



## Branislav Zlatinský

Nová 316, 941 04 Mojzesovo  
SLOVENSKO

predaj: +421 - 0905 - 417 287  
servis a predaj: 0905 - 542 036  
predaj a leasing: 0907 - 788 205  
035 - 6578 308  
Fax: 035 - 6506 590

e-mail: info@zlatinsky.sk  
web: www.zlatinsky.sk

# CENÍK

platný od 1. 1. 2012

Ceny a obchodní podmínky jsou platné pro Českou a Slovenskou republiku, ceny jsou uvedeny bez DPH 20%, FCA Brno ZÁRUČNÍ DOBA 12 MĚSÍCŮ

## Pásové pily Pilous Forestor

## nejširší typová řada na světě

Modelová řada CTR představuje nejmodernější trendy v konstrukci kmenových pásových pil se zvláštním důrazem na maximální přesnost a dlouhodobou životnost stroje při minimálních vynaložených nákladech.

Stroje jsou koncipovány originálním stavebnicovým způsobem, který umožňuje snadnou výměnu nebo nastavení všech hlavních technologických uzlů a jejich jednotlivých částí. To z dlouhodobého hlediska užívání stroje výrazným způsobem snižuje náklady na údržbu a také zkracuje servisní časy a snižuje tak doby odstávek ve výrobě.

Základem každého stroje jsou stabilní pojezdové sekce, které jsou u všech našich typů dostatečně dimenzované i pro udávané maximální průměry zpracovávané kulatiny a z praxe počítají i s mnohdy velmi tvrdými provozními podmínkami. Délka řezu je variabilní, podle počtu instalovaných pojezdových sekcí.

Pojezdové sekce jsou osazeny masivními, výškově stavitelnými ložnými plochami kmene a nastavitelnými úhlovými opěrkami. Po pojezdových sekcích se na přesném ocelovém vedení pohybuje most s ramenem pilového pásu. Pohyb mostu je zabezpečen pomocí řetězového převodu poháněného elektromotorem se šnekovou převodovkou s plynulou regulací rychlosti do řezu a zpět pomocí frekvenčního měniče. V koncových polohách pojezd mostu automaticky zpomalí a zastaví (mimo typů s manuálním posuvem do řezu). Velmi jednoduchá a rychlá obsluha z ergonomicky umístěného centrálního ovládacího panelu se zobrazením pojezdové rychlosti na digitálním displeji (mimo typů s manuálním posuvem do řezu).

Na mostu je umístěno rameno pilového pásu, které je pro pohyb nahoru a dolů uloženo na nastavitelných tvrdochromových tyčích odpovídajícího průměru dle typu, které zaručují absolutní přesnost pohybu ramene pilového pásu a při pravidelném mazání prakticky neomezenou životnost. Vertikální pohyb ramene je zabezpečen oboustranným synchronizovaným řetězovým převodem, poháněným elektromotorem se šnekovou převodovkou. Pohyb, ovládaný z centrálního panelu, má 2 rychlosti (mimo CTR 710) - rychloposuv a mikroposuv pro přesné najetí na požadovanou polohu. Tento systém může být vždy doplněn o elektronické odměřování, které najede automaticky na zadanou polohu.

Hnací kolo pilového pásu je poháněné profesionálním elektromotorem (u typu CTR 710 GX benzínový motor KOHLER). Uložení hřídele hnacího kola tvoří samostatnou, výměnnou skupinu a je do všech stran stavitelné.

Na druhé straně ramene je umístěn systém napínacího kola. Pohyblivé těleso napínacího systému se pohybuje v masivním litinovém vedení s nastavitelnou přítlačnou lištou, což umožňuje precizní seřízení systému bez vůle i při dlouhodobém užívání stroje.

Obě kola jsou z kvalitní šedé litiny s přesným vyvážením proti vibracím. V obvodu kola je vysoustružená drážka, ve které je pevně nasazen výměnný plochý řemen z gumotextilu, který tvoří styčnou plochu mezi kolem a pilovým pásem.

V řezu je pilový pás veden pomocí kalených a broušených vodičích kladek. I tento systém je plně do všech stran nastavitelný a zaručuje přesnou polohu pohyblivé vodičích kladek v jakékoli poloze v závislosti na průměru kmene.

Koncové, dojezdové polohy mostu i ramene jsou proti nárazu zabezpečeny koncovými spínači, u větších typů s automatickým zpomalením. Ke všem těmto strojům je velmi široká nabídka příslušenství, které usnadňuje a zrychluje obsluhu stroje a ovlivňuje jeho produktivitu. Náš originální stavebnicový systém umožňuje kdykoliv dodatečnou instalaci potřebného příslušenství, protože každá základní verze stroje obsahuje všechna úchytná místa včetně děr a závitů.

Naše stroje jsou praxí prověřeny v nejextrémnějších myslitelných podmínkách a spolehlivě pracují v až 40 stupňových mrazech na Sibiři (provedení ARCTIC) nebo naopak při vysokých teplotách a vlhkosti v džunglích Asie, Afriky nebo Jižní Ameriky a stejně tak jsou dnes nejprodávanější značkou v mnoha zemích západní i východní Evropy. Doufáme, že i Vy budete patřit mezi naše spokojené zákazníky.

### • Kmenová pásová pila CTR 520

Nejmenší stroj určený především pro řezání menších objemů řeziva. Ideální stroj pro rodinné farmy, stolařské provozy nebo malé pilnice. Jako první na světě využívá nástroj bimetalový pilový pás, který se standardně používá na pásových pilách na kov.

To přináší tyto výhody: velmi jednoduchá obsluha stroje, stejný pilový pás řeže bez úprav zubů (broušení, rozvod zubů) všechny druhy dřeva, maximální přesnost řezu jako u profesionálních strojů, odpadá zdlouhavé a technicky náročné broušení a rozvádění zubů, ke stroji není potřeba pořizovat brusku pilových pásů a zařízení na rozvod zubů, bez jakýchkoli zkušeností můžete okamžitě řezat dřevo v profesionální kvalitě, snadná dostupnost a malá pořizovací cena bimetalového pilového pásu, celkový příkon stroje 4 kW zaručuje nízké provozní náklady a snadné připojení k síti. Stroj má manuální posuv do řezu a zpět, výškové nastavování ruční klikou. Pojezdové sekce jsou dodávány v rozloženém stavu.

**CTR 520** (základní verze, hlavní motor 4 kW, řezná délka 3,6 m, 3× upínání kmene, 3× úhlová opěrka) ..... **58.300 Kč**

**Prodlužovací sekce** (řezná délka 2,25 m, 1× upínání kmene, 1× úhlová opěrka) ..... **5.830 Kč**

**Ruční pákový mazací lis** ..... **350 Kč**

Slouží k pravidelné údržbě stroje dle mazacího plánu. Mazací lis v kovovém provedení pro kartuše 400 g. Vybavený ohebnou tlakovou hadičkou.

**Plastické mazivo LV 2-3** ..... **120 Kč**

400 g kartušová náplň pro mazací lis.

## Typová řada CTR 710

Nejmenší z řady zcela profesionálních pásových pil. Maximální průměr zpracovávané kulatiny 710 mm. Provedení hlavních technologických celků - oběžných kol včetně jejich systému uložení, konstrukce ramene pilového pásu, systém pohonů, posuvů atd. - je zcela shodné s typovou řadou CTR 800 nebo i s vysoce výkonnou CTR 950 Hydraulic. Oběžná kola o průměru 500 mm umožňují použití profesionálního pilového pásu šířky 35 nebo 40 mm. Vyrábí se v následujících provedeních:

### • Kmenová pásová pila CTR 710 M

Nejjednodušší a nejlevnější verze z typové řady CTR 710. U tohoto typu je manuální posuv do řezu a zpět. V kategorii manuálních pásových pil má oproti konkurenci jako jediná motorické výškové nastavování ramene z ovládacího panelu s možností instalace elektronického odměřování. To vše výrazným způsobem zrychluje, usnadňuje a zpřesňuje výškové nastavování ramene pilového pásu.

<b>CTR 710 M</b> (základní verze, hlavní motor 5,5 kW, řezná délka 2,1 m, 3× upínání kmene, 2× úhlová opěrka) .....	<b>119.900 Kč</b>
Příplatek za hlavní motor 7,5 kW .....	<b>4.700 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 3 m, 2× úhlová opěrka) .....	<b>9.900 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 1 m) .....	<b>4.500 Kč</b>

### • Kmenová pásová pila CTR 710

Oproti typu CTR 710 M je tento stroj navíc vybaven strojním posuvem do řezu a zpět s plynulou regulací rychlosti z ovládacího panelu. U tohoto typu je ovládací panel umístěn na pohyblivém se pojízdném mostu ramene pilového pásu. To umožňuje během řezu bližší vizuální kontakt obsluhy s řezaným materiálem.

<b>CTR 710</b> (základní verze, hlavní motor 5,5 kW, řezná délka 2,1 m, 3× upínání kmene, 2× úhlová opěrka) .....	<b>149.900 Kč</b>
Příplatek za hlavní motor 7,5 kW .....	<b>4.700 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 3 m, 2× úhlová opěrka) .....	<b>12.900 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 1 m) .....	<b>4.500 Kč</b>

### • Kmenová pásová pila CTR 710 S

Oproti předcházející verzi CTR 710 je zde ovládací panel umístěn stacionárně na začátku základní pojezdové sekce. To umožňuje pohodlné ovládání stroje z jednoho obslužného místa.

<b>CTR 710 S</b> (základní verze, hlavní motor 5,5 kW, řezná délka 2,1 m, 3× upínání kmene, 2× úhlová opěrka) .....	<b>159.900 Kč</b>
Příplatek za hlavní motor 7,5 kW .....	<b>4.700 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 3 m, 2× úhlová opěrka) .....	<b>16.900 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 1 m) .....	<b>4.500 Kč</b>

### • Kmenová pásová pila CTR 710 GX

Tato verze je osazena profesionálním dvouválcovým čtyřtaktním motorem KOHLER CH18 s elektrickým startem. Velký výkon motoru 13,4 kW (18 HP) zaručuje vysoký výkon stroje. Manuální posuv do řezu a zpět jako u CTR 710 M. Manuální je i jednoduché výškové nastavování ramene ruční klikou.

<b>CTR 710 GX</b> (základní verze, hlavní motor 13,4 kW, řezná délka 2,1 m, 3× upínání kmene, 2× úhlová opěrka) .....	<b>147.000 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 3 m, 2× úhlová opěrka) .....	<b>9.900 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 1 m) .....	<b>4.500 Kč</b>

## Typová řada CTR 800

Univerzální kmenová pásová pila, která maximálním řezným průměrem 83 cm vyhovuje většině řezaného materiálu. Široký, masivní pojezdový most ramene pilového pásu a robustní pojezdové sekce zabezpečují maximální přesnost řezu a klidný chod i při vysokých pojezdových rychlostech. Plynule nastavitelný strojní posuv do řezu a zpět a výškové nastavování ramene pilového pásu z ovládacího panelu. Oběžná kola o průměru 500 mm umožňují použití profesionálního pilového pásu šířky 35 nebo 40 mm. Vyrábí se v následujících provedeních:

### • Kmenová pásová pila CTR 800

U tohoto typu je ovládací panel umístěn na pohyblivém se pojízdném mostu ramene pilového pásu. To umožňuje během řezu bližší vizuální kontakt obsluhy s řezaným materiálem.

<b>CTR 800</b> (základní verze, hlavní motor 7,5 kW, řezná délka 1,8 m, 3× upínání kmene, 2× úhlová opěrka) .....	<b>179.000 Kč</b>
Příplatek za hlavní motor 11 kW .....	<b>6.500 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 3 m, 2× úhlová opěrka) .....	<b>15.900 Kč</b>

### • Kmenová pásová pila CTR 800 S

Oproti předchozí verzi CTR 800 je ovládací panel umístěn stacionárně na začátku základní pojezdové sekce. To umožňuje pohodlné ovládání stroje z jednoho místa.

<b>CTR 800 S</b> (základní verze, hlavní motor 7,5 kW, řezná délka 1,8 m, 3× upínání kmene, 2× úhlová opěrka) .....	<b>189.000 Kč</b>
Příplatek za hlavní motor 11 kW .....	<b>6.500 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 3 m, 2× úhlová opěrka) .....	<b>17.900 Kč</b>

### • Kmenová pásová pila CTR 800 Hydraulic

Konstrukčně vychází z populárního modelu CTR 800 S, ale je usazena na zvýšeném pojezdovém rámu, který umožňuje instalaci kompletního hydraulického příslušenství. Manipulace s kmenem pomocí hydraulického příslušenství výrazně zvyšuje produktivitu stroje. Zároveň šetří náklady na pracovní síly, protože k ovládání stroje a manipulaci i s velmi těžkými kmeny stačí 1 pracovník.

Základní verze stroje má délku řezu 4,5 metru a je vybavena následujícími příslušenstvími: 1× pomocné tvrdokovové vedení pilového pásu, 1× výsuvný obraceč kmene, 2× upínání kmene, 3× úhlová opěrka, 2× vyrovnávač konicity kmene. Základní pojezdová sekce i prodlužovací sekce jsou vybaveny mnoha úchytnými body pro instalaci hydraulického příslušenství, což umožňuje velkou variabilitu jeho umístění s ohledem na celkovou řeznou délku a specifika zpracovávaného materiálu. Ovládání stroje je shodné s typem CTR 800 S. Na centrálním ovládacím panelu je navíc umístěno i ovládání kompletního hydraulického příslušenství.

<b>CTR 800 Hydraulic</b> (základní verze, hlavní motor 7,5 kW, řezná délka 4,5 m) .....	<b>329.000 Kč</b>
Příplatek za hlavní motor 11 kW .....	<b>6.500 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 3 m, 1× úhlová opěrka) .....	<b>33.000 Kč</b>

Prodlužovací sekce umožňují instalaci hydraulického příslušenství dle Vašich požadavků - viz str. 6.

## • Kmenová pásová pila CTR 950 Hydraulic

Obzvláště robustní konstrukce celého stroje a výkonného hydraulického příslušenství umožňuje nasazení i v těch nejtěžších provozních podmínkách včetně nepřetržitých provozů. Bohaté hydraulické příslušenství snadno zvládá manipulaci i s velmi silnými kmeny a zvyšuje produktivitu stroje. Oboustranné vedení mostu na pojezdové sekci v kombinaci se silným motorem umožňují instalaci podavače a skluzavky uříznutého materiálu pro plynulé a rychlé stahování uříznutých kusů. Základní verze stroje má délku řezu 7,6 metru a je vybavena následujícími příslušenstvími: 1× pomocné tvrdokovové vedení pilového pásu, 2× upínání kmene, 5× úhlová opěrka, 1× vyrovnávač konicity kmene, 1× vyrovnávač konicity kmene s horizontálním posuvem, 1× výsuvný obraceč kmene. Prodlužovací sekce o řezné délce 3 metry umožňují instalaci hydraulického příslušenství dle Vašich požadavků. Základní pojezdová sekce i prodlužovací sekce jsou vybaveny mnoha úchytnými body pro instalaci hydraulického příslušenství, což umožňuje velkou variabilitu jeho umístění s ohledem na celkovou řeznou délku a specifika zpracovávaného materiálu. Oběžná kola o průměru 500 mm umožňují použití profesionálních pilových pásů šířky 35 nebo 40 mm.

<b>CTR 950 Hydraulic</b> (základní verze, hlavní motor 15 kW, řezná délka 7,6 m) .....	<b>449.000 Kč</b>
Příplatek za hlavní motor 18,5 kW .....	<b>6.600 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 3 m, 1× úhlová opěrka) .....	<b>49.500 Kč</b>
Prodlužovací sekce umožňují instalaci hydraulického příslušenství dle Vašich požadavků - viz str. 6.	

## • Kmenová pásová pila CTR 950 S

Stejná konstrukce jako CTR 950 Hydraulic, ale bez hydraulické výbavy. Upínání a manipulace s řezaným materiálem je manuální. Toto řešení umožňuje nákup levnějšího profesionálního stroje pro řezání kmenů velkých průměrů.

V rámci jedinečného stavebnicového systému typové řady CTR je i tento stroj vybaven všemi úchytnými body pro dodatečnou instalaci kompletního hydraulického příslušenství.

<b>CTR 950 S</b> (základní verze, hlavní motor 15 kW, řezná délka 7,6 m, 2× upínání kmene, 5× úhlová opěrka).....	<b>379.000 Kč</b>
Příplatek za hlavní motor 18,5 kW .....	<b>6.600 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 3 m, 1× úhlová opěrka) .....	<b>49.500 Kč</b>

## • Kmenová pásová pila CTR 1000 Hydraulic

Vychází z oblíbeného modelu CTR 950 Hydraulic. Oproti tomuto modelu je však typ CTR 1000 Hydraulic osazen velkým ramenem pilového pásu s oběžnými koly o průměru 720 mm, což umožňuje použití pilového pásu o šířce až 65 mm, včetně možnosti použití stelitovaného pilového pásu. Tento širší pilový pás v kombinaci se silnějším motorem výrazně zvyšuje rychlost řezu a tím i produktivitu stroje. Oboustranně synchronizovaně poháněný a vedený most ramene pilového pásu na pojezdových sekcích zaručuje maximální stabilitu při řezu a při použití podavače a skluzavky uříznutého materiálu umožňuje manipulaci i s velmi těžkými obrobky. Pojezdové sekce včetně kompletního hydraulického příslušenství jsou stejné jako u modelu CTR 950 Hydraulic a umožňují snadnou manipulaci s řezaným materiálem až do průměru 1 metr. Základní pojezdová sekce i prodlužovací sekce jsou vybaveny mnoha úchytnými body pro instalaci hydraulického příslušenství, což umožňuje velkou variabilitu jeho umístění s ohledem na celkovou řeznou délku a specifika zpracovávaného materiálu.

Základní verze stroje má délku řezu 7,5 metru a je vybavena následujícími příslušenstvími: 1× pomocné tvrdokovové vedení pilového pásu, hydraulické napínání pilového pásu, 2× upínání kmene, 5× úhlová opěrka, 1× vyrovnávač konicity kmene, 1× vyrovnávač konicity kmene s horizontálním posuvem, 1× výsuvný obraceč kmene. Prodlužovací sekce o řezné délce 3 metry umožňují instalaci hydraulického příslušenství dle Vašich požadavků.

<b>CTR 1000 Hydraulic</b> (základní verze, hlavní motor 22 kW, softstartér, řezná délka 7,5 m) .....	<b>559.000 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 3 m, 1× úhlová opěrka) .....	<b>49.500 Kč</b>
Prodlužovací sekce umožňují instalaci hydraulického příslušenství dle Vašich požadavků - viz str. 6.	

## • Kmenová pásová pila CTR 1300 Hydraulic

Extrémně velké a robustní pojezdové sekce osazené masivním hydraulickým příslušenstvím pro snadnou manipulaci s řezaným materiálem umožňují zpracování velmi těžkých kmenů až do průměru 1,3 metru, včetně exotických dřevin. Masivní rameno pilového pásu, stejně jako typ CTR 1000 Hydraulic, používá průmyslový pilový pás o šířce 65 mm, včetně možnosti použití stelitovaného pilového pásu. Oboustranně synchronizovaně poháněný a vedený most ramene pilového pásu na pojezdových sekcích zaručuje maximální stabilitu při řezu a při použití podavače a skluzavky uříznutého materiálu umožňuje manipulaci i s extrémně těžkými obrobky.

Základní verze stroje má délku řezu 6,6 metru a je vybavena následujícími příslušenstvími: 1× pomocné tvrdokovové vedení pilového pásu, hydraulické napínání pilového pásu, 2× upínání kmene - hydraulicky výškově stavitelné, 3× úhlová opěrka, 1× vyrovnávač konicity kmene, 1× vyrovnávač konicity kmene s horizontálním posuvem, 1× výsuvný obraceč kmene. Prodlužovací sekce o řezné délce 4 metry umožňuje instalaci hydraulického příslušenství dle Vašich požadavků. Také u tohoto stroje je velká variabilita v rozmístění hydraulického příslušenství.

<b>CTR 1300 Hydraulic</b> (základní verze, hlavní motor 22 kW, softstartér, řezná délka 6,6 m) .....	<b>799.000 Kč</b>
Příplatek za hlavní motor 30 kW .....	<b>11.000 Kč</b>
<b>Prodlužovací sekce</b> (řezná délka 4 m, 2× úhlová opěrka) .....	<b>128.000 Kč</b>
Prodlužovací sekce umožňují instalaci hydraulického příslušenství dle Vašich požadavků - viz str. 6.	

## • Kompletní linka pro zpracování kulatiny XR

Komplexní systém manipulace s materiálem. Linka je konstruována pro připojení k nejproduktivnějším typům pásových pil CTR 950 Hydraulic a CTR 1000 Hydraulic. Zrychlená, plně mechanizovaná manipulace s materiálem výrazně zvyšuje produktivitu stroje a zároveň šetří náklady na pracovní sílu.

### Kmenová pásová pila CTR 950 Hydraulic, CTR 1000 Hydraulic

Oproti standardní verzi musí být navíc vybavena podavačem a skluzavkou uříznutého materiálu, které slouží k odsunutí řeziva na pásový dopravník XRB 1000.

**Podavač kmenů XRA 3000 ..... 184.000 Kč**

**Podavač kmenů XRA 3000/800 H (pro CTR 800 H) ..... 179.000 Kč**

Zásobník kmenů (délka 3 m) umožňuje uložení kmenů o celkové váze až 10 000 kg a jejich bezpečné, rychlé a pohodlné posouvání pomocí řetězů, ovládaných samostatně silnými hydromotory. Sklopný podavač, pomocí kterého je kmen dopraven na pásovou pilu CTR 800 H, CTR 950 H nebo CTR 1000 H, je mimo své sklopné funkce také vybaven posuvnými řetězy, ovládanými samostatným hydromotorem. To umožňuje „jemné dosednutí“ kulatiny na lože stroje a tím zvyšuje jeho celkovou životnost. Zásobník kmenů může být vybaven třímetrovou prodlužovací sekcí se samostatnými hydromotory.

**Pásový dopravník XRB 1000 ..... 129.000 Kč**

Umožňuje rychlý a jednoduchý přesun řeziva na třídící stůl XRC 7000. Motor pohonu transportního pásu je ovládán přes frekvenční měnič, který umožňuje nastavení optimální rychlosti posuvu řeziva.

**Třídící stůl XRC 7000 ..... 164.000 Kč**

Řezivo, které není určeno k dalšímu opracování, je hydraulicky ovládanými sklopnými lištami shozeno ze stolu. Řezivo, určené k dalšímu opracování (omítání), sklouzne po zvednutí rolovacího stolu na podávací dopravník omítací pily XRD 600. Rolovací stůl je ovládán hydraulicky.

**Omítací pila XRD 600 (bez pilových kotoučů) ..... 190.000 Kč**

Omítací dvoukotoučová pila. Jeden pevný a jeden stavitelný kotouč. Stroj umožňuje zpracovávat řezivo až do šířky 600 mm a tloušťky 50 mm. Automatické nastavení Vámi uložených nejpoužívanějších šířek řezané desky. Plynulá regulace rychlosti posuvu do řezu. Profesionální, velmi robustní provedení umožňuje nasazení stroje i v trojsměnném provozu a zaručuje dlouhodobou životnost stroje a přesnost řezu. Součástí stroje je: 4 m válečkový dopravník na výstupní straně, válečková podpěra na vstupní straně, podélné vodící pravitko.

**Laser (sada 2 ks - laserový zaměřovač pevného a pohyblivého kotouče) ..... 8.400 Kč**

**Pilový kotouč s SK plátky (400×4,0/2,8×80 24+2FZ) ..... 2.980 Kč**

**Zkracovací pila XRE 500 (bez pilového kotouče) ..... 43.000 Kč**

Navazuje na výstupní dopravník omítací pily a slouží k uříznutí omítnutého řeziva na požadovanou délku. Posuv řezného kotouče do řezu je manuální. Příslušenství: Válečkový dopravník s odměřováním KO

**KO 400 (délka 2 m) ..... 15.900 Kč**

**KOS 400 Prodlužovací sekce pro dopravník KO (délka 2 m) ..... 13.900 Kč**

**Pilový kotouč s SK plátky (350×3,6/2,5×30 54WZ) ..... 1.270 Kč**

**Pilový kotouč z nástrojové oceli (350×2,2×30 56KV25°) ..... 540 Kč**

## • Naklápěcí kotoučová pila SWIVEL 210

Je určena hlavně pro řezání kmenů velkých průřezů (průměr až 1,4 m). Svojí mobilitou umožňuje instalaci i na místě okolo poraženého kmene a odpadá tak náročná doprava velkých kmenů. SWIVEL má jeden pilový kotouč, který řeže horizontálně při posuvu vpřed, potom se otočí o 90° a řeže vertikálně při zpětném chodu. Oba chody jsou produktivní, neztrácí se čas s vracením vozíku nebo otáčením kmene pro výrobu hranolů (max. 210×210 mm, nebo 420×210 mm při oboustranném řezu). Pilový kotouč o průměru 570 mm se špičkami z tvrdokovu vytváří hladký povrch a zuby zůstávají velmi ostré po dlouhou dobu. Špičkový výkon zajišťuje výkonný benzínový motor HONDA 14,9 kW (20 HP). Velmi jednoduchá montáž i obsluha stroje. S pilou je dodávána i bruska, která umožňuje broušení pilového kotouče přímo na stroji bez demontáže.

**SWIVEL 210 (benzínový motor HONDA 14,9 kW, řezná délka zákl. verze 6 m) ..... 284.500 Kč**

**Pilový kotouč s SK plátky (570×5,2/3,8×40 8Z) ..... 5.690 Kč**

## • PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>LG 100</b> .....	<b>9.900 Kč</b>
Digitální měřicí systém, slouží k rychlému a přesnému nastavení požadované tloušťky řezu. Na barevném digitálním displeji se s přesností 0,1 mm zobrazuje pohyb ramene pilového pásu nahoru nebo dolů. Zobrazuje absolutní výšku od lože pily nebo po vynulování tloušťku řezu, včetně volitelného prořezu.	
<b>LG Automat</b> .....	<b>22.200 Kč</b>
Digitální měřicí systém, slouží k rychlému a přesnému automatickému nastavení požadované tloušťky řezu. Po základním nastavení (výšky od ložné plochy a prořezu) a zadání požadované hodnoty (tloušťky řezu) na ovládacím panelu, rameno s pilovým pásem automaticky najede do požadované polohy. Zabraňuje se tím chybám lidského faktoru při manuálním nastavení řezu. Šetří čas, zpřesňuje výrobu.	
<b>Předřez</b> .....	<b>25.500 Kč</b>
Pomocí předřezového kotouče s SK-plátky jsou odstraňovány nečistoty z kmene v dráze, kde vniká pilový pás do materiálu a tím se zabraňuje rychlému otupení pilových pásů. Omezuje časté výměny pilových pásů a zvyšuje jejich životnost i celkovou produktivitu stroje. Předřezový kotouč pracuje cca 30 cm před pilovým pásem - je třeba vzít v úvahu při volbě celkové délky řezu a počtu prodlužovacích sekcí.	
Náhradní předřezový kotouč 180×5 (pro typové řady CTR 710, 800, 950) .....	<b>1.350 Kč</b>
Náhradní předřezový kotouč 250×5 (pro typové řady CTR 1000, 1300) .....	<b>1.830 Kč</b>
<b>Hydraulické napínání pilového pásu</b> .....	<b>14.500 Kč</b>
Slouží k napínání pilového pásu pomocí ruční hydraulické pumpy s přesnou indikací na ukazateli tlaku. Tlakový ventil zabraňuje přepětí pilového pásu. Umožňuje přesnější a pohodlnější napínání pilového pásu.	
<b>Ampérmetr</b> .....	<b>1.900 Kč</b>
Ukazuje na stupnici ampérmetru zatížení motoru pilového pásu při řezu. Slouží k orientaci při volbě rychlosti posuvu do řezu a indikuje otupení pilového pásu. Včasná výměna pilového pásu zvyšuje jeho životnost a zlepšuje kvalitu řezu.	
<b>Elektricky ovládaná lišta</b> .....	<b>15.900 Kč</b>
Umožňuje plynulé nastavování posuvné vodící lišty pilového pásu dle průřezu materiálu z centrálního ovládacího panelu.	
<b>Softstartér</b>	
Elektronické zařízení umožňující plynulý rozběh hlavního motoru pilového pásu. Zabraňuje rázům v elektrické síti a snižuje mechanické namáhání celého stroje. Pro motor:	
15 kW .....	<b>17.600 Kč</b>
18,5 kW .....	<b>19.900 Kč</b>
CTR 1000 Hydraulic a CTR 1300 Hydraulic - již obsahují softstartér v základním vybavení stroje.	
<b>Dráha pro navalení kmene</b> (1 pár - pro CTR 710 M, 710, 710 S, 800, 800 S) .....	<b>7.900 Kč</b>
Umožňuje jednoduché a díky systému sklopných zarážek i bezpečné navalení kmene na základní rám stroje.	
<b>Páka k navalení kmene</b> .....	<b>1.500 Kč</b>
Slouží jako pomůcka pro manipulaci s kmeny a otáčení kmene na rámu stroje.	
<b>Upínač materiálu</b> (lišta + přední a zadní upínač)	
CTR 710 M, 710, 710 S .....	<b>2.200 Kč</b>
CTR 800, 800 S .....	<b>2.300 Kč</b>
CTR 950 S .....	<b>2.600 Kč</b>
<b>Krycí plachta</b> (pro typové řady CTR 710, 800, 950) .....	<b>4.500 Kč</b>
Slouží k zakrytí mostu s ramenem pilového pásu. Ve spodní části je opatřena oky s lankem pro zamčení. Nepromokavá.	
<b>Regulace chlazení pilového pásu</b> .....	<b>2.950 Kč</b>
V systému chlazení je navíc osazen průtokový elektromagnetický ventil, který se automaticky otevře při spuštění pilového pásu a při zastavení pilového pásu se uzavře. Výrazně šetří spotřebu chladicího média.	
<b>Tlakové oboustranné chlazení pilového pásu</b> .....	<b>5.300 Kč</b>
Chladicí systém se skládá z tlakového čerpadla umístěného v nádobě chladicího média, průtokového elektromagnetického ventilu a oboustrannými tryskami, které ostříkují pilový pás z horní i spodní strany. Oboustranné chlazení zabraňuje nežádoucímu pnutí v pilovém pásu a nalepování pryskyřice i ze spodní strany pilového pásu a tím napomáhá klidnějšímu chodu pásu, přesnějšímu řezu a větší životnosti.	
<b>Tvrdokovové vedení pilového pásu</b> (u typů CTR 800 H, 950 H, 1000 H, 1300 H již v základní výbavě) .....	<b>1.750 Kč</b>
Je umístěno na pohyblivé liště před řezem. Výrazně zlepšuje stabilitu pilového pásu v řezu a také jeho čištění. Zvyšuje tím produktivitu stroje a kvalitu řezu. Toto zařízení lze namontovat pouze na elektricky ovládanou lištu.	
<b>Ruční pákový mazací lis</b> .....	<b>350 Kč</b>
Slouží k pravidelné údržbě stroje dle mazacího plánu. Mazací lis v kovovém provedení pro kartuše 400 g. Vybavený ohebnou tlakovou hadičkou.	
<b>Plastické mazivo LV 2-3</b> .....	<b>120 Kč</b>
400 g kartušová náplň pro mazací lis.	
<b>Vodící kladka pilového pásu VK 35</b> (kalená broušená kladka, ložiska, hřídel) pro pilový pás šířky 35 mm .....	<b>1.480 Kč</b>
<b>Vodící kladka pilového pásu VK 40</b> (kalená broušená kladka, ložiska, hřídel) pro pilový pás šířky 40 mm .....	<b>1.680 Kč</b>
<b>Plochy řemen oběžného kola</b> (pro typové řady CTR 710, 800, 950) .....	<b>370 Kč</b>
<b>Plochy řemen oběžného kola</b> (pro typové řady CTR 1000, 1300) .....	<b>570 Kč</b>
<b>Provedení ARCTIC</b>	
Provedení strojů pro extrémně nízké provozní teploty do - 40°C. Stroje jsou vybaveny ohřevem elektrosoučástek v elektrorozvaděči, v ovládacím panelu a v digitálním odměřování (LG 100, LG Automat). Automatická regulace ohřevu pomocí termostatu. Mrazuvzdorné mazivo. V pásové pile CTR 800 H, 950 H, 1000 H, 1300 H je mrazuvzdorný hydraulický olej. Příplatek za provedení ARCTIC:	
CTR 710, CTR 710 M, CTR 800 .....	<b>6.090 Kč</b>
CTR 710 S, CTR 800 S .....	<b>8.520 Kč</b>
CTR 950 S .....	<b>10.050 Kč</b>
CTR 800 H, 950 H, 1000 H, 1300 H .....	<b>10.650 Kč</b>

## • **Hydraulické příslušenství pro CTR 800 H, CTR 950 H, CTR 1000 H, CTR 1300 H**

Hydraulické příslušenství výrazným způsobem zkracuje časy potřebné k manipulaci s řezaným materiálem a snižuje počet pracovníků obsluhy. Manipulaci i s velmi těžkými kmeny zvládne jeden pracovník. To vše vede k výraznému zvýšení produktivity stroje, snížení provozních nákladů a tím i k rychlejší návratnosti vyšší vynaložené investice. Prakticky také eliminuje riziko možných pracovních úrazů oproti manuální manipulaci. Všechny ovládací prvky jsou umístěny na ovládacím panelu. U všech strojů je použit profesionální hydraulický pohon se dvěma čerpadly, které zaručují maximální rychlost a sílu systému. Jednotlivé druhy hydraulického příslušenství vycházejí z jednotné, osvědčené konstrukce a liší se svojí velikostí podle typu stroje.

### **Dvouramenný hydraulický nakladač kmene** (zvláštní příslušenství)

Dvouramenný nakladač umožňuje bezpečné a rychlé zvednutí kulatiny na ložnou plochu stroje. Základní rám stroje je po celé délce vybaven úchytnými body, které umožňují snadné přemístění jednotlivých nakladačů dle délky nakládaného materiálu. Každý z nakladačů je samostatně ovládan, což umožňuje snadné zvedání i velmi kónických kmenů.

CTR 800 H .....	21.600 Kč
CTR 950 H, 1000 H .....	26.400 Kč
CTR 1300 H .....	56.000 Kč

### **Přídavné rameno nakladače kmene**

CTR 800 H .....	11.200 Kč
CTR 950 H, 1000 H .....	13.300 Kč
CTR 1300 H .....	31.000 Kč

### **Výsuvný obraceč**

Jeden kus je vždy v základní verzi stroje a představuje hlavní, nejdůležitější, vícefunkční sestavu z hydraulického příslušenství. Pohybuje se ve vertikální i horizontální ose na silných tvrdochromových tyčích pomocí dvojice samostatně ovládaných hydraulických válců. Slouží k upínání, otáčení a přisouvání řezaného materiálu k výklopným úhelníkům.

CTR 800 H .....	27.300 Kč
CTR 950 H, CTR 1000 H .....	29.800 Kč
CTR 1300 H .....	45.000 Kč

### **Dvouramenný řetězový obraceč** (zvláštní příslušenství)

Výkonný řetězový obraceč je vybaven dvěma výkyvnými, samostatně ovládanými rameny. Na nich jsou nasazeny řetězy, synchronizované poháněné hydromotorem, pomocí nichž dochází k snadnému otáčení řezaného materiálu. Při řezání dlouhých kmenů s jejich častým otáčením doporučujeme vybavit stroj dvojicí těchto obracečů, které výrazným způsobem zkrátí potřebné manipulační časy a tím zvyšují produktivitu stroje. **U typu CTR 800 H je použit jednoramenný typ, který obrací materiál proti úhlovým opěrkám.**

CTR 800 H .....	33.600 Kč
CTR 950 H, CTR 1000 H .....	39.000 Kč
CTR 1300 H .....	59.000 Kč

### **Vyrovnávač konicity kmene**

CTR 800 H .....	13.200 Kč
CTR 950 H, CTR 1000 H .....	18.500 Kč
CTR 1300 H .....	24.900 Kč

### **Vyrovnávač konicity kmene s hnaným válcem pro horizontální posuv kmene**

CTR 950 H, CTR 1000 H .....	29.900 Kč
CTR 1300 H .....	42.000 Kč

### **Upínání kmene**

CTR 800 H .....	13.900 Kč
CTR 950 H, CTR 1000 H .....	15.200 Kč
CTR 1300 H .....	34.000 Kč

### **Podavač uříznutého materiálu**

Při zpětném pojezdu ramene pilového pásu po ukončení řezu je pomocí zarážek přisunut uříznutý materiál směrem k ovládacímu panelu a umožňuje velmi jednoduchý odběr materiálu nebo je materiál dále posouván na navazující pásové nebo válečkové dopravníky.

CTR 950 H, CTR 1000 H .....	6.500 Kč
CTR 1300 H .....	10.600 Kč

### **Skluzavka uříznutého materiálu**

Pomocí hydrauliky je výškově nastavitelná dle roviny řezu. Slouží ke sklouznutí konce posouvaného materiálu na navazující pásové nebo válečkové dopravníky.

CTR 950 H, CTR 1000 H .....	19.900 Kč
CTR 1300 H .....	26.700 Kč

## • Zařízení na rozvod zubů

<b>RW 35</b> .....	<b>13.400 Kč</b>
Masivní litinová konstrukce zaručuje dlouhodobou životnost stroje a maximální přesnost rozvodu. Jedním pohybem páky rozvádí současně dva zuby (pravý, levý) nebo tři zuby (pravý, levý, rovný) nebo umožňuje i vyhýbání jednotlivých zubů. Umožňuje rozvod zubů pilových pásů šířky 15 - 100 mm. Cena včetně měřidla rozvodu zubů. Příslušenství pro RW 35:	
<b>Podstavec</b> .....	<b>3.300 Kč</b>

<b>SK 35 - Kleště na rozvod zubů</b> .....	<b>2.200 Kč</b>
Slouží k opravám rozvodu jednotlivých zubů.	

## • Brusky

<b>OR 50 - Poloautomatická bruska pilových pásů</b> (pro pásy do šířky 50 mm) .....	<b>29.400 Kč</b>
Mimořádně robustní a profesionální provedení brusky zaručuje absolutně precizní broušení pilových pásů, což je základní předpoklad pro kvalitu a produktivitu řezání.	

<b>Kameninový brusný kotouč</b> .....	<b>330 Kč</b>
Tenký brusný kotouč pomocí nastavitelného vačkového systému kopíruje tvar zubu. Tento systém umožňuje nastavení prakticky jakéhokoli tvaru a velikosti zubu.	

<b>OR 50F - Poloautomatická bruska pilových pásů</b> (pro pásy do šířky 50 mm) .....	<b>34.000 Kč</b>
Bruska je navíc vybavena frekvenčním měničem, který umožňuje plynulé nastavení rychlosti posuvu pilového pásu. Zvyšuje se tak kvalita a produktivita broušení.	

Příslušenství pro OR 50 a OR 50F:

<b>Podstavec</b> .....	<b>3.300 Kč</b>
<b>Chladicí systém</b> .....	<b>2.900 Kč</b>
<b>Halogenová lampa</b> .....	<b>1.660 Kč</b>

<b>OWM-4M - Poloautomatická bruska pilových pásů</b> (pro pásy do šířky 80 mm) .....	<b>59.000 Kč</b>
Mimořádně robustní a profesionální provedení brusky zaručuje absolutně precizní broušení pilových pásů, což je základní předpoklad pro kvalitu a produktivitu řezání. Bruska je vybavena elektronickým programátorem cyklu broušení, chladicím systémem a podstavcem.	

<b>Diamantová pasta</b> .....	<b>160 Kč</b>
Doporučujeme pro všechny typy brusek s kameninovým kotoučem. Nanáší se na brusný kotouč. O cca 40% zlepšuje jakost (drsnost) broušeného povrchu a až o 50% životnost brusného kotouče. Zamezuje přehřívání broušeného povrchu - nahrazuje funkci chlazení.	

## • Dopravníky

<b>Pásový dopravník X.P.1000</b> .....	<b>71.000 Kč</b>
Elektricky poháněný pásový dopravník slouží k pohodlnému odsunu řeziva k dalšímu zpracování. Typ X.P.1000 je vybaven dvourychlostním motorem s rychlostí transportního pásu 14 a 27 m/min.	

<b>Pásový dopravník X.P.F.1000</b> .....	<b>82.000 Kč</b>
Elektricky poháněný pásový dopravník slouží k pohodlnému odsunu řeziva k dalšímu zpracování. Typ X.P.F.1000 je vybaven frekvenčním měničem, který umožňuje plynulou změnu rychlosti transportního pásu v rozmezí 5-30 m/min.	

<b>Válečkový dopravník X1000</b> .....	<b>48.900 Kč</b>
Slouží k manuálnímu posuvu řeziva.	


## • PILOVÉ PÁSY

### PILOUS Bi METAL M 42

Konstrukce pilového pásu se špičkou zubu z nástrojové oceli, která se používá k řezání železa. Tato nová technologie umožňuje podstatně delší řezání bez broušení a výměny pilového pásu. Nosný pilový pás z pružinové oceli legovaný chromem, kde špička zubu je tvořena HSS materiálem (složená z wolframu, molybdenu, vanadu a kobaltu). Tvrdost řezné hrany zubu 67 HRC. Vhodný zejména pro řezání tvrdého a nejtvrdějšího exotického dřeva.

PILOUS Bi METAL M 42 - 27×0,9 mm. Rozteč zubů 8,3 nebo 12,8 mm (jen pro CTR 520) .....	156 Kč/m
PILOUS Bi METAL M 42 - 34×0,9 mm. Rozteč zubů 22 mm .....	185 Kč/m

### MAXWOOD

Špičkový pilový pás s originálním značením **PILOUS**  **MaxWood**. Vyráběný z legované oceli C75 speciálně pro firmu Pilous na základě našich dlouholetých zkušeností. Vysoká přesnost geometrie zubů a rozvodu zubů. Broušený, rozvedený a leštěný. Kalené špičky zubů, tvrdost řezné hrany zubu 43 až 46 HRC. Vhodný pro řezání jehličnanů, tvrdých evropských dřev a některých tropických dřev. Velmi dobrý poměr výkonu k ceně.

MAXWOOD - 35×0,9 mm. Rozteč zubů 19, 22 nebo 25 mm .....	125 Kč/m
MAXWOOD - 35×1,0 mm. Rozteč zubů 22 mm .....	130 Kč/m
MAXWOOD - 40×0,9 mm. Rozteč zubů 19, 22 mm .....	135 Kč/m
MAXWOOD - 40×1,0 mm. Rozteč zubů 22 mm .....	139 Kč/m
MAXWOOD - 60×1,1 mm. Rozteč zubů 25 mm .....	185 Kč/m

### MUNKFORS

Švédská firma Munkfors je lídrem ve vývoji pilových pásů pro dřevozpracující průmysl. Při výrobě pásů je použita unikátní patentovaná technologie vybroušení tvaru zubu. Díky této technologii je dosaženo ostřejšího břitů, delší životnosti ostří a čistějšího řezu. Nosná pásovina UDDEHOLM, broušený a rozvedený, kalené špičky zubů. Vynikající pro řezání jehličnanů, tvrdých evropských dřev a některých tropických dřev.

MUNKFORS - 35×0,9 mm. Rozteč zubů 19, 22 nebo 25 mm .....	154 Kč/m
MUNKFORS - 35×1,0 mm. Rozteč zubů 22 mm .....	160 Kč/m
MUNKFORS - 40×0,9 mm. Rozteč zubů 22 mm .....	174 Kč/m

### MAXWOOD-S

Pilový pás je zhotoven z materiálu C75, válcovaného za studena a vytvrzen. Tvrdost pásu 41 až 43 HRC. Zuby pilového pásu nejsou nabroušeny ani rozvedeny. Vhodný zejména pro řezání měkkého dřeva.

MAXWOOD-S - 35×0,9 mm. Rozteč zubů 19, 22 nebo 25 mm .....	78 Kč/m
MAXWOOD-S - 35×1,0 mm. Rozteč zubů 22 mm .....	81 Kč/m
MAXWOOD-S - 40×0,9 mm. Rozteč zubů 19, 22 mm .....	88 Kč/m
MAXWOOD-S - 60×1,1 mm. Rozteč zubů 25, 30 mm .....	130 Kč/m

Pilové pásy dodáváme svařené na jakoukoliv požadovanou délku. Uvedené ceny jsou včetně sváru.

### Ceny pilových pásů na naší vyráběné typy pásových pil:

#### CTR 520

Bi METAL (27×0,9×3110) .....	485 Kč
------------------------------	--------

#### CTR 710

Bi METAL (34×0,9×4140) .....	766 Kč
MAXWOOD (35×0,9×4140) .....	518 Kč
MAXWOOD (35×1,0×4140) .....	538 Kč
MAXWOOD (40×0,9×4140) .....	559 Kč
MAXWOOD (40×1,0×4140) .....	575 Kč
MUNKFORS (35×0,9×4140) .....	638 Kč
MUNKFORS (35×1,0×4140) .....	662 Kč
MUNKFORS (40×0,9×4140) .....	720 Kč
MAXWOOD-S (35×0,9×4140) .....	323 Kč
MAXWOOD-S (35×1,0×4140) .....	335 Kč
MAXWOOD-S (40×0,9×4140) .....	364 Kč

#### CTR 800

Bi METAL (34×0,9×4380) .....	810 Kč
MAXWOOD (35×0,9×4380) .....	548 Kč
MAXWOOD (35×1,0×4380) .....	569 Kč
MAXWOOD (40×0,9×4380) .....	591 Kč
MAXWOOD (40×1,0×4380) .....	609 Kč
MUNKFORS (35×0,9×4380) .....	675 Kč
MUNKFORS (35×1,0×4380) .....	701 Kč
MUNKFORS (40×0,9×4380) .....	762 Kč
MAXWOOD-S (35×0,9×4380) .....	342 Kč
MAXWOOD-S (35×1,0×4380) .....	355 Kč
MAXWOOD-S (40×0,9×4380) .....	385 Kč

#### CTR 950

Bi METAL (34×0,9×4820) .....	892 Kč
MAXWOOD (35×0,9×4820) .....	603 Kč
MAXWOOD (35×1,0×4820) .....	627 Kč
MAXWOOD (40×0,9×4820) .....	651 Kč
MAXWOOD (40×1,0×4820) .....	670 Kč
MUNKFORS (35×0,9×4820) .....	742 Kč
MUNKFORS (35×1,0×4820) .....	771 Kč
MUNKFORS (40×0,9×4820) .....	839 Kč
MAXWOOD-S (35×0,9×4820) .....	376 Kč
MAXWOOD-S (35×1,0×4820) .....	390 Kč
MAXWOOD-S (40×0,9×4820) .....	424 Kč

#### CTR 1000

MAXWOOD (60×1,1×5970) .....	1.104 Kč
MAXWOOD-S (60×1,1×5970) .....	776 Kč

#### CTR 1300

MAXWOOD (60×1,1×6500) .....	1.203 Kč
MAXWOOD-S (60×1,1×6500) .....	845 Kč