

ZÁKLADY BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S ŘETĚZOVOU PILOU



POSLEDNÍ ÚPRAVA: 15. LISTOPADU 2019

Práce s řetězovou pilou zahrnuje mnoho různých pracovních situací s jednoduchými i složitějšími kroky. Řetězová pila je velmi účinný nástroj, ale při nesprávném používání může být také nebezpečná. Abyste předešli nehodám a zbytečnému namáhání, měli byste používat správné pracovní techniky, nejlepší možné bezpečnostní vybavení a moderní řetězovou pilu s funkčními bezpečnostními prvky.

Absolvujte kurz práce s řetězovou pilou pro zajištění bezpečnosti!

Existuje několik společností a organizací, které nabízejí kurzy věnované bezpečnému používání řetězových pil. Zjistěte, jaká pravidla platí ve vaší zemi.



Nácvik na vlastní pěst může ohrozit vaši bezpečnost. Pokud se naučíte nesprávnou techniku, riziko nehod výrazně vzroste.

PŘEHLED

Základní pravidla práce s řetězovou pilou



1

SEVŘENÍ PALCEM Držte pevně obě rukojeti pily. Palce a prsty musí být zcela sevřeny kolem rukojetí. Je velmi důležité držet palec levé ruky pod přední rukojetí, aby se snížila síla možného zpětného vrhu.

2

BLÍZKÝ KONTAKT Nebojte se pily. Držte ji blízko těla, abyste měli lepší rovnováhu, a budete mít pocit, že je pila lehčí.

3

ROVNOVÁHA Udržujte stabilní postoje s rozkročenýma nohama. Chcete-li dosáhnout co nejlepší rovnováhy, položte levou nohu mírně před pravou.

4

POKRČTE KOLENA Šetřete svoje záda. Nepracujte s ohnutou páteří, ale při práci v nízkých polohách pokrčte kolena.

5

POHYB / PŘEPRAVA Řetěz se nesmí otáčet, pokud se přemísťujete na jiné místo. Pokud chcete udělat jen pár kroků, měli byste aktivovat brzdu řetězu nebo vypnout motor. Při přesunu na delší vzdálenost nebo při přepravě musíte nasadit kryt vodicí lišty.



BEZPEČNOSTNÍ VZDÁLENOST Při práci s řetězovou pilou udržujte vzdálenost 3 až 5 metrů od ostatních osob. Při kácení stromů je nutná větší bezpečnostní vzdálenost.

Nepracujte sami



Když budete pracovat ve dvou nebo více lidech, můžete si navzájem pomoci v neočekávaných situacích. Pokud musíte pracovat sami, vždy byste měli provést následující:

- Řekněte někomu, kde se budete vyskytovat. Poskytněte své kontaktní osobě (určené osobě) trasu a vaši polohu, např. se souřadnicemi GPS.
- Vždy mějte při sobě mobilní telefon nebo vysílačku a udržujte pravidelný kontakt s kontaktní osobou alespoň každé tři hodiny.
- Vždy mějte v lese dopravní vozidlo a vždy jej zaparkujte tak, abyste mohli rychle opustit oblast.
- Dodržujte všechny ostatní bezpečnostní postupy.



Riziko zpětného vrhu

Zóna zpětného vrhu je horní část špičky vodící lišty. Řezání touto částí vodící lišty představuje značné riziko zpětného vrhu, při kterém se řetěz zachytí ve dřevu a pila je působením síly rotujícího řetězu odmrštěna dozadu a nahoru. Zpětný vrh

může být velmi nebezpečný a musíte pochopit následující:

- Ke zpětnému vrhu může dojít při většině pracovních postupů, pokud s pilou není zacházeno opatrně. Proto je pro důležité naučit se správnou techniku řezání a používat ji.
- Vždy používejte řetězovou pilu s funkční brzdou řetězu.
- Palce a prsty musí být zcela sevřeny kolem rukojetí. Při používání pily vždy držte levý palec pod přední rukojetí, abyste ji dokázali zadržet v případě zpětného vrhu.

Nebezpečí zpětného vrhu při přípravě na kácení

Před samotným kácením hrozí nebezpečí zpětného vrhu při prořezávání a řezání křovin a malých



stromů, které by překážely při kácení. Při prořezávání řetěze nabíhající řetěz (pomocí spodní strany vodící lišty). Nikdy neřežte nad výškou ramen.

Nebezpečí zpětného vrhu při kácení a příčném řezání

Při kácení a příčném řezání může být vhodné zapíchnout vodící lištu do kmene. Při neopatrné práci s oblastí zpětného vrhu vodící lišty přímo směrem ke kmeni hrozí nebezpečí zpětného vrhu. Největšímu riziku zpětného vrhu se můžete jednoduše vyhnout tak, že nikdy neumístíte špičku vodící lišty přímo na dřevo. Technika řezání zápichem však vyžaduje řezání špičkou vodící lišty. Pokud používáte tuto techniku, ujistěte se, že rozumíte tomu, jak ji správně a bezpečně provádět. Další informace o technice řezání zápichem naleznete na stránkách chainsawacademy. husqvarna.com



Nebezpečí zpětného vrhu při odvětvování



Při odvětvování buďte opatrní. Špička vodicí lišty může narazit na spodní kmeny, pařezy, skryté větve a konce kmenů a způsobit zpětný vrh. **Další informace o odvětvování naleznete na stránkách chainsawacademy.husqvarna.com**

PŘEHLED

Bezpečnostní požadavky na řetězovou pilu

Pro dosažení bezpečných pracovních podmínek musí být moderní řetězová pila vybavena následujícími bezpečnostními funkcemi. Nezapomeňte pravidelně kontrolovat bezpečnostní funkce pily a vždy se ujistěte, že máte ostrý a správně nabroušený řetěz. Pokud bezpečnostní funkce nefungují správně, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo opravnu řetězových pil.



Nepoužívejte řetězovou pilu, pokud některá z těchto funkcí chybí nebo nefunguje.

1. Páka brzdy řetězu a brzda řetězu

Brzda řetězu je navržena tak, aby se aktivovala dvěma způsoby. Nebo třemi, pokud je pila vybavena systémem Husqvarna TrioBrake™.



A.

Pokud vaše levé zápěstí posune páku brzdy řetězu dopředu, aktivuje se brzda řetězu.



B.

Po zpětném vrhu se brzda řetězu aktivuje působením setrvačných sil.



C.

S brzdou Husqvarna TrioBrake™: Pokud pravé zápěstí zvedne kryt na zadní rukojeti, aktivuje se.

2. Pojistka páčky plynu



Pojistka páčky plynu má za úkol zabránit neúmyslnému použití plynu. Plyn bude fungovat pouze tehdy, pokud je pojistka zatlačena dovnitř, tj. pokud při akceleraci pevně uchopíte zadní rukojeť pily.

3. Zachycovač řetězu



Účelem zachycovače řetězu je zachytit řetěz v případě, že se přetrhne nebo uvolní z lišty.



4. Chráníč pravé ruky



Chráníč pravé ruky je navržen tak, aby chránil ruku uživatele v případě přetržení nebo uvolnění řetězu z lišty.

5. Snadno přístupné ovládání zastavení



Ovládání zastavení musí být umístěno na snadno přístupném místě pily, aby bylo možné motor rychle zastavit v kritické situaci.

