

Uživatelský manuál

Přednabíjecí vzduchová puška (PCP) — SPA T-REX, verze standard a bullpup

Před prvním použitím si pečlivě přečtete celý tento návod a uschovejte jej pro pozdější potřebu.

1. Bezpečnostní pokyny

Vzduchová puška není hračka. Při neopatrném nebo nesprávném zacházení může způsobit vážné poranění nebo i smrt. Dodržujte proto vždy následující zásady:

- Výrobek je určen výhradně pro dospělé osoby.
- Se vzduchovkou vždy zacházejte tak, jako by byla nabitá a odjištěná — i tehdy, když je zajištěná a bez střeliva.
- Nikdy nemiřte na osoby ani zvířata, ať už je zbraň nabitá, nebo ne.
- Hlaveň vždy směřujte do bezpečného prostoru, kde nehrozí žádné riziko zranění či škody.
- Nenoste a nevystavujte pušku na veřejnosti. Okolí nebo policie ji mohou zaměnit za skutečnou palnou zbraň. Z téhož důvodu neupravujte vzhled modelu tak, aby více připomínal palnou zbraň — může jít o trestný čin.
- Olověné diabolky nevkládejte do úst a nevdechujte prach z nich. Po manipulaci si umyjte ruce.
- K natlakování používejte výhradně čistý, suchý stlačený vzduch. Nikdy nepoužívejte kyslík ani jiné plyny — hrozí výbuch s rizikem vážného zranění nebo smrti.
- Při pádu může dojít k nechtěnému výstřelu i u zajištěné zbraně. Manipulujte proto se zvýšenou opatrností.
- Zbraň, střelivo i tlakové láhve uchovávejte odděleně a mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

VAROVÁNÍ

Nesprávné nebo nedbalé použití může způsobit poranění nebo smrt. Za bezpečné zacházení odpovídá vždy uživatel.

2. Popis a hlavní části

Standardní (dlouhá) verze

Č.	Součást	Č.	Součást
1	Botka pažby	8	Moderátor (tlumič hluku)
2	Lícnice (nastavitelná)	9	Muška
3	Ukazatel natažení	10	Spoušť
4	Nabíjecí páka	11	Pojistka
5	Rám hlavně	12	Montážní lišta
6	Hledí	13	Kartuše
7	Kryt hlavně	14	Manometr (tlakoměr)

Verze bullpup

Č.	Součást	Č.	Součást
15	Kryt pažby	20	Kartuše
16	Zásobník	21	Spoušť
17	Montážní lišta 22 mm	22	Pojistka
18	Nabíjecí páka	23	Montážní lišta
19	Obal hlavně		

3. Bezpečnostní pojistka

Puška je vybavena manuální pojistkou umístěnou v lučíku spouště. Funguje shodně u dlouhé i bullpup verze.

- Pojistku ovládáte zatlačením v lučíku.
- Je-li viditelné **červené** značení, je model **odjištěn** a připraven ke střelbě.
- Není-li červené značení vidět, je zbraň **zajištěna**.

4. Nastavení lícnice

Lícnici lze výškově nastavit pro pohodlnou polohu při střelbě s pevnými mířidly i s puškohledem. Otáčením stavěcího šroubu lícnici zvednete nebo spustíte do požadované výšky.

5. Přemístění nabíjecí páky na druhou stranu

Dlouhá verze

1. Vyšroubujte vnitřní část šroubu, kterým je páka uchycena.
2. Sejměte nabíjecí páku.
3. Nasadte nabíjecí páku na opačnou stranu.
4. Vnitřní šroub opět dotáhněte.

Verze bullpup

1. Vyšroubujte šrouby a sejměte pažbu i její vrchní kryt.
2. Vyjměte kolík nabíjecí páky.
3. Sejměte nabíjecí páku.
4. Postupně demontujte celý set nabíjecí páky, dokud nelze vytáhnout napínací čep, a poté přesuňte zbylé části na opačnou stranu.
5. Vše smontujte v opačném pořadí.

6. Plnění zásobníku

1. Otevřete / přetočte zásobník do polohy pro plnění.
2. Vkládejte diabolky jednotlivě do komůrek tak, aby seděly bez přečnívání.
3. Po naplnění zásobník přetočte zpět do výchozí polohy.
4. Zásobník je připraven k vložení do pušky.

7. Plnění kartuše stlačeným vzduchem

K plnění používejte nabíjecí zařízení vybavené tlakoměrem (ruční pumpu nebo láhev s redukčním ventilem).

1. Nasadte přiložený plnicí pin na rychlospojku nabíjecího zařízení.
2. Sejměte krytku plnicího otvoru.
3. Ujistěte se, že plnicí pin i otvor jsou čisté a bez nečistot.
4. Plnicí pin zasouvejte do otvoru **krouživým pohybem**, aby nedošlo k naříznutí O-kroužků na pinu.
5. Plňte pomalu a sledujte tlakoměr. Nepřekračujte maximální povolený plnicí tlak **250 bar** ($\approx 3\ 626\ \text{PSI}$).
6. Po naplnění pin vyjměte a nasadte zpět krytku plnicího otvoru.

UPOZORNĚNÍ

Nikdy neplňte vyšším než maximálním povoleným tlakem a používejte výhradně čistý, suchý vzduch. Plnicí otvor je u dlouhé verze i u verze bullpup umístěn odlišně. Pozn.: některé starší varianty mají max. tlak 200 bar — vždy se řiďte údajem vyznačeným na kartuši / manometru své zbraně.

8. Vypuštění vzduchu z kartuše

1. Vyšroubujte dva šrouby pro demontáž pažby.
2. Posuňte rám hlavně směrem k hlavni — odkryje se výpustný ventil.
3. **Velmi pomalu a opatrně** povolujte výpustný šroubek a nechte vzduch postupně uniknout.

VAROVÁNÍ

Vzduch vypouštějte vždy pomalu a kontrolovaně. Náhlé uvolnění tlaku může způsobit poškození zbraně i poranění.

9. Údržba

VAROVÁNÍ

Nikdy nestřílejte s prázdnou kartuší — může dojít k poškození zbraně. Nikdy nemažte vnitřek hlavně, zhoršila by se přesnost střelby.

Mazání a čištění

- Přibližně po každých 100 výstřelech lehce namažte silikonovým olejem plnicí pin a jeho těsnění; občas promažte i plnicí jehlu.
- Před každým čištěním nebo mazáním zkontrolujte, že je zbraň vybitá.
- Dbejte na to, aby byla hlaveň čistá a neucpaná; po čištění se ujistěte, že v ní nezůstaly žádné zbytky ani překážky.
- Pokud se do mechanismu dostane voda, písek apod., předejte zbraň k odbornému vyčištění do servisu.
- Zanedbaná údržba může vést k nebezpečným situacím a poškození zbraně.

Výměna těsnění rychloplnicího adaptéru

Po určité době je nutné vyměnit těsnění plnicího pinu. Potřebu výměny poznáte podle úniku vzduchu z plnicího otvoru nebo podle toho, že pin při plnění vytlačuje ven. Vždy vyměňte **obě** těsnění současně.

10. Technické údaje

Společné parametry

Parametr	Hodnota
Model	SPA T-REX
Typ	přednabíjecí vzduchovka (PCP), regulovaná
Provedení	standard / bullpup
Objem kartuše	230 cc (standard) / 150 cc (bullpup)
Max. plnicí tlak	250 bar (\approx 3 626 PSI) *
Délka hlavně	480 mm
Montážní lišta	Weaver / Picatinny (22 mm)

* U některých starších / Arcea variant je max. plnicí tlak 200 bar. Vždy se řiďte údajem vyznačeným na kartuši konkrétní zbraně.

Parametry podle ráže

Ráže	Kapacita zásobníku	Orientační ústřední energie *
4,5 mm (.177)	12 ran	cca 23 J
5,5 mm (.22)	10 ran	cca 37 J
6,35 mm (.25)	9 ran	cca 48 J

* Hodnoty energie jsou orientační a liší se podle konkrétní konfigurace a použitého střeliva. Vždy používejte olověné diabolky odpovídající ráže své zbraně.