OFICIÁLNÍ ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE

CE CERTIFIKOVÁNO

PajAndy PJ-HP01

PajAndy HarnessPro Dual PRO – Profesionální dvouramenný polstrovaný popruh pro křovinořezy s bederním chráničem a rychlospojkou

KATEGORIE: PŘÍSLUŠENSTVÍ KŘOVINOŘEZŮ A NOSNÉ POSTROJE • VÝROBCE: PAJANDY



KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

Konstrukční provedení	Dvouramenný zádový a hrudní postroj s bederním štítem
Materiál nosných popruhů	Vysoce pevný tkaný nylonový popruh o šířce 40 mm a 50 mm
Vnitřní polstrování ramen	Vícevrstvá tlumicí EVA pěna o tloušťce 15 mm s potahem Air-Mesh
Materiál bočního chrániče	Anatomicky tvarovaný houževnatý plastový štít s měkčením

Představení a určení zařízení: PajAndy HarnessPro Dual PRO (PJ-HP01) je vysoce komfortní, ergonomicky tvarovaný dvouramenný nosný postroj navržený pro optimální rozložení hmotnosti motorových i akumulátorových křovinořezů mezi obě ramena, hrudník a bedra obsluhy. Výrazně snižuje únavu páteře, krčních svalů a paží při dlouhotrvajícím profesionálním sečení rozsáhlých travnatých ploch. Ramenní popruhy jsou vybaveny měkkým 15mm polstrováním s prodyšnou síťovinou Air-Mesh, která omezuje pocení v horkých letních dnech. Široký plastový bederní chránič s integrovanou tlumicí podložkou spolehlivě chrání stehno a bok před otlaky a vibracemi přenášenými z motoru a nosné trubky stroje. Rychloupínací bezpečnostní karabina s trhací pojistkou umožňuje okamžité odhození stroje v případě nebezpečí.

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

PODROBNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

Konstrukční provedení	Dvouramenný zádový a hrudní postroj s bederním štítem
Materiál nosných popruhů	Vysoce pevný tkaný nylonový popruh o šířce 40 mm a 50 mm
Vnitřní polstrování ramen	Vícevrstvá tlumicí EVA pěna o tloušťce 15 mm s potahem Air-Mesh
Materiál bočního chrániče	Anatomicky tvarovaný houževnatý plastový štít s měkčením
Závěsný mechanismus stroje	Ocelová karabina s rychloupínacím bezpečnostním zámkem
Systém nouzového odhození	Rychloodepínací červená trhací pojistka pro okamžité uvolnění
Rozsah nastavení popruhů	Plynule stavitelná délka ramen, hrudního i bederního pásu
Kompatibilita křovinořezů	Univerzální pro všechny značky benzínových i aku křovinořezů
Maximální nosnost postroje	Doporučeno pro stroje o hmotnosti od 4,0 do 12,0 kg
Materiál spojovacích přezek	Nárazuvzdorný tvrzený polyacetal (POM) s vysokou pevností
Barevné provedení	Černá s výstražnými oranžovými bezpečnostními prvky
Hmotnost kompletního postroje	580 g

PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Ochranné brýle / štít EN 166 | Ochrana sluchu EN 352 | Pracovní rukavice EN 388 | Bezpečnostní obuv EN ISO 20345

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

- ⚠️ Před spuštěním motoru se VŽDY ujistěte, že je postroj správně seřízen a stroj visí v dokonalé rovnováze!
- ⚠️ Pravidelně vyzkoušejte funkci červené nouzové pojistky; v případě požáru či pádu musí jít stroj ihned odhodit!
- ⚠️ Nikdy neprovozujte křovinořez bez bočního chrániče boku; hrozí popálení o výfuk a otlaky od trubky!
- ⚠️ Popruhy udržujte čisté a suché; znečištění benzínem nebo olejem poškozuje strukturu nylonových vláken!
- ⚠️ Při poškození nosných švů nebo prasknutí plastové přezky postroj ihned vyřaďte z provozu.

⛔ **NEBEZPEČÍ ÚRAZU:** Nikdy nepřekračujte povolené zatížení ani nepoužívejte zařízení k neschváleným účelům. Jakékoliv opravy elektroinstalace, motoru či nosných mechanismů smí provádět pouze kvalifikovaný servis.

SCHÉMA A POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ

- **1. Polstrované ramenní pásy (2 ks)** – Široké anatomické popruhy s 15mm EVA polstrováním a síťovinou
- **2. Středová zádová roznášecí deska** – Pružný polymerový panel rozdělující tahovou sílu na záda
- **3. Stavitelný hrudní popruh s přezkou** – Spojovací pás zabraňující sjíždění ramenních popruhů do stran
- **4. Široký bederní nastavitelný pás** – Pevný pás s rychloupínací sponou stabilizující postroj v pase
- **5. Anatomický plastový boční chránič boku** – Tuhá deska chránící pravé stehno před vibracemi a teplem stroje
- **6. Kovová rychlozávěsná karabina** – Pevnostní ocelový hák pro zavěšení oka křovinořezu
- **7. Červená bezpečnostní trhací pojistka** – Nouzové táhlo pro okamžité odepnutí stroje během 1 sekundy
- **8. Plastové stavěcí spony z POM (4 ks)** – Samosvorné přezky pro individuální přizpůsobení postavě
- **9. Měkká tlumicí podložka pod boční desku** – Pěnová vrstva absorbující nárazy trubky křovinořezu
- **10. Výstražné oranžové bezpečnostní lemy** – Reflexní prvky zvyšující viditelnost obsluhy u silnic

Předoperační kontrola (Checklist před každým použitím):
1. Kontrola celistvosti všech nosných nylonových popruhů a švů
2. Prověření správné funkce rychloupínací přezky hrudního a bederního pásu
3. Zkouška volného pohybu a zajištění kovové závěsné karabiny
4. Funkční test červené bezpečnostní pojistky nouzového odhození
5. Seřízení délky popruhů tak, aby žací hlava visela cca 5–10 cm nad terénem

MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A ZAHÁJENÍ PROVOZU

1. 1. Oblečte si postroj PJ-HP01 jako vestu – ramenní popruhy přetáhněte přes ramena a zapněte bederní přezku.
2. 2. Zapněte hrudní spojovací popruh a utažením pásů nastavte zádovou desku přesně doprostřed zad.
3. 3. Upravte délku bočního popruhu tak, aby plastový chránič boku spočíval na vnější straně pravého stehna.

PRACOVNÍ POSTUP A UKONČENÍ PROVOZU

4. 4. Nacvakněte závěsné oko křovinořezu do kovové karabiny na bočním chrániči.
5. 5. Povolte obě ruce ze stroje; křovinořez musí zůstat volně viset v mírném sklonu s žací hlavou těsně nad zemí.

PLÁN PRAVIDELNÉ PREVENTIVNÍ ÚDRŽBY

Interval / Komponenta	Předepsaný servisní úkon a kontrola
Po každé práci	Očištění postroje od zbytků trávy a prachu suchým kartáčem.
Při silném znečištění	Ruční praní ve vlažné mýdlové vodě (do 30 °C); nesušit na přímém slunci ani v sušičce!
Pravidelně	Promazání čepu kovové karabiny a pružiny kapkou jemného strojního oleje.
Kontrola švů	Pravidelná prohlídka nosných spojů u ramen a bočního chrániče na případné párání.
Skladování	Ukládejte zavěšené na ramínku na suchém a větraném místě mimo dosah hlodavců.

DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH PORUCH

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Křovinořez padá žací hlavou k zemi nebo se převažuje	Špatně posunuté závěsné očko na nosné trubce křovinořezu	Povolte šroub závěsného očka na trubce stroje a posuňte jej pro dosažení vyvážení
Popruhy sklouzávají z ramen během práce	Povolený nebo nezapnutý přední hrudní pás	Dotáhněte hrudní spojovací popruh a přitáhněte ramenní pásy blíže ke krku
Bolest v pravém boku či stehně po sečení	Boční plastový chránič je nastaven příliš vysoko nebo příliš nízko	Nastavte nosný popruh karabiny tak, aby polstrování sedělo přímo na kyčelním kloubu
Kovová karabina se samovolně otevírá	Zanesení pružiny karabiny prachem a zbytky posekané trávy	Karabinu vyfoukejte stlačeným vzduchem a promažte čep kapkou oleje
Nouzová pojistka jde vytáhnout příliš ztuha	Usazené nečistoty a prach v plastovém mechanismu trhací spony	Vyperte mechanismus spony v čisté mýdlové vodě a osušte

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

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:	**PajAndy HarnessPro Dual PRO – Profesionální dvouramenný polstrovaný popruh pro křovinořezy s bederním chráničem a rychlospojkou**
Typové označení / Model:	**PajAndy PJ-HP01**
Funkce a určení:	Dvouramenný ergonomický polstrovaný nosný popruh pro motorové křovinořezy s ochranou boku

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

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2001/95/EC (Obecná bezpečnost výrobků - GPSD)
- 2011/65/EU (RoHS - Omezení používání nebezpečných látek v EEZ)

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

- 2001/95/EC (Směrnice o obecné bezpečnosti výrobků - GPSD)
- ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy)
- ČSN EN ISO 11806-1:2022 (Zemědělské a lesnické stroje - Požadavky na nosné postroje)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. 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 přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, břity, nože, struny, pružiny) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.