

Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

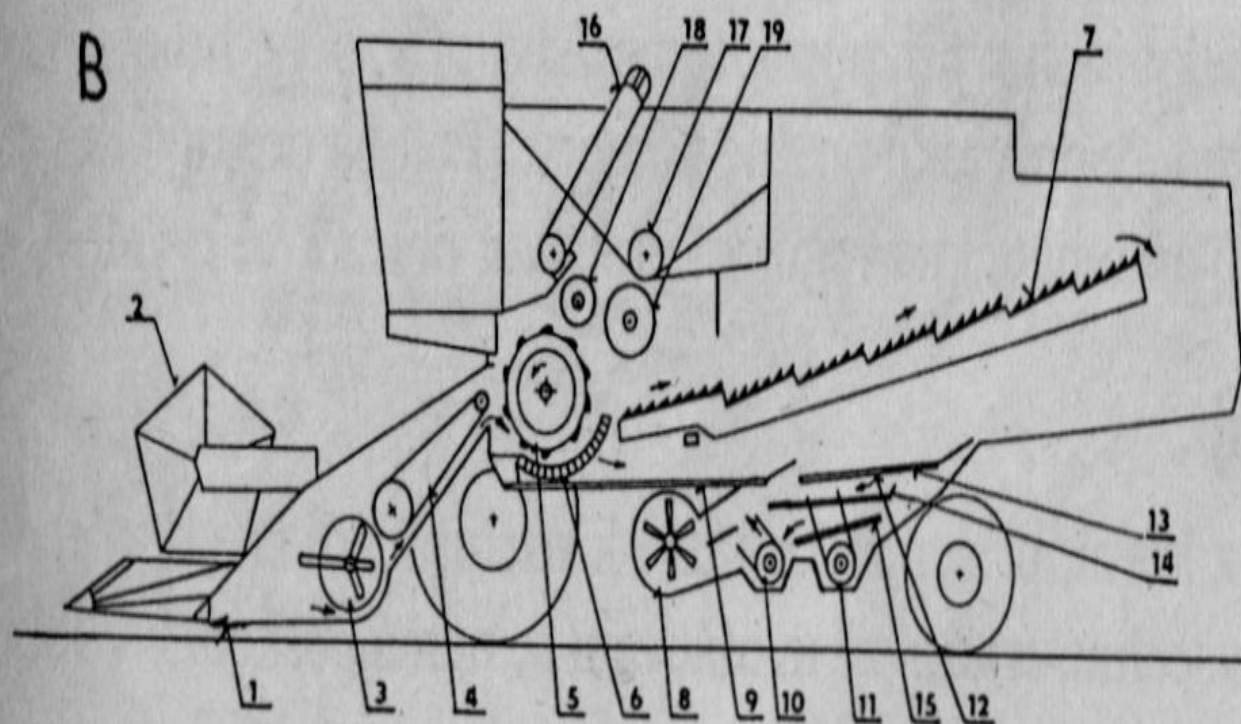
Sada: 5 A

Číslo: VY_32_INOVACE_ZAM_2ROC_06

Sklizeň zrnin



Předmět:	Základy mechanizace
Ročník:	2. PK
Klíčová slova:	Sklízecí mlátička
Anotace	Popsat konstrukci žací mlátičky
Jméno autora:	Ing. Jaroslav Indrák
Adresa školy:	Střední škola zemědělská, Osmek 47 750 11 Přerov



Obr. 51 B. SAMOJÍZDNÁ SKLÍZECÍ MLÁTIČKA - SCHÉMA

- 1 - žací lišta, 2 - přihaněč, 3 - průběžný šnekový dopravník a vkladač, 4 - šikmý hrabicový dopravník, 5 - mláticí buben, 6 - mláticí koš, 7 - vytrásací ústrojí, 8 - ventilátor čistidla, 9 - spádová deska, 10 - zrnový šnekový dopravník a elevátor, 11 - kláskový šnekový dopravník a elevátor, 12 - horní (úhrabečné) síto, 13 - nástavba horního síta, 14 - spodní (plevové) síto, 15 - svodný plech, 16 - zrnový elevátor, 17 - vyprazdňovací šnek, 18, 19 - odmítací buben

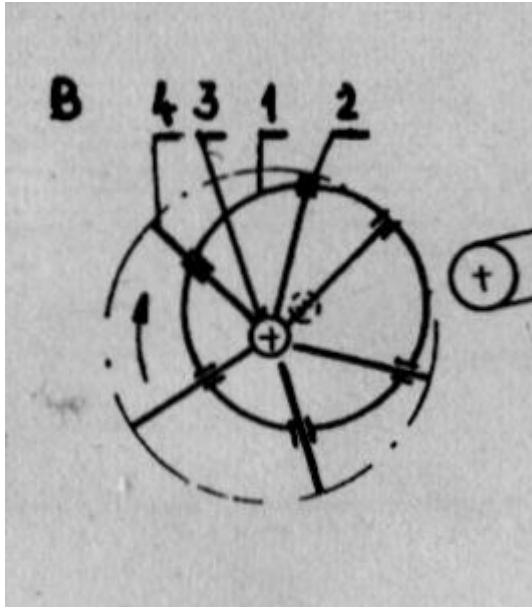
Pracovní sekce

1. Žací stůl
2. Mláčicí ústrojí
3. Separační ústrojí
4. Čistící ústrojí
5. Doprava zrna
6. Pomocné části a příslušenství

Konstrukce žacího stolu

1. žací lišta – řídí 1 prst 1nůž = zdvih kosy
2. přihaňč- dříve 5ti, nyní 6ti lištový buben
je výškově stavitelný, lze předsunout před
lištu, lze měnit úhel prstů
3. průběžný šnekový dopravník, je opatřen
pravolevou dostřednou šnekovicí uprostřed
je výstředníkový palcový vkladač

Prstové vkládací ústrojí



- 1. Buben
- 2. Pouzdro
- 3. Hřídel
- 4. Palec

Šikmý dopravník

Slouží k navěšení žacího stolu

Dopravuje obilní hmotu do mláticího ústrojí

Je zakončen lapačem kamenů

Bývá tvořen jedním nebo dvěma hrabicovými
dopravníky opatřenými ,U' lištami

Popiš

- 1. požadavky na sklízecí mlátičky
- 2. pracovní sekce SM
- 3. konstrukci žacího stolu

Použité zdroje



- Veškeré použité obrázky (kliparty) pocházejí ze sady Microsoft Office 2010.
- Všechny fotografie pochází z archivu autora
- Všechny kresby pochází z archivu autora
- Učebnice pro střední zemědělské školy, Základy mechanizace II, vydal Credit Praha 1997

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je **ing. Jaroslav Indrák**
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*