

## Husqvarna Solar Charging Station

Installation Manual

Version 1.2



EN, ES (MX), FR (CA)

## **Important Safety Instructions**

**Please save these instructions.**

This manual contains important safety, installation, and operating instructions for the ground mount Solar Charging Station. The following symbols are used throughout the manual to indicate potentially dangerous conditions or important safety information.

CAUTION

Indicates a critical procedure for safe and proper operation of the station

NOTE

Indicates a procedure or function that is important to the safe and proper operation of the station.

### **General Safety Information**

- Read all the instructions and cautions in the manual before beginning the installation.
- Chance to strip nuts and bolts exists.
- Do NOT substitute parts from other manufacturing sources. Doing so may void the warranty and/or result in an unstable system.
- This system is NOT compliant with residential structural codes and should not be used in place of a system that is, if so required by local regulations

### **Installer Responsibilities**

- Verify product is in compliance where installed.
- Unit should not be installed in areas that may flood during high rain.
- Unit should be installed in an area clear of trees or any other obstructions that can limit/impede sun exposure.

# Table of Contents

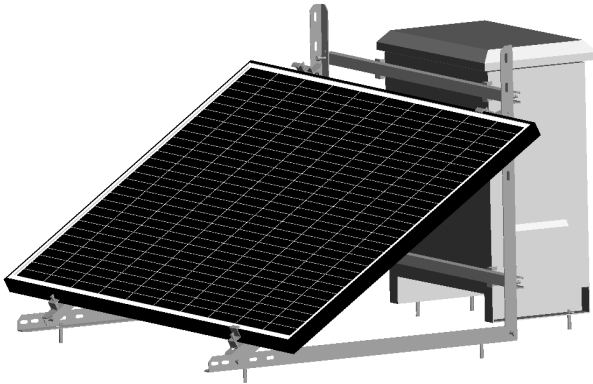
General Information .....	03
Identification of Components .....	04
Installation .....	06
L-Bracket Column/Bottom/Beam connect.....	07
Guide rail bracket connect.....	08
Box bracket connect .....	09
Box and bracket connect .....	10
Box/bracket and ground connect.....	12
Solar panel and bracket connect.....	13
Maintenance .....	14

## General Information











### Angle Adjustability

Panel Models	Minimum Angle°	Maximum Angle°
320W Mono	20	40

### Product Photo



## Identification of Components

Part	Part Name	Quantity
Fixed Bracket (40 x 1100 mm)	 Part: A	2
L-Bracket Beam (40 x 1100 mm)	 Part: B	2
L-Bracket Bottom (40 x 1040 mm)	 Part: C	2
L-Bracket Column (40 x 750 mm)	 Part: D	2
Edge Bracketing + Flange nut + Lock Washer	 Part: E	4
M8X25 Cap Screw + Flange nut + Lock washer + Flat washer	 Part: F	10
M8X25 Cap Screw + Channel nut + Lock washer + Flat washer	 Part: G	4
Mount for Fixed Bracket + Phillips Head Bolt	 Part: H	4
Concrete Anchor	 Part: I	4
6mm Hex Key		1

# Installation

CAUTION

Unit should be installed so that the solar panel is positioned towards the Earth's equator. Consult your dealer for the best panel angle based on your latitude.

NOTE

Gloves & Safety glasses should be worn during installation.

## Recommended Tools (Not provided)

- Small Knife
- Cable tie
- M8 Drill Bit
- 13mm Nut Wrench
- Cross-head Screwdriver



The above tools and equipment are highly recommended to have available to assist with installation.

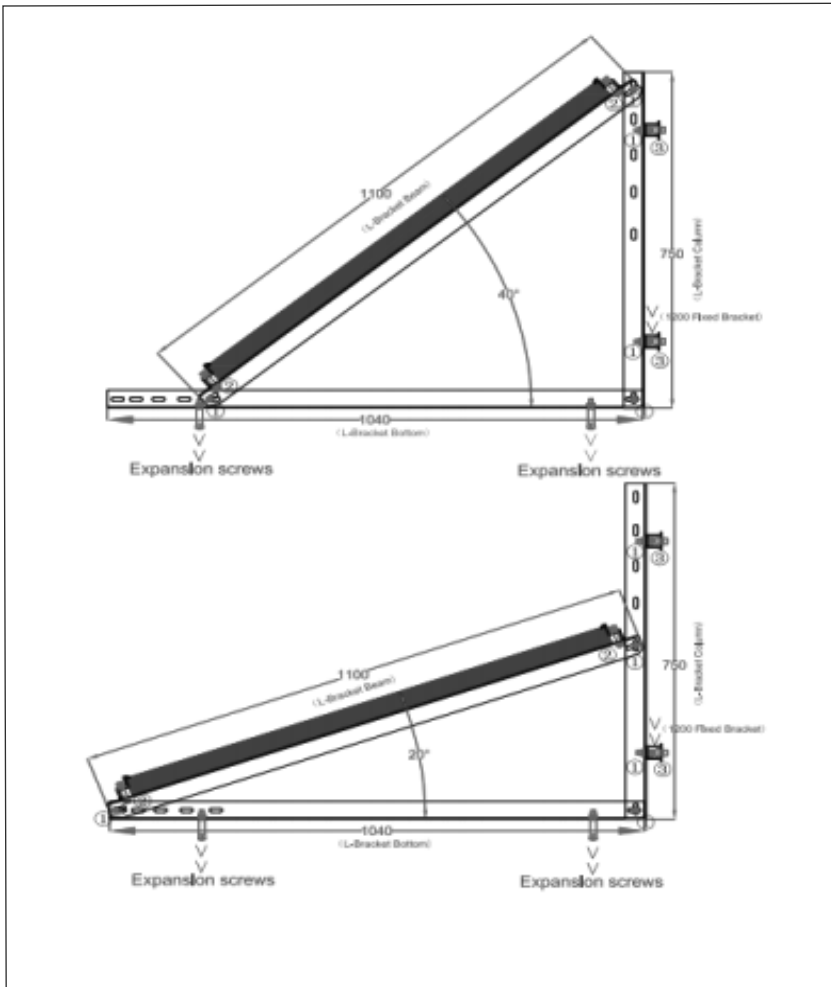
## Installation diagram

NOTE

All Cap Head Bolts must have a lock washer and flat washer before feeding through a hole. A flat washer will also need to be placed behind the hole before the nut.

NOTE

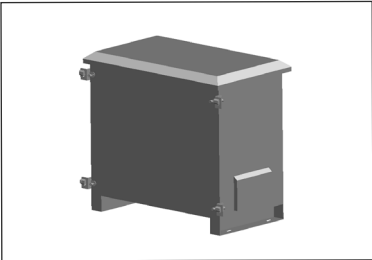
Please check the installation drawing carefully. The red part of the drawing shows the length of the each bracket and their fixing holes. Next to each fastened hole is a number that represents the screw to be fastened. The angle of the solar panel can be adjusted using the alternate holes in the L-Bracket Column (Part-D) & L-Bracket Bottom (Part-C)



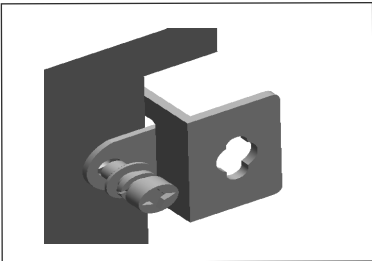
1. >M8X25 Cap Screw + Flange Nut + Lock Washer + Flat Washer
2. >Edge Bracketing + Flange Nut + Lock Washer
3. >M8X24 Cap Screw + Aluminum Nut + Lock Washer + Flat Washer

**NOTE**

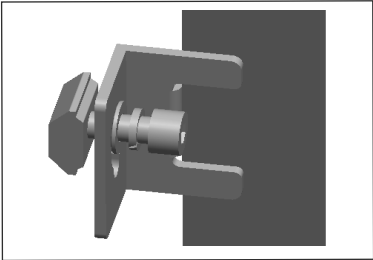
The brackets must be attached to the enclosure before assembling them to the ground mount.



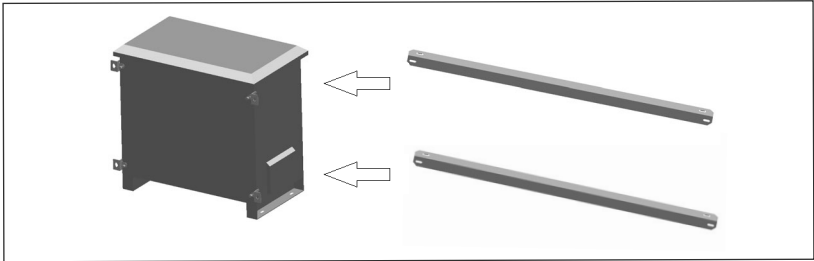
Attach (x4) Part H into the (x4) threaded holes on the back of the enclosure using the (x4) phillips head bolts, tighten down securely.



Insert (x4) Part G into the holes on the (x4) brackets then align the (x4) Part G bolts horizontally and tighten.



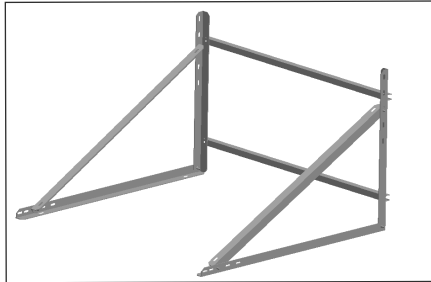
Use (x2) Part A (brackets) and slide horizontally through both sets of channel nuts at top & bottom.





---

■ L-Bracket Column and Bottom connect



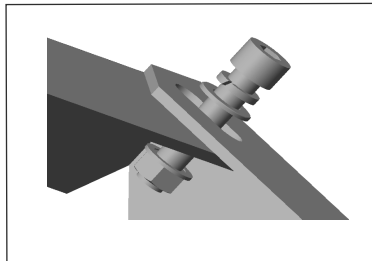
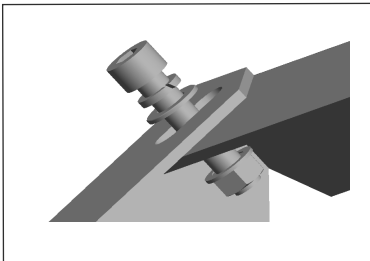
NOTE

To install L-Bracket Column and Bottom. Use M8X25 Cap Screw + Flange nut + Lock Washer + Washer

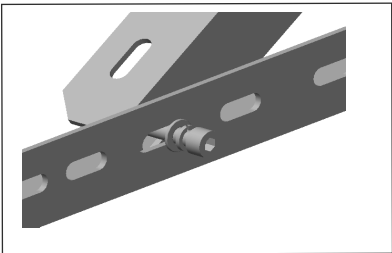
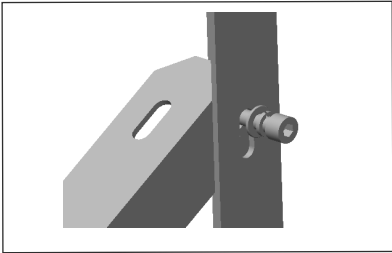
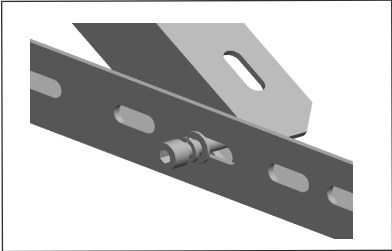
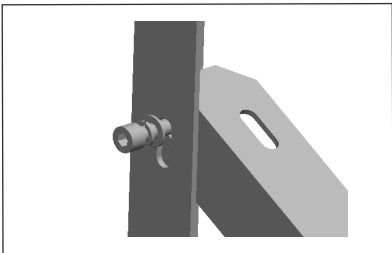
---Please use 6mm Hex Key to tighten



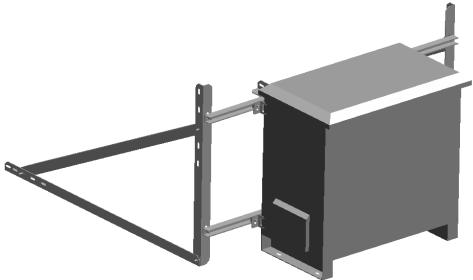
Connect Part (C) to Part (D) and tighten down Part (F) the allen wrench and box wrench. Repeat for the other side



Connect Part (B) to Part (D) together and tighten down Part (F) with the allen wrench and box wrench. Repeat for the other side. Then Attach Part (C) to Part (B) and tighten down with Part(F) with the allen wrench and box wrench.



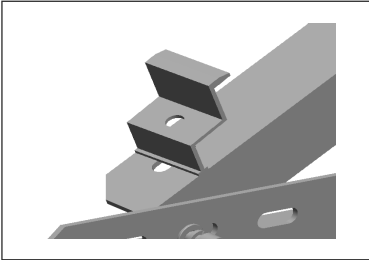
Connect the two traingle ends together using the (x2) Part (A) Bracket.



NOTE

Use M8X25 Cap Screw + Aluminum nut + Lock Washer + Washer

---Please use 6mm Hex Key to fix



1. Install upper edge bracketing to both sides then install the lower edge bracketing to both sides

(Note: DO NOT tighten down until Solar Panel is in place.)

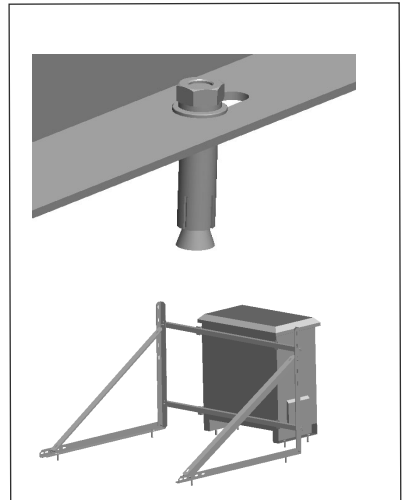
## ■ Securing system to concrete

**NOTE**

When the bracket is installed, select a suitable installation site and use electric drill and 12mm drill bit. Holes should be placed so that they align with the holes in the mounting system.



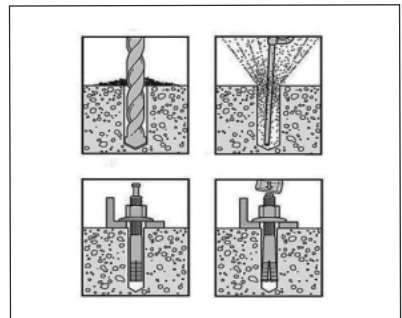
--- Please choose expansion screws



**NOTE**

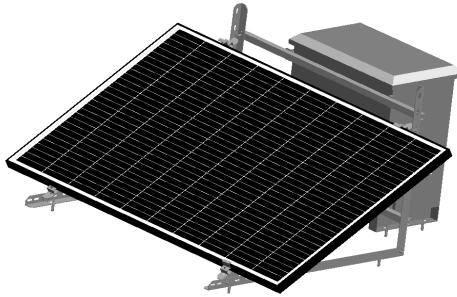
Please note that this expansion screw is best used on solid ground. If securing the system directly to the ground, use the recommended equipment noted.

--- Please use M8 wrench to tighten



---

Attach the solar panel into the edge brackets and tighten. Solar panel should be oriented with the wires on the same side as wiring connects of container.



Once the panel is secure, plug in the solar panel via the attached MC-4 connectors into the MC-4 connectors coming out of the enclosure ( Male > Female, Female > Male).

---

## ■ Powering Unit On

To turn on the unit, press and hold the black button (red circle) for three seconds.

Select either Output-1 or Output-2 based on your configuration.



**NOTE** The two output buttons next to the monitor are for turning on and off the charging station outputs.

ON = Recessed

---

Open the Enclosure and close the popped Breaker by pushing the E9 lever up.





NOTE

Once the unit is powered on, all of the displays should be on. Once powered on please set the desired parameter based on the automower that will be connected.



NOTE

To select the current output, cycle through the screens by clicking the  button until "Lo" (Location) is displayed. This screen will display "Lo" and a # next to it (Lo - 0), 1 is the defaulted location on Output 2. Click the ^ arrow to cycle to the next # which in this case will be #1 - #4 and click  to set the unit to the desired location, then repeat to save this location.

Lo 1: 1.3A (Automower: 115H, 310, 315, 315X)

Lo 2: 2.2A (Automower: 520, 520H)

Lo 3: 4.3A (Automower: 430X, 430XH)

Lo 4: 7A (Automower: 450X, 450XH, 435X, 535, 550, 550H)

Lo 5: Pairing Mode A (Automower: 430X, 430XH)

NOTE

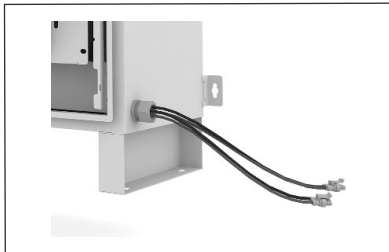
To perform the pairing mode, follow the previous steps of cycling through the different "Lo" (Locations). Click the ^ arrow to cycle to "Lo" 5

NOTE

For mower that do not work with the solar charger's pairing mode (i.e. 115H, 310, 315 & 315X), these mowers should be paired according to the product manual, using standard mains electricity prior to connecting/installing to the solar charger.

NOTE

Once the desired current has been selected & saved, click the "OK" button to activate the output. When the output is activated, the enclosure can be closed and the mower charging station can be connected to its designated output to low voltage connector (1 or 2). The mower charging station will power on and you can now charge the mower.



---

## ■ Maintenance

- Be sure to keep vegetation around the unit trimmed, so it does not interfere with the performance of the unit.

! Warning: Do not come in contact with electrical wires when performing trimming maintenance.

- Keep panel clear of debris, dirt, leaves, etc. so performance is not impacted.

---

Contact:  
[www.Husqvarna.com](http://www.Husqvarna.com)

Certifications:  
All components have been tested and comply with applicable UL safety standards.





## Estación de carga solar Husqvarna

Manual de instalación

Versión 1.2



## **Instrucciones de seguridad importantes**

### **Guarde estas instrucciones.**

Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad, instalación y operación para la estación de carga solar con montaje en el suelo. Los siguientes símbolos se utilizan en todo el manual para indicar condiciones potencialmente peligrosas o información importante de seguridad.

**PRECAUCIÓN**

Indica un procedimiento crítico para un funcionamiento seguro y adecuado de la estación

**NOTA**

Indica un procedimiento o una función que es importante para el funcionamiento seguro y correcto de la estación.

### **Información de seguridad general**

- Lea todas las instrucciones y precauciones del manual antes de comenzar la instalación.
- Existe la posibilidad de quitar tuercas y pernos.
- NO sustituya piezas de otras fuentes de fabricación. Si lo hace, podría anular la garantía o provocar la inestabilidad del sistema.
- Este sistema NO cumple con los códigos estructurales residenciales y no debe utilizarse en lugar de un sistema que los cumpla, si así lo exigen las regulaciones locales

### **Responsabilidades del instalador**

- Verifique que el producto cumpla los requerimientos locales del lugar donde se instale.
- La unidad no debe instalarse en áreas que puedan inundarse durante lluvias intensas.
- La unidad debe instalarse en un área despejada de árboles u otras obstrucciones que puedan limitar o impedir la exposición al sol.

# Contenido

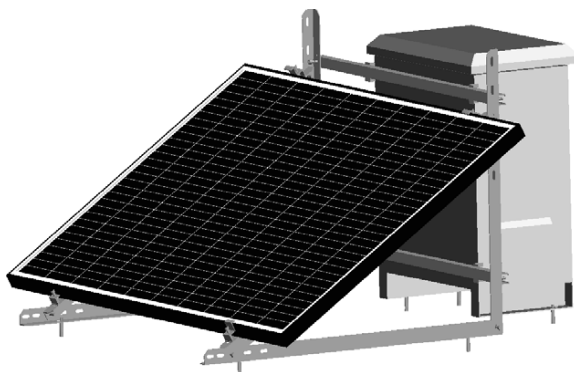
Información general	03
Identificación de los componentes	04
Instalación	06
Conexión de la columna/base/viga del soporte en L	07
Conexión del soporte del riel guía	08
Conexión del soporte de la caja	09
Conexión de la caja y el soporte	10
Conexión de caja/soporte y conexión a tierra	12
Conexión del panel solar y del soporte	13
Mantenimiento	14

## Información general









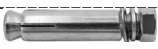

### Capacidad de ajuste de ángulo

Modelos de panel	Ángulo mínimo°	Ángulo máximo°
320 W mono	20	40

### Fotografía del producto



## Identificación de los componentes

Pieza	N.º de pieza	Cantidad
Soporte fijo (40 x 1100 mm)	 Pieza: A	2
Viga del soporte en L (40 x 1100 mm)	 Pieza: B	2
Base del soporte en L (40 x 1040 mm)	 Pieza: C	2
Columna del soporte en L (40 x 750 mm)	 Pieza: D	2
Soportes de los bordes + tuerca de brida + arandela de bloqueo	 Pieza: E	4
Tornillo de cabeza M8X25 + tuerca de brida + arandela de bloqueo + arandela plana	 Pieza: F	10
Tornillo de cabeza M8X25 + tuerca de canal + arandela de bloqueo + arandela plana	 Pieza: G	4
Montaje para soporte fijo + perno de cabeza Phillips	 Pieza: H	4
Anclaje para hormigón	 Pieza: 1	4
Llave hexagonal de 6 mm		1

# Instalación

**PRECAUCIÓN**

La unidad debe instalarse de modo que el panel solar quede ubicado hacia el ecuador de la Tierra. Consulte a su concesionario para obtener el mejor ángulo de panel según su latitud.

**NOTA**

Se deben usar guantes y gafas de seguridad durante la instalación.

### Herramientas recomendadas (no incluidas)

- Cuchillo pequeño



- Sujetacables



- Broca M8



- Llave para tuercas de 13 mm



- Destornillador de cabeza en cruz



Se recomienda tener a disposición las herramientas y los equipos mencionados anteriormente que lo ayudarán con la instalación.

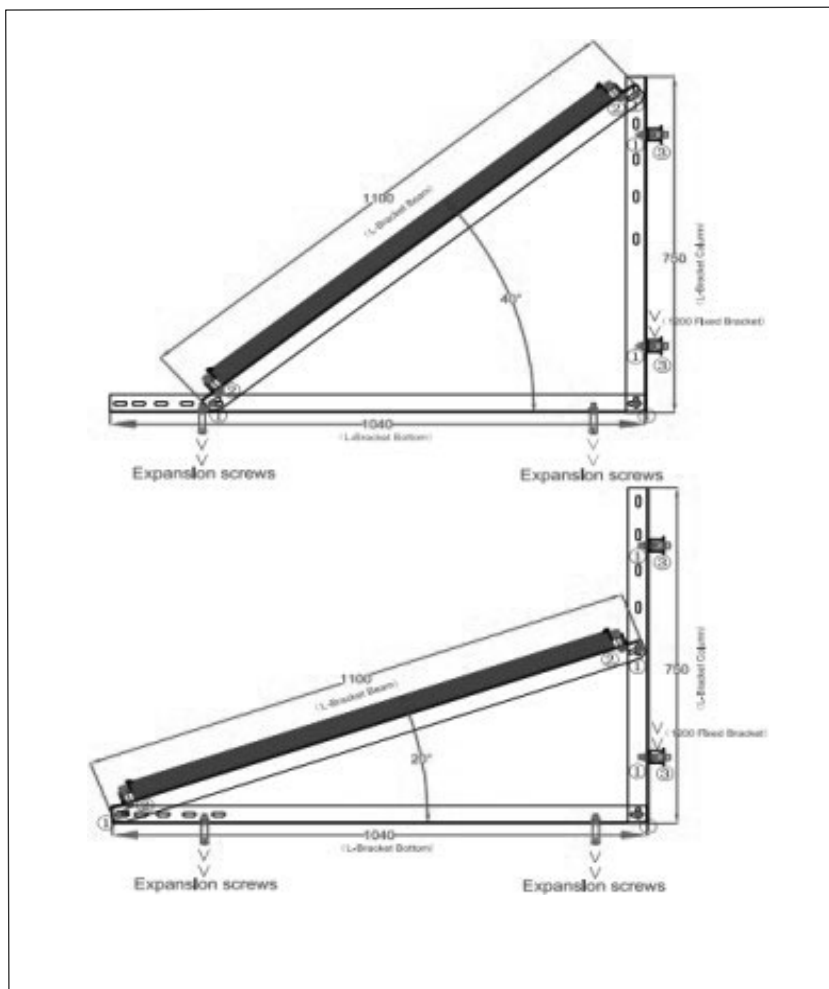
### Diagrama de instalación

**NOTA**

Todos los pernos de cabeza de la tapa deben tener una arandela de bloqueo y una arandela plana antes de pasarlos por un orificio. También se deberá colocar una arandela plana detrás del orificio antes de la tuerca.

**NOTA**

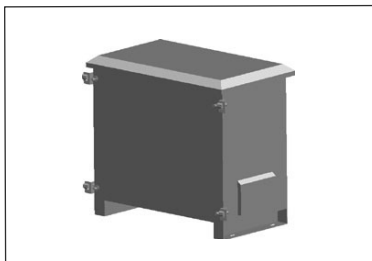
Verifique cuidadosamente el diagrama de instalación. En la parte roja del dibujo se muestra la longitud de cada soporte y sus orificios de fijación. Junto a cada orificio sujeto hay un número que representa el tornillo que se va a fijar. Se puede ajustar el ángulo del panel solar mediante los orificios alternativos de la columna del soporte en L (Pieza D) y la base de soporte en L (Pieza C)



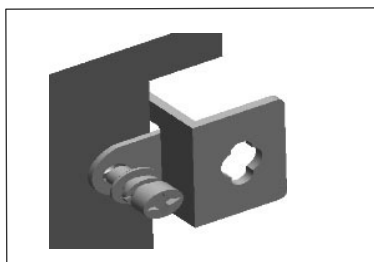
1. > Tornillo de cabeza M8X25 + una tuerca de brida + una arandela de bloqueo + una arandela plana
2. > Soportes de los bordes + una tuerca de brida + una arandela de bloqueo
3. > Tornillo de cabeza M8X24 + una tuerca de aluminio + una arandela de bloqueo + una arandela plana

NOTA

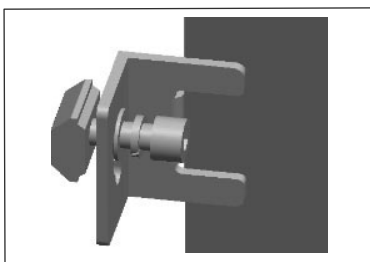
Los soportes deben estar conectados al gabinete antes de ponerlos en el montaje a nivel del suelo.



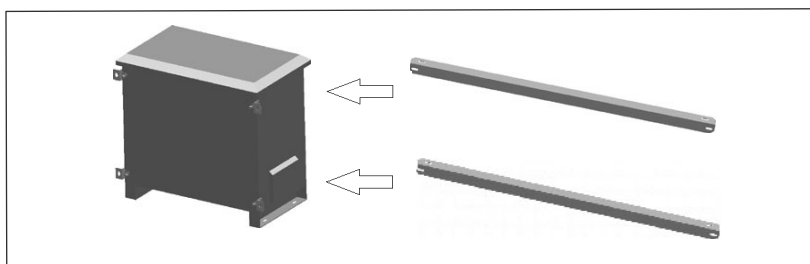
Fije la Pieza H (x4) en los orificios roscados (x4) de la parte posterior del gabinete con los pernos de cabeza Phillips (x4) y apriételos firmemente.



Inserte la Pieza G (x4) en los orificios de los soportes (x4), luego alinee los pernos de la Pieza G (x4) horizontalmente y apriete.



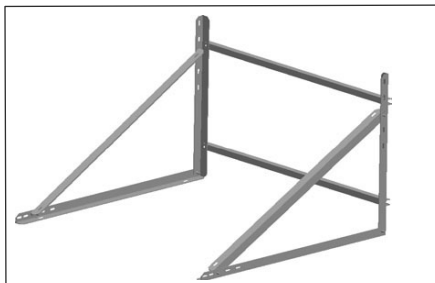
Utilice la Pieza A (x2) (soportes) y deslícela horizontalmente a través de ambos conjuntos de tuercas de canal en la parte superior e inferior.





---

■ Conexión de la columna y la base del soporte en L



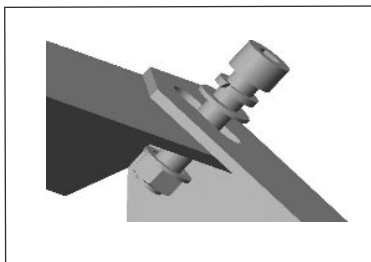
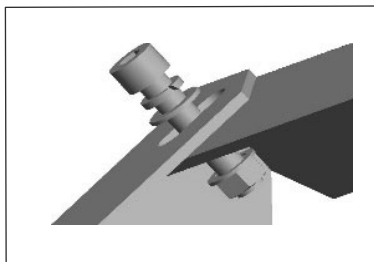
Para instalar la columna y la base del soporte en L. Utilice el tornillo de cabeza M8X25 + una tuerca de brida + una arandela de bloqueo + una arandela

NOTA

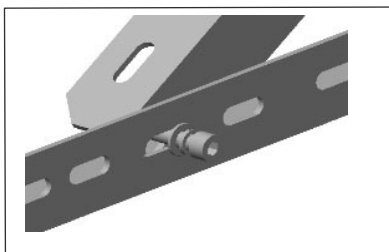
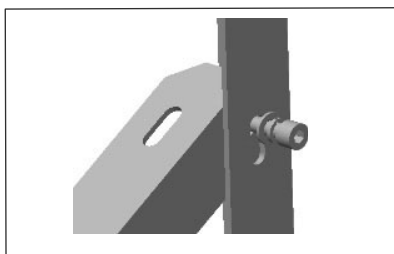
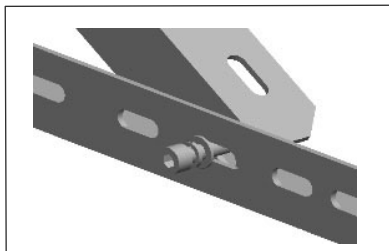
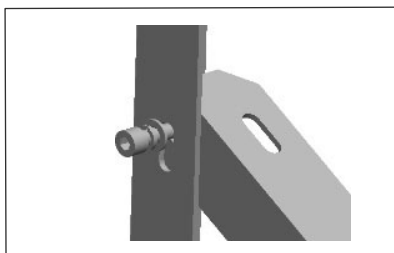
---Utilice una llave hexagonal de 6 mm para apretar



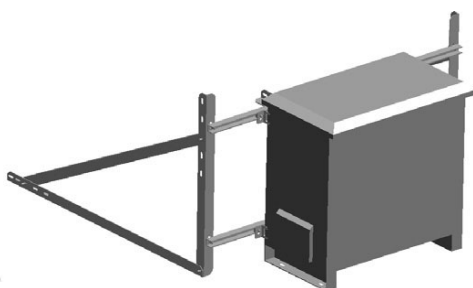
Conecte la Pieza (C) a la Pieza (D) y apriete la Pieza (F) con la llave Allen y la llave de tubo. Repita el procedimiento en el otro lado



Conecte la Pieza (B) a la Pieza (D) y apriete la Pieza (F) con la llave Allen y la llave de tubo. Repita el procedimiento en el otro lado. A continuación, coloque la Pieza (C) en la Pieza (B) y apriete para juntarlas con la llave Allen y la llave de tubo.



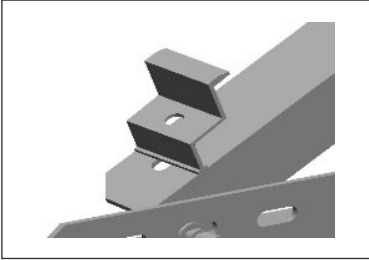
Conecte los dos extremos de los triángulos con el soporte (x2) de la Pieza (A).



NOTA

Utilice un tornillo de cabeza M8X25 + una tuerca de aluminio  
+ una arandela de bloqueo + una arandela  
---Utilice una llave hexagonal de 6 mm para fijar





1. Instale los soportes de los bordes superiores en ambos lados y, luego, instale los soportes de los bordes inferiores en ambos lados

(Nota: NO apriete hasta que el panel solar esté en su lugar).

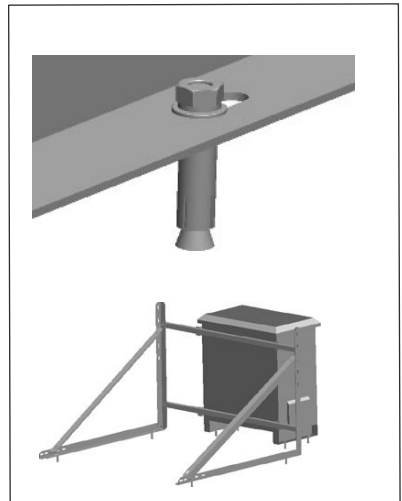
## ■ Fijar el sistema en hormigón

### NOTA

Cuando el soporte esté instalado, seleccione un lugar de instalación adecuado y utilice un taladro eléctrico con una broca de 12 mm. Los orificios deben colocarse de modo que queden alineados con los orificios del sistema de montaje.



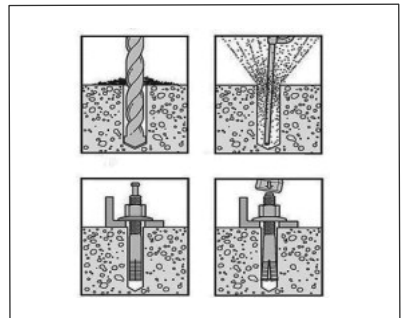
--- Seleccione los tornillos de expansión



### NOTA

Tenga en cuenta que este tornillo de expansión se utiliza de mejor manera en suelo sólido. Si fija el sistema directamente al suelo, utilice el equipo recomendado que se indica.

--- Utilice una llave M8 para apretar



---

Fije el panel solar en los soportes de los bordes y apriete. El panel solar debe estar orientado con los cables en el mismo lado que los cables que conectan el contenedor.



Una vez que el panel esté asegurado, enchufe el panel solar a través de los conectores MC-4 a los conectores MC-4 que salen del gabinete (macho > hembra, hembra > macho).

---

## ■ Encender la unidad de alimentación

Para encender la unidad, mantenga presionado el botón negro (círculo rojo) durante tres segundos.

Seleccione Salida 1 o Salida 2 según su configuración.



**NOTA** Los dos botones de salida junto al monitor son para encender y apagar las salidas de la estación de carga.

ENCENDIDO = Empotrado

---

Abra el gabinete y cierre el disyuntor que aparece levantando la palanca E9.



NOTA

Una vez que la unidad está encendida, todas las pantallas deben encenderse. Una vez encendida, establezca el parámetro deseado según el automower que se conectará.



NOTA

Para seleccionar la salida actual, desplácese por las pantallas haciendo clic en el botón hasta que aparezca "Lo" (Ubicación). En esta pantalla se mostrará "Lo" y un número junto a él (Lo - 0); 1 es la ubicación predeterminada en la Salida 2. Haga clic en la flecha ^ para desplazarse al siguiente número, que en este caso será del 1 al 4, y haga clic en Aceptar para ajustar la unidad en la ubicación deseada. Luego, repita para guardar esta ubicación.



Lo 1: 1,3 A (Automower: 115H, 310, 315, 315X)

Lo 2: 2,2 A (Automower: 520, 520H)

Lo 3: 4,3 A (Automower: 430X, 430XH)

Lo 4: 7 A (Automower: 450X, 450XH 435X, 535, 550, 550H)

Lo 5: Modo de emparejamiento A (Automower: 430X, 430XH)

NOTA

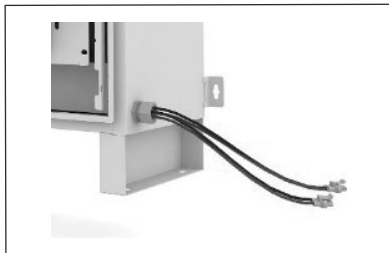
A fin de ejecutar el modo de emparejamiento, siga los pasos anteriores para desplazarse por las distintas ubicaciones. Haga clic en la flecha ^ para desplazarse a la "Ubicación" 5

NOTA

En el caso de los cortacéspedes que no funcionan con el modo de emparejamiento del cargador solar (es decir, 115H, 310, 315 y 315X), deben emparejarse de acuerdo con el manual del producto mediante el uso de electricidad de la red eléctrica estándar antes de conectar o instalar el cargador solar.

NOTA

Una vez que se haya seleccionado y guardado la corriente deseada, haga clic en el botón "Aceptar" para activar la salida. Cuando la salida está activada, se puede cerrar el gabinete y la estación de carga del cortacésped puede conectarse a su salida designada en el conector de voltaje bajo (1 o 2). La estación de carga del cortacésped se encenderá y, entonces, podrá cargar el cortacésped.



---

## ■ Mantenimiento

- Asegúrese de mantener la vegetación alrededor del acabado de la unidad, de modo que no interfiera en el rendimiento de la unidad.

**! Advertencia:** No entre en contacto con cables eléctricos cuando realice tareas de mantenimiento de recorte.

- Mantenga el panel libre de residuos, suciedad, hojas, etc. a fin de que no se vea afectado el rendimiento.

---

Contacto:  
[www.Husqvarna.com](http://www.Husqvarna.com)

Certificaciones:  
Todos los componentes han sido probados y cumplen con las normas de seguridad de UL aplicables.





# Station de charge solaire Husqvarna

Manuel d'installation

Version 1.2



## **Importantes instructions de sécurité**

**Veillez conserver ces instructions.**

Ce manuel contient des instructions importantes sur la sécurité, l'installation et l'utilisation pour la station de charge solaire au sol. Les symboles suivants sont utilisés dans le manuel pour indiquer les conditions potentiellement dangereuses ou les renseignements importants sur la sécurité.

MISE EN  
GARDE

Indique une procédure cruciale pour assurer le fonctionnement sécuritaire et adéquat de la station

REMARQUE

Indique une procédure ou une fonction qui est importante pour assurer le fonctionnement sécuritaire et adéquat de la station.

### **Renseignements généraux sur la sécurité**

- Lisez toutes les instructions et mises en garde du manuel avant de commencer l'installation.
- Il y a une chance de dégarnir les écrous et les boulons.
- Ne substituez PAS des pièces d'autres sources de fabrication. Cela pourrait annuler la garantie ou rendre le système instable.
- Ce système n'est PAS conforme aux codes structurels résidentiels et ne doit pas être utilisé à la place d'un système qui l'est, si cela est requis par les règlements locaux.

### **Responsabilités de l'installateur**

- Vérifiez que le produit est conforme aux normes lorsqu'il est installé.
- L'unité ne doit pas être installée dans des endroits qui pourraient être inondés en cas de forte pluie.
- L'unité doit être installée dans un endroit à l'écart d'arbres ou de tout autre obstacle pouvant limiter ou entraver l'exposition au soleil.

## Table des matières

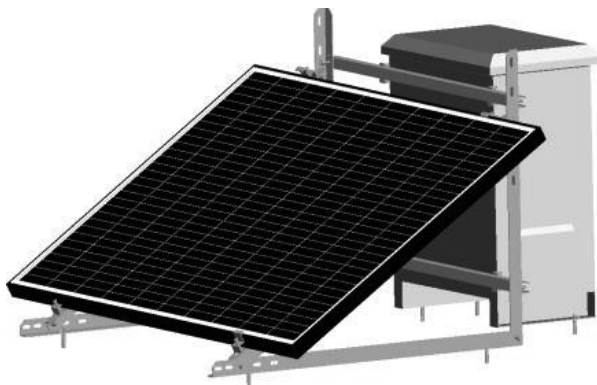
Informations générales .....	03
Identification des composants .....	04
Installation .....	05
Connexion de poutre/inférieure/colonne de support en L .....	07
Connexion de support de rail-guide .....	08
Connexion de support de boîtier .....	09
Connexion de support et de boîtier .....	10
Connexion de mise à la terre et de support/boîtier .....	12
Connexion de support et de panneau solaire .....	13
Entretien .....	14

## Informations générales











### Réglage de l'angle

Modèles de panneaux	Angle minimal°	Angle maximal°
320 W mono	20	40

### Photo du produit



## Identification des composants

Pièce	Nom de la pièce	Quantité
Support fixe (40 x 1 100 mm)	 Pièce : A	2
Poutre de support en L (40 x 1 100 mm)	 Pièce : B	2
Support inférieur en L (40 x 1 040 mm)	 Pièce : C	2
Colonne à support en L (40 x 750 mm)	 Pièce : D	2
Support de bordure + Écrou à embase + Rondelle de frein	 Pièce : E	4
Vis d'assemblage M8X25 + Écrou à embase + Rondelle de frein + Rondelle plate	 Pièce : F	10
Vis d'assemblage M8X25 + Écrou de fer en U + Rondelle de frein + Rondelle plate	 Pièce : G	4
Montage pour support fixe + Tournevis à pointe Phillips	 Pièce : H	4
Ancrage pour béton	 Pièce : 1	4
Clé hexagonale de 6 mm		1

## Installation

MISE EN GARDE

L'unité doit être installée de façon que le panneau solaire soit positionné vers l'équateur de la Terre. Consultez votre concessionnaire pour connaître le meilleur angle de panneau en fonction de votre latitude.

REMARQUE

Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire pendant l'installation.

### Outils recommandés (non fournis)

- Petit couteau
- Attache à câble
- Foret M8
- Clé mixte à écrou de 13 mm
- Tournevis à pointe cruciforme



Il est fortement recommandé d'avoir à votre disposition les outils et l'équipement ci-dessus pour faciliter l'installation.

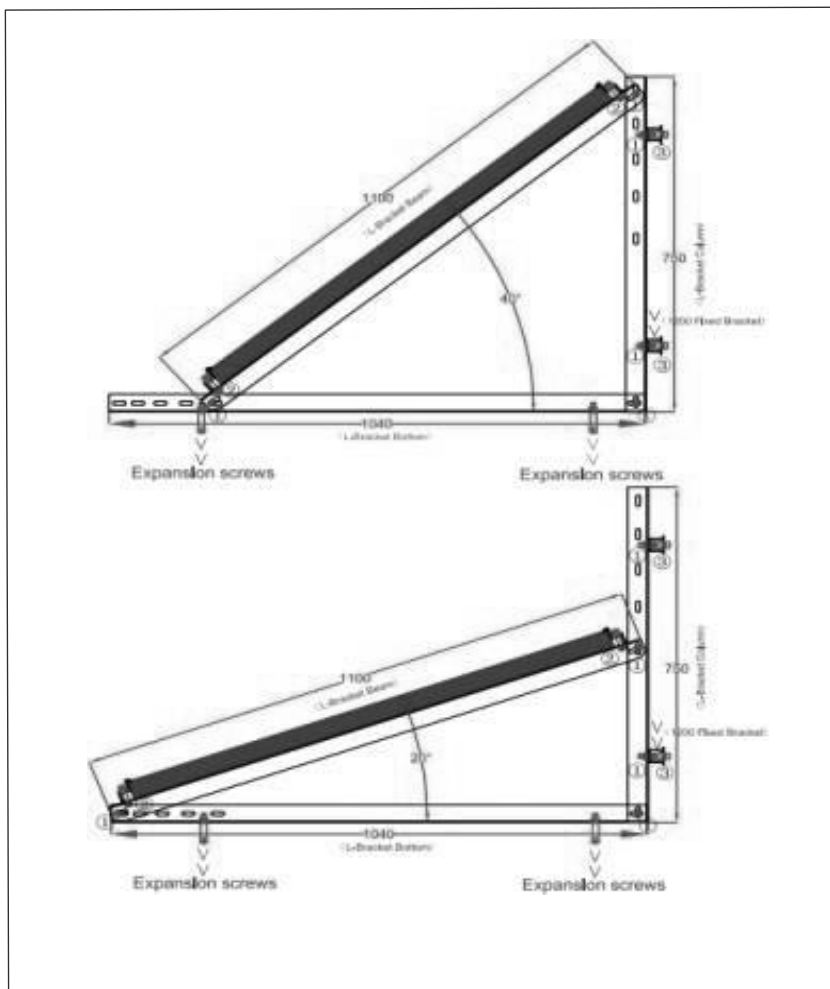
### ■ Schéma d'installation

REMARQUE

Tous les boulons à tête doivent être munis d'une rondelle de frein et d'une rondelle plate avant d'être vissés dans un trou. Une rondelle plate doit aussi être placée derrière le trou avant l'écrou.

REMARQUE

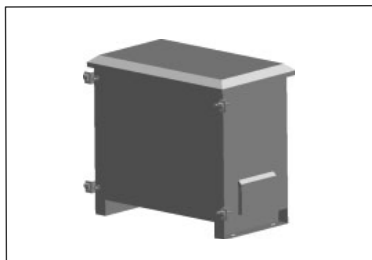
Veillez vérifier soigneusement le schéma d'installation. La partie rouge du schéma montre la longueur de chaque support et des trous de fixation associés. À côté de chaque trou de fixation se trouve un nombre qui représente la vis à fixer. L'angle du panneau solaire peut être ajusté à l'aide des trous de rechange dans la colonne du support en L (pièce D) et du support inférieur en L (pièce C).



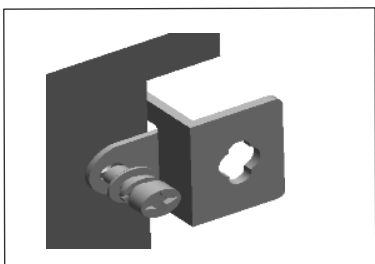
1. >Vis d'assemblage M8X25 + écrou à embase + rondelle de frein + rondelle plate
2. >Support de bordure + écrou à embase + rondelle de frein
3. >Vis d'assemblage M8X24 + écrou en aluminium + rondelle de frein + rondelle plate

REMARQUE

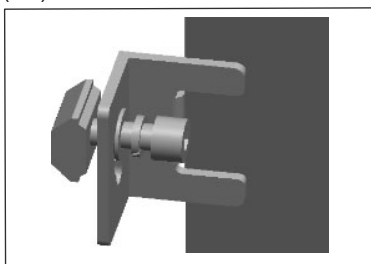
Les supports doivent être fixés au boîtier avant de les assembler au support de mise à la terre.



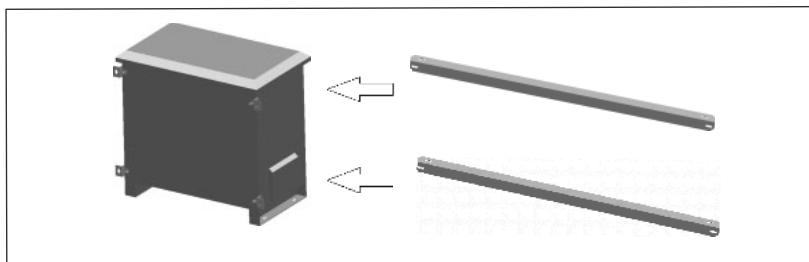
Fixez la pièce H (x 4) dans les trous filetés (x 4) à l'arrière du boîtier à l'aide des boulons à tête cruciforme (x 4), puis serrez-la solidement.



Insérez la pièce G (x 4) dans les trous sur les supports (x 4), puis alignez les boulons de la pièce G (x 4) à l'horizontale et serrez-les.



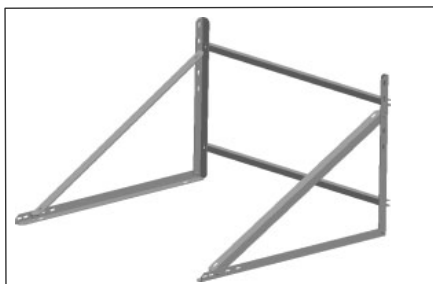
Utilisez la pièce A (x 2) (supports) et faites-la glisser horizontalement dans les deux ensembles d'écrous de fer en U au haut et au bas.





---

■ Connexion de support inférieur et de colonne de support en L



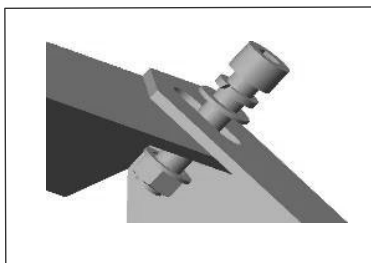
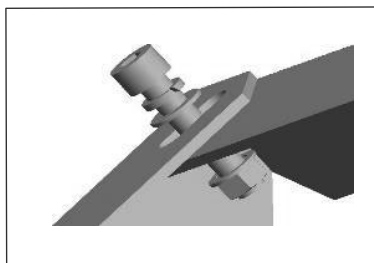
REMARQUE

Pour installer le support inférieur et la colonne de support en L. Utilisez la vis d'assemblage M8X25 + écrou à embase + rondelle de frein + rondelle

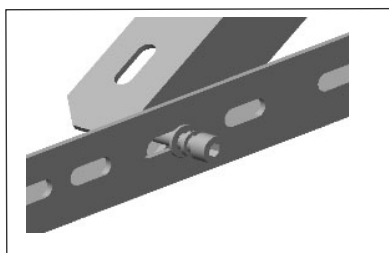
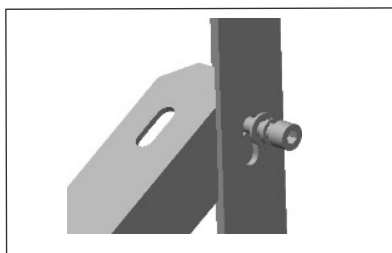
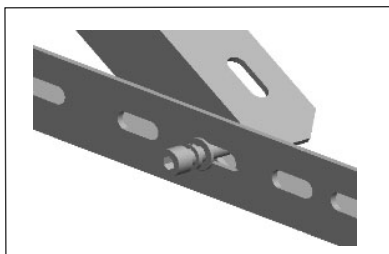
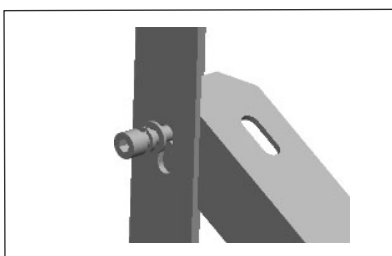
---Veuillez utiliser une clé hexagonale de 6 mm pour serrer



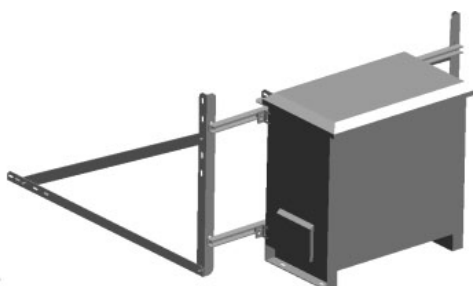
Connectez la pièce (C) à la pièce (D) et serrez la pièce (F) au moyen de la clé hexagonale et de la clé polygonale. Répétez pour le côté opposé.



Connectez la pièce (B) et la pièce (D) ensemble et serrez la pièce (F) au moyen de la clé hexagonale et de la clé polygonale. Répétez pour le côté opposé. Fixez ensuite la pièce (C) à la pièce (B) et serrez-la avec la pièce (F) au moyen de la clé hexagonale et de la clé polygonale.



Reliez les deux extrémités triangulaires à l'aide du support de la pièce (A) (x 2).

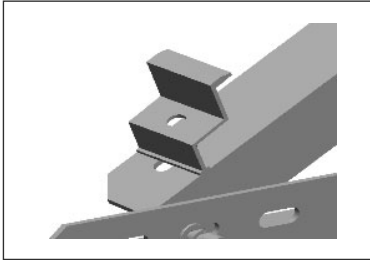


REMARQUE

Utilisez la vis d'assemblage M8X25 + écrou en aluminium + rondelle de frein + rondelle

---Veuillez utiliser une clé hexagonale de 6 mm à cette fin





1. Installez le support de rebord supérieur des deux côtés, puis installez le support de bord inférieur des deux côtés

(Remarque : NE SERREZ PAS avant que le panneau solaire soit en place.)

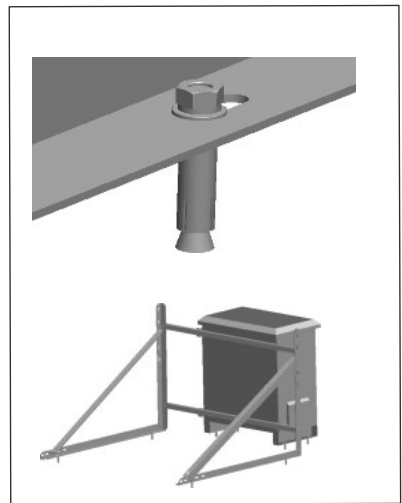
## ■ Fixation du système au béton

### REMARQUE

Une fois le support installé, choisissez un endroit approprié pour l'installation et utilisez une perceuse électrique et un foret de 12 mm. Les trous doivent être placés de façon à être alignés avec les trous du système de montage.



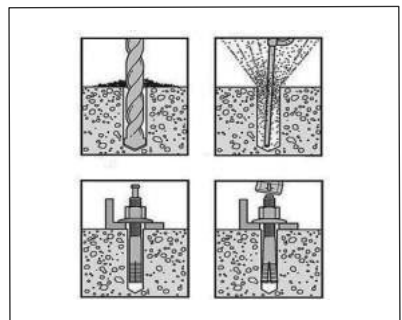
--- Veuillez choisir des vis d'expansion



### REMARQUE

Veuillez noter que cette vis d'expansion est préférable pour les sols durs. Si vous fixez le système directement au sol, utilisez l'équipement recommandé indiqué.

--- Veuillez utiliser une clé mixte M8 pour serrer



---

Fixez le panneau solaire dans les supports de bordure et serrez-le. Le panneau solaire doit être orienté avec les fils du même côté que les connexions de câblage du contenant.



Une fois le panneau fixé, branchez le panneau solaire à l'aide des connecteurs MC-4 fixés dans les connecteurs MC-4 qui sortent du boîtier (mâle > femelle, femelle > mâle).

---

## ■ Mise sous tension de l'unité

Pour allumer l'appareil, maintenez le bouton noir (cercle rouge) enfoncé pendant trois secondes.

Sélectionnez Output-1 (sortie 1) ou Output-2 (sortie 2) selon votre configuration.



REMARQUE

Les deux boutons de sortie à côté du moniteur servent à activer et à désactiver les sorties de la station de charge.

ON (activé) = enfoncé

---

Ouvrez le boîtier et fermez le disjoncteur déclenché en appuyant sur le levier E9 vers le haut.




REMARQUE


Une fois l'unité sous tension, tous les affichages devraient être allumés. Lorsque l'unité est sous tension, veuillez définir le paramètre souhaité en fonction de l'appareil Automower qui sera connecté.



REMARQUE

Pour sélectionner la sortie actuelle, parcourez les écrans en cliquant sur le

bouton jusqu'à ce que « Lo » (emplacement)  s'affiche. Cet écran affichera « Lo » et un numéro à côté (« Lo - 0 »); 1 est l'emplacement par défaut sur la sortie 2. Cliquez sur la flèche ^ pour passer au numéro suivant, qui dans ce cas

sera no 1 à no 4 et cliquez sur OK pour régler l'unité à  l'emplacement voulu, puis répétez pour enregistrer cet emplacement.

Lo 1 : 1,3 A (Automower : 115H, 310, 315, 315X)

Lo 2 : 2,2 A (Automower : 520, 520H)

Lo 3 : 4,3 A (Automower : 430X, 430XH)

Lo 4 : 7 A (Automower : 450X, 450XH 435X, 535, 550, 550H)

Lo 5 : Mode de jumelage A (Automower : 430X, 430XH)

**REMARQUE**

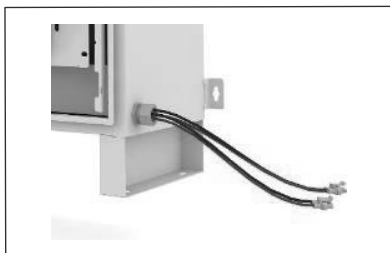
Pour exécuter le mode de jumelage, suivez les étapes précédentes de la marche à suivre pour parcourir les différents « Lo » (emplacements). Cliquez sur la flèche ^ pour atteindre « Lo » 5

**REMARQUE**

Pour les tondeuses qui ne fonctionnent pas avec le mode de jumelage du chargeur solaire (c.-à-d. 115H, 310, 315 et 315X), ces tondeuses doivent être jumelées conformément au manuel du produit, en utilisant une alimentation électrique standard avant de brancher ou d'installer le chargeur solaire.

**REMARQUE**

Une fois que le courant désiré a été sélectionné et enregistré, cliquez sur le bouton « OK » pour activer la sortie. Une fois la sortie activée, le boîtier peut être fermé et la station de charge de la tondeuse peut être branchée à sa sortie désignée au connecteur basse tension (1 ou 2). La station de charge de la tondeuse s'allume et vous pouvez maintenant charger la tondeuse.



---

## ■ Entretien

- Assurez-vous de garder la végétation autour de l'unité coupée afin qu'elle ne nuise pas au rendement de l'unité.

**! Avertissement :** N'entrez pas en contact avec les fils électriques au cours de l'entretien de la tonte.

- Veillez à ce que le panneau soit exempt de débris, de saleté, de feuilles, etc., afin que son rendement ne soit pas affecté.

---

Contact :  
[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Certifications :  
Tous les composants ont été testés et sont conformes aux normes de sécurité UL applicables.



114277427