de fecho
- ⑭ Baía de ferramentas
- ⑮ Alavanca de desengate do mastro do motor
- ⑯ Roda de trepar todo-o-terreno
- ⑰ Apoio para os pés

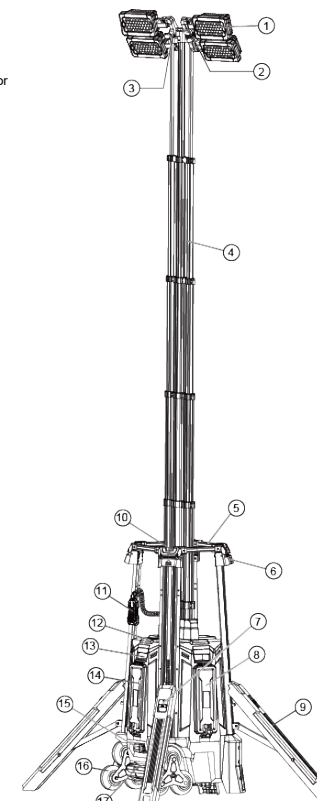
- (1) - (1) Escurecimento
- (1) - (2) Potência
- (1) - (3) Nível de brilho
- (1) - (4) Modo
- (1) - (5) Botão de controlo (para cima/baixo)
- (1) - (6) Estado da bateria

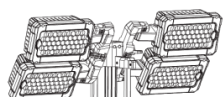
- (14) - (1) Porta de entrada DC
- (14) - (2) Ficha CA
- (14) - (3) USB tipo C
- (14) - (4) USB tipo A



ESPECIFICAÇÕES

Alta	4,2m/ 5,3m
Peso	50Kg/ 52Kg
Fonte de alimentação	Bateria/ AC 100-277V
Saída (USB)	Tipo A e Tipo C (5V 2A)
Grau IP	IP65
Tempo de execução	>20h (modo padrão, D24-500x3)
Sistema de bateria	Série D24







MANUEL DE L'OPÉRATEUR

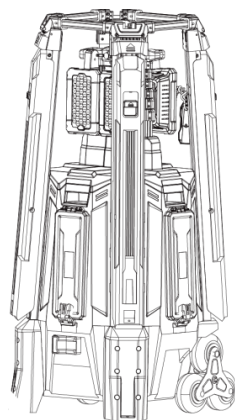
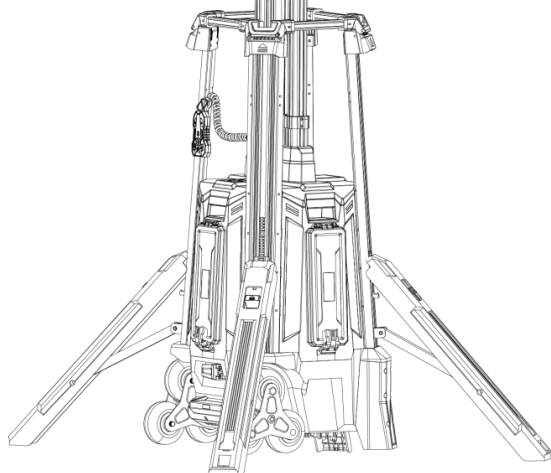


AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE, L'UTILISATEUR DOIT LIRE ET COMPRENDRE LE MANUEL DE L'OPÉRATEUR.

SYMBOLOGIE

	Volts		Composants fragiles
	Courant continu		Loin du feu
	Ne fixez pas la lumière !		Pas d'impact
	Symbole d'alerte de sécurité		Cycle
	Repose-pieds		Levage à deux personnes



Lignes directrices sur la sécurité des équipements

Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement toutes les instructions fournies. Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il convient de respecter les protocoles de sécurité fondamentaux, notamment :



AVERTISSEMENT

Familiarisez-vous avec le manuel de l'opérateur, ainsi qu'avec les manuels du bloc-batterie, du chargeur et des étiquettes associées. Comprendre les applications, les limites et les dangers potentiels de l'équipement.

PRÉCAUTIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Protection contre l'eau et l'humidité : Si l'appareil entre en contact avec de l'eau, débranchez immédiatement l'alimentation et faites appel à un professionnel pour l'inspecter.

Source d'alimentation spécifiée : N'utilisez que les sources d'alimentation et les câbles recommandés par le fabricant afin de réduire le risque de panne électrique ou d'incendie.

Gestion des câbles : Veillez à ce que les cordons d'alimentation et les rallonges ne soient pas endommagés, usés ou enchevêtrés dans des objets pointus afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie.

Sécurité des prises : Respectez les normes locales de sécurité électrique pour l'utilisation des prises et évitez de surcharger ou d'utiliser des prises endommagées.

Interdiction des réparations non autorisées : Seuls des professionnels qualifiés peuvent effectuer des réparations ou des remplacements de composants internes afin d'éviter d'exposer des pièces électriques dangereuses et d'annuler les garanties.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE

Gestion de la chaleur : Maintenir une ventilation adéquate pour éviter la surchauffe de l'équipement et les risques d'incendie lors de l'utilisation dans des environnements fermés.

Déconnexion de l'alimentation électrique pour la maintenance : Couper complètement l'alimentation électrique avant d'entreprendre toute tâche d'entretien ou de nettoyage.

Vérification des voyants lumineux : Avant la mise en service, assurez-vous que tous les voyants lumineux fonctionnent correctement. Cessez immédiatement le fonctionnement et demandez l'aide d'un professionnel si vous détectez une anomalie.

Éviter les surcharges : Évitez de surcharger le circuit en évitant de le connecter simultanément à d'autres appareils de grande puissance.

Inspection régulière : Inspectez régulièrement les composants électriques, y compris les batteries et les chargeurs, pour détecter tout signe d'usure ou de détérioration.

UTILISATION OPÉRATIONNELLE MESURES DE SÉCURITÉ

Assurance de la stabilité : Vérifier la stabilité de l'emplacement sur un sol solide et régler correctement les pieds sur les surfaces irrégulières afin d'éviter que l'équipement ne bascule.

Réglage de la hauteur Attention : Soyez prudent lors du réglage de la hauteur afin d'éviter les collisions avec des obstacles et les dommages potentiels.

Transport sécurisé : Rétracter et sécuriser la tour lumineuse pendant le transport afin d'éviter les impacts dommageables.

Protection de la source lumineuse : Évitez l'exposition directe à la source lumineuse afin de prévenir les lésions oculaires.

Sécurité des enfants et des animaux domestiques : Gardez l'équipement hors de portée afin d'éviter toute mauvaise utilisation et tout danger potentiel pour les enfants ou les animaux domestiques.

Procédures de nettoyage et d'entretien : Débrancher l'alimentation électrique avant le nettoyage et utiliser des produits de nettoyage appropriés pour préserver l'intégrité de l'équipement.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

Limites de température : Respecter les plages de température spécifiées pour éviter d'endommager l'équipement.

Exigences en matière de ventilation : Assurer une circulation d'air adéquate dans les espaces clos afin d'éviter toute surchauffe.

Entretien de l'environnement propre : Nettoyer régulièrement les équipements utilisés dans des environnements poussiéreux ou corrosifs.

Atténuation des vibrations et des impacts : Assurer la stabilité dans les environnements à fortes vibrations pour éviter d'endommager l'équipement.

Éviter l'exposition au soleil : Réduire au minimum l'exposition prolongée à la lumière directe du soleil.

Éviter le contact avec les produits chimiques : Éviter tout contact avec des substances susceptibles d'endommager l'équipement.

Prévention de la contamination biologique : Inspecter et nettoyer régulièrement les équipements pour éviter qu'ils ne se bouchent et ne

LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Utilisation appropriée de l'équipement de protection : Utiliser les équipements de protection individuelle nécessaires.

Utilisation correcte des outils : Utiliser les outils appropriés pour le fonctionnement de l'équipement et les tâches d'entretien, en évitant d'utiliser des outils inadéquats.

Éviter le travail solitaire : Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser l'équipement seul afin de disposer d'une assistance en cas d'urgence.

Sécurité de l'entretien : N'effectuez les réglages ou les tâches de maintenance qu'après avoir complètement arrêté et déconnecté l'équipement.

Respect des restrictions dans la zone de travail : Veiller au respect des règles de sécurité et empêcher le personnel non autorisé d'accéder à la zone de travail.

Éviter les équipements endommagés : Signaler et remplacer rapidement les équipements endommagés afin de préserver la sécurité et la fonctionnalité.

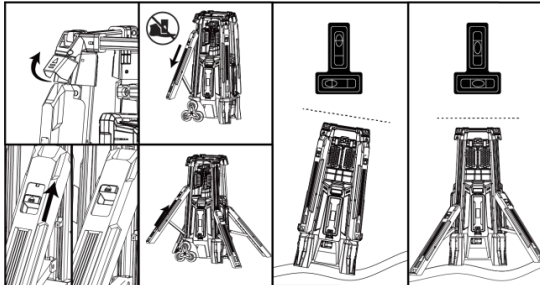
INSTRUCTIONS D'UTILISATION



AVERTISSE

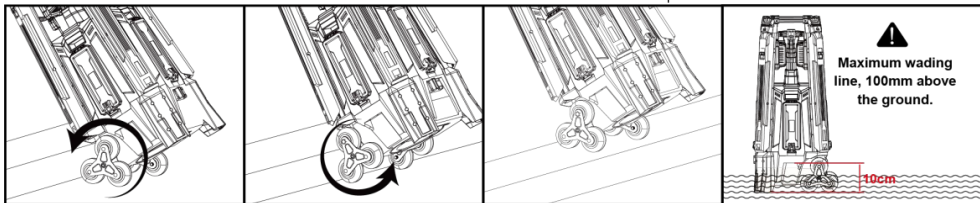
N'utilisez que la batterie spécifiée et le chargeur correspondant.

Pour des instructions de charge spécifiques, veuillez vous référer au manuel d'utilisation fourni avec le chargeur et la batterie.



EXPANSION/RÉTRACTION DES JAMBES DE SUPPORT

Les quatre pieds de support peuvent être dépliés individuellement pour maintenir la stabilité de l'appareil. Sur des surfaces inégales, vous pouvez régler la hauteur de chaque pied de support pour assurer l'équilibre et utiliser un indicateur de niveau pour confirmation. 1. Déploiement des pieds de support : Soulevez le bouton de déverrouillage vers le haut, pour déverrouiller, ce qui permet aux pieds de soutien de glisser automatiquement vers le bas et de s'ouvrir. Veillez à rester à l'écart du rayon de glissement afin d'éviter toute blessure. 2. rétraction des jambes de support : Pincez le bouton de rétraction et soulevez la jambe de support vers le haut jusqu'à ce qu'elle se verrouille. 3. réglage de la position de l'appareil : Saisir la poignée supérieure de l'appareil et tirer vers le haut, ce qui permet aux pieds de soutien de glisser automatiquement vers le bas et de se verrouiller en place. Relâchez le bouton de rétraction pour déverrouiller les jambes de support afin de procéder à d'autres réglages. Veillez à tirer sur la poignée supérieure pendant le processus de réglage et de rétraction des jambes de support afin de relâcher la pression exercée sur celles-ci.



Maximum wading line, 100mm above the ground.

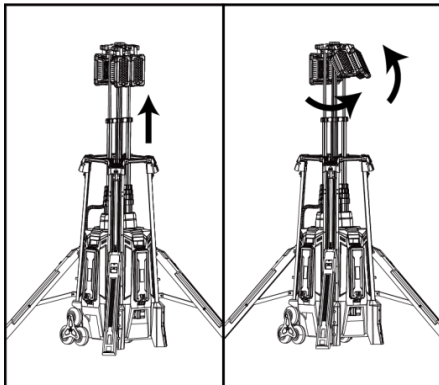
Remarque : Les roues d'escalade tout-terrain sont conçues pour traverser rapidement des terrains complexes, mais ne conviennent pas pour monter des escaliers en continu ou dans des situations où les roues risquent de se rayer facilement.

TRANSPORTS

1. pour le transport sur de courtes distances, une seule personne peut le faire en toute sécurité en inclinant l'appareil et en plaçant le centre de gravité au-dessus des roues tout en le poussant vers l'avant, c'est la méthode la plus efficace. 2. En toutes circonstances, le levage manuel de l'appareil nécessite au moins deux personnes pour éviter les blessures.

3. pendant le transport, assurez-vous que toutes les parties mobiles, y compris les pieds de support et le compartiment de la batterie, sont verrouillées en place.

4. lors du lavage de l'appareil, utilisez simultanément les quatre poignées supérieures comme points d'ancrage afin d'éviter tout risque de glissement. L'appareil ne doit pas être suspendu pendant une période prolongée.



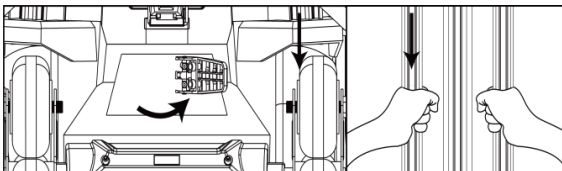
POTEAU ÉLECTRIQUE ÉLEVATEUR

Assurez-vous que la batterie est chargée ou que l'appareil est branché sur le secteur, puis mettez le contrôleur en marche. Lorsque les têtes lumineuses s'allument, cela indique que l'appareil est prêt pour l'élévation. Utilisez le joystick du contrôleur pour contrôler le mouvement vers le haut ou vers le bas du mât. Relâchez le joystick pour fixer le mât dans sa position actuelle. Remarques importantes :

1) Avant d'élever ou de rétracter le poteau d'éclairage, assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles sur sa trajectoire afin d'éviter tout dommage. Si des obstacles sont rencontrés, le processus d'élévation s'arrêtera automatiquement. Une fois les obstacles éliminés, vous pouvez poursuivre l'opération d'élévation. 2. Lors de l'utilisation du contrôleur, ne restez pas trop près de l'appareil. Faites attention à l'état du poteau d'éclairage et évitez de regarder directement les têtes lumineuses.

RÉGLAGE DES TÊTES D'ÉCLAIRAGE

1. démarrer la perche d'élévation et l'élever jusqu'à ce que les têtes d'éclairage soient complètement exposées au-dessus de la poignée supérieure avant de régler leur position. 2. les têtes d'éclairage peuvent pivoter de 360 degrés axialement et basculer de 180 degrés verticalement. Les têtes d'éclairage adjacentes partageant un axe (il faut desserrer les boulons en forme de disque pour le réglage) peuvent pivoter de 180 degrés. Remarque importante : lors de la rétraction complète du mât, veillez à ajuster la position des têtes d'éclairage afin de vous assurer qu'elles peuvent se rétracter complètement jusqu'à leur position d'origine.



L'embrayage situé sous le compartiment de rangement sert de moyen d'urgence pour rétracter le mât uniquement lorsque la batterie de l'appareil est épuisée. Pour rétracter manuellement le mât après avoir relâché l'embrayage, saisissez-le et ramenez-le dans sa position initiale. Après l'avoir complètement rétractée, n'oubliez pas de refermer l'embrayage.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA BATTERIE

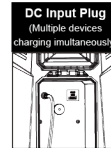
Seuls les accessoires originaux recommandés par le fabricant doivent être utilisés. L'utilisation d'autres accessoires présente des risques potentiels et peut annuler les conditions de la garantie.

Insertion/retrait de la batterie :

- alignez la batterie sur la fente et écoutez le clic indiquant que la batterie est verrouillée en place.
- appuyez simultanément sur le bouton de déverrouillage de la batterie et utilisez votre autre main pour retirer le bloc-batterie. Remarque importante : veillez à ce que le compartiment à piles soit propre et exempt d'humidité ou de débris. Après avoir inséré/retiré la batterie, fixez fermement le loquet.

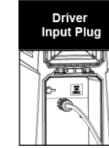
Réglage de l'éclairage à l'aide de la batterie

- allumez l'interrupteur, cliquez une seule fois sur le bouton de luminosité pour passer du mode économie d'énergie au mode standard et au mode haute puissance. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre les lumières.
- allumez l'interrupteur. Cliquez une seule fois sur le bouton de mode pour passer du mode projecteur au mode équilibré et au mode projecteur. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre les lumières.



Chargement de la batterie à l'intérieur de l'appareil

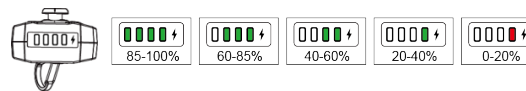
Le câble de sortie DC du chargeur peut être utilisé pour charger la batterie à l'intérieur de l'appareil via le port DC situé à l'intérieur du compartiment de stockage. La tour lumineuse peut fonctionner normalement pendant le chargement.



Réglage de l'éclairage sur secteur

- Insérez l'extrémité de sortie du pilote dans le port d'entrée CA à l'intérieur du compartiment de rangement et mettez-le sous tension ; le témoin lumineux s'allume.
- Après avoir solidement fixé le conducteur, utilisez le bouton de l'alimentation du conducteur pour régler la luminosité des lumières.

Indicateur de niveau de batterie



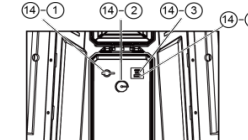
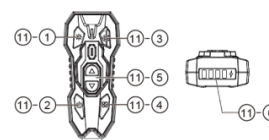
Le témoin lumineux du niveau de la batterie est situé sur le dessus du contrôleur. Lorsque la batterie est sur le point de s'épuiser, le voyant clignote lentement. Remplacez-la par une batterie complètement chargée.

DESCRIPTION FONCTIONNELLE

- ① LED
- ② Bouton de positionnement
- ③ Support pivotant
- ④ Perche télescopique électrique Cloud-Axis
- ⑤ Poignée supérieure
- ⑥ Loquet de déploiement de la jambe
- ⑦ Loquet de rétraction de la jambe
- ⑧ Compartiment à piles
- ⑨ Jambes
- ⑩ Prise du voyant d'avertissement
- ⑪ Contrôleur
- ⑫ Niveau à bulle
- ⑬ Poignée inférieure
- ⑭ Baie d'outils
- ⑮ Levier de débrayage du mât du moteur
- ⑯ Roue grimpeuse tout-terrain
- ⑰ Repose-pieds

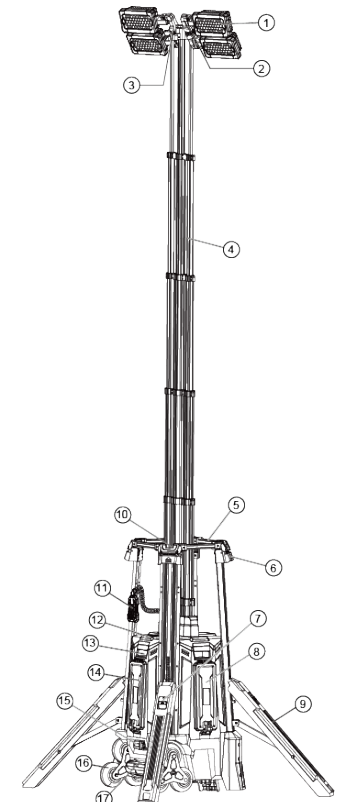
- (11) - ① Gradation
- (11) - ② Puissance
- (11) - ③ Niveau de luminosité
- (11) - ④ Mode
- (11) - ⑤ Bouton de commande (haut/bas)
- (11) - ⑥ État de la batterie

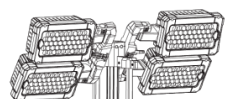
- (14) - ① Port d'entrée DC
- (14) - ② Prise AC
- (14) - ③ USB Type-C
- (14) - ④ USB Type-A



CARACTÉRISTIQUES

Hauteur	4,2m/ 5,3m
Poids	50Kg/ 52Kg
Alimentation électrique	Batterie/ AC 100-277V
Sortie (USB)	Type-A et Type-C (5V 2A)
Classe IP	IP65
Durée de Fonctionnement	>20h (mode standard, D24-500x3)
Système de batterie	Série D24





MANUALE DELL'OPERATORE



ATTENZIONE

PER RIDURRE IL RISCHIO DI LESIONI,
L'UTENTE DEVE LEGGERE E COMPRENDERE
IL MANUALE DELL'OPERATORE.

SIMBOLOGIA



Volt



Componenti fragili



Corrente continua



Lontano dal fuoco



Non fissate la luce!



Nessun impatto



Simbolo di allerta per la
sicurezza



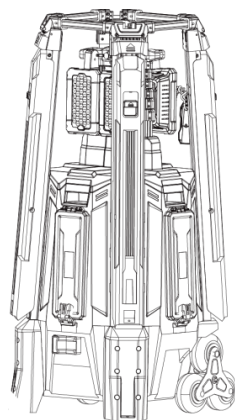
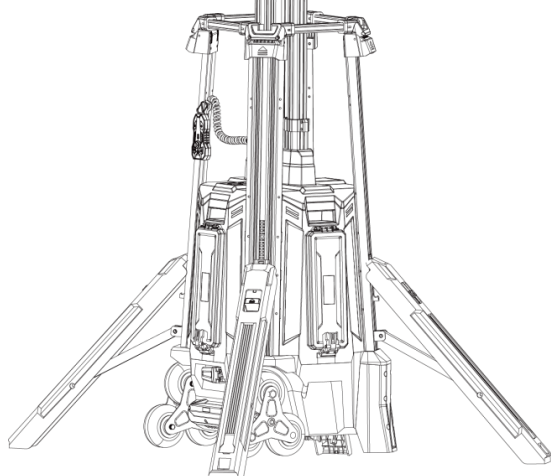
Ciclo



Poggiapiedi



Sollevamento a due
persone



Linee guida per la sicurezza delle apparecchiature

Prima di utilizzare l'apparecchiatura, leggere attentamente tutte le istruzioni fornite. Quando si utilizzano apparecchi elettrici, attenersi ai protocolli di sicurezza fondamentali, tra cui:



ATTENZIONE

Familiarizzare con il manuale dell'operatore e con i manuali del gruppo batteria, del caricabatterie e delle etichette associate. Conoscere le applicazioni, i limiti e i potenziali rischi dell'apparecchiatura.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA ELETTRICA

Protezione dall'acqua e dall'umidità: Se l'apparecchiatura entra in contatto con l'acqua, scollegare immediatamente l'alimentazione e rivolgersi a un professionista.

Fonte di alimentazione specificata: Utilizzare solo fonti di alimentazione e cavi raccomandati dal produttore per ridurre il rischio di guasti elettrici o incendi.

Gestione dei cavi: Assicurarsi che i cavi di alimentazione e le prolunghie siano privi di danni, usura e impigliamenti di oggetti appuntiti per evitare scosse elettriche o rischi di incendio.

Sicurezza delle prese: Rispettare gli standard di sicurezza elettrica locali per l'utilizzo delle prese ed evitare di sovraccaricare o utilizzare prese danneggiate.

Divieto di riparazioni non autorizzate: Le riparazioni o le sostituzioni dei componenti interni devono essere eseguite esclusivamente da professionisti qualificati, per evitare di esporre parti elettriche pericolose e di invalidare le garanzie.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA OPERATIVA

Gestione del calore: Mantenere una ventilazione adeguata per evitare il surriscaldamento dell'apparecchiatura e il rischio di incendio durante l'uso in ambienti chiusi.

Interruzione dell'alimentazione per la manutenzione: Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia, è necessario scollegare completamente l'alimentazione.

Verifica delle spie luminose: Prima del funzionamento, accertarsi che tutte le spie funzionino correttamente. In caso di anomalie, interrompere immediatamente il funzionamento e rivolgersi a un professionista.

Evitare il sovraccarico: Prevenire il sovraccarico del circuito evitando il collegamento simultaneo con altri dispositivi ad alta potenza.

Ispezione regolare: Ispezionare regolarmente i componenti elettrici, comprese le batterie e i caricabatterie, per rilevare eventuali segni di usura o danni.

MISURE DI SICUREZZA PER L'USO OPERATIVO

Garanzia di stabilità: Verificare il posizionamento stabile su un terreno solido e regolare correttamente le gambe su superfici irregolari per evitare il ribaltamento dell'apparecchiatura.

Regolazione dell'altezza Attenzione: Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza per evitare collisioni con ostacoli e potenziali danni.

Trasporto sicuro: Ritirare e fissare la torre faro durante gli spostamenti per evitare impatti dannosi.

Protezione della sorgente luminosa: Evitare l'esposizione diretta alla sorgente luminosa per prevenire danni agli occhi.

Sicurezza dei bambini e degli animali domestici: Tenere l'apparecchiatura fuori dalla sua portata per evitare un uso improprio e potenziali danni ai bambini o agli animali domestici.

Procedure di pulizia e manutenzione: Scollegare l'alimentazione prima della pulizia e utilizzare materiali di pulizia appropriati per mantenere

CONSIDERAZIONI SULLA SICUREZZA AMBIENTALE

Limiti di temperatura: Rispettare gli intervalli di temperatura specificati per evitare danni alle apparecchiature.

Requisiti di ventilazione: Garantire un'adeguata circolazione dell'aria negli spazi chiusi per evitare il surriscaldamento.

Manutenzione in ambienti puliti: Pulire regolarmente le apparecchiature utilizzate in ambienti polverosi o corrosivi.

Attenuazione delle vibrazioni e degli impatti: Garantire la stabilità in ambienti ad alta vibrazione per evitare danni alle apparecchiature.

Evitare l'esposizione alla luce solare: Ridurre al minimo l'esposizione prolungata alla luce solare diretta.

Evitare il contatto con sostanze chimiche: Evitare il contatto con sostanze che possono danneggiare l'apparecchiatura.

Prevenzione della contaminazione biologica: Ispezionare e pulire regolarmente le apparecchiature per prevenire l'intasamento e la corrosione da contaminanti biologici.

LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

Uso appropriato dei dispositivi di protezione: Utilizzare i dispositivi di protezione personale necessari.

Uso corretto degli strumenti: Utilizzare gli strumenti appropriati per le attività di funzionamento e manutenzione delle apparecchiature, evitando l'uso di strumenti impropri.

Evitare il lavoro in solitaria: Quando possibile, evitare di operare da soli per avere assistenza in caso di emergenza.

Sicurezza nella manutenzione: Eseguire le regolazioni o le operazioni di manutenzione solo dopo aver spento e scollegato completamente l'apparecchiatura.

Rispetto delle restrizioni dell'area di lavoro: Garantire il rispetto delle norme di sicurezza e tenere il personale non autorizzato fuori dall'area di lavoro.

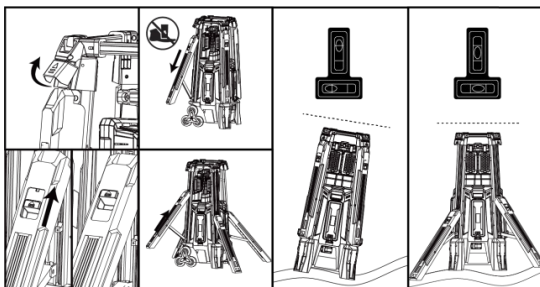
Evitare i danni alle apparecchiature: Segnalare e sostituire tempestivamente le apparecchiature danneggiate per mantenere la sicurezza e la funzionalità.

ISTRUZIONI PER L'USO



Utilizzare esclusivamente la batteria e il relativo caricabatterie specificati.

Per istruzioni specifiche sulla ricarica, consultare le istruzioni per l'uso fornite con il caricabatterie e la batteria.

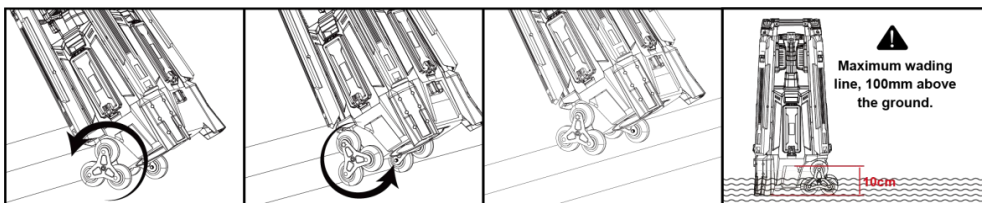


ESPANDERE/RITRARRE LE GAMBE DI SUPPORTO

Le quattro gambe di supporto possono essere dispiegate singolarmente per mantenere la stabilità del dispositivo. Su superfici irregolari, è possibile regolare l'altezza di ciascuna gamba di supporto per garantire l'equilibrio e utilizzare un indicatore di livello per la conferma. 1. Espansione delle gambe di supporto: Sollevare il pulsante di rilascio verso l'alto per sbloccarlo, consentendo alle gambe di supporto di scorrere automaticamente verso il basso e di aprirsi. Prestare attenzione a non avvicinarsi al raggio di scorrimento per evitare lesioni.

2. Ritrarre le gambe di supporto: Premere il pulsante di ritrazione e sollevare la gamba di supporto verso l'alto finché non si blocca.

3. Regolazione della posizione del dispositivo: Afferrare la maniglia superiore del dispositivo e tirare verso l'alto, in modo che le gambe di supporto scivolino automaticamente verso il basso e si bloccino in posizione. Rilasciare il pulsante di ritrazione per sbloccare le gambe di supporto per un'ulteriore regolazione. Durante la regolazione e la ritrazione delle gambe di supporto, tirare la maniglia superiore per allentare la pressione su di esse.



Avviso: Le ruote da arrampicata per tutti i terreni sono progettate per attraversare rapidamente terreni complessi, ma non sono adatte per salire continuamente le scale o per situazioni in cui le ruote possono graffiarsi facilmente.

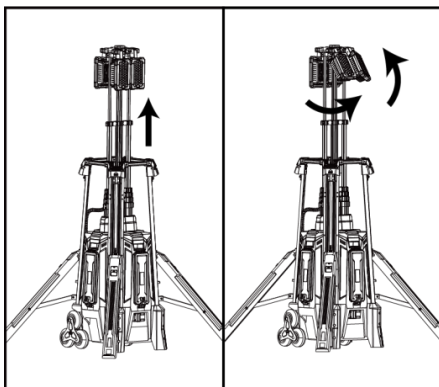
TRASPORTI

1. Per il trasporto su brevi distanze, una sola persona può farlo in sicurezza inclinando il dispositivo e posizionando il centro di gravità sopra le ruote, mentre spingerlo in avanti è il metodo più efficiente. 2. In ogni caso, il sollevamento manuale del dispositivo richiede almeno due persone per evitare lesioni.

3. Durante il trasporto, assicurarsi che tutte le parti mobili, comprese le gambe di supporto e il vano batteria, siano bloccate in posizione.

4. Quando si solleva il dispositivo, utilizzare contemporaneamente tutte e quattro le maniglie superiori come punti di ancoraggio per evitare qualsiasi rischio di scivolamento. Il dispositivo non deve essere sospeso per un periodo prolungato.

Nota importante: non riporre la lampada in posizione sollevata.



PALO ELETTRICO ELEVABILE

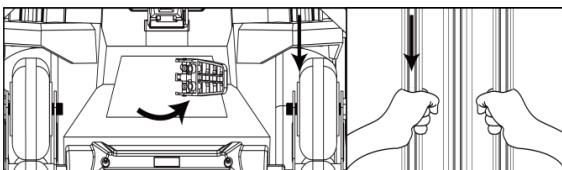
Assicurarsi che la batteria sia carica o che il dispositivo sia collegato alla rete elettrica, quindi accendere il controller. L'accensione delle teste luminose indica che il dispositivo è pronto per l'elevazione. Utilizzare il joystick sul controller per controllare il movimento verso l'alto e verso il basso del palo della luce. Rilasciare il joystick per fissare il palo della luce nella posizione corrente. Note importanti:

1. Prima di sollevare o ritrarre il palo della luce, accertarsi che non vi siano ostacoli lungo il suo percorso per evitare danni. Se si incontrano ostacoli, il processo di elevazione si interrompe automaticamente. Dopo aver eliminato gli ostacoli, è possibile continuare l'operazione di elevazione. 2. Quando si utilizza il controller, non stare troppo vicini al dispositivo. Prestare attenzione allo stato del palo della luce ed evitare di fissare direttamente le teste luminose.

REGOLAZIONE DELLE TESTE ILLUMINANTI

1. Avviare l'asta di elevazione e sollevarla fino a quando le teste luminose sono completamente esposte sopra l'impugnatura superiore prima di regolarne la posizione. 2. Le teste luminose possono ruotare di 360 gradi in senso assiale e capovolgersi di 180 gradi in senso verticale. Le teste luminose adiacenti che condividono un asse (per la regolazione è necessario allentare i bulloni a forma di disco) possono ruotare di 180 gradi.

Nota importante: quando si ritrae completamente il palo della luce, prestare attenzione a regolare le posizioni delle teste luminose per garantire che possano rientrare completamente nella posizione originale.



La frizione situata sotto il vano portaoggetti serve come mezzo di emergenza per ritrarre il palo della luce solo quando la batteria del dispositivo è esaurita. Per riavvolgere manualmente l'asta dopo aver rilasciato la frizione, afferrarla e riportarla nella posizione originale. Dopo averlo riavvolto completamente, ricordarsi di chiudere la frizione.

ISTRUZIONI PER L'USO DELLA BATTERIA

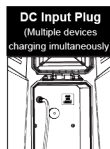
Utilizzare solo gli accessori originali raccomandati dal produttore. L'uso di altri accessori comporta rischi potenziali e può invalidare i termini della garanzia.

Inserimento/rimozione della batteria:

1. Allineare la batteria all'alloggiamento e sentire un clic per indicare che la batteria è bloccata in posizione.
 2. Premere contemporaneamente il pulsante di rilascio della batteria ed estrarre il pacco batteria con l'altra mano.
- Nota importante:** assicurarsi che il vano batteria sia pulito e privo di umidità o detriti. Dopo aver inserito/rimosso la batteria, fissare saldamente il fermo.

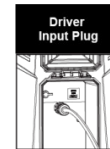
Regolazione dell'illuminazione con l'alimentazione a batteria

1. Accendere l'interruttore di alimentazione. Fare clic sul pulsante di luminosità per passare dalla modalità di risparmio energetico alla modalità standard e alla modalità ad alta potenza. Premere il pulsante di accensione per spegnere le luci.
2. Accendere l'interruttore di alimentazione. Fare un solo clic sul pulsante della modalità per passare dalla modalità proiettore alla modalità bilanciata e alla modalità faretto. Premere il pulsante di accensione per spegnere le luci.



Ricarica della batteria all'interno del dispositivo

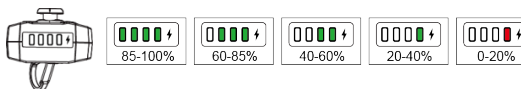
Il cavo di uscita CC del caricabatterie può essere utilizzato per caricare la batteria del dispositivo attraverso la porta CC situata all'interno del vano portaoggetti. 2. La torre faro può funzionare normalmente durante la ricarica.



Regolazione dell'illuminazione con alimentazione di rete

1. Inserire l'estremità di uscita del driver nella porta di ingresso CA all'interno del vano portaoggetti e accenderlo; la spia si accende.
2. Dopo aver fissato saldamente il driver in posizione, utilizzare la manopola sull'alimentatore del driver per regolare la luminosità delle luci.

Indicatore del livello della batteria



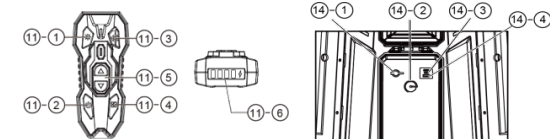
L'indicatore luminoso del livello della batteria si trova nella parte superiore del controller. Quando la batteria sta per esaurirsi, la spia lampeggia lentamente. Sostituire la batteria con una completamente carica.

DESCRIZIONE FUNZIONALE

- ① LED
- ② Manopola di posizionamento
- ③ Staffa girevole
- ④ Asta telescopica elettrica Cloud-Axis
- ⑤ Maniglia superiore
- ⑥ Chiusura per l'apertura delle gambe
- ⑦ Chiusura di ritrazione della gamba
- ⑧ Alloggiamento della batteria
- ⑨ Gamba
- ⑩ Presa per la luce di avvertimento
- ⑪ Controller
- ⑫ Livella a bolla d'aria
- ⑬ Maniglia inferiore
- ⑭ Vano utensili
- ⑮ Leva di disinnesto del montante motore
- ⑯ Ruota di arrampicata per tutti i terreni
- ⑰ Poggiatesta

- ⑪-① Dimmerazione
- ⑪-② Potenza
- ⑪-③ Livello di luminosità
- ⑪-④ Modalità
- ⑪-⑤ Pulsante di controllo (su/giù)
- ⑪-⑥ Stato della batteria

- ⑭-① Porta di ingresso CC
- ⑭-② Spina CA
- ⑭-③ USB Tipo-C
- ⑭-④ USB Tipo-A



SPECIFICHE

Alta	4,2 m/ 5,3 m
Peso	50Kg/ 52Kg
Alimentazione	Batteria/ CA 100-277V
Uscita (USB)	Tipo-A e Tipo-C (5V 2A)
Grado IP	IP65
Tempo di esecuzione	>20h (modalità standard, D24-500x3)
Sistema a batteria	Serie D24

