



## Pilous

Železná 9, 619 00 Brno, Czech Republic

Tel.: +420 543 25 20 10

e-mail: [wood@pilous.cz](mailto:wood@pilous.cz), [www.pilous.cz](http://www.pilous.cz)

## CTR 750



4140 x 34 x 0,9 ÷ 1,1 mm

Max. průměr kmene	750 mm
Max. šířka trámu (desky)	640 mm
Max. zdvih pilového pásu	660 mm
Min. výška řezu	25 mm
Max. průchod ramenem	255 mm
Řezná délka základní sekce	3,45 m
Délka prodlužovací sekce	2,25 m
Min. délka řezu	0,75 m
Motor pilového pásu	5,5 kW
Rozměry pilového pásu	4140 x 34 x 1,1 mm
Váha základní verze	445 kg
Váha prodlužovací sekce	96 kg

**Minimální hodnota hlavního jističe - 16 Amper**

**Posuv do řezu a zpět – ruční**

**Výškové nastavování ramene – ruční**

**Ovládací panel – na pojízdném mostu**

**Manipulace s kmenem – ruční**

Zvětšená a zesílená verze populárního modelu CTR 550 umožňuje zpracování kmenů až do průměru 75 cm. Také používá bimetalový pilový pás na kov, ale o třídu vyšší velikosti. Zatímco u CTR 550 je velikost bimetalového pilového pásu 27 x 0,9 mm u CTR 750 je to 34 x 1,1 mm, který si v kombinaci s výkonným motorem 5,5 kW poradí i s kmeny velkých průměrů. Jednoduchý manuální posuv do řezu a zpět. Výškové nastavení se provádí ruční klikou s nastavitelnou stupnicí.

**Použití bimetalového pásu, který je standardně používán u pásových pil na kov, přináší tyto výhody:**

- velmi jednoduchou obsluhu
- stejný pilový pás řeže bez úprav zubu (broušení, rozvod zubu) všechny druhy dřeva
- odpadá zdouhavé, technicky náročné broušení a rozvádění zubů
- bez jakýchkoli zkušeností můžete okamžitě řezat dřevo v profesionální kvalitě
- bimetalový pilový pás bez problému přefřízne i kovové materiály v kmeni jako hřebíky, střežiny, kulky...
- vysokou přesnost řezu a životnost pilového pásu zaručuje profesionální třístranné tvrdokovové vedení pilového pásu ve vodících kostkách a robustní uložení všech rotačních částí
- je dosaženo maximální přesnosti řezu jako u profesionálních strojů
- ke stroji není třeba pořizovat brusku pilových pásů a zařízení pro rozvod zubů
- snadná dostupnost a nízká pořizovací cena bimetalového pilového pásu

Výkonný motor 5,5 kW zaručuje plný výkon jak při plně profesionálním nasazení, při řezání přesílené kulatiny nebo i při dělení velmi tvrdých materiálů. Kromě bimetalového pásu na kov rozměru 34 x 1,1 mm je možné použít i speciální bimetalový pás na dřevo o rozměru 35 x 0,9 mm, který, stejně jako bimetalový pás na kov, nevyžaduje broušení a rozvod zubů. Dále je možné stroj osadit i standardními pilovými pásy na dřevo (35 x 0,9 mm), stejnými jako u vyšších profesionálních modelů CTR 710, 800 a 950. Větší zub u těchto pilových pásů umožňuje zvýšení produktivity řezání u velkých průměrů kmenů, ovšem u uvedených pilových pásů je bezpodmínečně nutné pravidelně provádět broušení a rozvod zubů.

Rameno je osazeno velkými hliníkovými oběžnými koly s přesným vyvážením proti vibracím. V obvodu kola je vysoustružená drážka, v které je nasazen výměnný klínový řemen z gumotextilu, který tvoří optimální styčnou plochu mezi kolem a pilovým pásem.

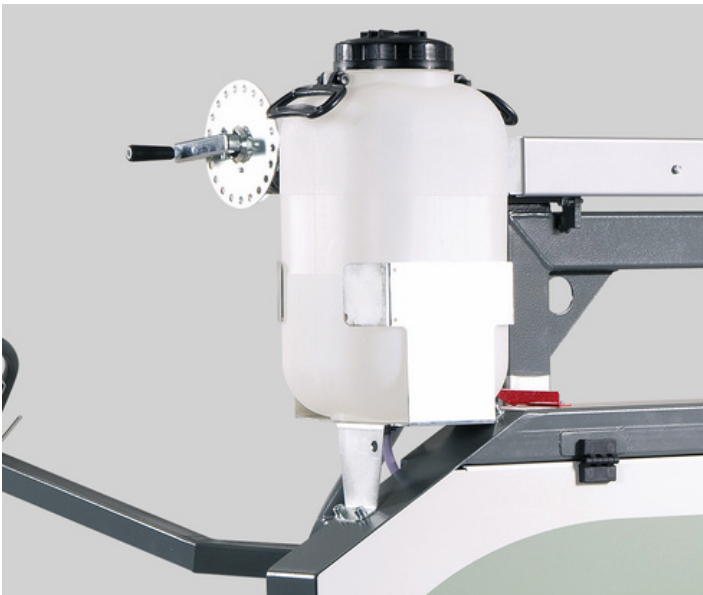
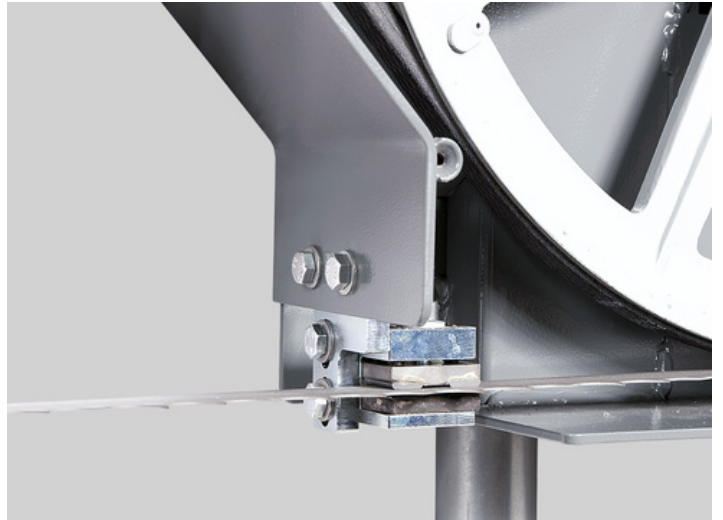
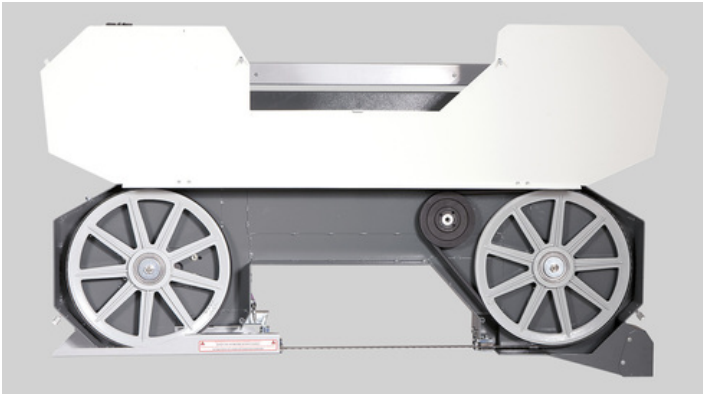
Masivně uložené hnací kolo je přes klínový řemen poháněné profesionálním elektromotorem, speciálně vyvažovaným proti vibracím.

Systém napínacího kola se pohybuje v masivním litinovém vedení, což zaručuje dlouhodobou životnost a přesnost seřízení i při dlouhodobém užívání stroje.

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.

FOTOGALERIE





## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### PŘÍSLUŠENSTVÍ – ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



2,25 m

Track section 2,25 m

#### Prodlužovací sekce 2,25 m

V základu obsahuje: 3x dosedací trámce, 2x úhlová opěrka, 1x upínač materiálu

Další úchytné body: 1x úhlová opěrka, 1x upínač materiálu



Lever for log loading

#### Páka k navalení kmene

Slouží jako pomůcka pro manipulaci s kmeny a otáčení kmene na rámu stroje.



Material clamp with variable square

#### Upínač materiálu s výklopným úhelníkem



Additional clamp arm

#### Přídavné rameno upínače



Hand Operated Grease Gun

#### Ruční pákový mazací lis

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



Grease LV 2-3

#### Plastické mazivo LV 2-3

400 g kartušová náplň pro mazací lis.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ – SPOTŘEBNÍ MATERIÁL



Hard-metal Plate 2 x 25 x 15 mm

#### Deska tvrdokovu 2 x 25 x 15 mm



Hard-metal Plate 12 x 4 mm

#### Kulatý tvrdokov 12 x 4 mm

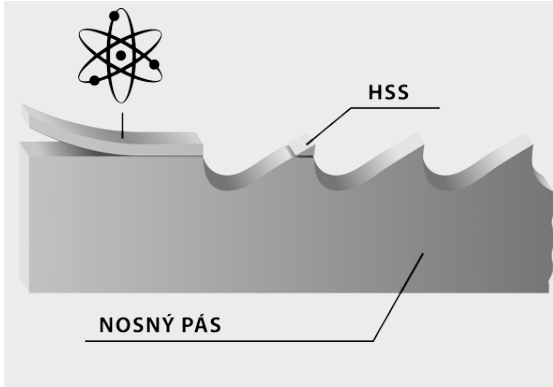


Running Wheel Wedge Belt SPB 1500 Wheel Wedge Belt B 1260

Klínový řemen hnacího kola SPB 1500  
Klínový řemen napínacího kola B 1260

# MAXWOOD

- Originální pilové pásy Pilous Maxwood nabízejí celou škálu druhů, která Vám umožňují zpracování jakéhokoliv druhu dřeva.
- Široký sortiment nabízí jak cenově dostupnější pásy pro maloobjemové řezání, tak pásy pro plně profesionální řezání a maximální výkon.
- Základem všech pilových pásů jsou špičkové německé materiály a precizní zpracování. Kvalita pilových pásů se pečlivě sleduje a všechny pásy odpovídají přísné normě ISO 9001.
- Nabídka dále doplňuje originální pilový pás Munkfors, od předního světového výrobce Uddeholm ze Švédska.
- Pilové pásy Pilous jsou používány v desítkách zemí světa. Ať budete řezat jakékoliv dřevo, Pilous Vám doporučí pilový pás, který vyhoví Vaším potřebám.



### BiMetal

Pilový pás se špičkami zubů z nástrojové oceli, tato technologie umožňuje podstatně delší dobu řezání bez broušení a výměny pilového pásu. Použití: měkké, tvrdé až extrémně tvrdé dřevo.

### Stelit

Pilový pás se špičkami zubů z materiálu Stelit. Zcela odpadá rozvádění zubů. Použití: měkké, tvrdé až extrémně tvrdé dřevo.

### Uhlíková pružinová ocel

Nejrozšířenější pilový pás z důvodu optimálního poměru cena/výkon. Použití: měkké i tvrdé dřevo.



Pozor při rozbalování svařených pilových pásů. Jsou v přepravním balení v napnutém stavu. Ochranný kryt pilového pásu odstraňte až po nasazení na stroj.

