



MIDORI JAPAN PROFESSIONAL

BENZÍNOVÉ KŘOVINOŘEZY A MOTOROVÉ KOSY

CERTIFIKACE CE

Benzínový motorový křovinořez MIDORI JAPAN 5,2 kW (52 cm³, 3 kotouče, postroj)

Profesionální motorová kosa 5,2 kW s dvoutaktním motorem 52 cm³ Euro 5, japonským karburátorem, 3 kotouči, poloautomatickou hlavou a postrojem

KATALOGOVÝ KÓD: 714 • TECHNOLOGIE • OFICIÁLNÍ ČESKÝ MANUÁL

Maximální výkon
5,2 kW (7,0 HP)

Objem motoru
52 cm³ (2-takt Euro 5)

Šířka záběru
440 mm se strunou (44 cm)

Výbava v balení
3 kotouče + postroj + hlava

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A BOZP

VÝSTRAHA: Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze. Nedodržení bezpečnostních zásad, pokynů výrobce a varovných upozornění může mít za následek úraz elektrickým proudem, těžké popálení, vznik požáru nebo vážné poranění obsluhy.

Bezpečnost pracovního prostoru

- Pracoviště udržujte v naprosté čistotě, uklizené a dokonale osvětlené (min. 300 luxů). Nepořádek a šero vedou k nehodám.
- Nikdy nepoužívejte zařízení ve výbušném prostředí (přítomnost hořlavých plynů, kapalin, laků, ředidel nebo uhlénoho prachu).
- Během provozu zajistěte bezpečný odstup dětí, nepovolaných osob a domácích zvířat minimálně 5 metrů od stroje.
- Při práci v uzavřených prostorách vždy zajistěte intenzivní větrání a přísun čerstvého vzduchu (odvod spalin / výparů).

Elektrická bezpečnost a ochrana

- Vidlice přívodního kabelu či nabíječky musí přesně odpovídat síťové zásuvce 230 V / 50 Hz s funkčním jištěním.
- Chraňte stroj, akumulátory i přívodní kabely před deštěm, vlhkostí, stříkající vodou a horkými povrchy.
- Nikdy nenoste nářadí tahem za kabel a neodpojujte vidlici ze zásuvky trhnutím za šňůru.
- Při provozu na staveništi vždy používejte proudový chránič (RCD) s vybavovacím reziduálním proudem ≤ 30 mA.

Osobní bezpečnost obsluhy a povinné ochranné pomůcky (OOPP)

Obsluha musí být plně způsobilá, odpočatá a seznámená s obsluhou stroje. Při práci je striktně zakázáno nosit volný oděv, šátky, řetízky či mít rozpuštěné dlouhé vlasy, které by mohly být zachyceny pohyblivými částmi stroje.

OCHRANA ZRAKU (ČSN EN 166)

OCHRANA SLUCHU (ČSN EN 352)

PROTISKLUZOVÁ OBUV S OCELOVOU ŠPIČKOU

OCHRANNÉ RUKAVICE PROTI MECHANICKÝM RIZIKŮM

2. PODROBNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE

Kompletní technická data ověřená zkušebnou výrobcce pro model 714 (MIDORI JAPAN):

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota a specifikace
Model křovinořezu	MIDORI JAPAN MJ-714 (Katalogové číslo 714)
Typ pohonné jednotky	2-taktní vzduchem chlazený jednoválec Euro 5
Zdvihový objem válce	52 cm³
Maximální výkon motoru	5,2 kW / 7,0 HP při 9 000 ot./minutu
Úprava válce a pístu	Tvrzený chromovaný povrch válce se dvěma pístními kroužky
Karburátor	Japonský membránový karburátor s manuální pumpičkou Primer
Šířka pracovního záběru — struna	440 mm
Šířka záběru — žací kotouče	255 mm (trojzubec, vyžínací a pilový kotouč v balení)
Konstrukce vodicí tyče	Duralová silnostěnná trubka 28 mm s vnitřní pevnou ocelovou hřídelí
Palivová směs	Bezolovnatý benzín Natural 95 + syntetický olej 2T (poměr 1:25)
Kapacita palivové nádrže	1,2 litru s odvětrávaným víčkem a palivovým filtrem
Hmotnost prázdného stroje	7,5 kg (dokonale vyvážené těžiště)

3. PŘEHLED HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ ZAŘÍZENÍ

Konstrukční celky (Rozpad stroje) 1. 1. Dvoutaktní motorová jednotka 52 cm³ s antivibračním silentblokem 2. 2. Ruční startér Easy-Start se zesíleným kovovým unašečem a lankem 3. 3. Ergonomická obouruční bike řídítka s možností nezávislého nastavení sklonu 4. 4. Multifunkční rukojeť s plynovou páčkou, aretací poloplynu a spínačem STOP 5. 5. Pevná duralová vodicí trubka 28 mm se 7 samomaznými vnitřními pouzdry	Ovládací a bezpečnostní prvky 6. 6. Masivní úhlová převodovka s kaleným soukolím a mazacím otvorem 7. 7. Široký bezpečnostní kryt s automatickým odřezávačem přebytečné struny 8. 8. Poloautomatická strunová hlava se systémem Tap&Go pro rychlé odvíjení 9. 9. Sada 3 ocelových žacích kotoučů (trojzubec na plevel, pilový kotouč na dřeviny) 10. 10. Dvouramenný polstrovaný nosný postroj s bočním stehenním chráničem
---	---

4. OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ

Při vybalení ihned zkontrolujte úplnost a neporušenost všech komponent. V případě chybějícího dílu kontaktujte prodejce:	
1x Benzínový křovinořez MIDORI JAPAN 5,2 kW 1x Automatická strunová hlava se strunou 1x Tříramenný žací nůž (trojzubec)	1x Zubový pilový kotouč na nálety 1x Čtyřramenný vyžínací kotouč 1x Dvouramenný profi nosný postroj 1x Nádobka na přípravu směsi a nářadí

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A UVEDENÍ DO PROVOZU

KONTROLA PŘED SPUŠTĚNÍM: Ujistěte se, že je stroj odpojen od elektrické sítě (nebo je vyjmut akumulátor). Zkontrolujte dotažení všech spojovacích prvků, celistvost krytů a správnou montáž pracovního nástroje.

Krok 1: Vybalení a mechanická kompletace

- Vyjměte tělo zařízení a veškeré příslušenství z přepravního obalu.
- Očistěte antikorozi konzervační film z kovových dílů suchým hadrem.
- Nasaďte přídatné rukojeti, ochranné kryty nebo nástavce a bezpečně je dotáhněte přiloženým montážním nářadím.
- Zkontrolujte hladinu oleje / připojení hadic / upevnění pracovního nástroje ve skřídce či vřetenu.

Krok 2: Příprava napájení a palivové směsi

- **Akumulátorové modely:** Baterie před prvním použitím plně nabijte na 100 % pomocí originální rychlonabíječky.
- **Síťové modely 230 V:** Zkontrolujte neporušenost přívodního kabelu; prodlužovací kabel musí mít průřez min. $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ (při délce nad 15 m $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$).
- **Benzínové modely:** Připravte čerstvou palivovou směs benzínu Natural 95 a 2T oleje v přesném poměru (1:25). Nikdy nepoužívejte staré palivo.

6. PROVOZNÍ POKYNY A PRACOVNÍ POSTUPY

Správný pracovní postup krok za krokem

1. **Zapnutí a náběh:** Stiskněte bezpečnostní odjišťovací pojistku a plynule sepněte hlavní spínač (či zatáhněte za startér). Před zahájením práce nechte stroj běžet cca 15–30 sekund naprázdno, abyste ověřili plynulost chodu a absenci nežádoucích vibrací či zvuků.
2. **Nastavení optimálních parametrů:** Nastavte otáčky, točivý moment, přítlak nebo průtok v závislosti na povaze obráběného materiálu a průměru použitého nástroje.
3. **Vedení stroje a pracovní tlak:** Na nástroj nikdy nevyvíjejte nepřiměřenou sílu. Nechte pracovat řeznou rychlost a výkon motoru. Nadměrný tlak snižuje účinnost, přetěžuje motor a vede k rychlému otupení či poškození nástroje.
4. **Pracovní cyklus a chlazení:** Dodržujte jmenovitý pracovní zatěžovatel stroje. Při déletrvajícím zátěži umožněte motoru pracovat naprázdno pro rychlé ochlazení ventilátorem.
5. **Bezpečné odstavení:** Po dokončení práce uvolněte spínač, počkejte na úplné zastavení nástroje a teprve poté stroj odložte na suchý a čistý podklad. Odpojte napájení / vyjměte akumulátor.

BEZPEČNOSTNÍ ZÁKAZY: Je přísně zakázáno upravovat či demontovat bezpečnostní kryty, provozovat zařízení s poškozeným kabelem či krytem a pracovat v prostředí s hrozbou výbuchu nebo pod vlivem alkoholu, léků či omamných látek.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY A SERVISU

Interval kontroly	Předmět a úkon údržby	Požadovaný stav a náprava
Před každým použitím	Vizuální kontrola celistvosti krytů, kabelu, dotažení spojů a upnutí nástroje.	Nástroj musí být bez prasklin, šrouby dotažené, vodící plochy čisté.
Po každé práci	Očištění těla od prachu, špon, pilin, hlíny a zbytků materiálu suchým štětcem.	Čisté větrací otvory zaručují bezproblémové chlazení při dalším startu.
Měsíčně / 50 hodin	Kontrola uhlíků (u komutátorových motorů), promazání převodů a sklíčidla.	Minimální délka uhlíků 5 mm; mazání originálním převodovým tukem.
Před uložením na zimu	Důkladná očista, konzervace kovových částí olejem, nabití akumulátorů na 60–80 %.	Suché skladování při teplotě +5 °C až +25 °C mimo dosah mrazu a slunce.

8. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH PORUCH

Projev závady (Symptom)	Možná příčina	Doporučené řešení a náprava
Zařízení nelze zapnout / motor nereaguje	Vybitý akumulátor, přerušený kabel, vypadnutý jistič, aktivovaná tepelná pojistka.	Nabijte baterii, zkontrolujte přívodní kabel a zásuvku 230 V, nechte motor 20 min vychladnout.
Pokles výkonu, přehřívání nebo kolísání otáček	Tupý pracovní nástroj, přetížení stroje, zanesené ventilační otvory prachem.	Vyměňte/nabruste nástroj, snižte přitlak, vyfoukejte chladicí štěrby stlačeným vzduchem.
Nadměrné vibrace, hluk nebo zápach spáleniny	Nevyvážený či uvolněný nástroj, poškozené ložisko, vadné vinutí rotoru.	Ihned vypněte stroj! Zkontrolujte upevnění nástroje. Při vnitřní poruše kontaktujte odborný servis.
Benzínový motor nespouští / zhasíná v zátěži	Zanesená zapalovací svíčka, staré palivo v nádrži, znečištěný vzduchový filtr.	Vyčistěte/vyměňte svíčku, namíchejte čerstvou směs 1:25, vyperte pěnový vzduchový filtr v benzínu.
Nízký pracovní tlak nebo netěsnost spojů	Zanesený vstupní filtr, netěsné těsnění hadice, opotřebované písní manžety.	Vyčistěte sací filtr, vyměňte poškozený O-kroužek rychlospojky, dotáhněte spoje.

9. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

Směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ):

Tento symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku nebo obalu znamená, že zařízení nesmí být vyhazováno do běžného směsného komunálního odpadu. Uživatel je povinen odevzdat vysloužilé zařízení na určeném sběrném místě k recyklaci elektrických součástí a drahých kovů. Akumulátory Li-Ion odevzdejte ve vybitém stavu do sběrných boxů. Správnou likvidací přispíváte k ochraně přírodních zdrojů a lidského zdraví.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC DECLARATION OF CONFORMITY • DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

CE

Dovozce / Zplnomocněný zástupce v EU:

Falon-Tech Sp. z o.o. / P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Kielecka 46/4, 02-530 Warszawa / ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polská republika
IČ / NIP: PL6492300021 • BDO: 000007545

Identifikace strojního zařízení / výrobku:

Výrobek: **benzínový motorový křovinořez MIDORI JAPAN 5,2 kW**Typové a modelové označení: **714** • Značka: **MIDORI JAPAN**

Funkce a určení: Profesionální motorová kosa 5,2 kW s dvoutaktním motorem 52 cm³ Euro 5, japonským karburátorem, 3 kotouči, poloautomatickou hlavou a postrojem

Výše popsané strojní zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení těchto evropských směrnic a nařízení:

- 2006/42/EC (MD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2000/14/EC (Hluk)
- 2011/65/EU (RoHS)

Harmonizované evropské technické normy (EN / ISO) použité při posuzování shody:

- EN ISO 11806-1:2011
- EN ISO 12100:2010
- EN ISO 14982:2009

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

Místo a datum vydání: Zawiercie / Warszawa, 15. ledna 2026

Osoba oprávněná k podpisu: *Krzysztof Bijak – Technický ředitel a zmocněnec pro shodu*

UPOZORNĚNÍ K PŘEKladu A PLATNOSTI DOKUMENTU

Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka z originální technické dokumentace výrobce pro potřeby spotřebitelů v České republice a na Slovensku. Prohlášení o shodě (*Deklaracja zgodności WE / EC Declaration of Conformity*) bylo ověřeno a sestaveno v souladu se závaznými technickými směrnici Evropského parlamentu a Rady EU. Provozovatel je povinen řídit se všemi pokyny k bezpečné práci a údržbě uvedenými v tomto dokumentu.

Záruční podmínky a autorizovaný servis v ČR

Záruční doba činí 24 měsíců pro spotřebitele (dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník) ode dne převzetí zboží. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení dílů (uhlíky, těsnění, řetězy, žárovky), poškození způsobené neodborným zacházením, přetížením nebo použitím neoriginálních náhradních dílů. Centrální sklad a zákaznická podpora: **Naše Nářadí / PajAndy, Dolní Lutyně (Šířina), Česká republika.**