

# JAK POUŽÍVAT NÁŘADÍ PRO KÁCENÍ STROMŮ



POSLEDNÍ ÚPRAVA: 15. LISTOPADU 2019

Velikost stromu určuje, které nástroje budete při kácení potřebovat. Pro ty nejmenší stromy obvykle nepotřebujete nářadí pro kácení. Stačí vám síla ruky nebo si pomůžete dlouhou tyčí. Klín poskytuje větší sílu pro kácení než různé typy přetlačných lopatek. V extrémních případech můžete použít lano a naviják, což je nejbezpečnější a nejvýkonnější způsob kácení stromu.

## Nožní přetlačná lopatka



Nožní přetlačná lopatka je vhodná při prořezávání a pro menší stromy. Před dokončením hlavního řezu vložte nožní přetlačnou lopatku. Postavte se a vynaložte veškerou svou váhu na rameno páky. Nožní přetlačná lopatka je obvykle teleskopická a lze ji přenášet v pouzdře na opasku na nářadí.

## Přetlačná lopatka



Přetlačné lopatky jsou k dispozici s různými délkami rukojetí, které poskytují různou velikost síly pro kácení. Nepoužívejte přetlačné lopatky s dlouhou rukojetí pro opravdu silné stromy a velké sklony dozadu, protože to může vyžadovat větší výšku zdvihu, než jakou můžete zvládnout. Maximální výška zdvihu: přibližně 2 cm.

## Zatloukáč lopatka



Zatloukáč lopatka se používá ve stejných aplikacích jako přetlačná lopatka. Lze ji také použít jako zatloukáč nástroj při používání klínů.



## Klín



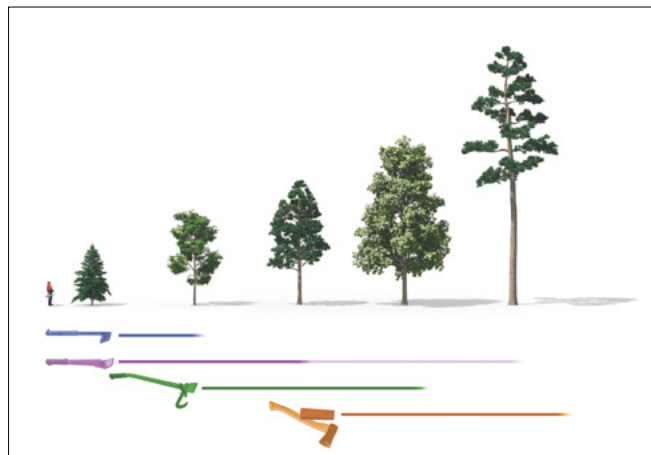
Klíny jsou nejlepší pro střední až velké stromy, protože poskytují velkou zvedací sílu. Vkládají se do stromu před dokončením hlavního řezu a zatloukají se sekerou nebo zatloukáací lopatkou. Někdy je potřeba více klínů. Vždy je dobré používat klíny vyrobené z měkkého materiálu, například z plastu nebo hliníku – pokud byste do klínu řízli, eliminovalo by se tím riziko poškození řetězu. Maximální výška zdvihu: přibližně 50–60 mm.

## Lano a naviják



Použití lana a navijáku jako pomůcky ke stažení stromu dolů zvyšuje bezpečnost a může proces výrazně urychlit. Řešení s lanem a navijákem je užitečné například při stahování mrtvých stromů nebo při vyprošťování napůl spadlých nebo zachycených stromů. Lze jej také použít k určení

směru kácení. Velikost stromu určuje pevnost lana (nebo drátěného lana), které potřebujete pro danou práci.



## Další užitečné nástroje

### Opasek na nářadí



Aby byla veškerá vaše důležitá výstroj stále v bezpečí, je nejlepším řešením dobrý opasek na nářadí. Opasek na nářadí Husqvarna Flexi je flexibilní a ergonomický opasek s vynikajícím rozložením hmotnosti, kapsami a upevňovacími prvky pro klíny, pilníky, zvedací hák, kombinovaný nástroj, měřicí pásma a malou sekeru.



## Hák pro zvedání dřeva



Hák pro zvedání dřeva je mimořádně užitečný nástroj pro ruční zvedání, přepravu, obracení nebo pokládání kmenů na sebe, který usnadňuje uspořádání klád. Stejně jako u jiných zvedacích nástrojů je důležité zajistit, aby špičatý hák nástroje byl dostatečně ostrý. Pokud ne, lze jej snadno naostřit. Háky pro zvedání dřeva jsou k dispozici v různých velikostech v závislosti na velikosti kmenů, se kterými pracujete. Získáte díky nim delší dosah a usnadní vám zvedání, čímž vás ušetří nežádoucí bolesti zad.

## Měřicí pásma



Nejběžněji používaná pásma mají délku 50 stop / 15 m, ale jsou k dispozici v mnoha dalších velikostech. Pásma by měla být vybavena otočnou karabinou pro připojení k opasku a rychloupínacím koncem s háčkem, který připevníte ke koncům dřeva, což usnadňuje chození kolem stromu nebo kmene do potřebné vzdálenosti pro správné měření délky nebo průměru. Háček poté uvolníte jednoduchým zatažením.

## Kanystr na benzín a olej



Kombinovaný kanystr na benzín a olej s ochranou proti přeplnění, která zabrání zbytečným únikům, je zcela zásadní, aby při práci v lese nedošlo k rozlití paliva a oleje. Použitím alkylátového benzínu, například Husqvarna XP® Power 2, můžete snížit množství škodlivých emisí řetězové pily. Pokud používáte běžný benzín, smíchejte jej s vysoce kvalitním olejem pro dvoudobé motory (doporučuje se olej XP®). Pro mazání řetězu doporučujeme používat rostlinné oleje na mazání řetězů, které jsou biologicky rozložitelné.

## Zvedací hák a kleště



Zvedací hák se používá ke zvedání a obracení kmenů. Manipulační kleště se používají ke zvedání a přemísťování menších kmenů a kusů palivového dřeva a vlákninového dřeva. Je velmi důležité, aby kleště a hák byly ostré a měly ostrý hrot, aby se dobře přichytily ke kmeni.



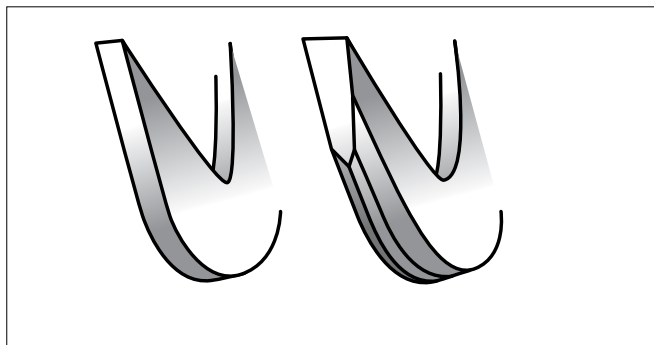
## METODA

### Použití zvedacího háku a kleští

#### Nabroušení zvedacího háku a kleští

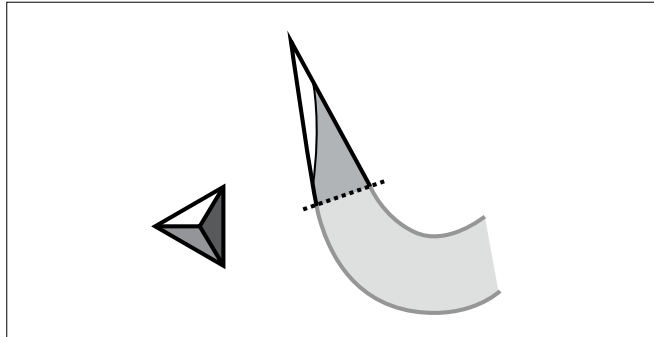
Aby bylo zajištěno dobré uchopení kmene, je důležité, aby hák a kleště byly špičaté a ostré. Tupé háky a kleště jsou neefektivní a mohou být nebezpečné, protože se snadno mohou sklouznout a způsobit zranění.

#### Ostření zvedacích kleští



Hrot je třeba naostřit do tvaru dláta, aby se kleště snadno uvolnily z dřeva. Ostřete z vnější strany háku. Dbejte však na to, abyste nebrousili do hrotu, jelikož by se mohl zaseknout ve dřevě.

#### Ostření zvedacího háku



Naostřete hák ze stran a uvnitř háku. Postupujte směrem ke špičce. Tato metoda udržuje hrot v nejlepším stavu.

### Kontrola zvedacího háku



Zkontrolujte funkci špičky tak, že zatáhnete vodorovně, mírným tlakem za rukojeť, podél vláken na dřevěné desce nebo kmeni bez kůry. Správně naostřená špička se rovnoměrně připíná ke dřevu a umožňuje vytvořit mírnou drážku.

