

AGROMA CHERRY 2020

Zameni do **500** radnika na dan



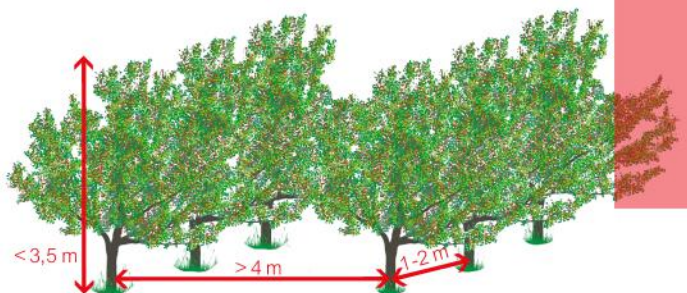
cherry harvester | kombajn za višnjju



USLOVI ZA MEHANIŽOVANO BRANJE

Kako bi se ostvarila pravilna mehanižovana berba, zasadi voća treba da budu prilagođene gustine, visine i oblika stabala.

Razmak između redova treba da bude minimum 4 m, razmak stabala u redu 1 do 2 m, na kraju reda potreban je prostor od 6 m za okretanje kombajna. Visina stabala sa krošnjom do 3,5 m, pri čemu stablo treba da je oko 60-70 cm od površine zemlje bez grančica.



ZAHTJEVI PREMA TRAKTORU

Za mehanižovanu berbu višanja, šljiva i maslina vučenim kombajnom AGROMA CHERRY 2020 potreban je traktor čija je minimalna snaga 80 KS (59 kW).

Traktor mora imati pogon na sva 4 točka 4WD, sa creeper-om (pužne brzine), odnosno traktor treba da postigne visok broj obrtaja motora pri brzinama kretanja od 0,5-1,0 km/h.

SISTEM RADA

Kombajn vučen traktorom ulazi u red pri čemu stabla nailaze na vertikalne uređaje "šejkere" koji vrše ubiranje plodova vibriranjem.

Sistem za automatsko vođenje kombajna se uključuje nakon 1-2 m od ulaska u red i isključuje se na kraju reda. Uključivanje i isključivanje sistema za automatsko vođenje kombajna vrši rukovaoc mašine iz kabine traktora.



Plodovi padaju na sabirnu platformu i dalje se usmeravaju na transportnu traku sa prihvatnim lopaticama.

Transportna traka dalje nosi plodove do turbine koja putem vazdušne struje (oduvavanje) vrši separaciju zaostalih primesa peteljki, grančica, listova itd.

Sistem rada je najbolje opisan na kratkom video snimku na You Tube kanalu, pogledajte snimak skeniranjem qr koda.



BOX PALETE

Očišćeni, zdravi plodovi višnje, šljive ili maslinki sa horizontalne trake mogu padati u box palete ili gajbice.

Box palete su praktičnije u smislu lakše manipulacije. Kada se box paleta napuni voćem, vozač traktora se obavesti zvučnim signalom i zaustavlja traktor, radnik spušta napunjenu box paletu putem male rampe na platformi i postavlja novu paletu.

Za ceo proces je potrebno manje od jednog minuta.



Box palete se iz redova sakupljaju mehanizovano pomoću traktora sa utovarivačem ili telehenderom.

Traktor ili telehender može direktno utovarati box palete u kamion kako bi sveže voće što pre doslo do hladnjače ili na dalju preradu i zadržalo svežinu.

GAJBICE

Plodovi višnje, šljive ili maslinke mogu direktno sa transportne trake da se pune u gajbice. Radnik na platformi menja gajbice i slaže na prikolicu koju može da vuče kombajn.

Prikolica može biti "twins" ili dvoosovinska sa upravljivom prednjom i zadnjom osovnom radi lakog manevrisanja.

Na kraju reda prikolica se može otkočiti i/ili zakačiti za traktor i odvesti na mesto pretovara.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dužina 8250 mm

Širina 3000 mm

Visina 3400 mm

Masa 4830 kg

Br. redova: 1

Broj vertikalnih tresaća: 2

Učink: 0,2 do 0,4 ha/h

Max. gubici: < 5%

Brzina: 0,5 do 1 km/h

Max. dozvoljen nagib: <10%

Broj platformi: 2

Nosivost platforme: 500 kg

Hidraulično upravljanje

Količina ulja u sistemu: 120 l

Tip hid. ulja: HYDROL 46

Radni pritisak: 10 do 11 MPa

Max. temperatura ulja: 80°C

Min. snaga traktora: 59 kW

Min. snaga traktora: 80 KS

Poteznica: TUZ beam

PTO 540 o/min



KONTAKTI



**AGROVOJVODINA
MEHANIZACIJA DOO**

- 📍 Sentandrejski put 165 21000 Novi Sad
- ☎️ 021 64 55 312
- ✉️ info@agrovodina.rs
- 🌐 agrovodina.rs



cherry harvester | kombajn za višnju