OFICIÁLNÍ ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE

CE CERTIFIKOVÁNO

Fighter FT-682

Fighter FT-682 Profesionální zádový mechanický postřikovač 16 litrů s teleskopickou tryskou

KATEGORIE: ZAHRADNÍ A POSTŘIKOVÁ TECHNIKA • VÝROBCE: FIGHTER



KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

Užitný pracovní objem zádové nádrže	16 litrů
Pracovní rozsah provozního tlaku	2,0 – 4,0 bar (0,2 – 0,4 MPa)
Čerpací systém	Pákové pístové čerpadlo s lehkým chodem
Zdvihový objem čerpacího válce	cca 45 ml roztoku na jeden zdvih páky

Představení a určení zařízení: Fighter FT-682 je velkokapacitní zádový mechanický postřikovač s objemem 16 litrů, navržený pro rozsáhlé aplikace tekutých hnojiv, pesticidů, herbicidů a dezinfekčních roztoků na zahradách, vinicích, polích a v sadech. Ergonomická zádová nádoba z UV odolného polymeru je vybavena spolehlivým pístovým čerpadlem s lehkým chodem pumpovací páky (možnost oboustranné montáže pro praváky i leváky). Součástí balení je teleskopická nerezová tyč a sada 4 specializovaných trysek pro různé typy postřiků.

⚠ **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:** Zařízení smí obsluhovat výhradně zletilé osoby řádně seznámené s obsluhou a bezpečnostními předpisy. Zabraňte přístupu dětí a nepovolaných osob do pracovního prostoru.

PODROBNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

Užitný pracovní objem zádové nádrže	16 litrů
Pracovní rozsah provozního tlaku	2,0 – 4,0 bar (0,2 – 0,4 MPa)
Čerpací systém	Pákové pístové čerpadlo s lehkým chodem
Zdvihový objem čerpacího válce	cca 45 ml roztoku na jeden zdvih páky
Délka postřikové tyče (lance)	Teleskopická roztažitelná 60 – 100 cm (nerezová ocel)
Délka přívodní tlakové hadice	140 cm zesílená flexibilní pryžovo-plastová hadice
Dodávané trysky v balení	Sada 4 ks (kuželová nastavitelná, dvojitá, vějířová, 4otvorová)
Materiál nádrže	Vysokojakostní polypropylen (PP) odolný UV záření a chemikáliím
Zádový popruhový systém	Dvouramenní batohové popruhy s měkkými vycpávkami
Průměr plnicího hrdla nádrže	Ø 120 mm s hlubokým vyjímatelným filtračním košem
Maximální teplota aplikované kapaliny	+45 °C
Hmotnost prázdného postřikovače	3,10 kg

PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

- **Ochranné brýle EN 166**
- **Chemicky odolné rukavice EN 374**
- **Ochranný respirátor EN 149 (FFP2/FFP3)**
- **Nepromokavý ochranný oděv / holínky EN ISO 20345**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

- ⚠️ Při práci s chemickými postřiky vždy noste ochranný oděv, rukavice, brýle a respirátor (EN 149).
- ⚠️ Nikdy neaplikujte postřiky proti směru větru ani v těsné blízkosti vodních zdrojů a otevřeného ohně.
- ⚠️ Do nádrže nikdy nelijte hořlaviny, ředidla, benzín, kyseliny ani vroucí kapaliny.
- ⚠️ Po skončení postřiku nádrž, hadici i trysky ihned důkladně propláchněte čistou vodou.

⛔ **NEBEZPEČÍ ÚRAZU:** Nikdy neprovádějte neautorizované zásahy do konstrukce stroje ani neobcházejte bezpečnostní prvky. Jakékoliv opravy motoru, elektroinstalace či hydrauliky smí provádět pouze kvalifikovaný autorizovaný servis.

SCHÉMA A POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ

- **1. Zádová nádrž 16 l** – Velkoobjemová ergonomická nádrž s anatomicky tvarovaným profilem pro záda.
- **2. Čerpací páka** – Zahnutá ocelová páka s možností montáže na levou i pravou stranu postřikovače.
- **3. Vnitřní tlakovací píst** – Polymerový čerpací válec s odolným těsněním vytvářející stálý tlak v komoře.
- **4. Velké plnicí víko** – Šroubovací víko se silikonovým těsněním a ventilačním odvzdušňovačem.
- **5. Filtrační koš hrdla** – Hluboké jemné sítko zabraňující vniknutí pevných nečistot při nalévání chemie.
- **6. Ergonomická rukojeť spouště** – Spouštěcí pistole s pákovou aretací pro trvalý nepřerušovaný postřik.
- **7. Teleskopická nerezová tyč** – Výsuvná nerezová tyč (60–100 cm) pro postřik vysokých stromů i přízemních rostlin.
- **8. Výměnné trysky (4 ks)** – Sada různých rozprašovacích koncovek pro plošný, řádkový i bodový postřik.
- **9. Tlaková hadice 140 cm** – Chemicky odolná ohebná hadice s převlečnými maticemi.
- **10. Polstrované nosné popruhy** – Nastavitelné zádové řemeny s rychloupínacími přezkami pro pohodlné nošení.

Předoperační kontrola (Checklist před každým spuštěním):
1. Kontrola těsnosti spojů hadice, rukojeti a teleskopické tyče před naplněním chemikálií.
2. Ověření lehkého a plynulého chodu čerpací páky a správného usazení vodicí závlačky.
3. Zkouška čistoty vyjímatelného filtračního koše v plnicím hrdle nádrže.
4. Seřízení ramenních popruhů na tělo obsluhy pro stabilní a pohodlné usazení na zádech.

MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A ZAHÁJENÍ PROVOZU

1. Otevřete plnicí víko, zkontrolujte přítomnost filtračního sítka a nalijte požadované množství postřikového roztoku.
2. Víko nádrže pevně zašroubujte, nasaďte si postřikovač na záda a dotáhněte ramenní popruhy.
3. Několika plynulými pohyby čerpací páky nahoru a dolů natlakujte vnitřní tlakovou komoru (cca 6–8 zdvihů).

PRACOVNÍ POSTUP A UKONČENÍ PROVOZU

4. Namiřte teleskopickou tyč na ošetřované rostliny a stiskněte páčku na spouštěcí rukojeti.
5. Během chůze průběžně jednou rukou přitlačujte páku pumpy pro udržení konstantního pracovního tlaku.
6. Po ukončení postřiku zbytek kapaliny bezpečně zlikvidujte, nádrž vypláchněte a prostříkněte trysku čistou vodou.

PLÁN PRAVIDELNÉ PREVENTIVNÍ ÚDRŽBY

Interval / Komponenta	Předepsaný servisní úkon a kontrola
Po každém použití	Vyprázdnit nádrž, nalít 2–3 litry čisté vody a prostříknout systém pro vyčištění trysek.
Každých 20 hodin provozu	Vyčistit filtr uvnitř rukojeti spouště a sítko v plnicím hrdle měkkým štětcem.
Pololetně	Promazat těsnicí manžetu pístu a čepy čerpacího mechanismu kapkou silikonového oleje.
Před zimou	Vypustit veškerou vodu, vysušit a skladovat na suchém místě chráněném před mrazem a přímým sluncem.

DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH PORUCH

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Páka má volný chod a nevytváří tlak	Opotřebovaná pístní manžeta nebo nečistota pod sací klapkou	Rozebrat píst, vyčistit ventilky od usazenin, případně vyměnit těsnicí kroužek pístu.
Kapalina vytéká kolem víka při chůzi	Uvolněné víko nebo skřípnuté pryžové těsnění	Zkontrolovat usazení plochého těsnění ve víku a pevně víko dotáhnout.
Nepravidelný a slabý rozstřik z trysky	Ucpaný otvor vybrané trysky	Odšroubovat trysku, propláchnout ji vodou a pročistit měkkým kartáčkem (nepoužívat kovové jehly).
Pistole po uvolnění spouště stále propouští	Znečištěné sedlo ventilu v rukojeti	Odšroubovat rukojeť spouště, vyjmout vnitřní pružinku s kuželkou a očistit dosedací plochy.
Tuhý a vrzající chod čerpací páky	Zadřený čep nebo suché třecí plochy táhla	Nanést pár kapek mazacího oleje na všechny otočné čepy a spoje čerpacího táhla.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ (WEEE 2012/19/EU)
Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být vyhazovány do běžného komunálního odpadu. Za účelem správné ekologické likvidace, obnovy a recyklace odevzdejte tyto výrobky na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Zajištěním správné likvidace pomůžete chránit cenné přírodní zdroje a zabráníte potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Použité provozní náplně (oleje, paliva, akumulátory) odevzdejte ve sběrném dvoře nebezpečného odpadu.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce / dovozce do Evropské unie tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že níže uvedené strojní zařízení:

Výrobek / Zařízení:	**Fighter FT-682 Profesionální zádový mechanický postřikovač 16 litrů s teleskopickou tryskou**
Typové označení / Model:	**Fighter FT-682**
Funkce a určení:	Pákový zádový mechanický postřikovač 16 l

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (Strojní zařízení)
- 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 19932-1:2014
- ČSN EN ISO 19932-2:2014
- ČSN EN ISO 12100:2010

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 21. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, trysky, filtry, uhlíkové kartáče, břity) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.