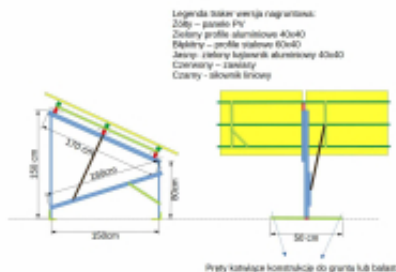


Link do produktu: <https://solarne.info/traker-sloneczny-elementy-montazowe-do-wykonania-stojacego-na-gruncie-na-2-panele-o-wymiarach-do-114cm-x-230cm-x-30mm-p-5199.html>



Traker słoneczny. Elementy montażowe do wykonania stojącego na gruncie, na 2 panele o wymiarach do 114cm x 230cm x 30mm

Cena brutto	756,20 zł
Cena netto	614,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

TRAKER 1-OSIOWY NA 2 PANELE PV

Zestaw elementów do wykonania trakeru słonecznego 1-osiowego na 2 panele o wymiarach max 230cm wysokości i 114cm szerokości. Grubość zależna od kłemu tj 30mm lub 35mm. Konstrukcja wolnostojąca wymagająca balastowania lub kotwienia do gruntu np. na prostych odcinkach jak do namiotu.

Traker napędzany siłownikiem liniowym elektrycznym. Możliwe 2 wersje: z zasilaniem 230V i zasilaniem 12V. Sterowanie pochyleniem czasowe.

Trakery słoneczne znajdują zastosowanie tam gdzie chcemy uzyskać jak najwięcej energii z ograniczonej powierzchni, miejsca. Jeśli dysponujemy wolnym miejscem to znacznie efektywniej jest zastosować trzeci panel niż budować traker, który jest rozwiązaniem dość kosztownym.

W podstawowym zestawie nie ma siłownika liniowego, ani też sterownika czasowego regulującego pochylenie. Są to elementy opcjonalne.

Instrukcja wykonania w wersji betonowanej do gruntu:

Słupki stalowe należy przyciąć na wskazaną długość tj 150cm i 80cm (noga przednia i tylna), 170cm górna poprzeczka i 160cm dolna poprzeczka. Na elemencie 170cm montujemy 3 zawiasy: Od końców słupka po 5cm i na środku trzeci. Używamy śrub M10x80
Stalowe słupki przewiercamy wiertłem fi 10 i skręcamy wedle rysunku śrubami M10x120. Pionowe słupki przewiercamy wzdłuż wymiaru 60mm, a elementy skośne wzdłuż wymiaru 40mm.

Do nóg montujemy od spodu aluminiowe stopy/podpory poprzeczne od długość 1m i montujemy każdą z nóg za pomocą 2 śrub M10x60
Następnie montujemy do zawiasów profile aluminiowe 40x40 na śruby M10x25 (konieczne rozwiernienie otworów w zawiasach na fi 10). Konstrukcję można dodatkowo ustabilizować za pomocą odcinków stalowych: jeden od przodu i dwa po skosie od tyłu.

Profile 40x40 stabilizujemy na końcach łącząc je kątownikami aluminiowymi przyciętym na długość około 160cm (to wynika z rozstawy profili 40x40). Używamy śrub M10x25.

Montaż siłownika liniowego: do środkowego profilu 40x40 przykręcamy od zawiasu około 30cm na 2 śrubach M10x25 ucho do

przyłączenia siłownika (ucho można przesuwac przed dokręceniem). Dolną część siłownika przykręcamy śrubą M10x80 do dolnego skośnego elementu pod kątem, tak aby siłownik mógł się obracać na osi (montujemy uchwyt kątowy). Należy wyregulować siłownik od pełnego otwarcia do pełnego zamknięcia. **NIE WOLNO NA SIŁĘ ZAMYKAĆ/OTWIERAĆ.**