



PROTECO®



AKU POSTREKOVAČE

10.80-PT, PTK, PTL - AKU



CE



PREHLAD

Ďakujeme za zakúpenie výkonného chrbtového postrekovača, ktorý je navrhnutý tak, aby vyhovoval požiadavkám na vysokú účinnosť a úsporu práce. Postrekovač je vhodný najmä na ničenie škodcov plodín a kvetov, zavlažovanie skleníkov a záhrad, čistenie verejných miest a na sanitáciu pri tlmení epidémií v chovoch hospodárskych zvierat a hydiny. Tento stroj napájaný 12V/12Ah batériou výrazne šetrí prácu a dosahuje 3 až 4-krát vyššiu účinnosť ako postrekovače ručné.

Po jednom plnom nabití, ktoré spotrebuje iba 0,3 kwh elektrickej energie, ho možno nepretržite prevádzkovať až 9 hodín a rozprášiť 400-480 kg kvapaliny.

KONŠTRUKCIA A FUNKCIA

Konštrukcia: Postrekovač sa skladá zo zásobníka, základne, batérie, miničerpadla, nabíjačky, postrekovacieho systému (gumové rúrky, spínač, postrekovacia tyč, tryska), lišty a koliesok.

VLASTNOSTI

1. Tvar stroja je ergonomicky navrhnutý tak, aby kopíroval ľudský chrbát a umožňoval pohodlnú prácu.
2. Dodáva sa s veľmi odolným miniatúrnym membránovým čerpadlom, ktoré má kompaktné rozmery, nízku hmotnosť a je vybavené ochranným tlakovým spínačom umožňujúcim automatickú ochranu proti prekročeniu tlaku.
3. Trojitá ochrana sítiok zabraňuje upchatiu trysky cudzími látkami alebo časticami. Síta majú jedinečnú konštrukciu umožňujúcu jednoduchú demontáž za účelom vyčistenia.
4. Pokiaľ v prípade dlhšej prevádzky klesne napätie akumulátora pod hranicu 10,5 V, ozve sa alarm, čím je zaistená ochrana akumulátora. Dodávanú nabíjačku je možné okrem nabíjacej jednotky použiť aj ako 12V zdroj napájania.
5. Nabíjačka je vybavená inteligentným trojsekčným nabíjaním (konštantný prúd/konštantné napätie/údržba) a ochranou proti skratu/nadprúdu/obrátenému pripojeniu. Kontrolky nabíjačky:
6. Červená - nabíjanie, zelená - nabíjanie/pohotovostný režim.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Typové označenie	10.80-PTL-02-AKU 10.80-PT-05-AKU-P 10.80-PT-08-AKU-P 10.80-PT-12-AKU-P 10.80-PTK-16-AKU-P
Kapacita akumulátora	5V 2000 mAh (10.80-PTL-02-AKU) 12 V 2000 mAh (10.80-PT-05, 08-AKU-P) 12 V 8000 mAh (10.80-PT-12, PTK-16-AKU-P)
Kapacita zásobníka	2L, 5L, 8L, 12L 16L
Čerpadlo	Mini-membránové čerpadlo
Hmotnosť	0,4 kg (PTL-02-AKU) 1,57 kg (PT-05-AKU-P) 1,87 kg (PT-08-AKU-P) 4 kg (PT-12-AKU-P) 6 kg (PT-16-AKU-P)

TYPY POSTREKOVACÍCH TRYSIEK

Typ postrekovacej trysky	Tlak / Mpa	Prútok L/min
Kužel'ová hmlová tryska	0.296-0.32	0.7-0.8
Sektorová hmlová tryska	0.16-0.17	1.2-1.3
Nastaviteľná tryska so štyrmi otvormi	0.27-0.28	0.8-0.85
Dvojitá kónická hmlová tryska	0.17-0.18	1.6-1.7

NÁVOD NA OBSLUHU

Pred začatím prevádzky nezabudnite akumulátor dostatočne nabiť. Naplňte zásobník pripravenou kvapalinou cez sitko a zatvorte kryt. Skontrolujte, či nedochádza k úniku kvapaliny na dne zásobníka. Zapnite vypínač a stlačte rukoväť vypínača, aby ste začali rozstrekovanie.

K DISPOZÍCII SÚ 3 DRUHY TRYSIEK (PT-05, 08, 12, 16)

1. Sektorová hmlová tryska: rovnomerná hmla postrekovača. Vhodná pre krátke plodiny a postrek burinovými prípravkami. Pri postreku sledujte vietor a pohybujte sa paralelne na jednej strane.
2. Kuželová hmlová tryska: Vhodná na ničenie škodcov. Sledujte vietor a pri postreku sa pohybujte priečne na jednej strane.
3. Nastaviteľná tryska so štyrmi otvormi: Vhodná na postrek vysokých plodín a ovocných stromov. Môže však viesť k značným stratám postreku.

POZNÁMKY

1. Pred dodaním bol akumulátor nabitý. Počas prepravy a skladovania však dochádza k jeho samovybíjaniu. Pred prvým použitím je preto nutné dodatočné nabitie.
2. Snažte sa vyvarovať prevádzky postrekovača bez vody, čo by mohlo viesť k poškodeniu membrány. Nikdy neumiestňujte postrekovač hore dnom. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu akumulátora.
3. Pokiaľ si všimnete zlé rozprašovanie po dlhšej dobe používania, jedná sa o nízke napätie v akumulátore. Pripojte zástrčku nabíjačky do zásuvky bez toho, aby ste akumulátor z postrekovača vyberali. Pre každé nabíjanie je nutná doba trvania najmenej 8 hodín. Nabíjačka musí byť umiestnená na suchom, dobre vetranom a bezpečnom mieste vo výške nad 50 cm nad zemou.
4. Pri prvom použití je nutné vykonať skúšobný postrek čistou vodou, aby sa zabezpečilo, že nedôjde k úniku vody ani k zlému rozprašovaniu.
5. Pri prvom použití je nutné vykonať skúšobný postrik čistou vodou, aby sa zabezpečilo, že nedôjde k úniku vody ani k zlému rozprašovaniu.
6. Je nutné nosiť masku a rukavice. Nikdy nepracujte s obnaženým telom. Nikdy nestriekajte na ľudí, zvieratá alebo potraviny. Nikdy nepracujte dlhodobo pri vysokej teplote. Nikdy nepite alkohol bezprostredne po postreku. Pri manipulácii s pesticídmi je nutné prísne dodržiavať bezpečné pokyny výrobcu pesticídu.
7. Nikdy nepracujte s takými špeciálnymi kvapalinami, ako sú silné kyseliny, silné bázy a horľaviny. Nikdy nepoužívajte vysoko perzistentné a veľmi toxické pesticídy na účely hubenia škodcov na zelenine, ovocných stromoch, čajovníku a liečivých rastlinách.
8. Po každom použití je potrebné jednotku dôkladne vyčistiť, aby nedošlo ku korózii, upchatiu a zmiešaniu zvyškovej kvapaliny s kvapalinou ďalšieho postreku, čo môže poškodiť plodiny alebo znížiť účinky.
9. Postup čistenia: vonkajšie časti stroja čistite navlhčenou handričkou. Pre vnútorné časti naplňte zásobník malým množstvom vody a pred zapnutím napájania pretrepte.
10. V prípade krátkodobej prevádzky nie je nutné nabíjanie pri každom použití. V prípade dlhodobého skladovania je pre zaistenie životnosti akumulátora nutné pravidelné úplné vybíjanie a dobíjanie v intervale pol mesiaca, mesiac alebo dva mesiace.
11. Nepoužívajte tento postrekovač v prostredí s teplotou vyššou ako 45 °C alebo nižšou ako -10 °C.
12. Po pol roku používania by ste mali základňu demontovať a skontrolovať, či sa skrutky neuvoľnili. Ak sú uvoľnené, utiahnite ich.
13. Pred uskladnením nezabudnite vypnúť napájanie.
14. Je prísne zakázané uchovávať tento postrekovač v blízkosti ohňa alebo vystavovať základňu vode či ponárať stroj do vody za účelom čistenia alebo plnenia vodou.
15. Nikdy týmto postrekovačom nerozprašujte prášky alebo častice.
16. Je zakázané neoprávnene odstraňovať kryt nabíjačky.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Príčina	Riešenie
Motor sa po zapnutí nespustí.	Napájacie káble sú odpojené.	Demontujte základňu, aby ste mohli káble pevne pripojiť.
	Akumulátor je vybitý	Nabite.
	Došlo k poškodeniu vypínača.	Vymeňte vypínač.
V motore je počuť neobvyklý zvuk.	Upevňovacie skrutky čerpadla sú uvoľnené.	Uťahnite skrutky.
Dochádza k úniku kvapaliny na dne základne.	Vstupné a výstupné hadičky čerpadla sú zlomené alebo uvoľnené.	Demontujte základňu a utiahnite upínaciu svorku; opravte.
Zlé rozprašovanie	Striekací otvor bol upchatý.	Odstráňte cudzie predmety.
	Striekací otvor a deliaca doska sa opotrebovali.	Vymeňte striekací a deliaci plát.
	Inverzne namontovaný striekací plát	Opravte
	Filtračné sito bolo upchaté.	Vyčistite
	Dochádzalo k únikom do hadičiek na spojoch.	Vyberte trysku alebo striekaciu tyč, aby ste vypustili vzduch.
	Nedostatočne nabitý akumulátor	Nabite akumulátor.



VYHLÁSENIE O ZHODE

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO nářadí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO nářadí s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 10.80-PTL-02-AKU-P- postrekovač AKU 2l s LED displejom Premium
10.80-PT-05-AKU-P- postrekovač AKU 5l Premium
10.80-PT-08-AKU-P - postrekovač AKU 8l Premium
10.80-PT-12-AKU-P - postrekovač AKU 12l Premium
10.80-PTK-16-AKU-P - postrekovač AKU na kolieskach 16l Premium

Typ: CF-Z201-2, CF-GX-5, CF-GX-8, CF-BI-12, CF-BI-16T

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN ISO 12100:2010
EN ISO 19932-1:2013
EN ISO 19932-2:2013
EN 60204-1:2018
EN IEC 61000-6-1:2019
EN 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN IEC 61000-6-3:2021

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou: TÜV Thüringen, Co.Ltd.,RoomC6, Jiangsu Building, No 526, Shanghai 200122, P.R.China.

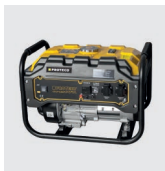
Na základe certifikátu a reportu: 8621.SH.1811.0026, OViSCE2205-036E, 036L, 036M, CE-815-02-100622, 8621SHJ1.2308.0007.

Posledné dvojčísle roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 25

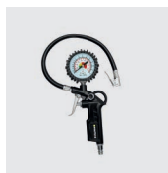
Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbřeží 63
518 03

V Bratislave, dňa 19.03.2025

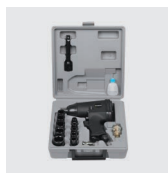

Libor Knap
Kontaktná spoločnosť
PROTECO nářadí s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230



 **PROTECO®**



Dodávateľ pre SK:
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava - Petržalka 851 04
www.proteco-naradie.sk



SPOLAHLIVÉ NÁRADIE, KTORÉ VYDRŽÍ

