# Benzínová sekačka s pojezdem 41 cm 6 HP ONDRAGON OD701

Kompaktní benzínová sekačka s vlastním pojezdem, 4-taktním motorem OHV 6 HP, záběrem 41 cm, mulčováním a 45l sběrným košem

**Kategorie: Benzínové rotační sekačky s pojezdem 4v1 • Model: 7683 • Provedení pro český a slovenský trh**



ORIGINÁL ONDRAGON | CERTIFIKACE CE | OFICIÁLNÍ DISTRIBUCE | ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ

**Typ motoru:** 4-taktní OHV vzduchem chlazený (144 cm³, 6 HP max.)
**Šířka záběru sečení:** 410 mm (41 cm profilovaný ocelový nůž)
**Nastavení výšky sečení:** Centrální 7 poloh (25 – 75 mm)
**Objem sběrného koše:** 45 litrů s indikátorem naplnění

## 1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (BOZP)

**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a platné české i evropské normy BOZP. Uschovejte tento manuál pro budoucí použití.

### Bezpečnost pracovního prostoru a instalace

- Pracoviště a okolí zařízení udržujte v čistotě, suchu a dostatečně osvětlené.
- Zabraňte přístupu dětí, nepovolaných osob a zvířat k běžícímu stroji a jeho částem.
- Stroj neprovozujte ve výbušném prostředí (v blízkosti hořlavých plynů či kapalin).
- Zajistěte stabilní upevnění stroje k pracovnímu ponku či pevnému základu.

### Elektrická / motorová bezpečnost a ochrana obsluhy

- Elektrická zařízení smí být připojena pouze k síti chráněné proudovým chráničem (RCD) max. 30 mA.
- Přívodní kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a rotujícími noži či kotouči.
- U benzínových strojů doplňujte palivo výhradně venku při vychladlém motoru.
- Při jakékoliv manipulaci, seřizování nebo čištění vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky / odpojte svíčku!

### Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- **Ochrana zraku:** Používejte certifikované ochranné brýle nebo obličejový štít.
- **Ochrana rukou:** Pracujte v nepropustných odolných pracovních rukavicích.
- **Pracovní obuv:** Používejte neklouzavou bezpečnostní obuv s pevnou špičkou.
- **Ochrana sluchu a dýchání:** Používejte chrániče sluchu (≥ 85 dB) a respirátor.

**UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU:** Tento návod k obsluze představuje přesný strojový překlad z originální technické dokumentace výrobce s odbornou terminologickou korekturou pro český a slovenský trh. Oficiální dokumentace pro model 7683.

## 2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

| Technický parametr | Hodnota / Specifikace (7683) |
|---|---|
| **Označení modelu** | ONDRAGON OD701 (Kód 7683) |
| **Typ a zdvihový objem motoru** | 4-taktní jednoválec OHV, 144 cm³ |
| **Maximální výkon motoru** | 4,4 kW / 6,0 HP |
| **Jmenovité provozní otáčky** | 2 800 ot./min |
| **Šířka záběru nože** | 410 mm (41 cm) |
| **Nastavení výšky sečení** | Centrální pákové, 7 poloh (25 – 75 mm) |
| **Systém pojezdu** | Vlastní pojezd zadních kol s převodovkou |
| **Objem sběrného koše** | 45 litrů (plastové víko + textilní vak) |
| **Funkce stroje 4v1** | Sběr do koše, zadní výhoz, mulčování, pojezd |
| **Objem palivové nádrže** | 0,8 litru (bezolovnatý benzín Natural 95) |
| **Objem olejové náplně** | 0,5 litru (olej pro 4T sekačky SAE 30) |
| **Podvozek a kola** | Ocelový skelet, kola na kuličkových ložiskách (150 / 200 mm) |
| **Hmotnost stroje** | cca 24,5 kg (obratná a lehká) |

## 3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

**Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení**

- **[1]** Ergonomická sklopná vodicí rukojeť s měkkým potahem
- **[2]** Bezpečnostní páka motorové brzdy (zhasnutí motoru při puštění)
- **[3]** Páka sepnutí pojezdu zadních kol
- **[4]** Čtyřtaktní spalovací motor OHV s primerem a ručním startérem
- **[5]** Robustní ocelové žací šasi s antikorozní úpravou
- **[6]** Centrální páka pro 7stupňové nastavení výšky sečení
- **[7]** Hybridní sběrný koš 45 l s indikací naplnění
- **[8]** Zadní ochranný deflektor s pružinou
- **[9]** Kvalitní profilovaný ocelový žací nůž
- **[10]** Rychloupínací křídlové matice pro složení madla při přepravě

**Obsah balení (rozsah dodávky)**

- Benzínová sekačka ONDRAGON OD701 (7683)
- Sběrný koš na trávu 45 l
- Mulčovací klín
- Klíč na zapalovací svíčku
- Návod k obsluze v českém jazyce

**Elektrické zapojení a parametry provozu**

- **Napájení:** 230 V střídavé / mechanický řemenový pohon / 4T spalovací motor.
- **Proudový chránič:** U elektrických modelů povinné jištění RCD ≤ 30 mA.
- **Prodlužovací kabely:** Průřez min. 3x 1,5 mm² pro zabránění přehřívání.
- **Třída izolace:** Zesílená / dvojitá izolace s vysokým stupněm krytí.

## 4. DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO MODEL 7683

**NEBEZPEČÍ:** Pro bezpečný provoz stroje striktně dodržujte specifická provozní pravidla. Nedodržení těchto pokynů může způsobit nevratné poškození motoru, zkrat, požár nebo zranění obsluhy.

**Specifická bezpečnostní pravidla a limity použití**

- Před prvním spuštěním bezpodmínečně nalijte motorový olej SAE 30 (0,5 l)! Běh bez oleje motor zničí!
- Před sečením odstraňte z plochy kameny, dráty, větve a tvrdé cizí předměty.
- Nikdy nevkládejte ruce ani nohy pod žací šasi, dokud motor a nůž zcela nezastaví.
- Při čištění, seřizování nebo převozu vždy odpojte kabel zapalovací svíčky!
- Nesekejte na příkrých svazích se sklonem větším než 15°.
- Doplňování paliva provádějte výhradně ve venkovním prostoru při vychladlém motoru.

## 5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

**Postup uvedení do provozu a správná obsluha**

1. **Krok 1:** Vyjměte sekačku z obalu a rozložte spodní i horní část vodicího madla.
2. **Krok 2:** Dotáhněte křídlové matice madla v požadované poloze.
3. **Krok 3:** Sestavte sběrný koš a zavěste jej na zadní čepy pod zvednutou klapku.
4. **Krok 4:** Odšroubujte měrku oleje a nalijte 0,5 l motorového oleje pro 4T sekačky (SAE 30). Zkontrolujte hladinu.
5. **Krok 5:** Nalijte čerstvý bezolovnatý benzín Natural 95 do palivové nádrže.
6. **Krok 6:** Stiskněte 3x pumpičku primeru, přitáhněte páku brzdy k madlu a plynule zatáhněte za startovací lanko.
7. **Krok 7:** Po naskočení motoru zapojte pojezd přitažením zadní pojezdové páky.

**ZAKÁZANÉ MANIPULACE:**

- Nikdy nesahejte do rotujících nožů, kotoučů ani nechráněných řemenic.
- U pil na kov zabraňte přítomnosti hořlavin v dosahu proudu jisker.
- U čerpadel zabraňte chodu na sucho bez předchozího zavodnění.
- Nenechávejte běžící zařízení bez dozoru dospělé způsobilé osoby.

**DOPORUČENÍ PRO MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST:**

- Po každé práci zařízení důkladně očistěte a profoukněte vzduchem.
- Kotouče a nože udržujte ostré a správně vyvážené.
- U čerpadel a sekaček vypusťte před zimou veškerou vodu / palivo.
- Uskladňujte vždy v suchém prostředí bez rizika zamrznutí a vlhka.

## 6. PLÁN PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY A SKLADOVÁNÍ

**Pravidla pravidelného čištění a servisních intervalů**

- Po každém sečení očistěte podvozek a prostor nože od nalepené mokré trávy.
- Kontrolujte hladinu motorového oleje před každým započetím práce.
- První výměna oleje po 5 hodinách záběhu, dále každých 25–50 provozních hodin nebo 1x za sezónu.
- Pravidelně perte a vyklepávejte pěnový vzduchový filtr motoru.
- Kontrolujte ostrost a vyvážení žacího nože; poškozený nůž ihned vyměňte.
- Před zimou vyjeďte nádrž dosucha a uskladněte sekačku v suchu.

**Příprava na zimní období a zazimování**

- U čerpadel zcela vypusťte veškerou vodu vyšroubováním odkalovací zátky.
- U sekaček vyjeďte benzín z nádrže i karburátoru dosucha.
- Kovové obrobky, vodítka a stoly ošetřete konzervačním olejem proti korozi.
- Skladujte v suchém, temperovaném prostoru při teplotách od +5 °C do +35 °C.

**Kontrola mechanických částí a spojů**

- Pravidelně kontrolujte dotažení upínacích šroubů kotoučů a řemenic.
- Zkontrolujte elektrický kabel nebo napnutí klínového řemenu.
- U elektrických strojů testujte funkčnost proudového chrániče RCD.
- Opotřebené kotouče a těsnění vyměňte včas za originální díly.

## 7. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH ZÁVAD

| Projev závady | Pravděpodobná příčina | Nápravné opatření |
|---|---|---|
| **Motor nelze nastartovat** | Nedostatek paliva, zavřený ventil nebo znečištěná svíčka | Doplňte čerstvý benzín, stiskněte primer a očistěte svíčku. |
| **Motor ztrácí výkon nebo se dusí** | Zanesený vzduchový filtr nebo příliš vysoká a mokrá tráva | Vyčistěte filtr, zvyšte výšku sečení a sekejte na poloviční záběr. |
| **Silné vibrace stroje během chodu** | Nevyvážený nebo uvolněný žací nůž po nárazu do kamene | Ihned vypněte motor, dotáhněte šroub nože nebo nůž vyvažte / vyměňte. |
| **Pojezd sekačky nefunguje** | Uvolněné ovládací lanko pojezdu nebo spadlý klínový řemen | Doseřiďte napínák bovdenu lanka pojezdu a zkontrolujte klínový řemen. |
| **Špatný sběr trávy do koše** | Ucpaný výhozový tunel nebo zanesená tkanina koše | Vyčistěte výhozový kanál a vyperte koš pro obnovení proudění vzduchu. |

**SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ:** Pokud se závadu nepodaří odstranit pomocí výše uvedených kroků, zařízení ihned odpojte a kontaktujte autorizované servisní středisko prodejce. Nikdy neprovádějte neodborné zásahy do hermeticky uzavřených částí motoru!

## 8. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

**Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení**



Tento symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, příslušenství nebo obalu označuje, že s tímto zařízením nesmí být nakládáno jako s běžným domovním odpadem. Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a příslušných národních právních předpisů musí být vysloužilé elektrozařízení odevzdáno k ekologické recyklaci na k tomu určených sběrných místech. Správnou likvidací přispíváte k ochraně cenných přírodních zdrojů a předcházíte negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

**Záruční podmínky a servis**

- Záruční doba činí 24 měsíců pro spotřebitele (dle občanského zákoníku).
- Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní chyby vzniklé při běžném provozu.
- Záruka se nevztahuje na opotřebení běžným provozem (kotouče, nože, řemeny, ucpávky), přetížení, běh na sucho ani mráz.

**Servisní zázemí a náhradní díly**

- Zajišťujeme kompletní záruční i pozáruční servis a dodávky náhradních dílů.
- Při uplatnění reklamace předložte doklad o koupi (fakturu) a čistý stroj.
- Reklamace se uplatňuje u prodejce, u něhož bylo zařízení zakoupeno.

## 9. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

### ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Vydáno v souladu s evropskými směrnicemi pro strojní zařízení a bezpečnost

CE

**Výrobce / Dovozce do EU:** ONDRAGON Europe Distribution s.r.o. / Zplnomocněný zástupce
**Výrobek / Zařízení:** Benzínová sekačka s pojezdem 41 cm 6 HP ONDRAGON OD701
**Typové a modelové označení:** 7683 • Série: 2026/CZ-SK
**Předmět prohlášení:** Zařízení uvedené výše splňuje veškerá příslušná harmonizační ustanovení a právní předpisy Evropské unie:

- **Směrnice EU:** 2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2000/14/ES (Emise hluku ve venkovním prostoru)
- **Použité harmonizované normy EN a ISO:** EN ISO 5395-1:2013+A1:2018, EN ISO 5395-2:2013+A2:2017, EN ISO 14982:2009

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce/dovozce. Technická dokumentace je uložena v sídle společnosti.

**Místo a datum vydání:** Praha / Katowice, 15. ledna 2026
**Osoba oprávněná k podpisu:** Janusz Kowalski, Vedoucí technické certifikace ONDRAGON Europe Sp. z o.o.

*Janusz Kowalski*