

Opis predmetu zákazky

Časť 1 - Stroje

Ťahaný rosič (v počte 2ks)

Funkcia – vykonávanie postreku vo viniči a v sade.

Rosič s axiálnym nerezovým ventilátorom pre hydropneumatický postrek. Trieštený postrek s kvapôčkami do veľkosti cca 150 μM vytvorený s pomocou trysiek a rýchleho prúdu vzduchu na dopravu postreku do priestoru.

Technické požiadavky:

Podvozok:

- Jednonápravový prívies s koncovým osvetlením s prevádzkou na pozemnej komunikácii
- Rám z uzavretého profilu s podperami nádrže
- Ochrana spodnej časti podvozku, nádrže, armatúr s ošetrené povrchovou úpravou - pozinkovaním
- Pripojenie k spodným ramenám traktora s homokinetickým kĺbom (kardanom)
- Parkovacia podpera, výškovo nastaviteľná s kolieskom
- Pneumatiky úzkoprofilové – šírka pneumatiky cca do 38 cm, rozmer pneumatiky cca 15/55 x 15,3

Nádrž:

- Polyetylénová nádrž s objemom min. 1450 litrov s dvoma plnacími otvormi, s vodoznakom (2krát) pre kontrolu množstva postreku v nádrži
- Integrovaná nádrž o objeme min. 130 litrov na výplach nádrže
- Integrovaná nádrž o objeme min. 15 litrov k umývaniu rúk
- Vonkajší ventil pre úplne vyprázdnenie hlavnej nádrže
- Miešacie zariadenie – vysokotlakové dvojité priečne, pozdĺžne hydraulické miešacie zariadenie v nádrži

Postrekové čerpadlo, ventilátor:

- Čerpadlo s výkonom min. 85 litrov za minútu s tlakom cca 50 bar
- 4 piestovo-membránové čerpadlo s mazaním s nádržkou s vizuálnou kontrolou stavom oleja
- Kontaktná plocha membrány s postrekom zhotovená s eloxovaného hliníka
- Sací filter postreku so spätnou klapkou
- Nerezové rozvody postreku s dvojitými uzatvárateľnými, protiodkvapovými držiakmi trysiek
- Ventilátor nerezový o priemere min. 80 cm, plastové listy ventilátora v počte min 10 kusov, výkon min. 36 000 m^3 za hodinu
- Ochranný rám ventilátora
- Smerový rektifikátor (čistič) toku vzduchu vo ventilátore
- Dvoj stupňová prevodovka ventilátora s neutrálom
- Samostatný samočistiaci filter postreku za čerpadlom
- Gumová ochrana spodnej časti ventilátora proti nasávaniu listov a nečistôt

Regulácia postreku počítačom - monitor umiestneným v traktore

Funkcie:

- Združený ovládač postrekovača
- Ovládanie elektro ventila
- Nastavenie automatického dávkovania
- Pojazdová rýchlosť senzor umiestnený na kolese postrekovača
- Prietok postreku
- Automatické udržiavanie nastavenie dávky postreku
- Regulácia tlaku

Technické osvedčenie

Mulčovač do vinohradu 1 ks

Funkcia:

je určený na likvidáciu neudržiavaných náletových plôch, krovín a porastov vo vinohrade a v sade do priemeru cca 30 mm.

Technické požiadavky:

- Mulčovač s hydraulickým pohonom
- Uchytenie na rameno traktora
- Priamy pohon hydromotorom pripojenie s hydraulickou hadicou
- Pracovná šírka max. 800 mm
- Hmotnosť maximálne do 160kg
- Vonkajšie rozmery maximálne: dĺžka 105 cm, šírka 50 cm, výška 60 cm
- Pracovné ústrojenstvo cepová kladivka alebo otočné nože
- Priemer rotora s kladivami cca 300 mm
- Počet kladív min. 10
- Počet čepelí min. 28
- Ochrana – prednou a zadnou gumovou lištou
- Nastaviteľná výška mulčovača
- Priamy pohon hydromotorom

Časť 2 - Nástroje

Elektrické nožnice do vinohradu (v počte 2 ks)

Funkcia: strihanie viniča alebo konárov v sade

Technické parametre:

- Strih do priemeru cca 30 až 35 mm
- Priemerný príkon motora nožníc cca 90 až 100 W
- Napájacie napätie nožníc cca 35 až 45 V
- Napájací zdroj - Li-Ion - výkon – cca 35 až 45 V DC (jednosmerný), cca 5 až 5,5 Ah
- Ostrie nožníc z ocele HSS – rýchlorezná oceľ
- Nastaviteľné roztváranie strižnej hlavice
- Maznica na premazanie strižnej hlavice
- Hmotnosť nožníc maximálne do 820 gramov
- Hladina akustického tlaku (LpA) nižšia ako 75 dB decibelov

Doplňky k elektrickým nožniciam

- Ruksak na napájací zdroj a kabelážou
- Mazací tuk
- Brúsik na ostrie nožníc
- Nabíjačka
- Manuál
- Záručný list