

Špecifikácia predmetu zákazky **Ťahaný rosič (2ks), mulčovač do vinohradu (1ks)**

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 príves 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 m³ 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 ventilu
- Nastavenie automatického dávkovania
- Pojazdová rýchlosť senzor umiestnený na kolese postrekovača
- Prietok postreku
- Automatické udržiavanie nastavenie dávky postreku
- Regulácia tlaku
- Technické osvedčenie

Mulčovač do vinohradu (v počte 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