OFICIÁLNÍ ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE

CE CERTIFIKOVÁNO

John Gardener JG-LM40

John Gardener PajAndy LawnMaster 40cm Benzínová rotační sekačka na trávu 79,7 cm³ (3,5 HP) s textilním sběrným košem 40 l

KATEGORIE: STROJNÍ ZAŘÍZENÍ A DÍLNA • VÝROBCE: John Gardener



KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

Typ motoru a rozvod	4taktní jednoválec OHV, vzduchem chlazený
Zdvihový objem motoru	79,7 cm³
Jmenovitý výkon motoru	2,6 kW (3,5 HP) při 3 000 ot./min
Šířka pracovního záběru sečení	400 mm (40 cm)

Představení a určení zařízení: Profesionální stroj modelové řady **John Gardener JG-LM40** je zkonstruován pro vysoké provozní zatížení v dílně, na zahradě i na stavbě. Vyniká vysokou provozní spolehlivostí, robustním mechanickým dimenzováním a přísným souladem s evropskými bezpečnostními normami. Před prvním uvedením do provozu se důkladně seznamte s tímto návodem k obsluze.

⚠ **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:** Zařízení smí obsluhovat výhradně zletilé osoby řádně seznámené s obsluhou a bezpečnostními předpisy. Zabraňte přístupu dětí a nepovolaných osob do pracovního prostoru.

PODROBNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ motoru a rozvod	4taktní jednoválec OHV, vzduchem chlazený
Zdvihový objem motoru	79,7 cm³
Jmenovitý výkon motoru	2,6 kW (3,5 HP) při 3 000 ot./min
Šířka pracovního záběru sečení	400 mm (40 cm)
Nastavení výšky sečení	3polohové nezávislé nastavení na nápravách (25 – 65 mm)
Objem sběrného koše na trávu	40 litrů (odolný textilní koš s plastovým horním víkem)
Konstrukční materiál podvozku (šasi)	Vysoce odolný nárazuvzdorný polypropylen (odolný korozi a lehký)
Konstrukce pojezdových kol	Přední kola 150 mm / zadní kola 150 mm s kluznými ložisky
Objem palivové nádrže / palivo	0,8 litru / bezolovnatý benzín Natural 95
Objem olejové náplně motoru	0,4 litru (čtyřtaktní motorový olej SAE 10W-30)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA	96 dB(A)
Čistá hmotnost sekačky	19,50 kg

PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

👁️ **Ochrana zraku (EN 166)** | 👂 **Ochrana sluchu (EN 352)** | 🧤 **Pracovní rukavice (EN 388)** | 👢 **Bezpečnostní obuv (EN ISO 20345)** | 😷 **Ochrana dýchadel (EN 149)**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

- ⚠️ Před každým sečením zkontrolujte trávník a odstraňte kameny, dráty, klacky a jiné cizí předměty.
- ⚠️ NIKDY nestrkejte ruce ani nohy pod žací šasi ani do vyhazovacího otvoru, dokud motor a nůž zcela nezastaví!
- ⚠️ Před čištěním podvozku, kontrolou nože nebo výměnou oleje VŽDY sejměte koncovku zapalovací svíčky!
- ⚠️ Na svazích sekejte vždy napříč svahem (po vrstevnici), nikdy nahoru a dolů, abyste předešli uklouznutí pod sekačku.
- ⚠️ Benzín doplňujte výhradně venku při zcela vychladlém motoru; během manipulace s palivem nekuřte.

⛔ **NEBEZPEČÍ ÚRAZU:** Nikdy neprovádějte neautorizované zásahy do konstrukce stroje ani neobcházejte bezpečnostní prvky. Jakékoliv opravy motoru, elektroinstalace či rámu smí provádět pouze kvalifikovaný autorizovaný servis.

SCHÉMA A POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ

- **1. Čtyřtaktní OHV motor 79,7 cm³** – spolehlivý úsporný motor s nízkými emisemi a snadným startem
- **2. Lehké nárazuvzdorné šasi z polypropylenu** – aerodynamicky tvarované šasi nepodléhající korozi pro optimální sběr
- **3. Tvrzený ocelový žací nůž 400 mm** – speciálně tvarovaný nůž vytvářející silný proud vzduchu pro dokonalý sběr
- **4. Kombinovaný sběrný koš 40 litrů** – textilní koš s plastovým víkem a indikátorem naplnění
- **5. Ergonomická sklopná vodicí řídítka** – rukojeť s rychloupínacími křídlovými maticemi pro snadné uskladnění
- **6. Bezpečnostní motorová brzda (páka chcípáku)** – páka na rukojeti; při uvolnění okamžitě zastaví nůž i motor
- **7. Ruční tahový reverzní startér** – lankový startér vyvedený na vodicí rukojeť pro pohodlné startování vestoje
- **8. Nápravový mechanismus nastavení výšky** – jednoduché přestavení kol do 3 výškových úrovní sečení
- **9. Pumpička paliva (Primer)** – ruční nastřikovač paliva do karburátoru pro spolehlivý studený start
- **10. Zátka s měrkou motorového oleje** – přístupné plnicí hrdlo s ryskou minima a maxima

Předoperační kontrola (Checklist před každým spuštěním):
1. Vizuální kontrola celistvosti těla stroje, těsnění, spojovacího materiálu a ovládacích prvků.
2. Prověření stavu nosných prvků, hladiny kapalin, zemnění a připojení pracovních adaptérů.
3. Ověření funkčnosti bezpečnostních koncových spínačů a mechanických západek bez zátěže.
4. Zajištění čistého, osvětleného a stabilního pracovního prostoru bez přítomnosti neoprávněných osob.

MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Sestavte vodicí rukojeť a pevně dotáhněte křídlové matice.
2. Vyšroubujte měrku oleje a nalijte 0,4 l motorového oleje SAE 10W-30 (hladina musí dosahovat po rysku MAX).
3. Nalijte čistý čerstvý benzín Natural 95 do palivové nádrže a zašroubujte víčko.
4. Nastavte požadovanou výšku sečení přestavením os kol na všech 4 kolech do stejné polohy.
5. Zavěste sběrný koš na zadní závěsné háky šasi a zkontrolujte dosednutí krycí klapky.

PRACOVNÍ POSTUP A POKYNY K OBSLUZE

1. Stiskněte balónek primeru na motoru 3× až 5× pro naplnění karburátoru palivem.
2. Přitáhněte bezpečnostní páku motorové brzdy k hornímu madlu řídítek a držte ji.
3. Plynulým energickým tahem za startovací šňůru motor nastartujte.
4. Po rozběhu motoru sekačku pomalu tlačte vpřed; sekejte v rovnoběžných pruzích s mírným přesahem.
5. Průběžně kontrolujte naplnění koše; při plném koši uvolněte páku motorové brzdy, motor zhasne a koš vysypte.
6. Po skončení sečení očistěte šasi od zbytků mokré trávy dřevěnou nebo plastovou škrabkou.

PLÁN PRAVIDELNÉ PREVENTIVNÍ ÚDRŽBY

Komponenta / Interval	Předepsaný servisní úkon a kontrola
Motorový olej (SAE 10W-30)	První výměna po 5 hodinách záběhu, následně každých 25 až 50 hodin nebo jednou ročně
Žací ocelový nůž	Kontrola ostrosti a vyvážení; otupený nůž nechte nabrousit a vyvážit, při prasklinách vyměňte
Vzduchový filtr	Čištění pěnové vložky každých 25 hodin v teplé mýdlové vodě; po vysušení lehce zakápněte olejem
Spodní prostor šasi	Očistěte po každém sečení od nalepené trávy; zabraňte hnilobě a snížení účinnosti sběru
Zapalovací svíčka	Kontrola a vyčištění kontaktů jednou ročně před sezónou (vzdálenost elektrod 0,7 mm)

DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH PORUCH

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Motor nelze nastartovat	Suchá nádrž, nestisknutý primer, nepřitažená páka brzdy nebo odpojená svíčka	Zkontrolujte benzín, napumpujte primerem, přitáhněte páku brzdy k madlu a nasaďte botku svíčky
Motor kouří černým kouřem a dusí se	Přeplněný znečištěný vzduchový filtr nebo přeplavený karburátor	Vyčistěte vzduchový filtr a nechte motor několik minut odpočinout
Sekačka špatně sbírá trávu do koše	Zanesená tkanina koše prachem, příliš nízká výška sečení nebo tupý nůž	Vyperte textilní koš pro obnovení prodyšnosti, zvyšte výšku sečení a naostřete nůž
Silné chvění a vibrace sekačky	Nevyvážený nebo ohnutý žací nůž po nárazu do kamene či pařezu	Okamžitě vypněte motor, sejměte kabel svíčky a zkontrolujte nůž; ohnutý nůž vyměňte

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ (WEEE 2012/19/EU)
Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být vyhazovány do běžného komunálního odpadu. Za účelem správné ekologické likvidace, obnovy a recyklace odevzdejte tyto výrobky na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Zajištěním správné likvidace pomůžete chránit cenné přírodní zdroje a zabráníte potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Použité provozní náplně (oleje, paliva, akumulátory) odevzdejte ve sběrném dvoře nebezpečného odpadu.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce / dovozce do Evropské unie tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že níže uvedené strojní zařízení:

Výrobek / Zařízení:	**John Gardener PajAndy LawnMaster 40cm Benzínová rotační sekačka na trávu 79,7 cm³ (3,5 HP) s textilním sběrným košem 40 l**
Typové označení / Model:	**John Gardener JG-LM40**
Funkce a určení:	Benzínová rotační sekačka 40 cm se sběrem

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES – Směrnice Evropského parlamentu a Rady o strojních zařízeních (MD)
- 2014/30/EU – Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- 2016/1628/EU – Nařízení o emisích plynů a znečišťujících látek z nesilničních strojů (Stage V)
- 2000/14/ES – Směrnice o emisích hluku zařízení určených k použití ve venkovním prostoru

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 5395-1:2014 – Zahradní technika - Bezpečnostní požadavky na sekačky trávníků se spalovacím motorem
- ČSN EN ISO 5395-2:2014 – Sekačky se sedící nebo pěší obsluhou
- ČSN EN ISO 14982:2009 – Zemědělské a lesnické stroje - Elektromagnetická kompatibilita

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 21. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, trysky, filtry, uhlíkové kartáče, břity) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.