

Solární nabíjecí stanice Husqvarna

Návod k instalaci

Verze 1.2



CS, HR, SL, PL, SK, HU

Důležité bezpečnostní pokyny

Tyto pokyny si uschovejte.

Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní, montážní a provozní pokyny pro solární nabíjecí stanici určenou k montáži na zem. Následující symboly v návodu označují možné nebezpečné podmínky nebo důležité bezpečnostní informace.

UPOZORN

Označuje postup nezbytný pro bezpečný a správný provoz stanice.

POZNÁMKA

Označuje postup nebo funkci důležité pro bezpečný a správný provoz stanice.

Obecné bezpečnostní informace

- Před zahájením montáže si v návodu přečtěte všechny pokyny a upozornění.
- Existuje riziko neizolovaných matic a šroubů.
- NEPOUŽÍVEJTE díly z jiných výrobních zdrojů. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek zneplatnění záruky a může vést k nestabilitě systému.
- Tento systém NEVYHOVUJE předpisům obytných budov a nesmí být používán místo schválených systémů, pokud je to vyžadováno místními předpisy.

Odpovědnost instalačního technika

- Ověřte, zda je výrobek schválen pro příslušné montážní místo.
- Jednotka nesmí být instalována v oblastech, ve kterých při srážkách hrozí záplavy.
- Jednotka musí být instalována v místech bez stromů nebo jiných překážek, které by mohly bránit slunečnímu záření.

Obsah

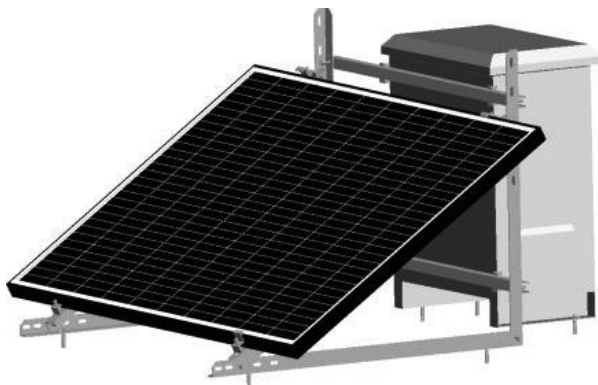
Obecné informace	03
Popis dílů	04
Instalace	05
Připojení sloupku držáku ve tvaru L / spodní části / nosníku	07
Připojení držáku vodicí kolejnice	08
Připojení držáku boxu	09
Připojení držáku a boxu	10
Připojení uzemnění k boxu/držáku	12
Připojení solárního panelu k držáku	13
Údržba	14

Obecné informace

Seřízení úhlu

Modely panelů	Minimální úhel °	Maximální úhel °
320W Mono	20	40

Fotografie výrobku



Popis dílů

Díl	Název dílu	Množství
Pevný držák (40 x 1100 mm)	 Díl: A	2
Nosník držáku ve tvaru L (40 x 1100 mm)	 Díl: B	2
Spodní část držáku ve tvaru L (40 x 1040 mm)	 Díl: C	2
Sloupek držáku ve tvaru L (40 x 750 mm)	 Díl: D	2
Držák na hranu + přírubová matice + pojistná položka	 Díl: E	4
Šroub s válcovou hlavou M8x25 + přírubová matice + pojistná podložka + plochá podložka	 Díl: F	10
Šroub s válcovou hlavou M8x25 + drážková matice + pojistná podložka + plochá podložka	 Díl: G	4
Držák pro pevnou konzolu + šroub s křížovou hlavou	 Díl: H	4
Kotva do betonu	 Díl: 1	4
6mm šestihranný imbusový klíč		1

Instalace

UPOZORN

Jednotka musí být instalována tak, aby solární panel byl umístěn směrem k zemskému rovníku. Informace o nejlepším úhlu panelu podle vaší zeměpisné šířky vám poskytne prodejce.

POZNÁMKA

Během montáže používejte rukavice a ochranné brýle.

Doporučené nástroje (nejsou součástí sady)

- Malý nůž
- Stahovací pásky
- Vrták M8
- Křížový šroubovák
- Klíč očkoplochý 13 mm



Důrazně doporučujeme mít výše uvedené nástroje a vybavení k dispozici během montáže.

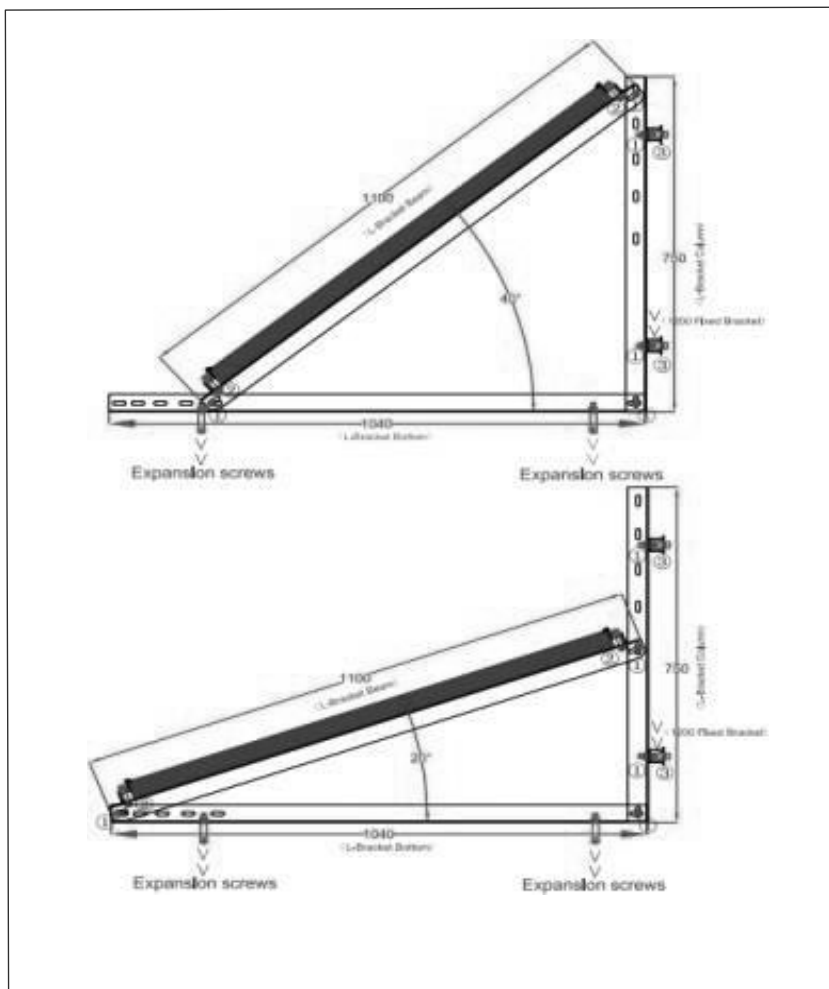
Schéma instalace

POZNÁMKA

Všechny šrouby s válcovou hlavou musí být před vložením do otvoru opatřeny pojistnou a plochou podložkou. Před maticí je také třeba umístit plochou podložku.

POZNÁMKA

Pečlivě zkontrolujte schéma instalace. Červená část ukazuje délku jednotlivých držáků a jejich upevňovací otvory. Vedle každého upevňovacího otvoru je číslo, které představuje šroub, který zde má být připevněn. Úhel solárního panelu lze seřídit pomocí alternativních otvorů ve sloupku držáku ve tvaru L (díl D) a spodní části držáku ve tvaru L (díl C).

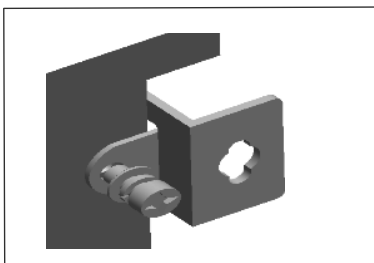


1. > Šroub s válcovou hlavou M8x25 + přírubová matice + pojistná podložka + plochá podložka
2. Držák na hranu + přírubová matice + pojistná podložka
3. > Šroub s válcovou hlavou M8x24 + hliníková matice + pojistná podložka + plochá podložka

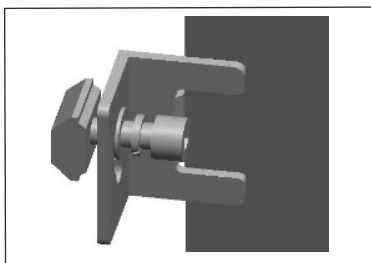
Držáky musí být připojeny ke skříni, než je připevníte k zemi.



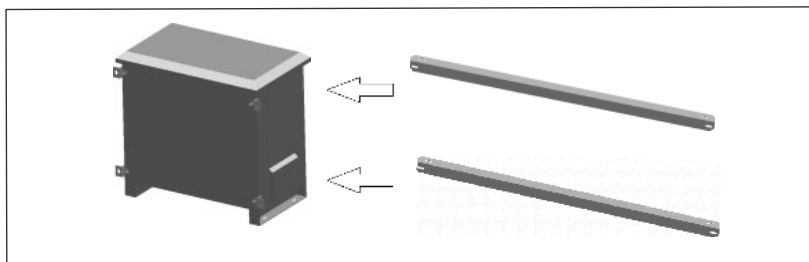
Pomocí šroubů s křížovou hlavou (4x) pevně utáhněte (4x) díl H do závitových otvorů (4x) na zadní straně skříně.



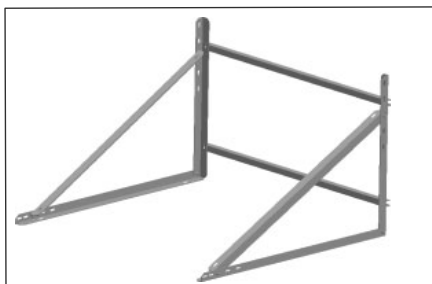
Vložte (4x) díl G do otvorů na držácích (4x) a poté vodorovně zarovnejte šrouby (4x) dílu G a utáhněte je.



Použijte díl A (2 držáky) a vodorovně je zasuněte do obou sad drážkových matic nahore a dole.



■ Připojení sloupku držáku ve tvaru L a spodní části



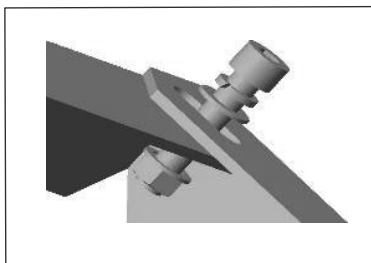
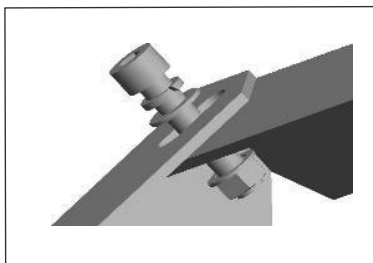
POZNÁMKA

Při montáži sloupku držáku ve tvaru L a spodní části použijte šroub s válcovou hlavou M8x25, přírubovou matici, pojistnou podložku a podložku.

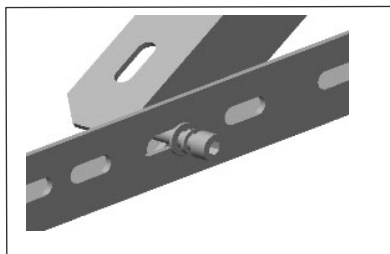
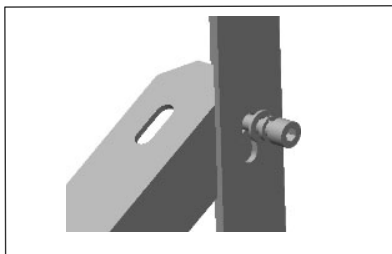
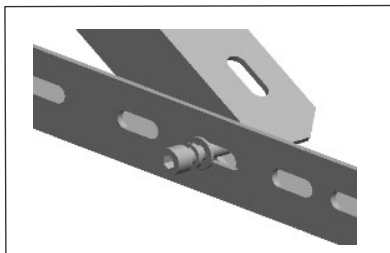
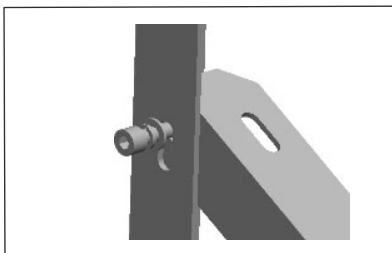
--- Pro utážení použijte 6mm šestihranný klíč.



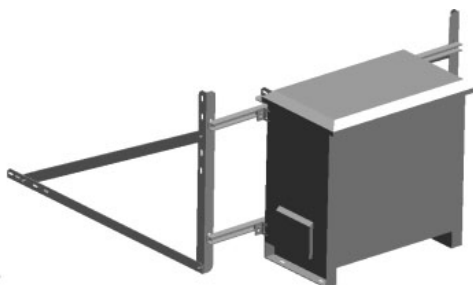
Připojte díl C k dílu D a utáhněte díl F imbusovým klíčem a očkovým klíčem. Postup opakujte na druhé straně.



Připojte díl B k dílu D a utáhněte díl F imbusovým klíčem a očkovým klíčem. Postup opakujte na druhé straně. Potom připevněte díl C k dílu B a utáhněte díl F imbusovým klíčem a očkovým klíčem.



Spojte oba konce trojúhelníku k sobě pomocí držáku (2x díl A).

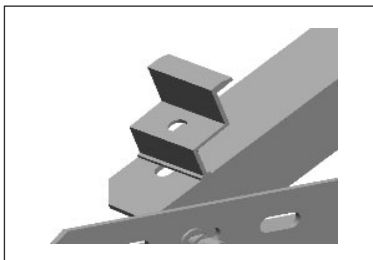


POZNÁMKA

Použijte šroub s válcovou hlavou M8X25, hliníkovou matici, pojistnou podložku a podložku.

--- Pro utažení použijte 6mm šestihranný klíč.





1. Namontujte horní držák na hranu na obě strany a poté namontujte spodní držák na hranu na obě strany.

(Poznámka: NEUTAHUJTE, dokud není solární panel na místě.)

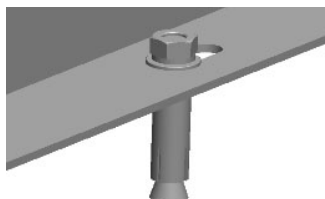
■ Připevnění systému k betonu

POZNÁMKA

Po instalaci držáku vyberte vhodné místo pro instalaci a použijte elektrickou vrtáčku s 12mm vrtákem. Otvory by měly být umístěny tak, aby byly zarovnaný s otvory systému upevnění.



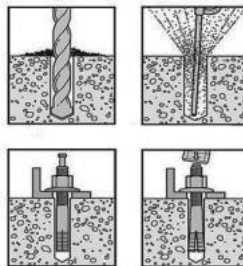
--- Použijte rozpěrnou kotvu.



POZNÁMKA

Upozorňujeme, že tato rozpěrná kotva se nejlépe používá na pevném povrchu. Pokud systém upevňujete přímo do země, použijte uvedené doporučené vybavení.

--- K utažení použijte klíč M8.



Přípevněte solární panel do držáku na hraně a utáhněte jej. Solární panel by měl být orientován tak, aby kabely byly na stejné straně jako připojení kabelů na kontejneru.



Jakmile je panel připevněn, připojte solární panel pomocí konektorů MC-4 do konektorů MC-4, které vycházejí ze skříně (zástrčka > zásuvka, zásuvka > zástrčka).

■ Zapnutí jednotky

Jednotku zapnete podržením černého tlačítka (červený kroužek) po dobu tří sekund.

Podle konfigurace vyberte Output-1 nebo Output-2.



Dvě tlačítka výstupu vedle monitoru slouží k zapnutí a vypnutí výstupů nabíjecí stanice.

ZAPNUTO = stisknuto

Otevřete kryt a zavřete jistič zatlačením páky E9 nahoru.



POZNÁMKA

Po zapnutí jednotky by měly být všechny displeje zapnuté. Po zapnutí nastavte požadovaný parametr podle připojené sekačky Automower.



POZNÁMKA

Chcete-li vybrat aktuální výstup, procházejte obrazovkami tlačítkem  dokud se nezobrazí „Lo“ (Location). Na obrazovce se zobrazí „Lo“ spolu s číslem (Lo – 0), 1 je výchozí umístění na výstupu 2. Šipkou ^ přejdete na další číslo, které bude v tomto případě 1–4, a tlačítkem OK nastavte jednotku na požadované místo, pak to opakujte pro uložení  tohoto umístění.

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: Režim párování A (Automower: 430X, 430XH)

POZNÁMKA

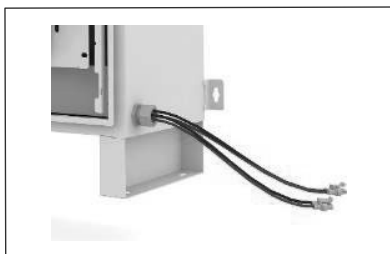
Režim párování spustíte podle předchozích kroků procházení různých umístění „Lo“ (Locations). Šipkou ^ přejděte na „Lo“ 5.

POZNÁMKA

U sekaček, které nepracují s režimem párování solární nabíječky (tj. 115H, 310, 315 a 315X), je třeba tyto sekačky spárovat podle návodu k výrobku za použití standardní elektrické sítě před připojením/instalací k solární nabíječce.

POZNÁMKA

Po výběru a uložení požadovaného proudu klikněte na tlačítko „OK“ a aktivujte výstup. Když je výstup aktivován, můžete kryt zavřít a nabíjecí stanici sekačky lze připojit k určenému výstupu na nízkonapěťový konektor (1 nebo 2). Nabíjecí stanice sekačky se zapne a nyní můžete sekačku nabít.



■ Údržba

- Posekejte zeleň kolem jednotky, aby nenarušila výkon jednotky.

! Varování: Při vyžíhání za účelem údržby nesmí dojít ke kontaktu s elektrickými vodiči.

- Udržujte panel čistý od listů, zeminy a dalších nečistot, aby nedošlo k poklesu výkonu.

Kontakt:

www.Husqvarna.com

Certifikace:

Všechny díly byly testovány a splňují příslušné bezpečnostní normy UL.



Solarna stanica za punjenječ tvrtke Husqvarna

Priručnik za instalaciju

Version 1.2



Kat. br. tvrtke Husqvarna # 114277427

Važne sigurnosne upute

Spremite ove upute.

Ovaj priručnik sadrži važne informacije o sigurnosti, instalaciji i upute za rad za podnu solarnu stanicu za punjenje. U priručniku se upotrebljavaju sljedeći simboli za isticanje potencijalno opasnih uvjeta ili važnih informacija o sigurnosti.

OPREZ

Prikazuje kritičan postupak za siguran i pravilan rad stanice za punjenje

NAPOMENA

Prikazuje postupak ili funkciju važnu za siguran i pravilan rad stanice za punjenje.

Opće informacije o sigurnosti

- Prije početka instaliranja pročitajte sve upute i upozorenja.
- Postoji mogućnost oštećenja matica i vijaka.
- NEMOJTE zamjenjivati dijelovima drugih proizvođača. Time možete poništiti jamstvo i/ili uzrokovati nestabilnost sustava.
- Ovaj sustav NIJE kompatibilan s građevinskim propisima za stambena naselja i nije ga dopušteno upotrebljavati umjesto sustava koji to jest, ako je tako propisano lokalnim propisima.

Odgovornosti instalatera

- Provjerite je li proizvod prikladan za mjesto instalacije.
- Jedinicu nije dopušteno instalirati u područja koja se mogu poplaviti pri jakoj kiši.
- Jedinicu treba instalirati u prostoru bez drveća ili drugih prepreka koje mogu ograničiti/ometati izloženost suncu.

Sadržaj

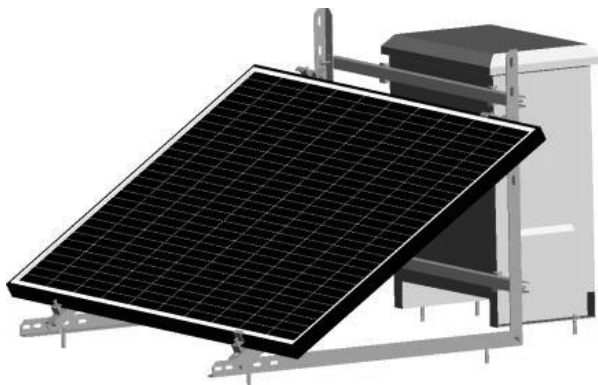
Opće informacije	03
Identifikacija komponenti	04
Ugradnja	05
Spoj stupa L-nosača / donjeg dijela / grede	07
Spoj nosača vodilice	08
Spoj nosača na kućište	09
Spoj kućišta i nosača	10
Kućište/nosač i spoj na podlogu	12
Solarna ploča i spoj na nosač	13
Održavanje	14

Opće informacije

Podešavanje kuta

Modeli ploče	Minimalni kut °	maksimalni kut °
Mono 320 W	20	40

Fotografija proizvoda



Identifikacija komponenti

Dio	Broj dijela	Količina
Fiksni nosač (40 x 1100 mm)	 Dio: A	2
Greda L nosača (40 x 1100 mm)	 Dio: B	2
Donji dio L nosača (40 x 1040 mm)	 Dio: U	2
Stup L nosača (40 x 750 mm)	 Dio: D	2
Rubni držač + matica s prirubnicom + blokirna podloška	 Dio: E	4
M8X25 završni vijak + matica s prirubnicom + blokirna podloška + ravna podloška	 Dio: F	10
M8X25 završni vijak + prolazna matrica + blokirna podloška + ravna podloška	 Dio: G	4
Držač za fiksni nosač + križni završni vijak	 Dio: H	4
Betonsko sidro	 Dio: 1	4
Šesterokutni ključ od 6 mm		1

Ugradnja

OPREZ

OPREZ Jedinicu treba postaviti tako da solarna ploča bude okrenuta prema ekvatoru. Zatražite savjet od distributera u vezi najboljeg kuta ploče s obzirom na vašu zemljopisnu širinu.

NAPOMENA

Tijekom instalacije treba nositi rukavice i sigurnosne naočale.

Preporučeni alati (ne isporučuju se)

- Nožić
- Obujmica za kabele
- M8 svrdlo
- Ključ od 13 mm
- Križni odvijač



Navedene alate i opremu preporučuju se za pomoć pri instaliranju.

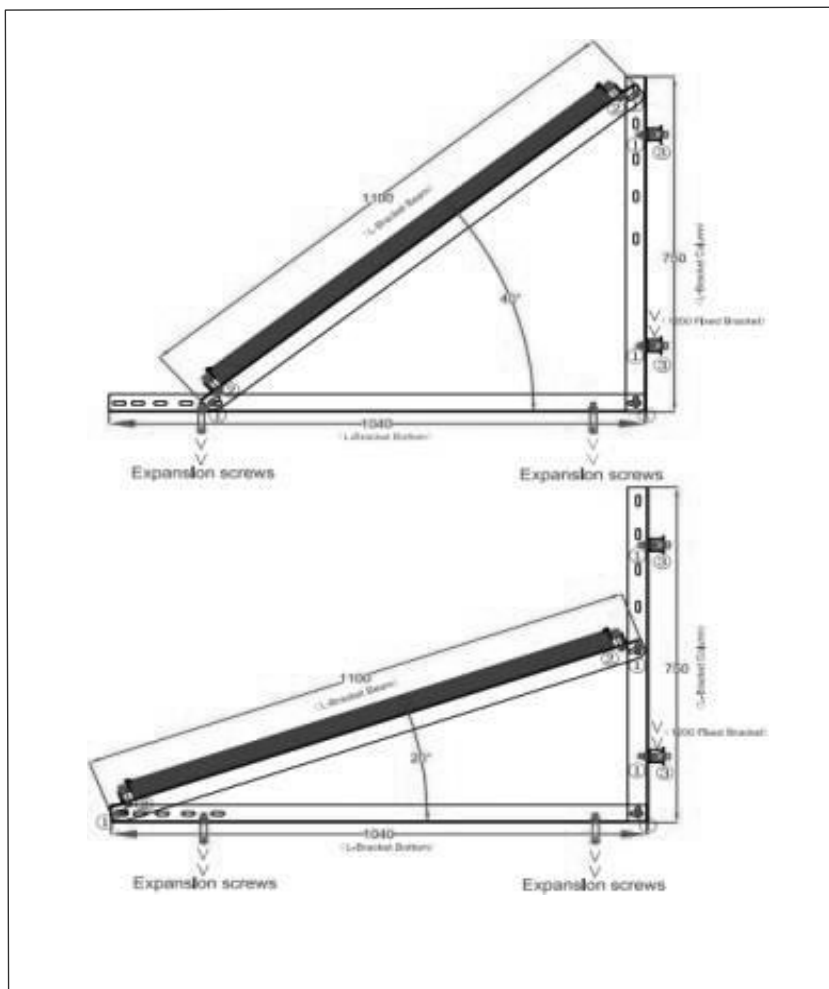
Instalacijska shema

NAPOMENA

Prije prolaska kroz rupu, svi završni vijci moraju imati blokirnu i ravnu podlošku. Prije matice, iza otvora treba položiti ravnu podlošku.

NAPOMENA

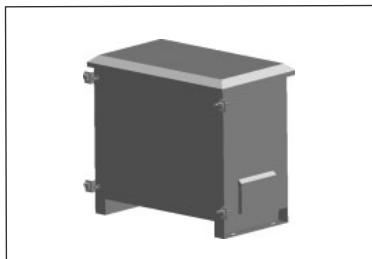
Pažljivo provjerite instalacijsku shemu. Crveni dio sheme prikazuje duljinu nosača i pripadajuće otvore za fiksaciju. Pored svakog otvora za fiksaciju stoji broj koji predstavlja vijak koji treba zategnuti. Kut solarne ploče može se podesiti s pomoću nasuprotnih otvora u stupu L nosača (dio D) i donjeg dijela L nosača (dio C).



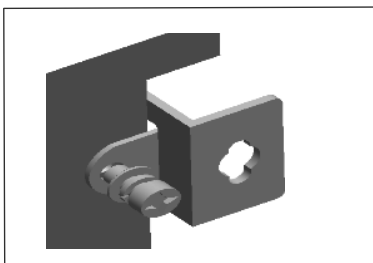
1. >M8X25 završni vijak + matica s prirubnicom + blokirna podloška + ravna podloška
2. >Rubni držač + matica s prirubnicom + blokirna podloška
3. >M8X24 završni vijak + aluminijska matica + blokirna podloška + ravna podloška

NAPOMENA

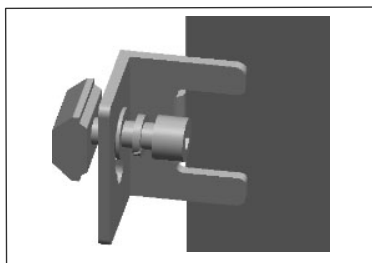
Prije učvršćivanja na podlogu, nosače je potrebno pričvrstiti na kućište.



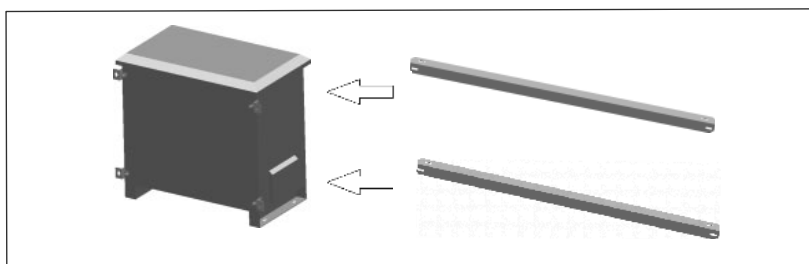
Učvrstite (x4) dio H u otvore s navojima (x4) na poleđini kućišta s pomoću (x4) križnih završnih vijaka i zategnite ih.



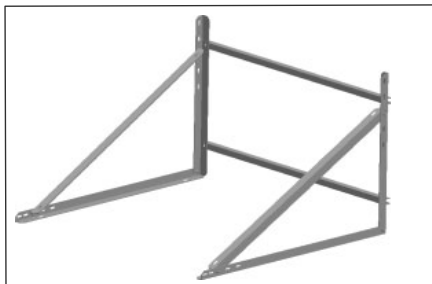
Umetnite dio G (x4) u otvore na nosačima (x4) i horizontalno poravnajte vijke dijela G (x4) te ih zategnite.



Dijelom A (x2) (nosači) horizontalno provucite sklop kroz oba kompleta prolaznih matica, na vrhu i dnu.



■ Stup L nosača i donji spoj



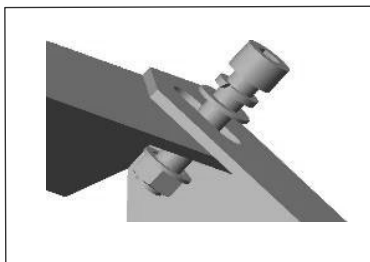
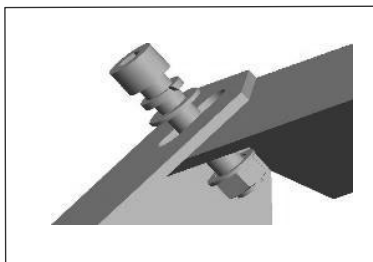
NAPOMENA

Za postavljanje stupa L nosača i donjeg spoja. Upotrijebite M8X25 završni vijak + maticu s prirubnicom + blokirnu podlošku + podlošku

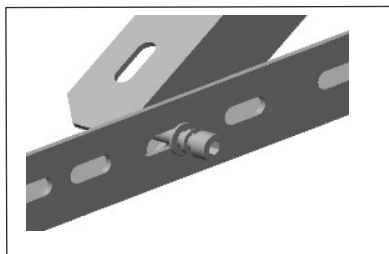
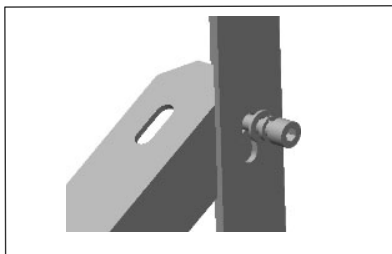
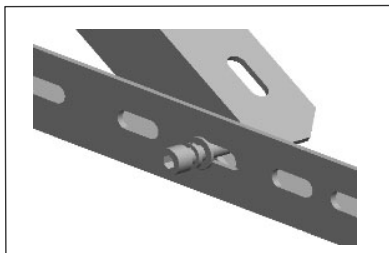
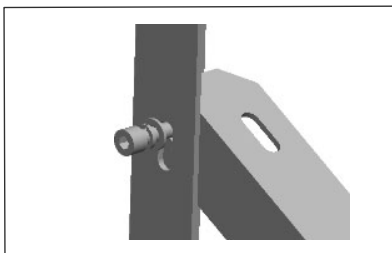
--- Zategnite šesterokutnim ključem od 6 mm



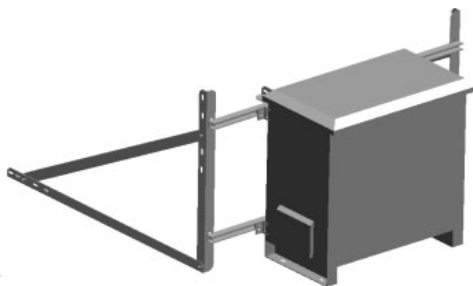
Povežite dio (C) i dio (D) i zategnite dio (F) inbus ključem i okastim ključem. Ponovite na drugoj strani



Povežite dio (B) i dio (D) i zategnite dio (F) inbus ključem i okastim ključem. Ponovite na drugoj strani. Zatim povežite dio (C) i dio (B) i zategnite dio (F) inbus ključem i okastim ključem.



Povežite dva kraja trokuta s pomoću nosača (x2) dijela (A).

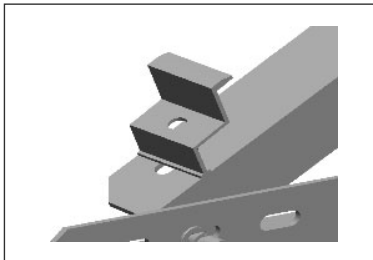


NAPOMENA

Upotrijebite M8X25 završni vijak + aluminijsku maticu + blokiranu podlošku + podlošku

--- Zategnite šesterokutnim ključem od 6 mm





1. Prvo s obje strane postavite gornji rubni držač, a zatim isto učinite s donjim rubnim držačem

(Napomena: NEMOJTE zatezati dok ne postavite solarnu ploču.)

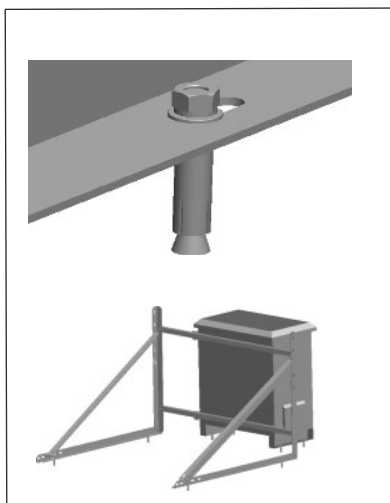
■ Učvršćivanje sustava na beton

NAPOMENA

Nakon postavljanja nosača odaberite odgovarajuće mjesto za montažu i upotrijebite električnu bušilicu i svrdlo od 12 mm. Otvore trebate poravnati s otvorima sustava za montažu.



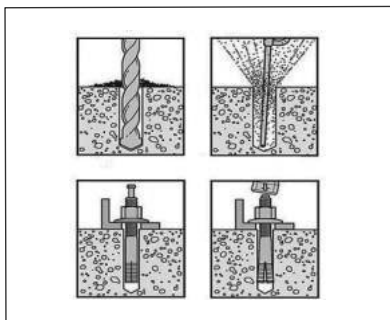
--- Odaberite produžne vijke



NAPOMENA

Napominjemo kako je taj produžni vijak predviđen za upotrebu na čvrstom tlu. Ako sustav učvršćujete izravno u tlo, upotrijebite navedenu preporučenu opremu.

--- Zategnite ključem M8



Postavite solarnu ploču u rubne držače i zategnite. Solarnu ploču treba okrenuti tako da žice budu na istoj strani kao i spojevi ožičenja za spremnik.



Nakon što osigurate ploču, ukopčajte solarnu ploču putem priloženih MC-4 priključaka u MC-4 ulaze koji dolaze iz kućišta (muški > ženski, ženski > muški).

■ Uključivanje jedinice

Kako biste uključili jedinicu, pritisnite i zadržite crnu tipku (crveni gumb) tri sekunde.

Temeljem svoje konfiguracije odaberite 1. ili 2. izlaz.



Dva gumba za izlaz pored monitora služe za uključivanje/isključivanje izlaza stanice za punjenje.

Uključeno = pritisnuto

Otvorite kućište i zatvorite preklopljenu sklopku tako da gurnete ručicu E9 prema gore.



NAPOMENA

Nakon što uključite jedinicu, svi zasloni trebaju biti uključeni. Nakon uključivanja postavite željeni parametar s obzirom na automatsku kosilicu koju namjeravate priključiti.



NAPOMENA

Kako biste odabrali izlaznu struju, prođite kroz prikaze pritiskom gumba sve dok se ne prikaže „Lo“ (lokacija).  Na zaslonu će se prikazati „Lo“ s vrijednosti #

(Lo – 0), pri čemu je 1 zadana lokacija za izlaz 2. Pritisnite strelicu ^ kako biste

prešli na sljedeći #, odnosno #1 – #4; zatim pritisnite OK  kako biste postavili jedinicu na željenu lokaciju i ponovite kako biste spremili tu lokaciju.

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

Lo 2: 2,2 A (automatska kosilica: 520, 520H)

Lo 3: 4,3 A (automatska kosilica: 430X, 430XH)

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

Lo 5: Način uparivanja A (automatska kosilica: 430X, 430XH)

NAPOMENA

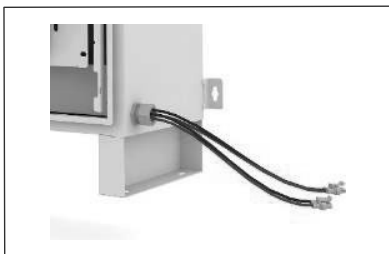
Kako biste pokrenuli način rada za uparivanje, slijedite prethodne korake prolaska kroz različite lokacije – „Lo“. Pritisnite strelicu ^ kako biste prešli na „Lo“ 5.

NAPOMENA

Kosilice koje ne rade u načinu uparivanja sa solarnim punjačima (npr. 115H, 310, 315 i 315X) prije povezivanja/montaže na solarni punjač treba upariti preko standardne strujne utičnice, u skladu s uputama iz priručnika proizvođača.

NAPOMENA

Nakon što odaberete i spremite željenu struju, pritisnite gumb „OK“ kako biste aktivirali izlaz. Nakon što aktivirate izlaz, moći ćete zatvoriti kućište i spojiti stanicu za punjenje kosilice na predviđeni izlaz za punjenje slabom strujom (1 ili 2). Stanica za punjenje kosilice uključit će se i moći ćete početi puniti kosilicu.



■ Održavanje

- Raslinje oko jedinice treba biti podrezano kako ne bi negativno utjecalo na rad jedinice.

! Upozorenje: Tijekom podrezivanja nemojte dolaziti u doticaj s električnim vodovima.

- Ploča mora biti čista od prljavštine, ostataka, lišća itd. kako bi mogla pravilno raditi.

Kontakt:
www.Husqvarna.com

Certifikati:
Sve komponente ispitane su i ispunjavaju primjenjive sigurnosne standarde UL.



Solarna polnilna postaja Husqvarna

Navodila za namestitev

Različica 1.2



Št. dela Husqvarna 114277427

Pomembna varnostna navodila

Shranite ta navodila.

V tem priročniku so zbrana pomembna navodila glede varnosti, namestitve in uporabe za talno solarno polnilno postajo. V celotnem priročniku se uporabljajo naslednji simboli, ki označujejo potencialno nevarne razmere ali poudarjajo pomembne informacije glede varnosti.

POZOR

Označuje postopek, ki je ključnega pomena za varno in primerno uporabo postaje.

OPOMBA

Označuje postopek ali funkcijo, ki pomembno vpliva varno in primerno uporabo postaje.

Splošne informacije glede varnosti

- Preden se lotite namestitve, preberite vsa navodila in opozorila v priročniku.
- Možnost obrabe matic in vijakov.
- Kosov NE nadomeščajte z deli drugih proizvajalcev. S tem lahko razveljavite garancijo in/ali povzročite nestabilnost sistema.
- Sistem NI skladen z zahtevami za stanovanjske zgradbe in se ne sme uporabljati namesto sistema, ki je, če to določajo lokalni predpisi.

Odgovornost izvajalca namestitve

- Prepričajte se, ali izdelek izpolnjuje zahteve glede predvidenega mesta namestitve.
- Enote ni dovoljeno namestiti na območje, ki bi lahko bilo ob močnejših padavinah poplavljeno.
- Enoto namestite na mesto, kjer drevesa ali druge ovire ne morejo prestrezati oziroma zastirati sončnih žarkov.

Vsebina

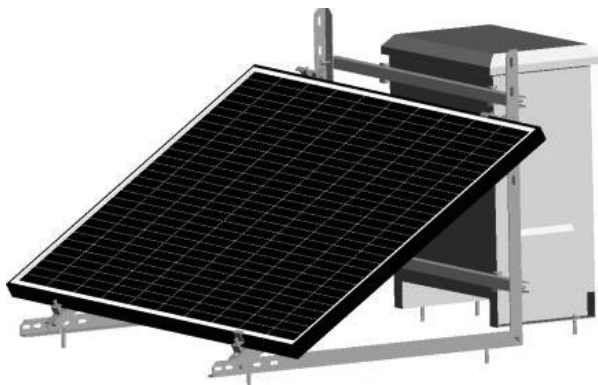
Splošne informacije-----	03
Identifikacija sestavnih delov-----	04
Namestitvev-----	05
Povezava stebrička/podstavka/nosilca L-nosilca -----	07
Povezava nosilca vodila -----	08
Povezava nosilca omarice -----	09
Povezava omarice in nosilca -----	10
Povezava omarice/nosilca in tal -----	12
Povezava solarnega panela in nosilca -----	13
Vzdrževanje -----	14

Splošne informacije

Nastavitev kota

Modeli panelov	Najmanjši kot°	Največji kot°
320W Mono	20	40

Fotografija izdelka



Identifikacija sestavnih delov

Del	Ime dela	Količina
Fiksen nosilec (40 x 1100 mm)	 Del: A	2
Nosilec L-nosilca (40 x 1100 mm)	 Del: B	2
Podstavek L-nosilca (40 x 1040 mm)	 Del: C	2
Stebriček L-nosilca (40 x 750 mm)	 Del: D	2
Kotni nosilec + prirobna matica + vzmetna podložka	 Del: E	4
Vijak z glavo M8X25 + prirobna matica + vzmetna podložka + ploščata podložka	 Del: F	10
Vijak z glavo M8X25 + matica s kanalom + vzmetna podložka + ploščata podložka	 Del: G	4
Nastavek za fiksni nosilec + vijak s križno glavo	 Del: H	4
Betonsko sidro	 Del: 1	4
6-mm ključ inbus		1

Namestitev

POZOR

Enota mora biti nameščena tako, da je solarni panel usmerjen proti ekvatorju. O najboljšem kotu postavitve panela glede na zadevno zemeljsko širino se posvetujete s prodajalcem.

OPOMBA

Med namestitvijo nosite rokavice in zaščitna očala.

Priporočena orodja (niso priložena)

- Majhen nož
- Kabelska vezica
- Vrtalna krona M8
- Ključ za matice 13 mm
- Križni izvijač



Močno priporočamo, da imate pri namestitvi na voljo zgoraj navedena orodja in opremo.

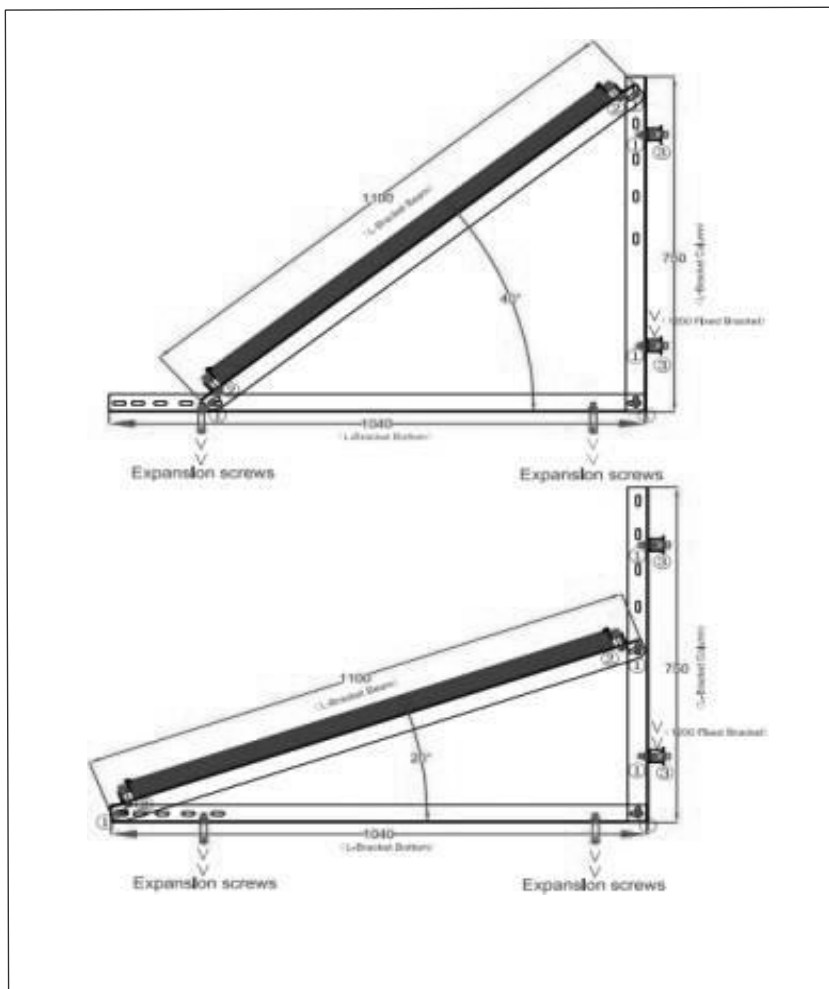
Diagram za namestitev

OPOMBA

Na vse vijake z glavo morate namestiti vzmetno in ploščato podložko, preden jih vstavite v luknjo. Ploščato podložko je treba namestiti tudi za luknjo pred matico.

OPOMBA

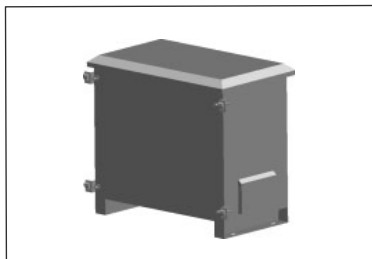
Natančno si oglejte risbo namestitve. Rdeči del risbe prikazuje dolžino vsakega nosilca in pritrditvenih lukenj. Ob vsaki pritrditveni luknji je zapisana številka vijaka, ki ga je treba pritrditi. Kot solarnega panela lahko nastavite z drugimi luknjami v stebričku L-nosilca (del D) in podstavka L-nosilca (del C).



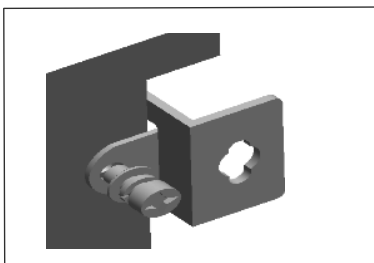
1. > vijak z glavo M8X25 + prirobna matica + vzmetna podložka + ploščata podložka
2. > kotni nosilec + prirobna matica + vzmetna podložka
3. > vijak z glavo M8X24 + aluminijasta matica + vzmetna podložka + ploščata podložka



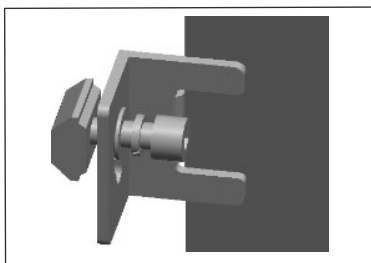
Nosilce je treba pritrditi na ohišje, preden jih pritrdite na podstavek.



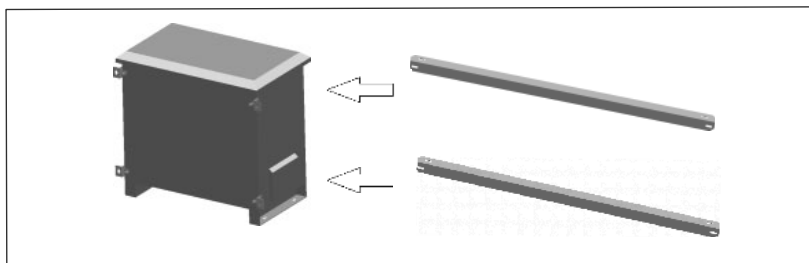
Pritrdite del H (x4) v navojne luknje (x4) na hrbtni strani ohišja z vijaki s križno glavo (x4) ter jih trdno privijte.



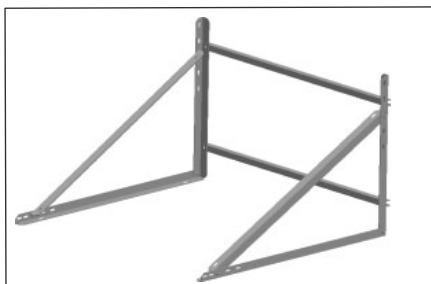
Vstavite del G (x4) v luknje na nosilcih (x4). Poravnajte vijake dela G (x4) vodoravno in jih privijte.



Uporabite nosilce dela A (x2) in jih povlecite vodoravno skozi oba kompleta matic s kanalom na zgornji in spodnji strani.



■ Povezava stebrička in podstavka L-nosilca



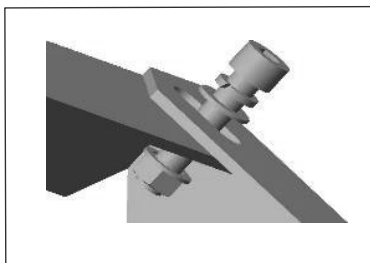
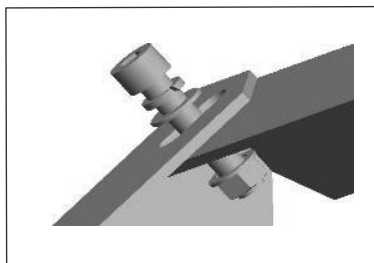
OPOMBA

Namestitev stebrička in podstavka L-nosilca Uporabite vijak z glavo M8X25 + prirobno matico + vzmetno podložko + podložko

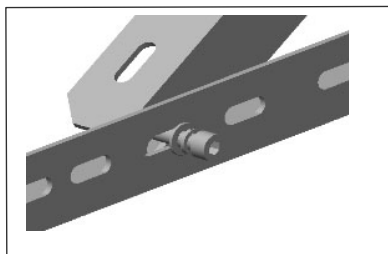
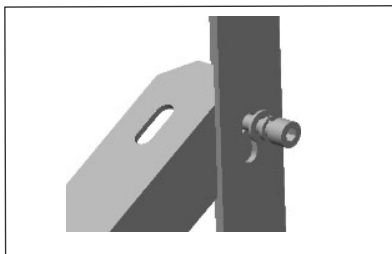
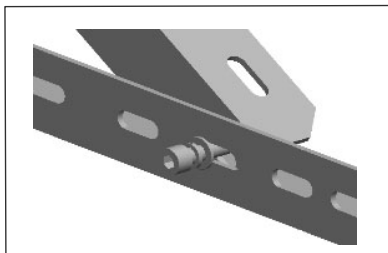
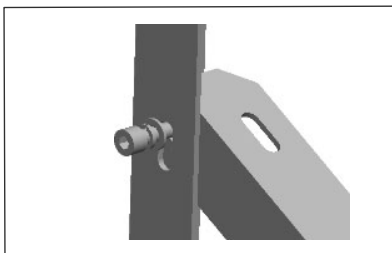
---Za privijanje uporabite 6-mm ključ inbus.



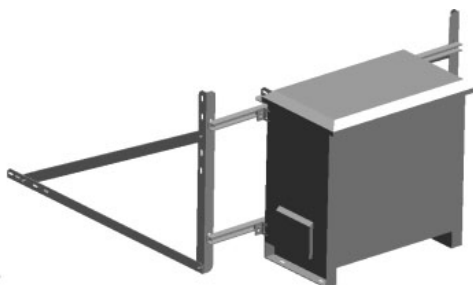
Povežite del (C) z delom (D) ter privijte del (F) s šesterokotnim ključem in ključem za matico. Ponovite na drugi strani.



Povežite del (B) z delom (D) ter privijte del (F) s šesterokotnim ključem in ključem za matico. Ponovite na drugi strani. Nato povežite del (C) z delom (B) ter privijte del (F) s šesterokotnim ključem in ključem za matico.



Povežite oba trikotna konca z nosilcem dela (A) (x2).

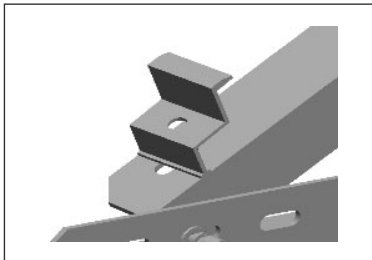


Uporabite vijak z glavo M8X25 + aluminijasto matico + vzmetno podložko + podložko

OPOMBA

---Za pritrditev uporabite 6-mm ključ inbus.





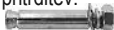
1. Namestite zgornja in spodnja kotna nosilca na obe strani.

(Opomba: NE privijte, dokler solarni panel ni nameščen na mestu.)

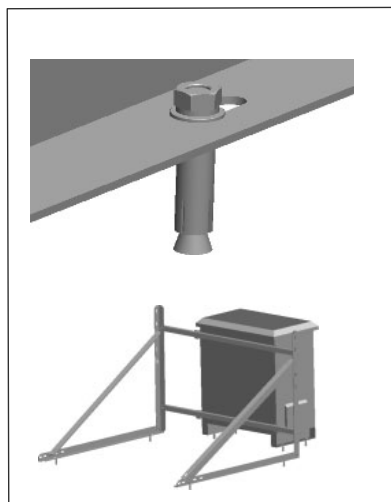
■ Pritrditev sistema na beton

OPOMBA

Ko je nosilec nameščen, izberite ustrezno mesto za pritrditev ter uporabite električni vrtalnik in 12-mm vrtalno krono. Luknje morajo biti postavljene tako, da so poravnane z luknjami na sistemu za pritrditev.



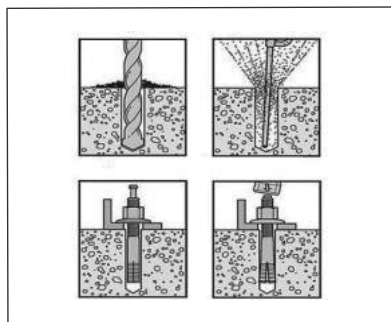
--- Uporabite raztezne vijake



OPOMBA

Raztezni vijak je najustreznejši pri uporabi na trdnih tleh. Če želite pritrditi sistem neposredno na tla, uporabite navedeno priporočeno opremo.

--- Za privijanje uporabite ključ M8



Solarni panel pritrdite na kotne nosilce in jih privijte. Solarni panel mora biti usmerjen tako, da so žice speljane na isti strani in priključene na ohišje.



Ko je panel pritrjen, priključite solarni panel tako, da priključke MC-4 povežete s priključki MC-4 na ohišju (vtič > vtičnica, vtičnica > vtič).

■ Vklop napajalne enote

Za vklop enote pridržite črni gumb (obkrožen z rdečo) tri sekunde.

Izberite Output-1 (Izhod 1) ali Output-2 (Izhod 2) glede na vašo konfiguracijo.



OPOMBA

Z gumboma za izhod ob monitorju lahko vklopite ali izklopite izhoda polnilne postaje.

VKLOP = pomaknjen navznoter

Odprite ohišje in zaprite izklopljeno stikalo tako, da potisnete ročico E9 navzgor.



OPOMBA

Ko je enota vklopljena, morajo biti vsi zasloni vklopljeni. Ko je vklopljena, nastavite želeni parameter glede na povezano robotsko kosilnico.



OPOMBA

Če želite izbrati trenutni izhod, se z gumbom premikajte skozi zaslone, dokler se ne prikaže »Lo« (lokacija). Na zaslonu bo prikazan simbol »Lo«, ob njem pa številka # (Lo - 0); 1 je privzeta lokacija za Output 2 (Izhod 2). S puščico ^ se pomaknite do naslednje številke #, v tem primeru od #1 do #4, in kliknite OK

(V redu), da nastavite enoto na želeno lokacijo. Ponovite postopek da shranite lokacijo.

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

Lo 2: 2.2A (robotska kosilnica: 520, 520H)

Lo 3: 4.3A (robotska kosilnica: 430X, 430XH)

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

Lo 5: Način seznanjanja A (robotska kosilnica: 430X, 430XH)

OPOMBA

Če želite izvesti seznanjanje, sledite prejšnjim korakom premikanja skozi različne lokacije »Lo« (lokacije). S puščico ^ se pomaknite do simbola »Lo« 5.

OPOMBA

Pri kosilnicah, ki ne podpirajo načina seznanjanja s solarno polnilno postajo (tj. 115H, 310, 315 in 315X), morate uporabiti standardno omrežno električno napajanje, preden povežete/namestite solarno polnilno postajo v skladu z navodili za uporabo izdelka.

OPOMBA

Ko izberete in shranite želeni tok, kliknite gumb »OK« (V redu), da aktivirate izhod. Ko je izhod aktiviran, lahko ohišje zaprete, polnilno postajo kosilnice pa priključite na namenski izhod z nizkonapetostnim priključkom (1 ali 2). Polnilna postaja kosilnice se bo vklopila in omogočala polnjenje kosilnice.



■ Vzdrževanje

- Okoliško rastje mora biti vedno obrezano, da ne moti delovanja enote.

! Opozorilo: Med obrezovanjem preprečite stik z električnimi žicami.

- Na panelu ne sme biti nikakršnih ostankov, umazanije, listja itd., saj poslabšajo delovanje.

Kontakt:
www.Husqvarna.com

Certifikati:
Vsi sestavni deli so bili preizkušeni in so potrjeno v skladu z veljavnimi varnostnimi standardi UL.



Solarna stacja ładująca Husqvarna

Instrukcja montażu

Wersja 1.2



Nr części Husqvarna 114277427

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy o zachowanie tych instrukcji.

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, montażu i obsługi solarnej stacji ładującej do montażu naziemnego. Poniższe symbole zastosowano w instrukcji w celu wskazania potencjalnie niebezpiecznych warunków lub ważnych informacji dotyczących bezpieczeństwa.

UWAGA

Wskazuje procedurę krytyczną dla bezpiecznego i prawidłowego działania stacji

UWAGA

Wskazuje procedurę lub funkcję, która jest ważna dla bezpiecznego i prawidłowego działania stacji.

Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem montażu należy przeczytać wszystkie instrukcje i przestrogi zawarte w niniejszej instrukcji obsługi.
- Istnieje ryzyko deformacji nakrętek i śrub.
- NIE zastępować części częściami pochodzącymi od innych producentów. Może to spowodować utratę gwarancji i/lub doprowadzić do niestabilności systemu.
- System ten NIE jest zgodny z projektowymi przepisami mieszkaniowymi i nie powinien być używany zamiast zgodnego systemu, który jest wymagany przez lokalne przepisy.

Obowiązki montera

- Sprawdzić, czy produkt jest zgodny z miejscem jego montażu.
- Urządzenia nie należy montować w miejscach, które mogą zostać zalane w przypadku obfitego deszczu.
- Urządzenie należy montować w miejscu nieprzysłoniętym przez drzewa ani inne przeszkody, które mogą ograniczać/utrudniać ekspozycję na światło słoneczne.

Spis treści

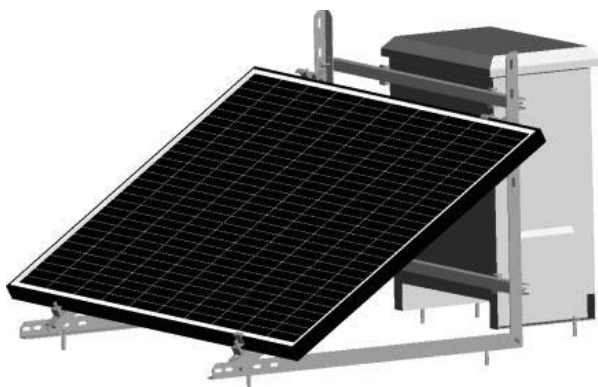
Informacje ogólne-----	03
Identyfikacja podzespołów-----	04
Montaż-----	05
Łączenie kolumny/podstawy/belki wspornika L -----	07
Łączenie wspornika przewodnicy-----	08
Łączenie wspornika skrzynki-----	09
Łączenie skrzynki i wspornika -----	10
Łączenie skrzynki/wspornika i mocowanie do podłoża -----	12
Łączenie panelu słonecznego i wspornika-----	13
Konserwacja -----	14

Informacje ogólne

Regulacja kąta

Modele paneli	Minimalny kąt°	Maksymalny kąt°
320W Mono	20	40

Zdjęcie produktu



Identyfikacja podzespołów

Część	Nazwa części	Ilość
Wspornik mocujący (40 x 1100 mm)	 Część: A	2
Belka wspornika L (40 x 1100 mm)	 Część: B	2
Podstawa wspornika L (40 x 1040 mm)	 Część: C	2
Kolumna wspornika L (40 x 750 mm)	 Część: D	2
Wspornik Z + Nakrętka kołnierzowa + Podkładka blokująca	 Część: E	4
Śruba M8X25 + Nakrętka kołnierzowa + Podkładka blokująca + Podkładka płaska	 Część: F	10
Śruba M8X25 + Nakrętka kanałowa + Podkładka blokująca + Podkładka płaska	 Część: G	4
Uchwyt do montażu wspornika mocującego + Śruba z gniazdem krzyżowym	 Część: H	4
Kotwa do betonu	 Część: 1	4
Klucz imbusowy sześciokątny 6 mm		1

Montaż

UWAGA

Urządzenie należy zamontować tak, aby panel słoneczny był skierowany w stronę równika Ziemi. W celu ustawienia panelu pod najbardziej odpowiednim kątem w oparciu o szerokość geograficzną prosimy skontaktować się z dealerm.

UWAGA

Podczas montażu należy nosić rękawice i okulary ochronne.

Zalecane narzędzia (nie dołączone)

- Mały nóż
- Opaska kablowa
- Wiertło M8
- Klucz do nakrętek 13 mm
- Śrubokręt krzyżakowy



Zaleca się przygotowanie wyżej wymienionych narzędzi i sprzętu w celu ułatwienia montażu.

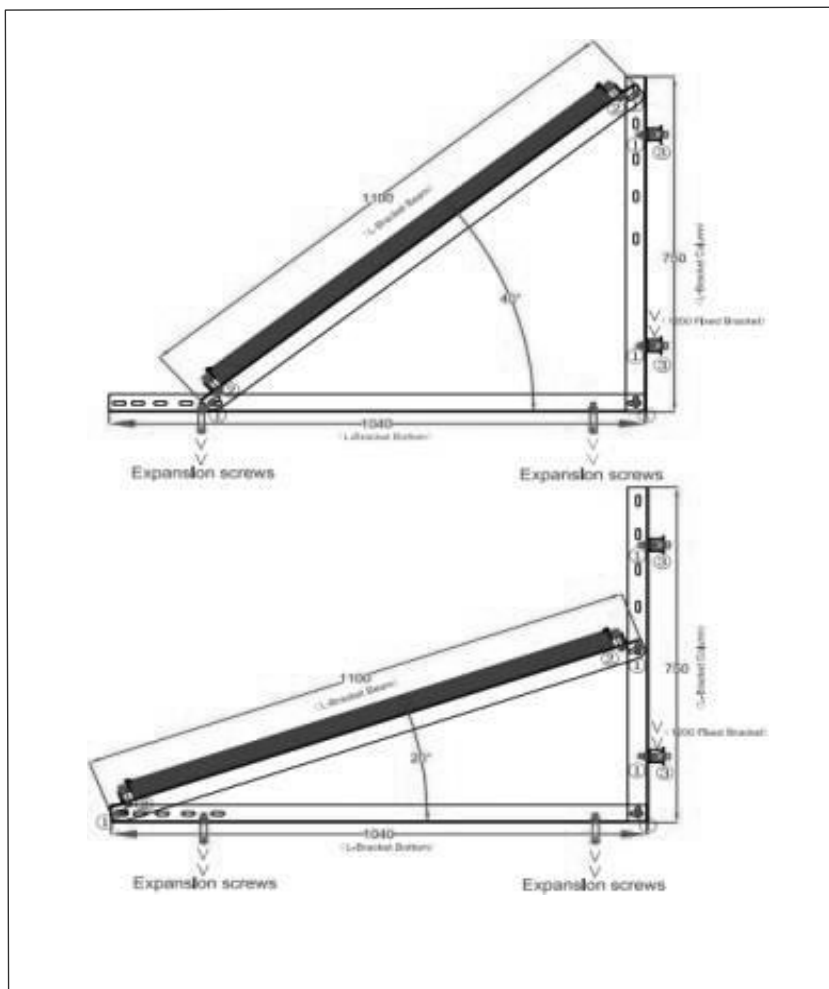
Schemat montażowy

UWAGA

Do wszystkich śrub z łbem gniazdowym należy zastosować podkładkę blokującą i podkładkę płaską przed ich umieszczeniem w otworze. Należy również umieścić płaską podkładkę za otworem przed nakrętką.

UWAGA

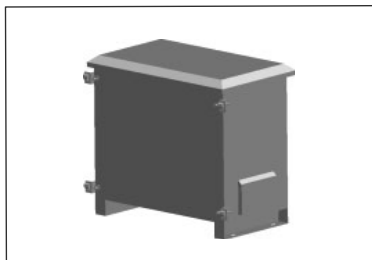
Należy dokładnie sprawdzić rysunek montażowy. Czerwona część rysunku pokazuje długość każdego wspornika i jego otwory montażowe. Obok każdego otworu montażowego znajduje się numer odpowiadający śrubie, którą należy wkręcić. Kąt panelu słonecznego można regulować za pomocą alternatywnych otworów w kolumnie wspornika L (część D) i podstawie wspornika L (część C).



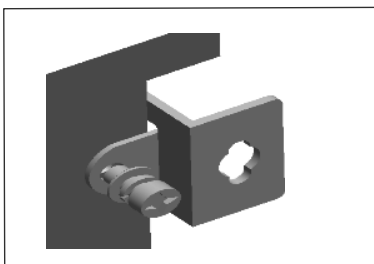
1. >Śruba M8X25 + Nakrętka kołnierkowa + Podkładka blokująca + Podkładka płaska
2. >Wspornik Z + Nakrętka kołnierkowa + Podkładka blokująca
3. >Śruba M8X24 + Nakrętka aluminiowa + Podkładka blokująca + Podkładka płaska



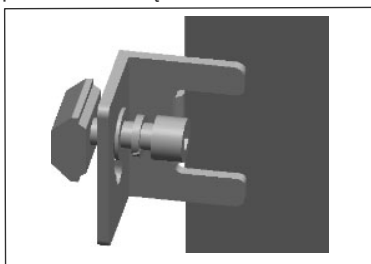
Wsporniki muszą zostać przymocowane do obudowy przed przystąpieniem do montażu w podłożu.



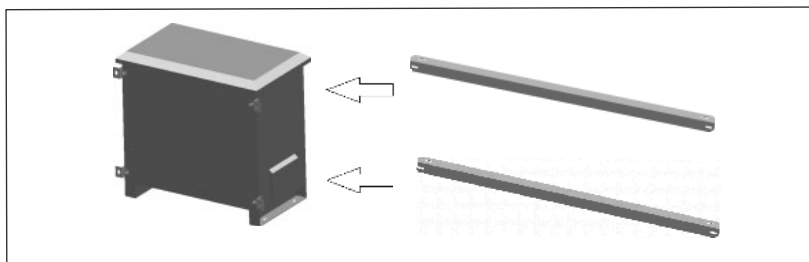
Przymocować część H (x4) do gwintowanych otworów (x4) z tyłu obudowy za pomocą śrub z gniazdem krzyżowym (x4) i mocno dokręcić.



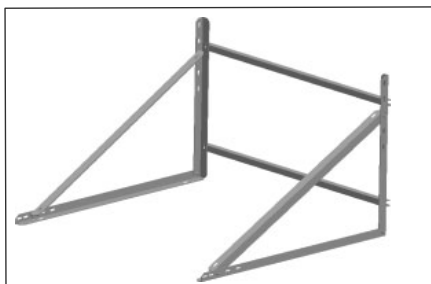
Umieścić część G (x4) w otworach wsporników (x4), a następnie wyrównać śruby części G (x4) poziomo i dokręcić.



Użyć części A (x2, wsporniki) i przesunąć poziomo przez oba zestawy nakrętek kanałowych na górze i na dole.



■ Łączenie kolumny wspornika L i podstawy



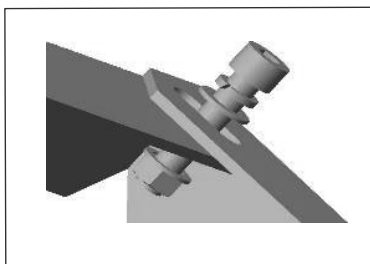
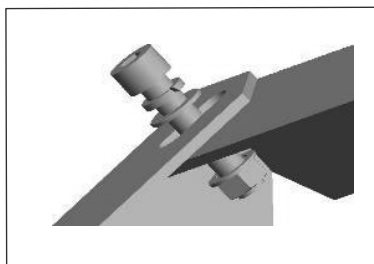
UWAGA

Do montażu kolumny wspornika L i podstawy należy użyć: śruby M8X25 + nakrętki kołnierzowej + podkładki blokujące + podkładki

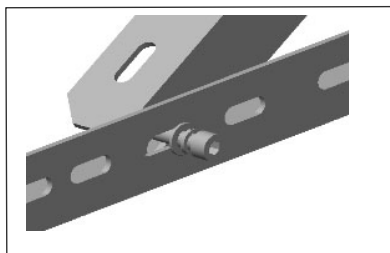
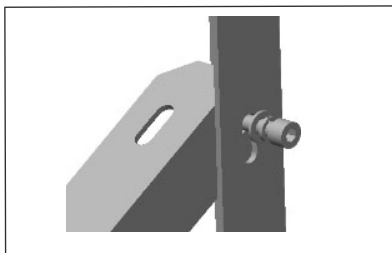
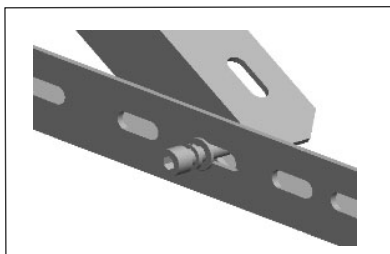
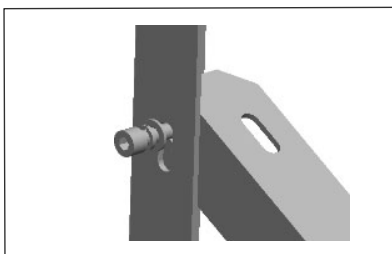
---Zaleca się zastosowanie klucza imbusowego sześciokątnego 6 mm do dokręcania



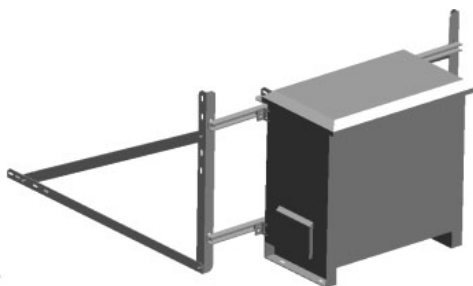
Przymocować część (C) do części (D) i dokręcić część (F) za pomocą klucza imbusowego i klucza oczkowego. Powtórzyć opisaną procedurę po drugiej stronie.



Połączyć część (B) z częścią (D) i dokręcić część (F) kluczem imbusowym i kluczem oczkowym. Powtórzyć opisaną procedurę po drugiej stronie. Następnie przymocować część (C) do części (B) i dokręcić część (F) kluczem imbusowym i kluczem oczkowym.



Połączyć ze sobą dwa trójkątne końce za pomocą wspornika części (A) (x2).

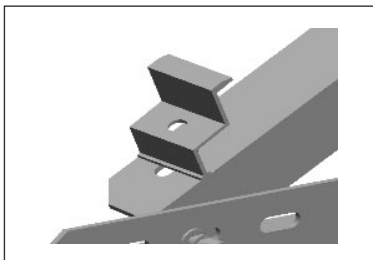


Użyć śruby M8X25 + nakrętki aluminiowej + podkładki blokującej + podkładki

UWAGA

---Zaleca się zastosowanie klucza imbusowego sześciokątnego 6 mm do montażu





1. Przymocować górny wspornik Z, a następnie dolne wsporniki Z po obu stronach

(Uwaga: NIE dokręcać, dopóki panel słoneczny nie zostanie zamontowany.)

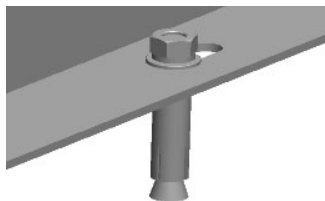
■ Montaż systemu w betonie

UWAGA

Po zamontowaniu wspornika wybrać odpowiednie miejsce instalacji i użyć wiertnicy elektrycznej i wiertła 12 mm. Otwory należy wykonać w miejscach, które będą się pokrywać z otworami montażowymi systemu.



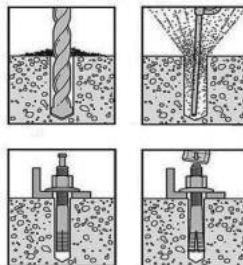
--- Zaleca się zastosowanie śrub rozporowych



UWAGA

Należy pamiętać, że śrubę rozporową najlepiej jest stosować na twardym podłożu. W przypadku montażu systemu bezpośrednio w podłożu należy używać zalecanego, opisanego sprzętu.

--- Zaleca się zastosowanie klucza M8 do dokręcania



Przymocować panel słoneczny do wsporników Z i dokręcić. Panel słoneczny powinien być ustawiony z przewodami po tej samej stronie co złącza przewodów skrzynki.



Po zamocowaniu panelu podłączyć panel słoneczny za pomocą złączy MC-4 do złączy MC-4 obudowy (męskie > żeńskie, żeńskie > męskie).

■ Włączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie, nacisnąć i przytrzymać przez trzy sekundy czarny przycisk (czerwone kółko).

Wybrać wyjście Output-1 lub Output-2 w zależności od konfiguracji.



Dwa przyciski wyjścia obok monitora służą do włączania i wyłączania wyjść stacji ładującej.

Wł. = wciśnięty

Otworzyć obudowę i zamknąć wyłącznik, popychając dźwignię E9 do góry.



UWAGA

Po włączeniu urządzenia wszystkie wyświetlacze powinny się uruchomić. Po włączeniu należy ustawić żądany parametr w oparciu o kosiarkę Automower, która zostanie podłączona.



UWAGA

Aby wybrać prąd wyjściowy, należy przełączyć się przez ekrany, klikając przycisk aż do wyświetlenia „Lo” (Lokalizacja). Na tym ekranie wyświetli się oznaczenie „Lo” i symbol # obok niego (Lo - 0); 1 to domyślna lokalizacja na wyjściu Output 2. Kliknąć strzałkę ^, aby przejść do następnego numeru (#),

w tym przypadku będzie to 1 - 4, i kliknąć OK, aby ustawić żądaną lokalizację urządzenia, a następnie powtórzyć czynność, aby zapisać tę lokalizację.

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: Paringsmodus A (Automower: 430X, 430XH)

UWAGA

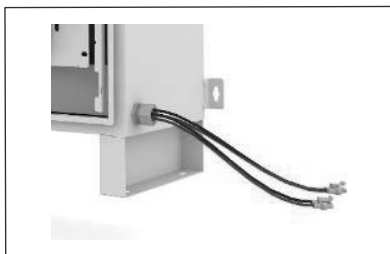
Aby włączyć tryb parowania, należy wykonać poprzednie kroki w celu przejścia do odpowiedniej pozycji „Lo” (lokalizacja). Kliknąć strzałkę ^, aby przejść do pozycji „Lo” 5.

UWAGA

W przypadku kosiarki, która nie obsługuje trybu parowania ładowarki słonecznej (tj. 115H, 310, 315 i 315X), należy ją sparować zgodnie z instrukcją obsługi produktu, przy użyciu standardowej sieci elektrycznej przed podłączeniem do ładowarki słonecznej.

UWAGA

Po wybraniu i zapisaniu żądanego prądu kliknąć przycisk „OK”, aby aktywować wyjście. Gdy wyjście jest aktywne, można zamknąć obudowę i podłączyć stację ładującą kosiarki do wyznaczonego wyjścia do złącza niskiego napięcia (1 lub 2). Stacja ładująca kosiarki włączy się i możliwe będzie ładowanie kosiarki.



■ Konserwacja

- Upewnić się, że rośliny wokół urządzenia są przycięte i nie zakłócają pracy urządzenia.

! Ostrzeżenie: Podczas przycinania należy uważać, aby nie dotknąć przewodów elektrycznych.

- Panel należy utrzymywać w czystości, pozbywając się kurzu, brudu, liści itp., aby nie zakłócały jego działania.

Kontakt:
www.Husqvarna.com

Certyfikacje:
Wszystkie podzespoły zostały przetestowane i są zgodne z odpowiednimi normami bezpieczeństwa UL.



Solárna nabíjacia stanica Husqvarna

Inštalčná príručka

Verzia 1.2



Husqvarna, diel č. 114277427

Dôležité bezpečnostné pokyny

Tieto pokyny starostlivo uložte.

Táto príručka obsahuje dôležité bezpečnostné, inštalačné a prevádzkové pokyny pre pozemnú solárnu nabíjaciu stanicu. V príručke sú použité nasledujúce symboly, ktoré označujú potenciálne nebezpečné podmienky alebo dôležité bezpečnostné informácie.

UPOZORNENIE

Označuje kritický postup pre bezpečnú a správnu prevádzku stanice

VŠIMNITE SI!

Označuje postup alebo funkciu, ktorá je dôležitá pre bezpečnú a správnu prevádzku stanice.

Všeobecné bezpečnostné informácie

- Pred začatím inštalácie si prečítajte všetky pokyny a upozornenia v príručke.
- Existuje šanca na odskrutkovanie matíc a skrutiek.
- NEZAMIEŇAJTE diely z iných výrobných zdrojov. Takýto postup môže viesť k strate záruky a/alebo k nestabilite systému.
- Tento systém NIE JE v súlade so stavebnými predpismi pre obytné budovy a nemá by sa používať namiesto systému, ktorý je, ak to vyžadujú miestne predpisy.

Povinnosti inštalatéra

- Overte, či je výrobok v súlade s inštaláciou.
- Jednotka by sa nemala inštalovať na miestach, ktoré môžu byť počas silného dažďa zaplavené.
- Jednotka by mala byť nainštalovaná na mieste bez stromov alebo iných prekážok, ktoré by mohli obmedziť/prekážať slnečnému žiareniu.

Obsah

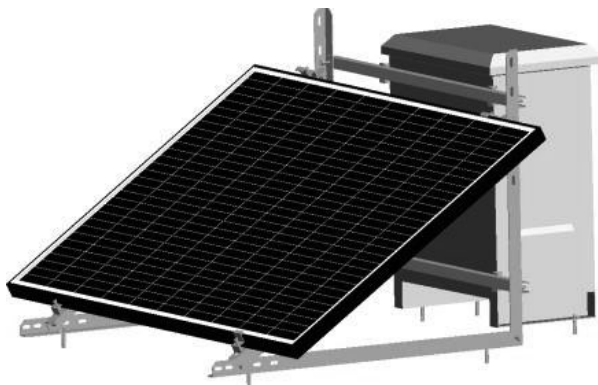
Všeobecné informácie	03
Identifikácia súčastí	04
Inštalácia	05
Pripojenie konzolového stĺpika tvaru L/spodná konzoly tvaru L/nosníka tvaru L	07
Pripojenie vodiacej konzolovej koľajnice	08
Pripojenie skriňovej konzoly	09
Pripojenie skrine a konzoly	10
Pripojenie skrine/konzoly a uzemnenia	12
Pripojenie solárneho panelu a konzoly	13
Údržba	14

Všeobecné informácie

Nastavenie uhlu

Modely panelov	Minimálny uhol°	Maximálny uhol°
320 W Mono	20	40

Fotografia produktu



Identifikácia súčastí

Diel	Názov dielu	Množstvo
Pevná konzola (40 x 1 100 mm)	 Diel: A	2
Nosníková konzola tvaru L (40 x 1 100 mm)	 Diel: B	2
Spodná konzola tvaru L (40 x 1 040 mm)	 Diel: C	2
Konzolový stĺpik tvaru L (40 x 750 mm)	 Diel: D	2
Hranové uchytenie konzoly + Prírubová matica + Poistná podložka	 Diel: E	4
Skrutka so štvhrhannou hlavou M8X25 + Prírubová matica + Poistná podložka + Plochá podložka	 Diel: F	10
Skrutka so štvhrhannou hlavou M8X25 + Matica s pružinou + Poistná podložka + Plochá podložka	 Diel: G	4
Držiak na pevnú konzolu + Skrutka s hlavou Philips	 Diel: H	4
Kotva do betónu	 Diel: 1	4
6 mm šesťhranný kľúč		1

Inštalácia

UPOZORNENIE

Jednotka by mala byť nainštalovaná tak, aby bol solárny panel umiestnený smerom k zemskému rovníku. Obráťte sa na svojho predajcu s otázkami o najlepšom uhle pre vašu zemepisnú polohu.

VŠIMNITE SI!

Počas inštalácie by ste mali nosiť rukavice a ochranné okuliare.

Odporúčané nástroje (nie sú k dispozícii)

- Malý nôž
- Sťahovacia páska
- Vrták M8
- Kľúč na matice 13 mm
- Skrutkovač s krížovou hlavou



Na pomoc pri inštalácii sa odporúča mať k dispozícii uvedené nástroje a vybavenie.

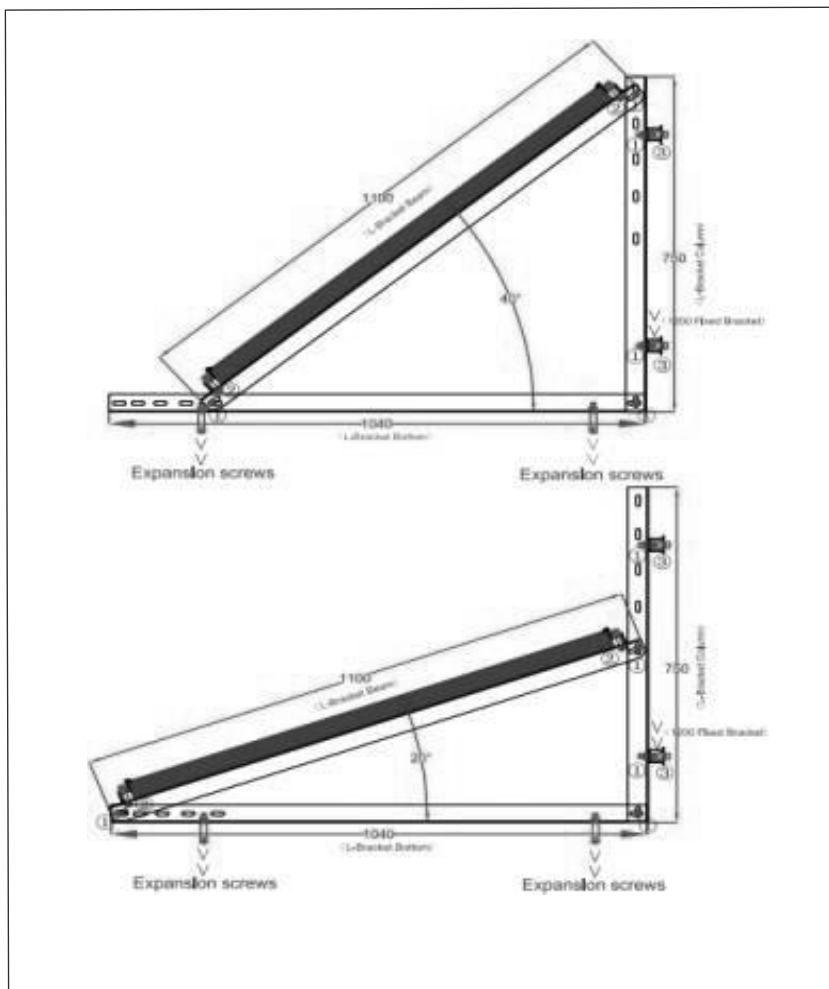
Inštaláčna schéma

VŠIMNITE SI!

Všetky skrutky so štvorhrannou hlavou musia mať poistné podložky a ploché podložky pred ich zasunutím do otvoru. Plochá podložka musí byť tiež umiestnená za otvor pred maticu.

VŠIMNITE SI!

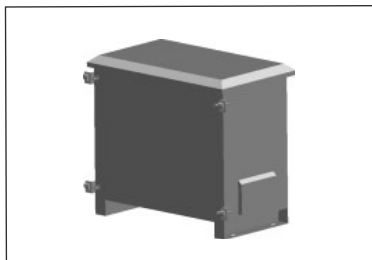
Dôkladne si pozrite nákres pred začatím inštalácie. Červená časť nákresu zobrazuje dĺžky jednotlivých konzol a ich upevňovacie otvory. Vedľa každého upevňovacieho otvoru je číslo, ktoré označuje skrutku, ktorá má byť použitá na upevnenie. Uhol solárneho panelu môže byť upravený použitím alternatívnych otvorov v konzolovom stĺpiku tvaru L (Diel D) a spodnej konzole tvaru L (Diel C).



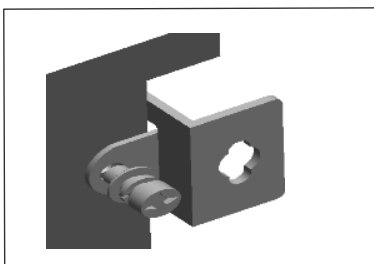
1. >Skrutka so štvorhrannou hlavou M8X25 + prírubová matica + poistná podložka + plochá podložka
2. >Hranové uchytenie konzoly + prírubová matica + poistná podložka
3. >Skrutka so štvorhrannou hlavou M8X24 + hliníková matica + poistná podložka + plochá podložka

VŠIMNITE SI!

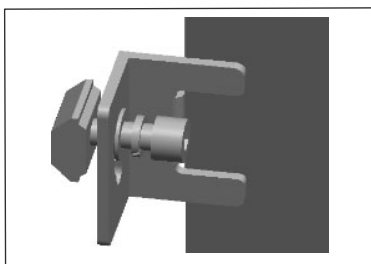
Držiaky na konzolu musia byť upevnené ku krytu predtým, než sú zmontované k základni.



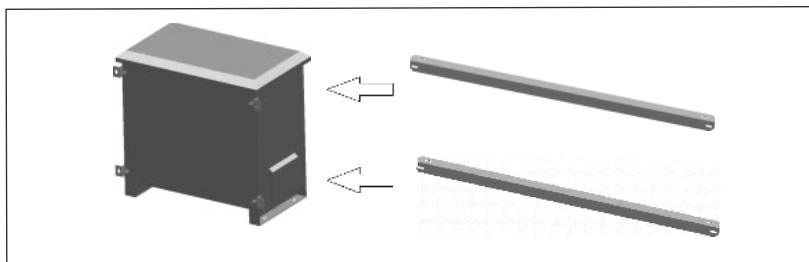
Upevnite (x4) diel H do (x4) závitových dier na zadnej strane krytu použitím (x4) skrutiek s hlavou philips, pevne ich utiahnite.



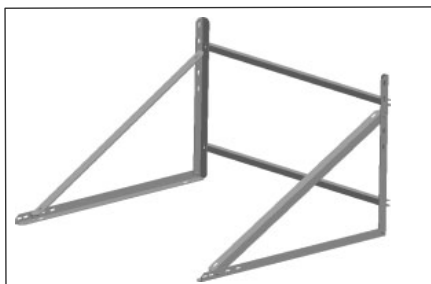
Vložte (x4) diel G do otvorov v (x4) držiakoch na konzolu, následne zarovnajte (x4) skrutky, diel G, horizontálne a utiahnite ich.



Použite (x2) diel A (konzoly) a nasuňte ich horizontálne cez obe sady matíc s pružinou navrchu aj naspodku.



■ Pripojenie konzolového stĺpika tvaru L a spodnej konzoly tvaru L



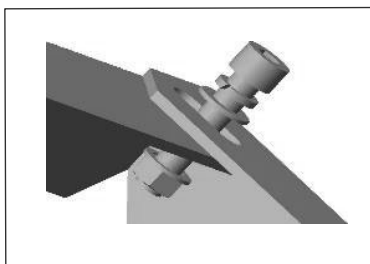
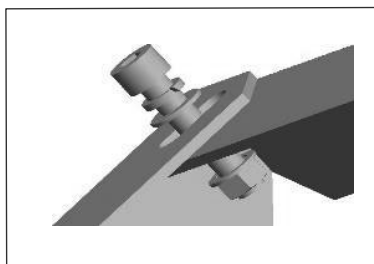
VŠIMNITE SI!

Inštalácia konzolového stĺpika a spodnej konzoly. Použite skrutku so štvorhrannou hlavou M8X25 + prírubovú maticu + poistnú podložku + podložku

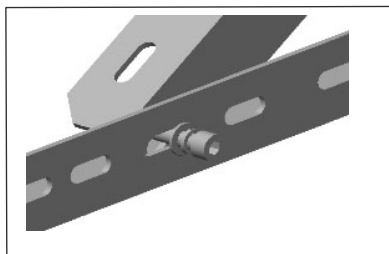
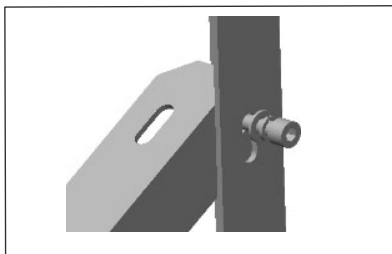
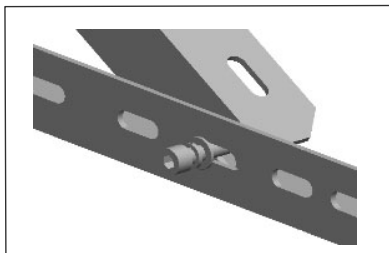
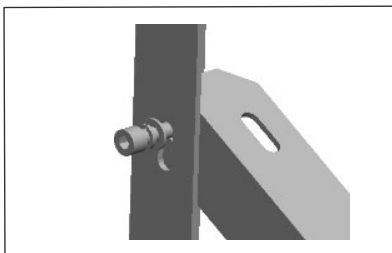
---Dotiahnite použitím šesťhranného kľúča veľkosti 6 mm



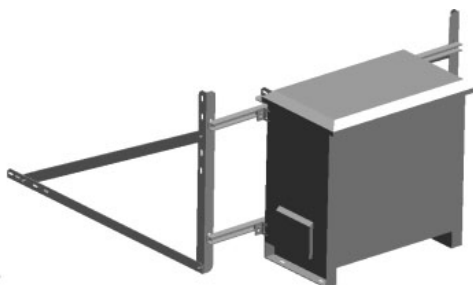
Pripojte diel (C) k dielu (D) a utiahnite nadol diel (F) použitím imbusového kľúča a uzavretého kľúča. Zopakujte na opačnej strane.



Spojte diely (B) a (D) spolu a utiahnite nadol diel (F) použitím imbusového kľúča a uzavretého kľúča. Zopakujte na opačnej strane. Potom upevnite diel (C) k dielu (B) a utiahnite nadol diel (F) použitím imbusového kľúča a uzavretého kľúča.



Spojte dva trojuholníkové konce k sebe pomocou (x2) konzoly, diel (A).

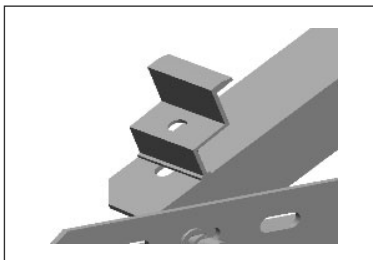


VŠIMNITE SI!

Použite skrutku so štvorhrannou hlavou M8X24 + hliníkovú maticu + poistnú podložku + podložku

---Upevnite použitím šesťhranného kľúča veľkosti 6 mm





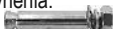
1. Nainštalujte horné hranové uchytenie konzoly na obe strany a potom nainštalujte spodné hranové uchytenie konzoly na obe strany

(Poznámka: NEUŤAHUJTE nadol, pokiaľ nie je solárny panel na mieste.)

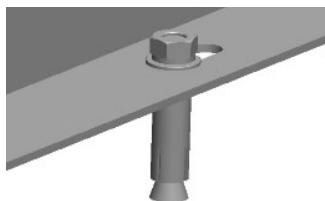
■ Pripevnenie systému k betónu

UŠIMNITE SI!

Keď je konzola nainštalovaná, zvolte vhodné miesto na inštaláciu a použite elektrickú vŕtačku a 12 mm vrták. Otvory by mali byť vyvŕtané tak, aby boli zarovnané s otvormi v systéme upevnenia.



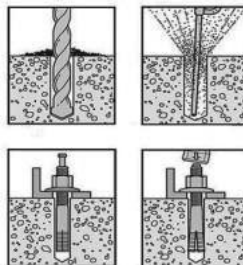
--- Vyberte si expanzné skrutky



UŠIMNITE SI!

Upozorňujeme, že táto expanzná skrutka je najvhodnejšia na použitie na pevný povrch. Ak pripevňujete systém priamo k zemi, použite doporučené vybavenie.

--- Použite kľúč M8 na uťahovanie



Upevnite solárny panel do hranových uchytení a utiahnite skrutky. Solárny panel by mal byť orientovaný tak, aby káble boli na tej istej strane ako prípojky káblov skrine.



Po zabezpečení panelu na mieste, zapojte solárny panel pomocou pripojených konektorov MC-4 do konektorov MC-4 vychádzajúcich z krytu (samec > samica, samica > samec).

■ Spustenie jednotky

Jednotku zapnete stlačením a podržaním čierneho tlačidla (s červeným krúžkom) na 3 sekundy.

Vyberte si výstup 1 alebo výstup 2 v závislosti od vašej konfigurácie.



Dve tlačidlá výstupov vedľa monitora slúžia na zapnutie a vypnutie výstupov nabíjacej stanice.

Zapnuté = Vtlačené

Otvorte kryt a zatvorte otvorený istič potlačením páky E9 nahor.



VŠIMNĚ SI!

Po spuštění jednotky by mali být všechny displeje zapnuté. Po spuštění nastavte želané parametre podľa robotickéj kosačky, ktorá bude pripojená.



VŠIMNĚ SI!

Pre výber výstupného prúdu prechádzajte obrazovkami stláčaním  tlačidla dovtedy, kým sa neobjaví „Lo“ (Location - poloha). Obrazovka zobrazí „Lo“ a # vedľa toho (Lo - 0), 1 je predvolená poloha pre výstup 2. Kliknite tlačidlo šípky ^ a prejdete na ďalšie #, ktoré v tomto prípade bude #1 - #4 a potvrďte kliknutím na OK, aby ste nastavili jednotku na želanú polohu, potom  opätovne potvrďte, aby ste polohu uložili.

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

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

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

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

Lo 5: Režim párovania A (Robotická kosačka Automower: 430X, 430XH)

VŠIMNITE SI!

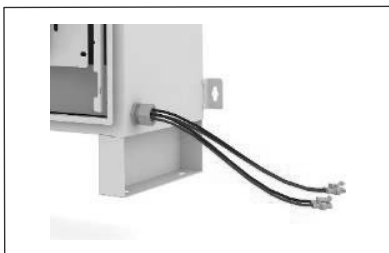
Režim párovania vykonáte postupovaním podľa predchádzajúcich krokov prechádzania rôznymi „Lo“ (Polohami). Kliknite tlačidlo šípky ^ a prejdite na „Lo“ 5.

VŠIMNITE SI!

Pri modeloch kosačiek, ktoré nefungujú s režimom párovanie solárnej nabíjačky (napr. 115H, 310, 315 a 315X), tieto kosačky by mali byť párované podľa manuálov k výrobku, použitím štandardného sieťového napájania pred pripájaním/inštaláciou solárnej nabíjačky.

VŠIMNITE SI!

Keď bol zvolený a uložený želaný prúd, potvrdte tlačidlom „OK“, aby ste ho aktivovali. Keď je výstup aktivovaný, kryt môže byť uzavretý a nabíjacia stanica kosačky môže byť pripojená k určenému výstupu nízkonapäťového konektora (1 alebo 2). Nabíjacia stanica kosačky sa spustí a vy môžete nabíjať kosačku.



■ Údržba

- Dbajte na to, aby bola vegetácia okolo jednotky zastrihnutá, aby nenarúšala výkon jednotky.

! Upozornenie: Vyhýbajte sa kontaktu s elektrickými káblami pri vykonávaní údržby zastrihávaním.

- Panel udržiujte čistý, zbavený nečistôt, lístia, apod., aby nebol negatívne ovplyvnený jeho výkon.

Kontakt:
www.Husqvarna.com

Certifikácie:
Všechny díly byly testovány a splňují příslušné bezpečnostní normy UL.



Husqvarna napelemes töltőállomás

Telepítési kézikönyv

1.2 verzió



Husqvarna cikkszám: 114277427

Fontos biztonsági utasítások

Őrizze meg ezt a használati útmutatót.

A kézikönyv fontos biztonsági, szerelési és kezelési utasításokat tartalmaz a talajhoz rögzített napelemes töltőállomás számára. A kézikönyvben az alábbi szimbólumok szerepelnek a potenciálisan veszélyes körülmények vagy fontos biztonsági információk jelzésére.

FIGYELEM!

Az állomás biztonságos és megfelelő működéséhez feltétlenül szükséges eljárást jelzi

MEGJEGYZÉS

Olyan eljárást vagy funkciót jelöl, amely fontos az állomás biztonságos és megfelelő működéséhez.

Általános biztonsági információk

- A szerelés megkezdése előtt olvassa el a kézikönyvben található összes utasítást és óvintézkedést.
- Kiálló anyákkal és csavarokkal is találkozhat a szerelés során.
- NE helyettesítse az alkatrészeket más gyártási forrásokból származókkal. A garancia így érvényét veszti, és/vagy a rendszer instabillá válhat.
- Ez a rendszer NEM felel meg a lakóépületekre vonatkozó szerkezeti előírásoknak, így nem használható olyan helyen, amelyre ilyen helyi szabályozások vonatkoznak.

A telepítő felelőssége

- Ellenőrizze, hogy a termék megfelel-e a beszerelési helyre vonatkozó követelményeknek.
- Az egységet nem szabad olyan területen elhelyezni, ahol nagy esőben víz áraszthatja el.
- Az egységet olyan helyen kell elhelyezni, ahol nincsenek fák vagy egyéb olyan akadályok, amelyek korlátozhatják/akadályozhatják a napsugárzásnak való kitettségét.

Tartalomjegyzék

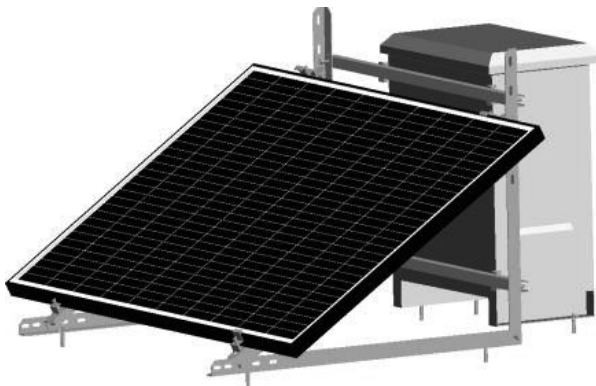
Általános információk	03
Az alkatrészek azonosítása	04
Telepítés	05
L-konzol oszlop/talp/gerenda összeszerelése	07
A vezetősín tartókonzoljának összeszerelése	08
A szekrény tartókonzoljának összeszerelése	09
A szekrény és a konzol összeszerelése	10
A szekrény/konzol rögzítése a talajhoz	12
A napelem és a konzol összeszerelése	13
Karbantartás	14

Általános információk

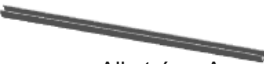
Szögbeállítás

Paneltípusok	Minimális szög°	Maximális szög°
320W Mono	20	40

Termékfotó



Az alkatrészek azonosítása

Alkatrész	Alkatrész neve	Mennyiség
Rögzített konzol (40 x 1100 mm)	 Alkatrész: A	2
L-konzol gerenda (40 x 1100 mm)	 Alkatrész: B	2
L-konzol talp (40 x 1040 mm)	 Alkatrész: C	2
L-konzol oszlop (40 x 750 mm)	 Alkatrész: D	2
Élkonzol + peremes anya + rugós alátét	 Alkatrész: E	4
M8X25 csavar + peremes anya + rugós alátét + lapos alátét	 Alkatrész: F	10
M8X25 csavar + négyszögletes anya + rugós alátét + lapos alátét	 Alkatrész: G	4
Rögzítés rögzített konzolhoz + keresztthornyú csavar	 Alkatrész: H	4
Betondübel	 Alkatrész: 1	4
6 mm-es imbuszkulcs		1

Telepítés

FIGYELEM!

Az egységet úgy kell felszerelni, hogy a napelem az Egyenlítő felé nézzon. A földrajzi szélességtől függő legjobb panelszögért forduljon márkakereskedőjéhez.

MEGJEGYZÉS

A szerelés során védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni.

Ajánlott szerszámok (nem tartozék)

- Kis kés
- Kábelkötegelő
- M8 fúrószár
- 13 mm-es csillag-villáskulcs
- Csillagcsavarhúzó



A fenti eszközök és berendezések használata a telepítés megkönnyítése érdekében nyomtatékosan ajánlott.

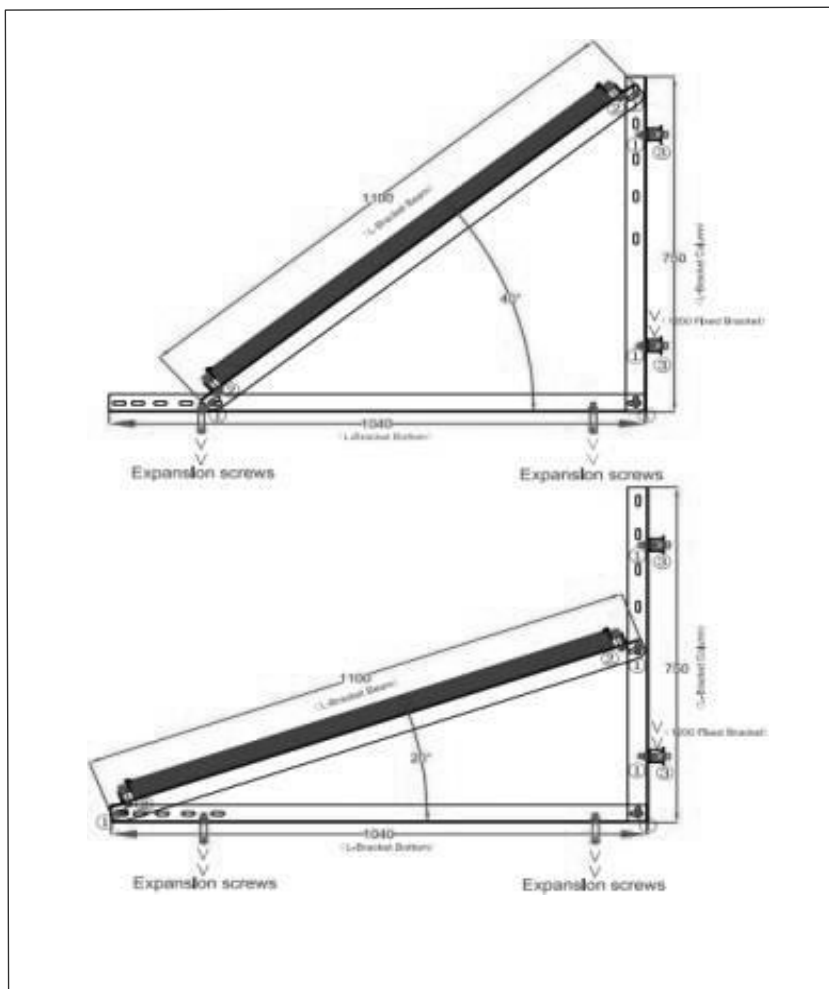
Telepítési ábra

MEGJEGYZÉS

Minden csavart biztosító alátéttel és lapos alátéttel kell behelyezni a furatba. Az anya alá is lapos alátétet kell helyezni.

MEGJEGYZÉS

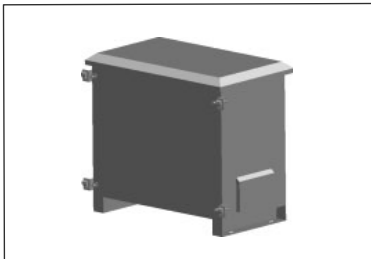
Tekintse át figyelmesen a telepítési rajzot. A rajz piros része mutatja az egyes tartókonzolok hosszát és azok rögzítőfuratait. Minden rögzítőfurat mellett szám jelöli a használandó csavart. A napelem szöge az L-konzol oszlop (D rész) és az L-konzol talp (C rész) megfelelő furatait kiválasztva állítható be.



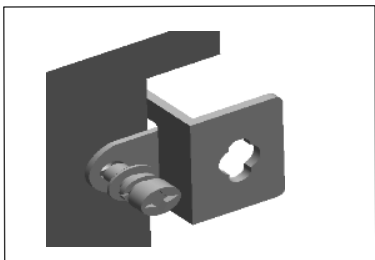
1. >M8X25 csavar + peremes anya + biztosító alátét + lapos alátét
2. >Élkonzol + peremes anya + biztosító alátét
3. >M8x24 csavar + alumínium anya + biztosító alátét + lapos alátét

MEGJEJÖZÉS

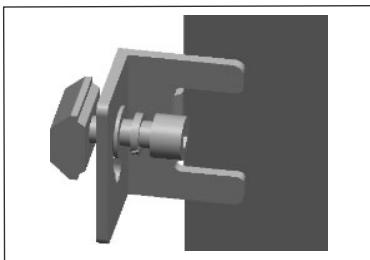
A konzolokat a házhoz kell rögzíteni, mielőtt a talajhoz rögzítené őket.



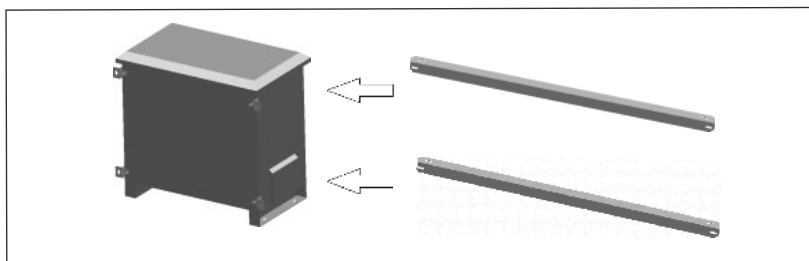
Rögzítse a (4 db) H részt a ház hátulján lévő (4 db) menetes furathoz a (4 db) keresztornyú csavarral, majd húzza meg szorosan a csavarokat.



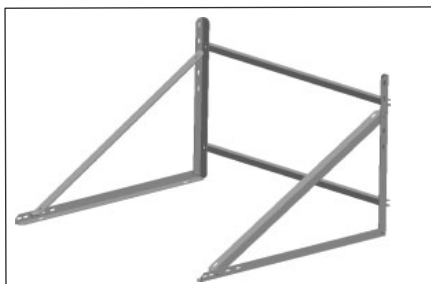
Illessze be a (4 db) G részt a (4 db) konzol furataiba, majd állítsa be vízszintesre a (4 db) G rész csavarjait, és húzza meg őket.



A (2 db) „A” részt (konzolok) csúsztassa vízszintesen végig a négyszögletes anyákon felül és alul is.



■ Az L-konzol oszlop és a talp összeszerelése



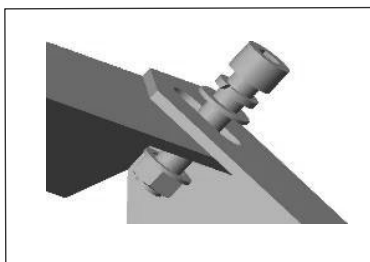
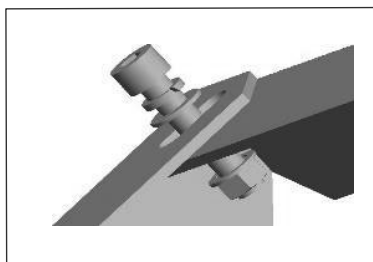
MEGJEGYZÉS

Az L-konzol oszlop és a talp felszerelése. Használjon M8X25 csavar + peremes anyát + biztosító alátétet + lapos alátétet

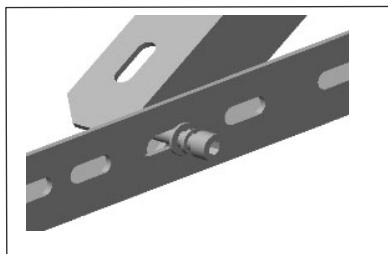
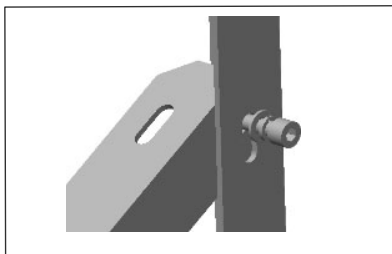
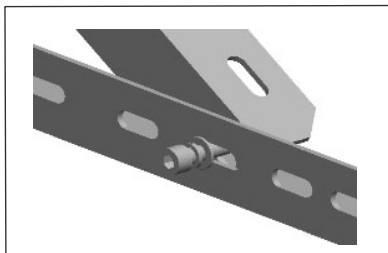
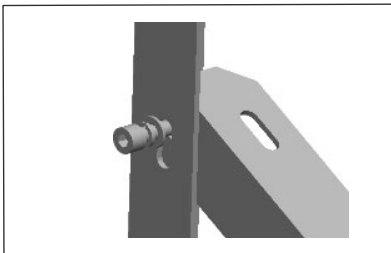
--- Használja a 6 mm-es imbuszkulcsot a csavarok meghúzásához



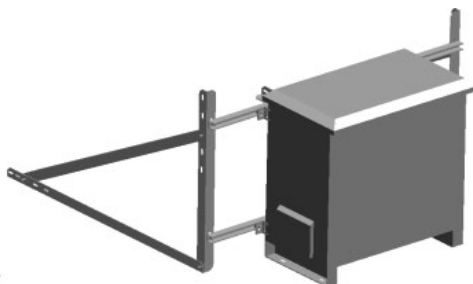
Szerelje a (C) részt a (D) részhez, majd húzza meg az (F) részt az imbuszkulccsal és a csillagkulccsal. Ismételje meg a műveletet a másik oldalon



Szerelje a (B) részt a (D) részhez, majd húzza meg az (F) részt az imbuszkulccsal és a csillagkulccsal. Ismételje meg a műveletet a másik oldalon. Szerelje ezután a (C) részt a (B) részhez, majd húzza meg az (F) részt az imbuszkulccsal és a csillagkulccsal.



Szerelje össze a két háromszöget a (2 db) (A) rész konzol segítségével.

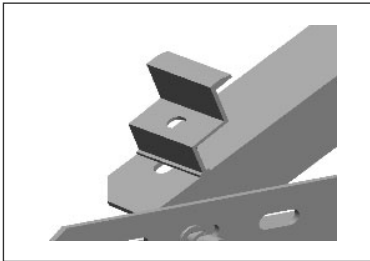


MEGJEGYZÉS

Használjon M8X25 csavar + alumínium anyát + biztosító alátétet + lapos alátétet

--- Használja a 6 mm-es imbuszkulcsot a csavarok meghúzásához





1. Szerelje fel a felső élkonzolt mindkét oldalon, majd szerelje fel az alsó élkonzolt mindkét oldalon

(Megjegyzés: NE húzza meg addig, amíg a napelem a helyére nem került.)

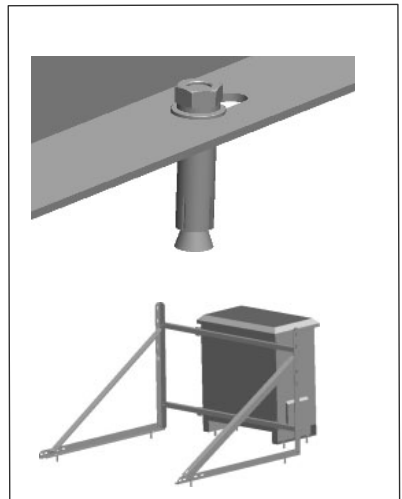
■ A rendszer betonhoz rögzítése

MEGJEGYZÉS

Ha a konzolt felszerelte, válassza ki a megfelelő telepítési helyet, majd elektromos fúró és 12 mm-es fúrósár segítségével készítse el a furatokat. A furatokat úgy kell elhelyezni, hogy illeszkedjenek a rögzítőrendszer furataihoz.



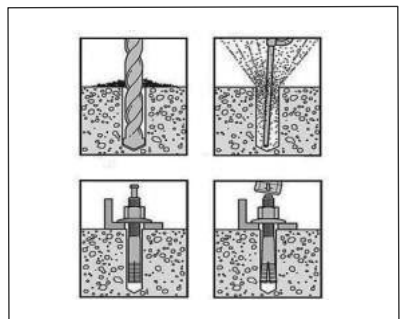
--- Használjon betondübeleket



MEGJEGYZÉS

Szilárd talajban a betondübel a legjobb megoldás. Ha a rendszert közvetlenül a talajhoz rögzíti, használja az ajánlott eszközöket.

--- Használjon M8-as csavarkulcsot a meghúzáshoz



Rögzítse a napelemet az élkonzolokba, majd húzza meg a csavarokat.
A napelemet úgy kell tájolni, hogy a vezetékek a szekrény csatlakozói felőli oldalra kerüljenek.



Miután a panel rögzítése megtörtént, csatlakoztassa a napelem MC-4 csatlakozóit a szekrény MC-4 csatlakozókhoz (apa > anya, anya > apa).

■ Az egység bekapcsolása

Az egység bekapcsolásához tartsa lenyomva a fekete gombot (piros kör) három másodpercig.

A konfiguráció alapján válassza az Output-1 vagy az Output-2 (1. vagy 2. kimenet) lehetőséget.



MEGJEGYZÉS

A monitor melletti két kimeneti gomb a töltőállomás kimeneteinek be- és kikapcsolására szolgál.

BE = benyomott helyzet

Nyissa ki a szekrényt, és az E9 kart felfelé nyomva zárja a kiugrott megszakítót.



MEGJEGYZÉS

Az egység bekapcsolása után az összes kijelzőnek bekapcsolt állapotban kell lennie. A bekapcsolás után állítsa be a kívánt paramétert a csatlakoztatni kívánt automower egységhez.



MEGJEGYZÉS

Az aktuális kimenet kiválasztásához a gombra kattintva lépkedhet végig a

képernyőn, amíg meg nem jelenik a „Lo” (location = hely)  felirat. Ezen a képernyőn a „Lo”, mellette pedig egy szám jelenik meg (Lo - 0), a 2. kimeneten az 1 az alapértelmezett hely. Nyomja meg a  nyilat a következő számra ugráshoz, amely ebben az esetben 1–4 lesz, ezután nyomja meg az OK gombot



az egység kívánt helyre történő beállításához, majd ismételve meg a műveletet a hely mentéséhez.

Lo 1: 1,3 A (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: „A” párosítási üzemmód (Automower: 430X, 430XH)

MEGJEGYZÉS

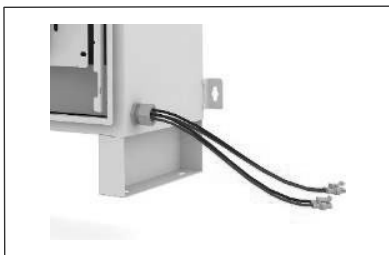
A párosítás végrehajtásához kövesse az előző lépéseket a különböző helyeknél (Lo). Nyomja meg a ^ nyilat az 5. helyre (Lo - 5) való váltáshoz

MEGJEGYZÉS

Olyan fűnyírók esetében, amelyek nem működnek együtt a napelemes töltő párosítási üzemmódjával (pl. 115H, 310, 315 és 315X), a fűnyírókat a termék kézikönyvének megfelelően, a napelemes töltőhöz való csatlakoztatás/telepítés előtt normál hálózati áramforrásról kell párosítani.

MEGJEGYZÉS

A kívánt áramerősség kiválasztása és mentése után nyomja meg az „OK” gombot a kimenet aktiválásához. Ha a kimenet működik, a szekrényt be lehet zárni, és a fűnyíró töltőállomása a kijelölt kisfeszültségű kimenethez csatlakoztatható (1 vagy 2). A fűnyíró töltőállomása bekapcsol, és mostantól töltheti is a fűnyírót.



■ Karbantartás

- Ügyeljen arra, hogy a növényzet az egység körül alacsony maradjon, hogy ne akadályozza az egység működését.

! Figyelmeztetés: Ne érjen az elektromos vezetékekhez, amikor karbantartási nyírást végez.

- A panelt tartsa törmeléktől, szennyeződéstől, levelektől stb. mentesen, hogy a teljesítményét az ne befolyásolja.

Kapcsolattartó:
www.Husqvarna.com

Tanúsítványok:
Minden alkatrész teszteken esett át, azok megfelelnek a vonatkozó UL biztonsági szabványoknak.



114277420