

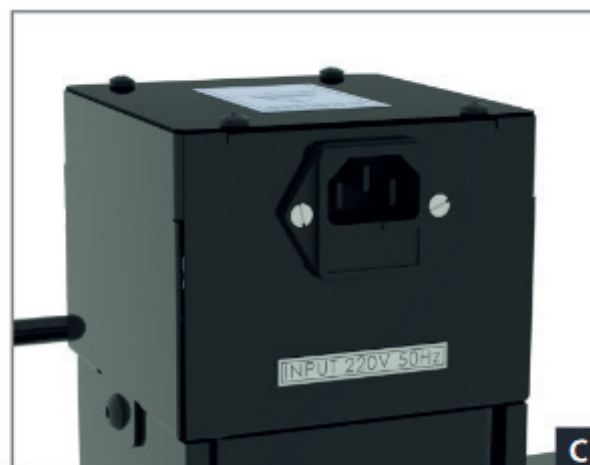




HLAVNÍ OVLÁDACÍ PANEĽ



OVLÁDACÍ PANEĽ



ZDÍRKA NA EL. KABEL

### Bezpečnostní pokyny

- Elektrický stojan 1693EL musí být zapojen do elektrické sítě prostřednictvím nepoškozeného a uzemněného vývodu.
- Stojan, který není řádně upevněn k zemi, by neměl být za žádných okolností používán.
- Údržbu, opravy a čištění provádějte pouze při vypnutém elektrickém stojanu, s vytáhnutým klíčkem a odpojeným kabelem.
- Elektrický stojan smí obsluhovat pouze oprávněné osoby.
- Přístup ke spínacímu klíči by měly mít pouze oprávněné osoby.
- Nikdy nestůjte pod kolem, které je zavěšené na stojanu.
- Jestliže je stojan v pohybu nahoru či dolů, v žádném případě nesahejte dovnitř stojanu.
- Při používání elektrického stojanu 1693EL by se mělo používat bezpečnostní vybavení vyžadované místními předpisy. Samotný stojan nepředstavuje žádná další zdravotní rizika.

### Bezpečnostní prvky stojanu

- Stojan obsahuje řadu bezpečnostních senzorů a spínačů - dva pohyblivé infračervené senzory, dva "STOP" spínače a dva spínače přetížení, jeden na každém konci sloupu.
- IČ senzory jsou umístěny nad a pod posuvným mechanismem svorky a společně s dorazovými spínači na omezovačích pojezdu brání sevření mezi omezovači pojezdu a svorkou.
- Spínače přetížení jsou mechanické a připevněné ke sloupu dvěma šrouby na pravé straně sloupu. Tyto šrouby by nikdy neměly být odstraněny. Odstranění těchto šroubů může mít za následek, že bezpečnostní mechanismus nefunguje správně, což je příčinou poškození.

### Instalace 1693EL Elektrického stojanu

- K nastavení stojanu je třeba minimálního úsilí. Přečtěte si prosím informace uvedené níže a postupujte podle nich.
- Tento elektrický stojan je určen pro vnitřní použití.
- Stojan by nikdy neměl být vystaven venkovním vlivům.
- Nepoužívejte stojan na vlhkých a mokřích místech.
- Doporučujeme, aby stojan byl umístěn zadní stranou nejméně 0,5m od zdi. Ze předu a z boků by pak mělo být alespoň 1,5 - 2m volného prostoru.
- Pracovní prostor udržujte čistý.

### Přípevnění stojanu k zemi

- Při upevnění stojanu k zemi by měly být použity šrouby do velikosti M12. Tlaková síla by měla být minimálně 2000 N (1475 ft-lb).
- Při použití stojanu se základní deskou upevněte stojan k desce a poté jej dle potřeby umístěte. Základní deska má 4 šrouby, 1 v každém rohu, které slouží k vyrovnání stojanu na nerovných podlahách.

### Napájecí kabel

- Všechny stojany vybaveny motorem na 220V budou dodány včetně napájecího kabelu typu F a C

### Popis horního ovládacího panelu

- 1) Hlavní Zapínací/vypínací tlačítko
- 2) Tlačítko RESET
- 3) Zelený indikátor OK
- 4) Červený indikátor přetížení

### Popis kontrolního ovládacího panelu

- 1) Upínací rozhraní s T-rukojetí
- 2) Tlačítko stop
- 3) Tlačítko nahoru
- 4) Tlačítko dolů
- 5) Červený LED indikátor limitů

### Obsluha elektrického stojanu

#### 1. Zapnutí/vypnutí

- 1) Zapojte napájecí kabel do zásuvky elektrické sítě a do hlavního přívodu elektrické energie v horní části stojanu (obrázek C)
- 2) Aktivujte elektrický stojan tím, že zasunete vypínač a otočíte jím ve směru hodinových ručiček do polohy 1.
- 3) Když je vypínač v poloze 1., měla by se rozsvítit zelená kontrolka OK
- 4) Pokud svítí červená kontrolka přetížení, přečtěte si část o odstraňování problémů v této příručce.
- 5) Svítí-li zelená kontrolka, stojan je připraven k použití.
- 6) Chcete-li vypnout stojan, otočte přepínač do polohy 0.

**POZOR:** Při bouřce by napájecí kabel měl být vždy odpojen od sítě.

### Obsluha elektrického stojanu

#### 2. Ovládání

- Chcete-li pohybovat svorkou nahoru či dolů, stiskněte odpovídající tlačítko na ovládací jednotce. Šipky nad tlačítka označují směr pohybu svorky.
- Ihned po stisknutí tlačítka se svorka začne pohybovat. Tlačítko není třeba přidržovat.
- Stisknutím červeného tlačítka STOP můžete kdykoli zastavit pohyb svorky. Po stisknutí červeného tlačítka STOP se svorka okamžitě zastaví (obrázek B).

**Obsluha elektrického stojanu**
**3. Nastavení omezovacích pojezdů**

- Omezovače pojezdu jsou šikovným a jedinečným prvkem elektrického stojanu, mohou totiž omezit pohyb svorky tak, aby vyhovoval potřebám technika. Jsou zde dva omezovače pojezdu, jeden nad svorkou (horní) a druhý pod svorkou (dolní). Omezovače se posouvají nahoru a dolů a lze je přiblížit k sobě nebo dále od sebe, což omezuje pohyb svorky mezi nimi.
- Svorky se nastavují ručně, bez použití nástrojů. (síla potřebná k posunutí dorazu je asi 20 Nm)
- Pokud se svorka pohybuje nahoru nebo dolů a tlačítko STOP není během pohybu stisknuto, svorka se automaticky zastaví v momentě dosažení omezovače.
- Když svorka dosáhne jednoho z omezovačů, rozsvítí se červená kontrolka.
- Pokud se svorka zastaví kvůli kontaktu s omezovači je nutné zmáčknout tlačítko STOP před dalším pohybem dolů či nahoru.

**Obsluha čelisti**

- Přesuňte svorku do požadované polohy pomocí ovládacího panelu, jak je vysvětleno v kroku č.2.
- Čelist se může otáčet o 360°.
- Chcete-li čelist otáčet povolte svěrku, otočte čelist do požadované polohy a opět přitáhněte svěrku.

**Automatický bezpečnostní STOP mechanismus**

- Elektrický stojan UNIOR je vybaven zabudovaným bezpečnostním systémem, který zajišťuje bezpečnost technika, jízdní kola a stojanu.
- Jedná se o dva vestavěné sensory, které v momentě překročení určité síly při pohybu nahoru či dolů okamžitě zastaví motor.
- Po sepnutí bezpečnostního mechanismu pro odblokování stiskněte tlačítko RESET. Jakmile zhasne kontrolka OVERLOAD, stojan je připraven k opětovnému použití.
- V případě, že po zmáčknutí RESET tlačítka červená kontrolka OVERLOAD nezhasne, sundejte kolo ze stojanu a poté znovu stiskněte tlačítko RESET. Mělo by se rozsvítit zelené tlačítko READY na kontrolním panelu. Pokud ano stojan je připraven k opětovnému použití.

**POZOR:** Při spouštění kola na podlahu u stojanu funguje stejný bezpečnostní systém, takže je opět nutné dodržet stejný postup RESET. Před spuštěním kola na podlahu doporučujeme mít obě kola ve vodorovné poloze. Cílem je, aby se kola země dotknula současně.

**Údržba**

Před prováděním jakékoliv údržby nebo čištění stojanu by měl být napájecí kabel odpojen. Doporučujeme hnací řetěz každých 100 hodin provozu namazat. K tomu lze použít běžné lubrikační maziva. V případě potřeby opravy se obraťte na místního distributora UNIOR. Seznam aktuálních distributorů naleznete na [www.uniortools.com](http://www.uniortools.com) na záložce kontaktů. V případě obecných dotazů kontaktujte Unior Bike Tools přímo na e-mailu [bike@unior.com](mailto:bike@unior.com).

PROBLÉM	MOŽNÉ PŘÍČINY	DOPORUČENÝ ÚKON
Stojan nereaguje na tlačítka nahoru a dolů	+ Stojan není zapnutý + Napájecí kabel není správně zapojený + Červené světlo signalizuje OVERLOAD (přetížení)	+ Otočte klíčkem pro vypnutí/zapnutí + Ujistěte se, že napájecí kabel je správně zapojen + Uvolněte případné napětí na svorce a stiskněte RESET
Svorka se nepohybuje nahoru a dolů přesto, že svítí zelená kontrolka READY	+ Svorka dosáhla nejvyššího či nejnižšího bodu + Svorka je zablokována omezovačem + Svorka je zablokována oběma omezovači	+ Stiskněte tlačítko STOP a ovládejte svorku v opačném směru + Stiskněte tlačítko STOP a posuňte omezovače pojezdu od svorky
Při zvedání či spouštění, se stojan náhle zastavil	+ Napájecí kabel byl odpojen + Svorka se zastavila na konci pojezdů či díky omezovačům + Spustil se bezpečnostní mechanismus	+ Zkontrolujte napájecí kabel a řádně připojte oba konce + Stiskněte tlačítko STOP a ovládejte svorku v opačném směru + Stiskněte tlačítko STOP a posuňte omezovače pojezdu + Sundejte kolo ze stojanu a uvolněte tak napětí na svorce
Svorka nefunguje po práci na kole	+ Bezpečnostní mechanismus byl spuštěn díky dalšímu působení síly na kolo během práce	+ Sundejte kolo ze stojanu a uvolněte tak napětí na svorce
Svorka se otáčí, když je kolo upnuté nebo je na kolo aplikována síla	+ Objímka T je uvolněná	+ Utáhněte objímku T
Stojan není stabilní	+ Vyrovnávací šrouby nejsou správně nastaveny + Stojan není správně připevněn k zemi	+ Použijte vyrovnávací šrouby na pevné desce + K upevnění stojanu do podlahy použijte správné šrouby viz připevnění stojanu k zemi v tomto manuálu
Zdvihací mechanismus je hlučný	+ Řetěz je suchý	+ Namažte řetěz malým množstvím lubrikantu na řetězy