# Serenou na podkorní hmyz a buřeň

Napsal uživatel Hubert Plaček
Čtvrtek, 08 Duben 2021 06:42 - Aktualizováno Čtvrtek, 08 Duben 2021 07:00

## SERENOU NA PODKORNÍ HMYZ A BUŘEŇ

**Akumulátorové zádové postřikovače Serena Mixer 16 jsou již 20 let na českém trhu. Připomeňme si jejich výhody, a proč jsou stále oblíbenější než klasické postřikovače s ručním pohonem.**

Zádové postřikovač Serena Mixer 16.

### Elektrický pohon

Mezi hlavní výhody akumulátorového zádového postřikovače patří elektrický poháněné zubové čerpadlo, které napájí baterie. Odpadá tím namáhavé ruční pumpování jičhy k dosažení požadovaného tlaku. Elektrické čerpadlo dosahuje požadovaného tlaku okamžitě po jeho spuštění.

Tlak je možné plynule regulovat i během provozu s ohledem na druh aplikace a použitého přípravku. Na rozdíl od ručně poháněných postřikovačů je tlak konstantní a pokrytí ošetřované plochy je proto rovnoměrné, tedy bez lokálního předávkování či úletů jičhy. Čerpadlo dokáže vyvinout tlak až 2,5 baru při průtoku 0,6 l/min.

Baterie má dostatečnou kapacitu energie, takže umožňuje pracovat s postřikovačem nepřetržitě až osm hodin. Baterie typu AGM je olověná s dlouhou životností. Zároveň je velmi odolná proti otřesům, např. při přepravě. Součástí dodávky je nabíječka.

### Univerzální použití

Postřikovače Serena jsou určeny pro aplikaci herbicidů a fungicidů a to jak celoplošně, tak i v pruzích. Velmi vhodné jsou pro aplikaci insekticidů při asanaci kůrovcového dříví nebo přípravě otrávených lapáků. Jsou určeny pouze pro aplikaci tekutých přípravků. Nelze je používat pro aplikaci repelentů s obsahem „zuborzrvné složky" (kaolin, křemičitý písek apod.). Nejsou rovněž vhodné pro bodovou aplikaci. Postřikovače Serena jsou vhodné i pro ovocnářství.

### Sada trysek a příslušenství

Pro aplikaci herbicidů celoplošně je nejvhodnější použít štěrbinovou trysku 01F110, pro pásovou aplikaci trysku 015E80. Součástí postřikovače je i herbicidní kryt, který je osazen tryskou 005E65 a umožňuje bezpečnou aplikaci neselektivních přípravků v již založených porostech.

Zejména pro aplikaci přípravků s účinnou látkou glyfosát je všestranné žádoucí aplikovat v malém množství jichy. Při použití trysky 01F110 při tlaku 2 bary dosáhnete dávky 120 l/ha. Pro aplikaci fungicidů je možné použít trysku do velikosti 02E15G. Pro aplikaci insekticidů na kmeny je nejvhodnější tryska FCX02.

Postřikovače jsou vybaveny sadou štěrbinových a kuželových trysek a speciálními regulovatelnými kovovými tryskami, vhodnými pro aplikaci insekticidů na hrubé nebo kmeny napadeného kůrovcového dříví.

| Technické parametry stroj/sk | Serena Mixer 16I | Serena H6 |
|---|---|---|
| Hmotnost s plnou nádrží | 21,25 kg | 21,25 kg |
| Rozměr | 315 x 145 x 400 mm | 315 x 145 x 400 mm |
| Průtok bez trysky pol I | 47,3 l/hod. | 71,13 l/hod. |
| Průtok bez trysky pol II | 51,4 l/hod. | |
| Průtok s tryskou 015F100 pol. I | 26,6 l/hod. | 40 l/hod. |
| Průtok s tryskou 015F100 pol. II | 32,7 l/hod. | |
| Pracovní čas pol. I | 8,3 hod. | 3,5 hod. |
| Pracovní čas pol. II | 6,0 hod. | |
| Doba nabíjení baterie | 10 hod. | 10 hod. |
| Regulace výkonu | ANO | NE |
| Regulace tlaku s tryskou 015F100 pol. I | 0–1,4 bar | 3,5 bar |
| Regulace tlaku s tryskou 015F100 pol. II | 2,5 bar | |
| Příslušenství | sada trysek, herbicidní kryt, teleskopické prodlužení 60–110 cm, pevné prodloužení 50 cm, baterie 12V, nabíječka | sada trysek , teleskopické prodloužení 60–110 cm, pevné prodloužení 50 cm, baterie 12V, nabíječka |
| Cena bez DPH | 6.500 Kč | 6.500 Kč |
| Cena s DPH | 7.865 Kč | 7.865 Kč |
| **AKCIOVÁ cena bez DPH** | **5.372 Kč** | **5.372 Kč** |
| **AKCIOVÁ cena s DPH** | **6.500 Kč** | **6.500 Kč** |



Postřikovače jsou vybaveny sadou štěrbinových a kuželových trysek.

Široký záběr, a tím podstatné zvýšení výkonu při celoplošné přípravě půdy před založením umožní výsuvné teleskopické prodloužení až do délky cca 180 cm, které je také součástí postřikovače.

### Výběr modelů

Jednou z variant dodávaných postřikovačů je výkonný postřikovač Serena Mixer H6. Na rozdíl od typu Serena Mixer 16 nemá regulaci tlaku. Obsahuje však čerpadlo se zvýšeným výkonem, které dokáže vyvinout tlak 3,5 baru při průtoku 0,7 l/min. Tento postřikovač se velice osvědčil hlavně při asanaci kmenů napadených kůrovci. Za použití trysky FCX02 při tlaku 2 bary aplikuje 1,58 l/min, což značně zvyšuje rychlost práce při asanaci. Celou nádrž 16l sportbuje asi za deset minut.

Příslušenství: herbicidní kryt, baterie, nabíječka, pevné 50cm prodloužení.

V přiložené tabulce jsou uvedeny akční ceny dodávaných postřikovačů včetně vybavení, platné do 30. června 2021.

kontakt:
MERCATA LES s.r.o.,
Tel: 568 824 202, 724 858 790
objednavky@mercata.cz
www.mercata.cz