

S a d r Ź a j:

ISTORIJAT RAZVOJA BERAČA

DELOVI KOMBAJNA ZA BERBU KUKURUZA

Uređaj za otkidanje klipova

Uređaj sa parom otkidačkih valjaka

Uređaj sa parom valjaka za uvlačenje stabljike i parom mirujućih ploča za otkidanje klipa

Uređaj za komušanje klipa - komušaljka

3. TEHNOLOGIJA RADA BERAČA

4. LITERATURA

MAŠINA ZA BERBU KUKURUZA

-BERAČ-

Da bi se berba uspešno obavila, moraju biti ispunjeni sledeći uslovi:

- da je kukuruz otporan na poleganje
- da je hibrid ujednačenog zrenja
- da je setva precizno obavljena
- da kukuruz nije zakorovljen
- da je dobro učvršćen u korenu
- da su klipovi približnih veličina

1. ISTORIJAT RAZVOJA BERAČA

Svakako da postoje i drugi uslovi koji utiču na mogućnost obavljanja kvalitetne berbe kukuruza kao što su vremenski uslovi rada na koje čovek ima najmanji uticaj. Prvi izumitelj berača smatra se Quincy oko 1850.god. Kratko vreme posle njega izumeo je W.Watson iz Čikaga, dok je berač sa valjcima masovno počeo da se proizvodi 1930.godine, a samohodnih berača proizvodnja je počela 1950.godine.

U Srbiji je tek 1961.godine počela proizvodnja jednorednog berača u ZMAJ-u, koji je bio berač bez komušanja, dok se za komušanje koristila stacionarna komušaljka.

1962.godine napravljen je u ZMAJ-u dvoredni berač, a tek 1965.godine dvoredni berač - komušać vučenog tipa koji je imao i dodatnu opremu - krunjač. 1972 godine počela je serijska proizvodnja nošenog jednorednog berača - komušac u ZMAJ-u.

Konstruktivne izvedbe berača:

Prema broju tehnoloških operacija berači mogu biti:

- 1.berači (koji vrše samo berbu)
- 2.berači - komušači (vrše berbu i komušanje klipova)
- 3.berači krunjači (vrše berbu komušanje i krunjenje)

Prema načinu prikopčavanja:

1. nošeni
2. vučeni
3. adaptirani kombajni

Prema broju redova:

1. jednoredni
2. viseredni

2. DELOVI KOMBAJNA ZA BERBU KUKURUZA

Sastoji se od sledećih delova:

- ram, točkovi, poteznica
- uređaj za otkidanje klipova
- uređaj za komušanje klipa – komušaljka

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com