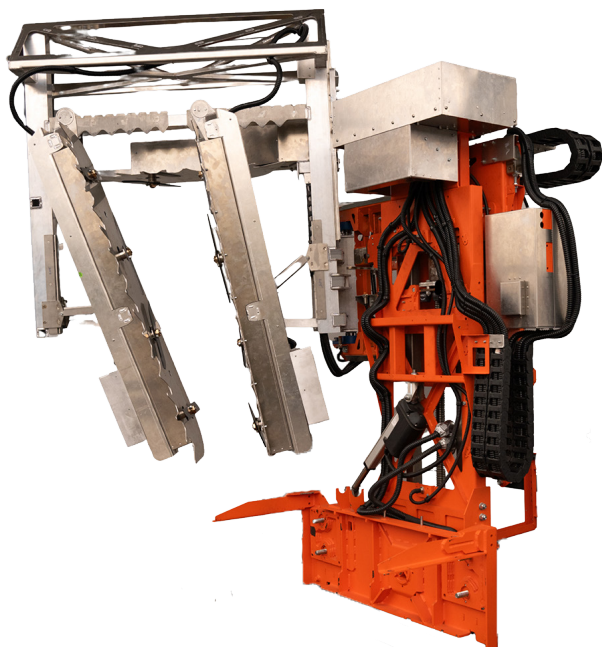




SLOPEHELPER

Vršičkar (v obliki črke U)

Obojestransko vršičkanje vrst v vinogradih

Slopehelper Vršičkar v obliki črke U je napreden sistem vršičkanje z okvirjem, zasnovan za učinkovito obrezovanje vej vinograda z enim prehodom. Ta zadnji tečajni priključek ima okvir v obliki črke U (portal), ki omogoča **popolno obrezovanje** vrste vinograda in hkrati obrezovanje vej na **obeh straneh vrste vinograda**.

Opremljen s tremi visokozmogljivimi rezilnimi enotami, rezalnik v obliki črke U zagotavlja **natančno in enakomerno obrezovanje**, kar znatno **zmanjša stroške dela in čas delovanja**. Z dokončanjem celotne vrste ta **inovativni sistem vršičkanja poveča učinkovitost, spodbuja zdravje vinograda in optimizira splošno produktivnost**, zaradi česar je bistveno orodje za sodobno upravljanje vinogradov.

100% Avtonomno | 100% Električno

Lastnosti in prednosti



Enoprehodno rezanje vrst s popolnoma avtonomnim delovanjem

Tradicionalno vršičkanje vinogradov zahteva **visoko usposobljene voznike traktorjev**, da vzdržujejo **natančno poravnavo vrst** znotraj portala rezalnika. Vsako odstopanje lahko povzroči **poškodbe vinograda, neenakomerne reze ali izgubo pridelka**, zaradi česar je postopek delovno intenziven in nagnjen k napakam.

Slopehelper Vršičkar v obliki črke U s popolnoma avtonomnim delovanjem **revolucionira obrezovanje** in odpravlja potrebo po ročnem upravljanju. Njegov napredni stabilizacijski sistem samodejno **prilagodi položaj okvirja, poravnavo vrst in naklon kosilne enote**, kar zagotavlja **natančno obrezovanje brez poškodb**.

Z integracijo prilagajanja terenu v **realnem času in avtonomnega vodenja** rezalnik v obliki črke U Slopehelper zagotavlja **vrhunsko natančnost**, saj opravi obrezovanje vrst vinograda v **enem samem prehodu** z maksimalno učinkovitostjo in ničelnim tveganjem za trte.



Nastavljiv položaj rezanja za prilagoditev vinogradom

Slopehelper vršičkar v obliki črke U ima **popolnoma nastavljiv položaj rezanja**, kar lastnikom vinogradov omogoča, da **višino rezanja prilagodijo svojim specifičnim potrebam**. Ta širok razpon nastavitve zagotavlja optimalno natančnost obrezovanja, saj se prilagaja različnim strukturam trt, vzorcem rasti in tehnikam obrezovanja.

S prilagajanjem **različnim postavitvam vinogradov** sistem zagotavlja **večjo fleksibilnost za pridelovalce** in zagotavlja, da vsak vinograd prejme **idealno obrezovanje**, ne glede na to, ali gre za **nizko vzgojene trte, visoke opore ali edinstvene konfiguracije nasada**.



Rezanje v piramidni obliki in prilagajanje debeline listne stene

Slopehelper vršičkar v obliki črke U ponuja **popolno prilagoditev kotov obrezovanja in širine krošnje**, kar pridelovalcem omogoča **natančno oblikovanje vrst vinogradov** glede na njihove specifične zahteve.

Navpične rezalne enote je mogoče namestiti pod **spremenljivim kotom in nastavljivo razdaljo od vrste**, kar zagotavlja prilagodljivost za:

- **Ustvarjanje širše ali ožje krošnje**, odvisno od **gostote rasti trte in potreb po izpostavljenosti svetlobi**.
- **Oblikovanje krošnje trte v piramidno obliko**, kar optimizira **prodiranje sončne svetlobe za boljše zorenje grozdja**.

Ta **vsestranski sistem prilagajanja** omogoča pridelovalcem **natančno nastavitve arhitekture vinograda**, kar zagotavlja **boljši pretok zraka, enakomerno rast in kakovostnejšo pridelavo sadja**.





Prilagajanje višine na spolzkih terenih

Rezilo Slopehelper v obliki črke U je opremljeno s **tečajnim sistemom**, ki zagotavlja **dosledno vzdrževanje vnaprej nastavljene višine rezanja**, tudi pri delu na **spolzkih ali neenakih terenih**.

Ta **prilagodljivi mehanizem** se dinamično odziva na **nagibe terena**, kar omogoča, da instrument ohranja **natančno pozicioniranje rezila ne glede na pogoje tal**. Z **neprekinjeno prilagoditvijo** variacijam terena **U-Shape Cutter zagotavlja enakomerno in učinkovito obrezovanje**, zmanjšuje potrebo po ročnih korekcijah in zagotavlja optimalno delovanje na vseh vinogradniških površinah.



Sistem za zaustavitev v sili pri zastoju rezalne enote

Rezilo Slopehelper v obliki črke U je opremljeno z **namenskim sistemom za zaustavitev v sili**, ki **preprečuje poškodbe** v primeru zastoja rezalne enote.

Posebna mehanska varovalka ščiti okvir z **rezalnimi enotami**. Če se v diske zatakne ovira – na primer ohlapne vinogradniške žice ali odpadki na nasadu – **varovalka takoj odklopi okvir**, kar omogoča, da se ta **prosto premika in prepreči nastanek pretirane sile**.

Hkrati **senzor zazna nenavadno gibanje in samodejno ustavi osnovno platformo**, s čimer prepreči nadaljnje poškodbe instrumenta.

Ta **inteligentni varnostni mehanizem** zagotavlja stalno zaščito, podaljšuje življenjsko dobo naprave in **zmanjšuje tveganje nepričakovanih okvar na terenu**.



Navpično pozicioniranje in poravnava središča vrste za spolzka tla

Pri delu na **spolzkih površinah ali pri premikanju po pobočjih** je za **natančno obrezovanje** ključnega pomena, da so rezalne enote natančno poravnane s debli dreves. Rezilo Slopehelper v obliki črke U je opremljeno z **naprednim sistemom za navpično pozicioniranje**, ki **neprestano spremlja naklon** instrumenta in zagotavlja, da **rezalne enote ostanejo popolnoma poravnane** z vinogradniškimi vrstami, tudi v zahtevnih terenskih razmerah.

Za še večjo natančnost ima **U-Shape Rezilo neodvisen sistem pozicioniranja**, ki zagotavlja, da rezalne enote **ostanejo simetrično centrirane v prehodu**. Ta sistem samodejno **prilagaja položaj okvirja, kompenzira morebitne odklone** pri avtonomnem gibanju osnovne platforme, **preprečuje napačno poravnavo in optimizira učinkovitost obrezovanja**.

Ta **dvojna tehnologija stabilizacije** zagotavlja **natančno in enakomerno obrezovanje**, odpravlja napake, ki jih povzročajo premiki terena ali odmiki stroja, ter **zagotavlja konstantno kakovost rezanja v vseh vinogradniških razmerah**.



Samodejno zlaganje za menjavo vrst

Rezilo Slopehelper v obliki črke U deluje kot **stransko nameščen instrument**, kar pomeni, da se med obrezovanjem razteza ob **osnovni platformi**. Za **nemoteno premikanje med vrstami** je instrument opremljen s sistemom **samodejnega zlaganja**, ki pred premikom v naslednjo vrsto zloži rezalni okvir.

Ta **zlagalni sistem** preprečuje morebitno **zatikanje** ali oviranje **zaradi vinogradniške infrastrukture**, kot so **stebri, pergole ali žice**, s čimer zagotavlja **varno in učinkovito manevriranje** med menjavo vrst. S tem, ko **odstranjuje ovire in zmanjšuje časovne izgube**, sistem **povečuje učinkovitost dela in omogoča nemoteno ter tekoče delovanje vinogradniških operacij**.



Tehnične specifikacije

DIMENZIJE	VREDNOST
Višina	2150 mm
Dolžina	2400 mm
Širina	1700 mm
Teža	720 kg
DELOVNA DIMENZIJA	VREDNOST
Dolžina rezanja (navpično rezilo)	1500 mm
Dolžina rezanja (vodoravno rezilo)	92 mm
Minimalna širina prehoda	400 mm
Maksimalna širina prehoda	900 mm
Maksimalni kot vrha krošnje	30°
SPLOŠNE SPECIFIKACIJE	VREDNOST
Kompatibilnost	SH.056 Slopehelper
Način pogona	klinasti jermen (V-belt)
Motor	brezkrtačni motor – BLDC
SPECIFIKACIJE DISKOV	
Material rezil	visokokakovostno jeklo
Število rezil	10 kosov

