#### Mechanizační prostředky na zpracování půdy

# pluhy

**Rozdělení pluhů :**

1. Dle orebního tělesa:

a

b

c

1. Dle připojení k traktoru :

a

b

c

1. Dle umístění těles na rámu :

a

b

c

**Složení pluhů:**

1. Rám –
2. Orební ústrojí :
3. orební těleso:

-

-

-

-

-

1. krojidlo –
2. podrývák –
3. předradlička –
4. péra, zahrnovače rostlinných zbytků –

**jištění pluhů :**

a

b

c

popiš jednotlivé části pluhu


# podmítače

**Význam:**

**Rozdělení**

**A**

**B**

**C**

**Popiš**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **radličkové** | **diskové** | **pluhy** |
| **+** | **-** | **+** | **-** | **+** | **-** |
| **konstrukce** |  |  |  |  |  |  |
| **potřeba výkonu** |  |  |  |  |  |  |
| **výkonnost** |  |  |  |  |  |  |
| **údržba** |  |  |  |  |  |  |
| **kvalita** |  |  |  |  |  |  |

#### Předseťová příprava půdy

# smyky

**Význam:**

**Konstrukce:**

# brány

**Význam:**

**Rozdělení bran :**

1

2

3

4

5

# válce

**Význam:**

**Rozdělení válců :**

1

2

 2a

 2b

2c

 2d

2e

Popiš:


# kypřiče

**Význam:**

**Rozdělení:**

1

2

# plečky

**Význam:**

**Rozdělení:**

**1**

**2**

**Popiš způsob jízdy po pozemku:**

# hrobkovače

**Význam:**

**Použití:**

#### mechanizační prostředky na rozmetání pevných statkových hnojiv

**Použití:**

# Složení rozmetadel

1. Podvozek
2. Pevné bočnice
3. Přední čelo s bezpečnostním krytem
4. Rozmetací ústrojí

A

B

C

1. a) Dělené posuvné dno –

b) Výtlačné čelo –

1. Pohon –

# seřízení dávky

Dávka závisí na rychlosti děleného posuvného dna/přímo úměrně/ v kombinaci s rychlosti traktoru/nepřímo úměrně.

U rozmetadla se dá také seřídit rychlost horizontálního válce, kdy na hnůj se používá převod do rychla a na vápno do pomala.

Rovněž je důležité naklonění rozmetacího stolu. Na hnůj má být stůl více nahoře, na vápno dole.

#### rozmetadla průmyslových hnojiv

**Použití**

# rozmetadla gravitační

# rozmetadla odstředivá

**Složení:**

1. Zásobník –
2. Pásový dopravník –
3. Regulační páka /šoupátko/ -
4. Pohon :

1

2

3

1. Rozmetací ústrojí:

1

2

**Nastavení dávky:**

# rozmetadla pneumatická

####