

## **DŘÁŽKOVAC (RÝHOVAČ) VERMEER RT100**

Rýhovač RT100 společnosti Vermeer® je kompaktní ruční rýhovač, jehož součástí jsou hydrostatický rýhovací hnací motor a dva hydrostatické kolové motory. RT100, na údržbu méně náročný než běžné mechanické rýhovače, přispívá ke zvyšování produktivity a efektivity při práci.

Kombinované hřídelové ložiska bez nutnosti mazání nabízí hospodárnou alternativu. Ocelový plášť zajišťuje zvýšenou životnost. Hydraulický olejový chladič pomáhá udržet výkon řízením olejové viskosity. Operační páky usnadňují práci operátora u operačního panelu.

Motoru o výkonu 15 HP (11 kW) dává dostatečnou sílu na provoz hydromotorů. Oboustranné rameno má dvojnásobnou životnost než běžné ramena. A výhodným umístěním částí pro opravy, které umožňují výměnu kapalin a filtrů bez nutnosti otevření krytů, a díky velkému klínovému šneku, který za menšího opotřebení účinněji odstraňuje hlínu. Drážkovač nejlepší kompletní řešení pro instalování kabelových, telefonních vedení, přípojek, zemní vedení hromosvodu (uzemění), základů plotů a automatických zavlažovacích systémů.

Výkonnost stroje: při hloubce rýhy 40cm je stroj schopen vykopat drážku v ideální zemině (ornici) cca 50 metrů za hodinu. S hloubkou a kamenitostí se výkonnost stroje snižuje – méně vykopaných metrů za hodinu.

Výhoda vykopané drážky rýhovačem: vyfrézovaná drážka předepsaných parametrů, sypká zemina na zahazování a rychlost udělaného výkopu.

### ***Specifikace:***

#### **Obecné:**

- Hmotnost: 476 kg
- Délka: 224 cm
- Šířka: 90,2 cm
- Výška: 114 cm (transportní); 109 cm (základní jednotka)

#### **Rýhovač:**

- Šířka rýhy: 15 cm
- Hloubka rýhovače: 80 cm
- Hloubící řetězová tažná síla: 15 422 kg

#### **Motor:**

- Model: Kohler Command CH-15
- Počet válců: 1
- Chladicí medium: vzduch
- Objem válců motoru: 426 cm<sup>3</sup>
- Výkon motoru: 15 HP (11 kW)
- Max. operační úhel motoru: 20°

**Objem:**

- Objem palivové nádrže: 4,7 l
- Spotřeba paliva: 2,8 l/h
- Objem olejové nádrže: 1,9 l

**Hydraulický systém:**

- Objem olejové nádrže: 43,9 l
- Objem olejového systému: 45 l

**Pojezd:**

- Typ čerpadla: hydrostatický
- Průtok čerpadla: 33,8 l/min @ 3600 RPM
- Převodní rychlost: 51,8 m/min

Stáženo a přepracováno z [www.vermeer.cz](http://www.vermeer.cz)