



SOŠ a SOU Horky nad Jizerou

**Střední odborná škola a Střední odborné učiliště
Horky nad Jizerou 35**

Obor: 41-51-H/01 Zemědělec – farmář

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět: Odborný výcvik

Ročník: 1.2.3

Téma: Pěstování Rostlin

Vypracoval: Bc.Ivana Kadeřábková

Materiál: VY32_INOVACE_270

Datum: 17.12.2013

Anotace: rozmetadlo průmyslových hnojiv RCW, konstrukce, příprava na směnu, zásady bezpečnosti práce



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy

RCW 3

Konstrukce

- 1) Závěsné oko
- 2) Pohon
- 3) Rám
- 4) Nákladní korba
- 5) Odlehčovací žebřík
- 6) Posuvné řetězové nebo příčkové dno
- 7) Hnací a hnaný válec – napínací

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy

RCW 3

Konstrukce

- 8) Převodovka**
- 9) Rozmetací ústrojí**
- 10) Dávkovací ústrojí**
- 11) Náprava**
- 12) Hardy spojka – přetížení (jištění)**
- 13) Vzduchová soustava**
- 14) Elektroinstalace**

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy **RCW 3**



Dávkovací ústrojí

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy **RCW 3**



Hradítko dávkovacího ústrojí

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy **RCW 3**



Dávkovací ústrojí - Nastavení dávky hnojiva

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy **RCW 3**



Odlehčovací žebřík

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy **RCW 3**



Napínací zařízení

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy



Nový typ rozmetadla RO-M EW

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy



Detaily rozmetacího ústrojí

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy

RCW 3

Příprava stroje na směnu

- 1) Kontrola všech šroubových spojů a svárů
- 2) Kontrola napnutí posuvného dna
- 3) Nastavení a seřízení dávky
- 4) Při odstavení stroje zaklínovat proti pohybu
- 5) Prostor kolem vozidla (stroje)
- 6) Promazat podle mazacího plánu
- 7) Kontrola elektroinstalace a vzduchové soustavy
- 8) Kontrola připojení stroje a zajištění stroje

Mechanizační prostředky pro hnojení průmyslovými hnojivy

RCW 3

Bezpečnost práce

- Stroj musí mít předepsané kryty
- Zákaz přepravy osob
- Používat ochranné pomůcky (rukavice – kožené, gumové, zástěra nebo plášť, ochranné brýle, gumová obuv, respirátor, pokrývka hlavy)
- Při přepravě po komunikaci musí být materiál přikryt plachtou
- Po komunikaci se pohybovat s čistým strojem
- Každé zranění nahlásit UOV
- Nevzdalovat se z pracoviště bez vědomí UOV

Zdroje:

Vlastní