

Průvodce údržbou kladívkového mulčovače

Pravidelná údržba je klíčem k dlouhé životnosti, bezpečnému provozu a maximálnímu výkonu vašeho mulčovače. Připravili jsme pro vás přehledný harmonogram a důležité pokyny, jak se o stroj správně starat.

Základní bezpečnostní pravidla pro údržbu

Než se pustíte do jakékoliv kontroly nebo údržby, vždy dbejte na maximální bezpečnost:

- **Stroj musí být v klidu:** Údržbu provádějte vždy se strojem spuštěným na zem a odpojeným od traktoru.
- **Vypněte traktor:** Vypněte motor traktoru, odpojte vývodový hřídel (náhon), zatáhněte ruční brzdu a **vždy vyjměte klíček ze zapalování.**
- **Počkejte na zastavení:** Ujistěte se, že se všechny pohyblivé mechanismy (rotor, řemeny) zcela zastavily.
- Údržbu by měla provádět pouze kvalifikovaná a poučená osoba za použití osobních ochranných pracovních prostředků.

Harmonogram pravidelné údržby

Denní údržba (před každým použitím)

- **Kontrola rotoru a pracovních nástrojů:** Zkontrolujte stav opotřebení nožů nebo kladiv a místa jejich uchycení. Jakékoliv poškozené nebo nadměrně opotřebované díly **okamžitě vyměňte**, hrozí nebezpečné odmrštění úlomků.
- **Kontrola předních ochranných tyčí (plechů):** Tyto prvky brání odmrštění materiálu směrem k traktoru. Pokud jsou i jen lehce ohnuté nebo opotřebované, ihned je vyměňte za originální náhradní díly.

Každé 4 hodiny práce

- **Kontrola klínových řemenů:** Zkontrolujte správné napnutí řemenů. Správné napnutí je zásadní pro přenos výkonu a životnost stroje.
- **Dotažení spojů:** Zkontrolujte utažení všech šroubů a matic na stroji.
- **Mazání:** Promažte všechna mazací místa (označená piktogramem **MAZÁNÍ / GREASE**) pomocí kvalitního lithiového maziva.

Po prvních 50 hodinách práce

- **Olej v převodovce:** Zkontrolujte správné množství oleje v převodové skříni. V případě potřeby jej doplňte na odpovídající úroveň.
- *Doporučený typ oleje: SAE 90 EP API GL4.*

Každých 100 hodin práce

- **Pravidelná kontrola oleje:** Opětovně zkontrolujte a případně doplňte olej v převodovce na požadovanou úroveň.

Péče o klíčové komponenty

1. Rotor a výměna kladiv/nožů

Hřídel rotoru je z výroby elektronicky a velmi přesně vyvážená.

- **Výměna v sadách:** Pokud potřebujete vyměnit opotřebovaný nebo poškozený nůž/kladivo, **vždy vyměňte celou sadu**. Částečná výměna způsobí nevyváženost rotoru.
- **Používejte originál:** Montáž neoriginálních nástrojů může způsobit silné vibrace stroje a následné prasknutí valivých ložisek.
- Pro složitější zásahy spojené s rotorem doporučujeme využít odborný servis Farmhero.

2. Seřízení napnutí řemenů

Pokud řemeny ztratí své napnutí, je potřeba je seřídít:

1. Povolte upevňovací šrouby (A a B), které blokují nosnou hřídel, a pojistnou matici (C).
2. Povolte šrouby, které blokují převodovku na nosné hřídeli (D).
3. Nastavte správné napnutí a vše opět pečlivě dotáhněte.

3. Řešení nejčastějších problémů

- **Mulčovač během práce vibruje:** Zkontrolujte, zda mezi kladivy neuvízl cizí předmět, zda nejsou některá kladiva zlomená, případně zda se neuvolnily šrouby uložení hřídele rotoru.
- **Ucpávání rotoru:** Pravděpodobně pracujete s příliš nízkými otáčkami rotoru – zvyšte je (při zachování max. 540 ot./min na vývodovém hřídeli traktoru).
- **Nadměrné opotřebení kladiv:** Může být způsobeno naopak příliš vysokými otáčkami rotoru, nebo prací příliš blízko u země v kamenitém terénu.

Potřebujete náhradní díly nebo odborný servis? Vždy používejte výhradně originální náhradní díly, abyste nepřišli o záruku a zajistili bezpečnost při práci. Tým **Farmhero.cz** je vám plně k dispozici pro objednávky dílů i servisní zásahy.