

**A) UŻYWANIE POKRĘTEŁ**

- A1 - Obróć górne pokrętkę, aby ustawić GÓRNY LIMIT od 70 cm do 175 cm
- A2 - Obróć dolne pokrętkę, aby ustawić DOLNY LIMIT od 55 cm do 170 cm
- A3 - Naciśnij górne pokrętkę, aby przesunąć stojak do góry
- A4 - Naciśnij dolne pokrętkę, aby przesunąć stojak w dół
- A5 - Naciśnij środkowy przycisk STOP, aby ZATRZYMAĆ stojak
- A6 - Wyświetlanie aktualnej wysokości

**B) PAMIĘĆ DLA DOSTOSOWANIA LIMITÓW**

- B1 - Przytrzymaj przycisk CUSTOM LIMITS 1, aby zapisać pozycję górnego i dolnego limitu 1
- B2 - Przytrzymaj przycisk CUSTOM LIMITS 2, aby zapisać pozycję górnego i dolnego limitu 2
- B3 - Przytrzymaj przycisk CUSTOM LIMITS 3, aby zapisać pozycję górnego i dolnego limitu 3

**C) SYSTEM PRZECIĄŻENIA**

- C1 - Jeśli próbujesz podnieść więcej niż 70 kg, zaświeci się ŚWIATŁO PRZECIĄŻENIA.
- C2 - Waga jest dokładna do +- 2 kg i nie jest przeznaczona do precyzyjnego ważenia.
- C3 - Naciśnij przycisk ZERO, aby zresetować wagę do 0 kg. ((UWAGA! : PRZYCIŚNĄC ZERO JEST NACISKANY TYLKO PODCZAS PROCESU KALIBRACJI WAGI. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE KALIBRACJI WAGI SĄ DOSTĘPNE POPRZEC KOD QR NA GÓRZE OBUDOWY SILNIKA))

**D) USTAWIENIA**

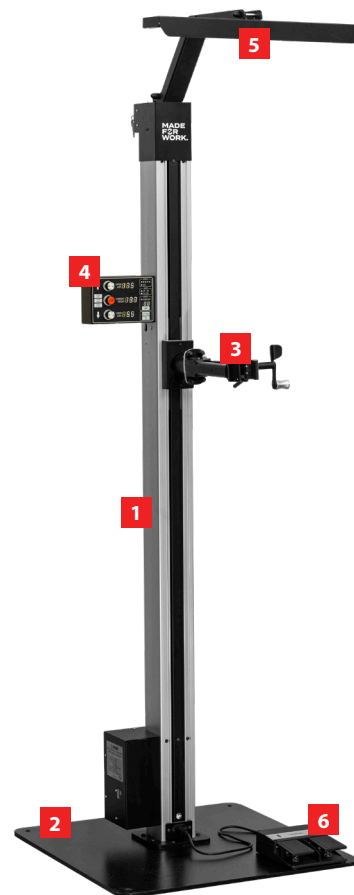
- D1 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk SETTINGS, a następnie obróć pokrętkę STOP, aby dostosować jasność cyfr na panelu kontrolnym.
- D2 - Przy drugim naciśnięciu przycisku SETTINGS i obróceniu pokrętki STOP ustaw jednostki na CM/KG lub IN/LB.
- D3 - Naciśnij przycisk SETTINGS po raz trzeci, aby potwierdzić ustawienia.

**E) ŚWIATŁO**

- E1 - Naciśnij przycisk LIGHT, aby włączyć lub wyłączyć ŚWIATŁO.

**F) STATUS**

- F1 - Opcja podłączenia stojaka do Wi-Fi użytkownika zapewnia dwie możliwości:
- Zdalna diagnostyka wszelkich usterek lub problemów.
- Kompleksowa analiza działania stojaka w danym okresie, w tym liczba cykli, godziny pracy, obciążenie, przeciążenie itp.



POZYCJA	NAZWA	SKU	Elektryczny stojak serwisowy 2.0
1	Podstawa płytowa do 1693EL	629761	1
2	Stała płyta do 1693EL	628743	1
3	Główny zacisk naprawczy	629865	1
4	Zestaw panelu kontrolnego	909823220	1
5	Światło z uchwytem	909823700	1
6	Pedał nożny	909823800	1
7	Kabel zasilający EU (220V)	/	1
8	Kabel zasilający US (120V)	/	1
9	Adapter wtyczki UK	/	1
10	Deklaracja zgodności	/	1
11	Klucz i zapasowy klucz	/	1

### Srodki ostrożności

- Elektryczny stojak do naprawy rowerów 1693EL musi być podłączony do nieuszkodzonego i uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Pod żadnym pozorem nie należy używać stojaka naprawczego, jeśli nie jest przymocowany do podłogi lub płyty bazowej.
- Unikaj ruchomych części maszyny podczas pracy.
- Przeprowadzaj konserwację, naprawy i czyszczenie tylko wtedy, gdy elektryczny stojak naprawczy jest wyłączony, klucz wyjęty, a kabel zasilający odłączony.
- Elektrycznego stojaka do naprawy rowerów powinni używać tylko upoważnieni pracownicy.
- Tylko upoważnieni pracownicy powinni mieć dostęp do klucza.
- Nigdy nie stój ani nie wchodzi pod zawieszony na stojaku rower.
- Nigdy nie wkładaj ręki ani żadnego innego przedmiotu do stojaka naprawczego, gdy zacisk porusza się w górę lub w dół.
- Nigdy nie opieraj się o stojak.
- Podczas korzystania z elektrycznego stojaka naprawczego 1693EL należy używać sprzętu ochronnego wymaganego przez lokalne przepisy. Sam stojak nie stanowi dodatkowego zagrożenia dla zdrowia.

### Funkcje bezpieczeństwa elektrycznego stojaka do naprawy rowerów 1693EL

- Stojak posiada liczne czujniki bezpieczeństwa.
- System ochrony przed przeciążeniem, zintegrowany z systemem wagowym. System jest ustawiony na siłę 150N w dół i 700N w górę.
- System ograniczenia ruchu ramienia zacisku od minimum 55 cm do maksimum 175 cm.
- Automatyczny system zatrzymywania po aktywacji systemu bezpieczeństwa w dół. Automatyczny system zatrzymywania bezpieczeństwa pozostaje włączony, dopóki stojak nie zostanie odciążony.
- Automatyczny system zatrzymywania po aktywacji systemu bezpieczeństwa w górę.
- Jeśli kontroler zawiedzie, stojak będzie działał w trybie awaryjnym za pomocą pedału. Prędkość stojaka w trybie awaryjnym jest zredukowana do 3,4 m/min.

### Instalacja elektrycznego stojaka do naprawy rowerów 1693EL

- Przemysłowy design pozwala na minimalny wysiłek podczas instalacji elektrycznego stojaka do naprawy rowerów. Proszę przeczytać i przestrzegać poniższych wymagań instalacyjnych:
- Elektryczny stojak do naprawy rowerów jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Nigdy nie używaj elektrycznego stojaka do naprawy rowerów na zewnątrz ani nie wystawiaj go na działanie warunków atmosferycznych.
- Nie używaj elektrycznego stojaka do naprawy rowerów 1693EL w wilgotnych lub mokrych miejscach.
- Upewnij się, że wokół stojaka naprawczego jest wystarczająco dużo miejsca na pracę przy rowerze. Zaleca się zachowanie co najmniej 0,5 m wolnej przestrzeni od ściany wokół stojaka. Powinno być około 1,5 m wolnej przestrzeni z każdej strony stojaka i około 2 m przed stojakiem.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku.

### Przymocowanie elektrycznego stojaka do naprawy rowerów do podłogi:

Jeśli elektryczny stojak naprawczy 1693EL jest przymocowany do podłogi, użyj śrub rozmiaru M12. Siła wyciągająca powinna wynosić co najmniej 2000 N (1475 ft-lb).  
 Używanie stojaka z podstawą Unior 1693EL 1:  
 Użyj dostarczonych śrub, aby przymocować elektryczny stojak naprawczy do podstawy 1693EL 1, a następnie umieść go w pożądanej pozycji. Podstawa posiada 4 śruby, po jednej w każdym rogu, które można użyć do poziomowania stojaka na nierównych podłogach. Dostosuj śruby poziomujące odpowiednio, aby zredukować oscylacje stojaka.

### Kabel zasilający

- Wszystkie elektryczne stojaki naprawcze wyposażone w silnik elektryczny działający na napięcie 90-260 V są dostarczane z kompatybilnymi wtyczkami.
- Na rynkach, gdzie dostarczony kabel zasilający nie jest kompatybilny z lokalnymi gniazdkami, klient musi zapewnić kompatybilny kabel zasilający dostarczony przez wykwalifikowanego technika.

### Obsługa elektrycznego stojaka do naprawy rowerów 1693EL

- Włączanie/wyłączanie stojaka naprawczego
- Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego i do głównego wejścia zasilania na górze stojaka.
- Aktywuj elektryczny stojak do naprawy rowerów, wkładając klucz i obracając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara do pozycji ON.
- Gdy klucz jest w pozycji ON, kontroler powinien się zaświecić. Jeśli kontroler się nie zaświeci, zapoznaj się z sekcją rozwiązywania problemów w tym podręczniku.

- Gdy kontroler się zaświeci, stojak jest gotowy do użycia.
- Aby wyłączyć elektryczny stojak do naprawy rowerów, obróć klucz do pozycji OFF.

UWAGA: Podczas burz zawsze upewnij się, że kabel zasilający jest odłączony, aby zapobiec uszkodzeniu elektrycznego stojaka naprawczego.

### 2. Obsługa elektrycznego stojaka naprawczego:

- Aby poruszyć ramieniem zacisku w górę lub w dół, nacisnij odpowiedni przycisk na kontrolerze lub użyj pedału. Strzałki na przyciskach/pedałach wskazują kierunek ruchu.
- Dostępne są dwa tryby pracy:
  - Tryb kontrolera - Nacisnij przycisk góra/dół, aby poruszyć ramieniem zacisku w pożądanym kierunku i zatrzymać go, gdy osiągnie ogranicznik lub koniec swojego ruchu. Możesz zatrzymać ruch ramienia zacisku w dowolnym momencie, naciskając czerwony przycisk STOP.
  - Tryb pedału - Nacisnij dowolny pedał, aby poruszyć ramieniem zacisku w wybranym kierunku, a zatrzyma się on, gdy naciśniesz dowolny pedał ponownie.

### 3. Ustawianie ograniczników ruchu:

Ograniczniki ruchu są wygodną i unikalną cechą elektrycznego stojaka naprawczego Unior, umożliwiającą dostosowanie ruchu ramienia zacisku do potrzeb użytkownika. Kontroler ma dwa ograniczniki ruchu: górny i dolny.

- Ograniczniki ruchu są regulowane przez obracanie przycisku góra/dół. Użyj górnego przycisku, aby ustawić górny ogranicznik ruchu i dolnego przycisku, aby ustawić dolny ogranicznik ruchu.

Gdy ramię zacisku porusza się w górę lub w dół i przycisk STOP nie jest naciskany podczas ruchu, ramię zacisku automatycznie zatrzymuje się, gdy osiągnie ograniczniki ruchu.

- Jeśli ramię zacisku zatrzyma się z powodu osiągnięcia ogranicznika ruchu, może być poruszone tylko w przeciwnym kierunku.
- Gdy ramię zacisku osiągnie ogranicznik ruchu i zatrzyma się, użytkownik może:
  - Dostosować ogranicznik ruchu dalej od ramienia zacisku, jeśli nie jest ono w najwyższej/najniższej pozycji. Ramię zacisku ponownie zatrzyma się, gdy osiągnie ogranicznik.
  - Skierować ramię zacisku w przeciwnym kierunku, naciskając przycisk góra/dół.
  - Górny ogranicznik ruchu jest ustawiony na maksymalne wymiary od 600 mm do 1750 mm.
  - Dolny ogranicznik ruchu jest ustawiony na maksymalne wymiary od 550 mm do 1700 mm.

### Ograniczniki ruchu mają 3 ustawienia pamięci.

Po lewej stronie kontrolera znajdują się 3 przyciski pamięci, które służą do przechowywania zaprogramowanych ograniczników ruchu góra/dół. Aby zapisać bieżące ustawione ograniczniki ruchu, przytrzymaj przycisk Custom Limit 1, 2 lub 3 przez 5 sekund.

### Automatyczny system zatrzymywania bezpieczeństwa

Elektryczny stojak do naprawy rowerów Unior 1693EL posiada wbudowany system bezpieczeństwa, zaprojektowany w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika, rowerowi i stojaka. Zintegrowane czujniki natychmiast zatrzymują silnik, jeśli podczas ruchu ramienia zacisku zostanie przekroczony określony limit siły. Gdy system bezpieczeństwa zostanie aktywowany, ramię zacisku porusza się w górę, aby odłączyć się w bezpieczny sposób. Przed opuszczeniem roweru na ziemię zaleca się obracanie i zabezpieczenie roweru tak, aby oba koła były wyrównane z podłożem. Celem jest, aby oba koła dotknęły podłoża jednocześnie.

### 4. Zaciskanie roweru:

- Przesuń ramię zacisku do pożądanej pozycji, obsługując 1693EL zgodnie z wyjaśnieniem w kroku 2. Upewnij się, że ograniczniki ruchu są ustawione wystarczająco wysoko i nisko, aby nie zatrzymały ramienia zacisku przed osiągnięciem pożądanej pozycji.
- Zacisk umożliwia obrót o 360°.
- Aby obrócić ramię zacisku, obróć uchwyt w kształcie litery T na zacisku w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i obróć ramię zacisku do pożądanej pozycji. Aby zabezpieczyć zacisk, obróć uchwyt w kształcie litery T zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

### Konserwacja

Przed przeprowadzeniem jakiegokolwiek konserwacji lub czyszczenia stojaka, kabel zasilający musi być odłączony.

Zaleca się lekkie smarowanie łańcucha napędowego co 100 godzin użytkowania. Użyj standardowego suchego smaru do łańcucha, nakładając tylko minimalną ilość.

Jeśli w mechanizmie zaciskania występuje jakośkolwiek gra, dostosuj koła na ruchomej wewnętrznej części stojaka. Szczegółowe instrukcje, jak to zrobić, można znaleźć w instrukcji. Instrukcje dotyczące serwisu i konserwacji można znaleźć za pomocą kodu QR umieszczonego na górnej części obudowy silnika. Czyść stojak, wycierając go suchą szmatką.

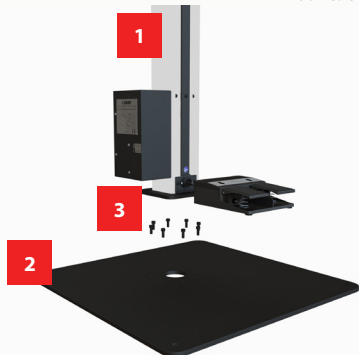
## Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Sugerowane działania
<i>Stojak nie reaguje po naciśnięciu przycisku góra lub dół</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stojak nie jest włączony.</li> <li>Kabel zasilający nie jest prawidłowo podłączony do stojaka lub gniazdka elektrycznego.</li> <li>Panel sterowania nie działa prawidłowo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włącz stojak za pomocą klucza.</li> <li>Upewnij się, że kabel zasilający jest prawidłowo podłączony na obu końcach.</li> <li>Spróbuj obsługiwać stojak za pomocą pedału.</li> </ul>
<i>Panel sterowania się nie świeci</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panel sterowania nie działa prawidłowo.</li> <li>Zasilanie zostało przerwane.</li> <li>Panel sterowania nie jest prawidłowo podłączony.</li> <li>Elektronika odniesienia nie działa prawidłowo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otwórz tylną osłonę panelu sterowania i sprawdź połączenie obu kabli. Instrukcje naprawy panelu sterowania są dostępne na uniortools.com.</li> <li>Jeśli panel sterowania nadal nie działa, należy go wymienić na nowy. Instrukcje dotyczące wymiany panelu sterowania są dostępne na uniortools.com.</li> <li>Spróbuj obsługiwać stojak za pomocą pedału. Stojak wejdzie w tryb awaryjny, dopóki panel sterowania nie zostanie wymieniony.</li> </ul>
<i>Panel sterowania wyświetla kody błędów</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Górna elektronika nie działa prawidłowo.</li> <li>Główna elektronika nie działa prawidłowo.</li> <li>Elektronika odniesienia nie działa prawidłowo.</li> <li>Elektronika panelu sterowania nie działa prawidłowo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli stojak wejdzie w tryb bezpieczeństwa, będzie działał za pomocą pedału, dopóki odpowiednia część nie zostanie wymieniona.</li> <li>Na podstawie wyświetlanego kodu błędu, należy znaleźć odpowiednią część zamienną na stronie uniortools.com i wymienić ją zgodnie z dostarczonymi instrukcjami.</li> </ul>
<i>Mechanizm podnoszenia jest hałaśliwy</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suchy łańcuch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nasmaruj łańcuch niewielką ilością suchego smaru do łańcucha.</li> </ul>
<i>Ramię zacisku obraca się, gdy rower jest zaciskany lub gdy siła jest przykładana do roweru.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zacisk uchwytu zaciskającego jest luźny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dokładnie dokręć uchwyt w kształcie litery T na zacisku, obracając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.</li> </ul>
<i>Stojak jest chwiejny.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Śruby poziomujące na stałej płycie nie są prawidłowo wyregulowane.</li> <li>Stojak nie jest prawidłowo przymocowany do podłogi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyreguluj śruby poziomujące na stałej płycie.</li> <li>Użyj odpowiednich śrub kotwiących, aby zabezpieczyć stojak do podłogi. Odniesie się do sekcji instalacji w niniejszej instrukcji.</li> </ul>

## MONTAŻ STOJAKA DO PŁYTY

Problem	Możliwe przyczyny	Sugerowane działania
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawa płytowa do 1693EL</li> </ul>	1
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stoła płyta do 1693EL</li> </ul>	1
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Śruba M8x16</li> </ul>	8

Montaż Elektrycznego Stojaka Naprawczego 2.0 (element 1) z płytą do 1693EL (element 2) za pomocą 8 x śrub M8x16 (element 3).  
 Odniesienie do Rysunku 1 i Rysunku 2.



Rysunek 1 (Widok z przodu)



Rysunek 2 (Widok z tyłu)