NABÍDKOVÝ LIST

Pilous
Železná 9, 619 00 Brno, Czech Republic
Tel.: +420 543 25 20 10
*e-mail: **wood@pilous.cz**, **www.pilous.cz***

CTR 750 E MOBIL

max. (mm)

750

620

530 x 530

4140 x 34-35 x 0,9-1,0 mm

Max. průměr kmene	750 mm
Max. šířka trámu (desky)	620 mm
Max. zdvih pilového pásu	635 mm
Min. výška řezu	25 mm
Max. průchod ramenem	255 mm
Řezná délka základní sekce	4,2 m
Min. délka řezu	0,75 m
Délka prodlužovací sekce	2,25 m
Celková délka stroje včetně vozíku	6.489 mm
Motor pilového pásu	5,5 kW
Rozměry pilového pásu	4140 x 34-35 x 0,9-1,0 mm
Hmotnost vozíku	385 kg
Celková váha stroje včetně vozíku	686 kg
Hmotnost prodlužovací sekce	106 kg

POPIS PRODUKTU

Posuv do řezu a zpět - motorický
Výškové nastavování ramene - ruční
Ovládací panel - na pojízdném mostu
Manipulace s kmenem - ruční
Celková řezná délka: 4,2 m
Stroj je osazen na stabilním přepravním vozíku, umožňujícím jednoduchou přepravu stroje na místo řezání. Celková hmotnost modelu CTR 750 E mobil s přívěsným vozíkem je 686 kg.

Zkontrolujte si v technickém průkazu Vašeho vozidla, jakou maximální váhu může mít přívěsný vozík!

Přepravní vozík je vybaven šesti robustními, plynule nastavitelnými podpěrnými nohami. To zaručuje stabilitu jak při nakládání kmene a manipulaci s kmenem, tak i při samotném řezání. Jednoduché nakládání kmene na ložnou plochu stroje pomocí manuálního navijáku a dráhy pro navalení kmene (příslušenství). Přepravní vozík je homologovaný včetně celého stroje. Základní řeznou délku je možné prodloužit pomocí Prodlužovací sekce mobil, viz. příslušenství.

Přepravní vozík je jednonápravový a nebrzděný. Součástí dodávky je i nepromokavá plachta, chránící most s ramenem pilového pásu před deštěm při transportu nebo parkování. Pro bezpečné upevnění je plachta vybavena oky a ocelovým lankem s koncovkami, umožňujícími použití visacího zámku. Maximální povolená rychlost je 130 km/hod.

Posuv do řezu a zpět zajišťuje pomocí řetězového převodu elektromotor se šnekovou převodovkou, řízený frekvenčním měničem. Rychlost pojezdu se mění jednoduše otáčením kolečka potenciometru na ovládacím panelu. Koncové, dojezdové polohy jsou proti nárazu zabezpečeny automatickým zpomalením a zastavením. Ovládací panel je umístěn na pojízdném mostu ramene pilového pásu. To umožňuje během řezu bližší kontakt obsluhy s řezaným materiálem.

Masivně uložené hnací kolo je přes klínový řemen poháněné profesionálním elektromotorem, speciálně vyvažovaným proti vibracím. Stroj je v základní verzi osazen výkonným motorem 5,5 kW. Pro ještě vyšší výkon, například při řezání přesílené kulatiny nebo i při dělení velmi tvrdých materiálů je možnost použití motoru 7,5 kW.

Celkový příkon stroje 5,87 kW (u silnějšího motoru 7,5 kW je celkový příkon 7,87 kW) zaručuje nízké provozní náklady a snadné připojení k síti. Jistič 16 A (20 A u motoru 7,5 kW).

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

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

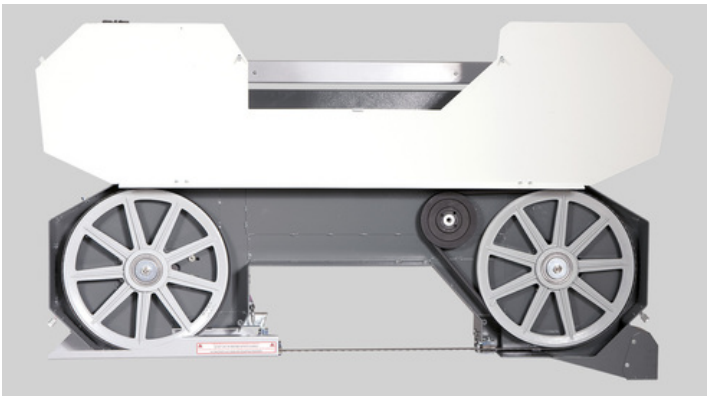
Základem stability stroje jsou ve své kategorii velmi masivní ocelové pojezdové sekce, zajišťující optimální vedení mostu ramene pilového pásu.
Pojezdové sekce jsou osazeny výškově stavitelnými úhelníky a upínači kmene.

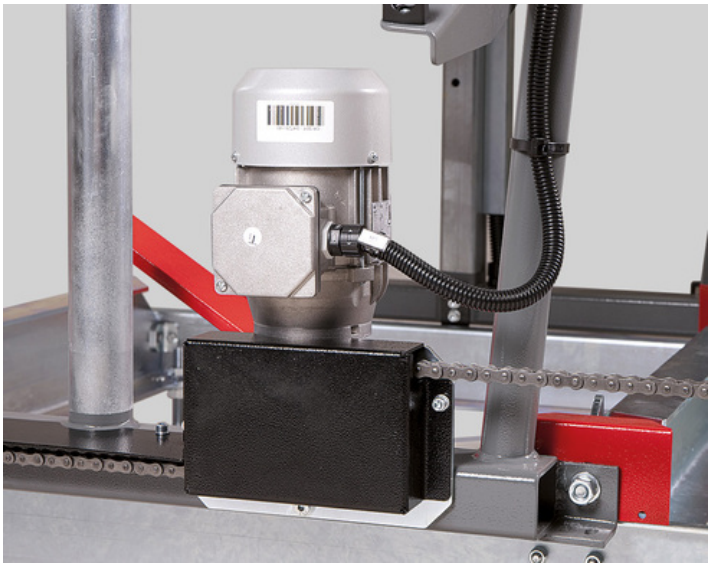
CTR 750 E mobil používá standardní pilové pásy na dřevo (34-35 x 0,9-1,0 mm), stejně jako u plně profesionálních modelů.
Modelová řada CTR představuje nejmodernější trendy v konstrukci kmenových pásových pil se zvláštním důrazem na maximální přesnost a dlouhodobou životnost stroje při minimálních vynaložených nákladech.

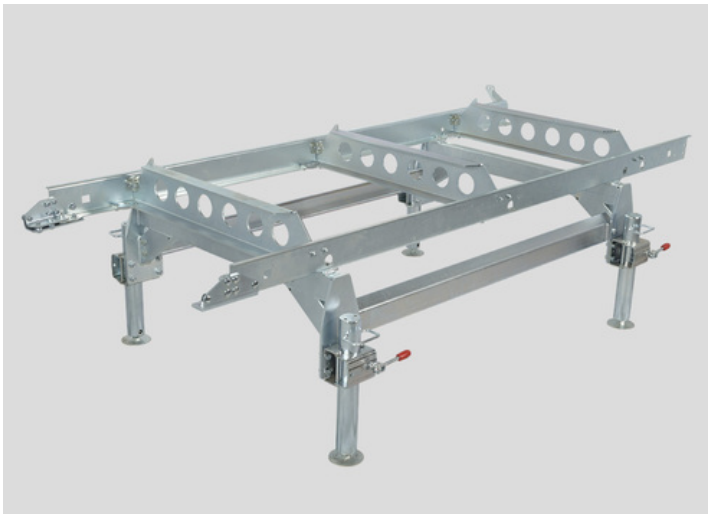
Stroje jsou koncipovány originálním stavebnicovým způsobem, který umožňuje snadnou výměnu nebo nastavení všech hlavních technologických uzlů a jejich jednotlivých částí. To z dlouhodobého hlediska užívání stroje výrazným způsobem snižuje náklady na údržbu a také zkracuje servisní časy a snižuje tak doby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

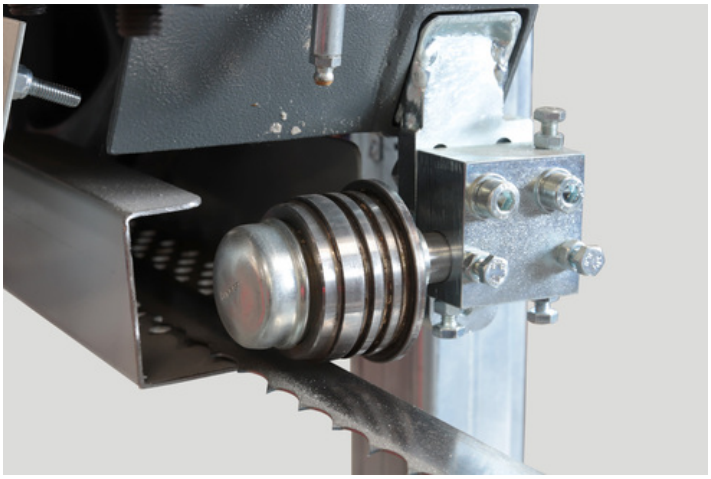
Všechny fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Skutečné provedení produktu se může lišit v důsledku neustálého vylepšování.

FOTOGALERIE



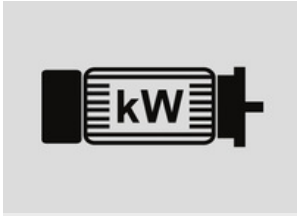






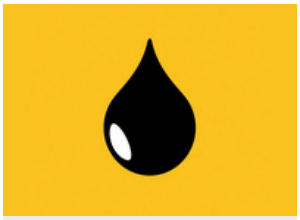
Extending section 2,25m Mobile

Prodlužovací sekce mobil 2,25 m
Řezná délka jedné sekce je 2,25 metru a je možné tyto sekce vzájemně napojovat. Umožňuje prodloužení celkové řezné délky u mobilních kmenových pásových pil. Prodlužovací sekce je tvořena velmi stabilní nosnou konstrukcí, na které jsou namontovány pojezdové sekce stejného provedení, jaké se nachází na přepravním vozíku. Prodlužovací sekce mobil je osazena čtyřmi robustními, plynule nastavitelnými podpěrnými nohami. To zaručuje stabilitu jak při nakládání kmene a manipulaci s kmenem, tak při samotném řezání. Prodlužovací sekce mobil tvoří samostatný celek. **Z důvodu hmotnosti nesmí být přepravována na přepravním vozíku.** Musí být přepravována samostatně, buďto jako celek, nebo v demontovaném stavu.



Main motor 7.5 kW

Hlavní motor 7,5 kW
Pro vyšší výkon nebo například při řezání přesílené kulatiny nebo velmi tvrdých materiálů, speciálně ve spojení se stelitovými pásy je doporučeno použití motoru 7,5 kW.



START/STOP cooling system

START/STOP chlazení pilového pásu
Systém chlazení je navíc osazen průtokovým elektromagnetickým ventilem, který se automaticky otevře při spuštění pilového pásu. Při zastavení pilového pásu se ventil uzavře. Výrazně šetří spotřebu chladícího média a zároveň čas potřebný k jeho doplňování.

Log loading kit-mobil

Systém navalování kmene (nakládací rampa a naviják)
Umožňuje naložení kmene na lože pily. Obsahuje nakládací rampu a naviják.

Additional winch holder

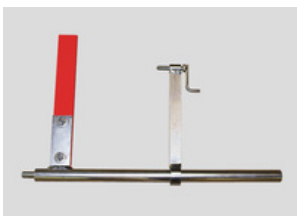
Přídavný držák navijáku
Přídavný držák navijáku šetří Váš čas, pokud často měníte délku nebo konicitu řezaného kmene. Odpadá tím přemisťování základního držáku navijáku.

Log turner - hook

Obraceč kmene - hák
Připojí se na lanový naviják a slouží k usnadnění otáčení kmene.

Cant hook

Obracecí hák
Slouží k otáčení, převalování a manipulaci s kulatinou. Hrot lze použít k oddělování klád nebo zapíchnutím hrotu do země k zajištění stability při práci. Obracecí hák se vyrábí v délce 79 cm a 125 cm (včetně hrotu).



Clamp with tilting angle bar

Upínač s výklopnou úhlovou opěrkou
Přídavná sestava pro upínání kmene. Skládá se z upínače a z výklopné úhlové opěrky.

Additional clamp

Přídavný upínač

Cam dog

Excentrický upínač
Pro snadné a rychlé upínání ohraněného řeziva.

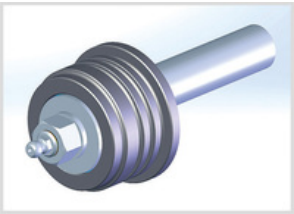
Grease Gun

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

Synthetic Grease LV 2-3

Plastické mazivo LV 2-3
400 g kartušová náplň pro mazací lis.

PŘÍSLUŠENSTVÍ – SPOTŘEBNÍ MATERIÁL



Blade Roller Kit VK 750

Vodící kladka pilového pásu VK 750
Kalená broušená kladka, ložiska, hřídel pro pilový pás šířky 35 mm.

Running Wheel V-belt SPB 1850
Driven Wheel V-belt 17x1560 Lw

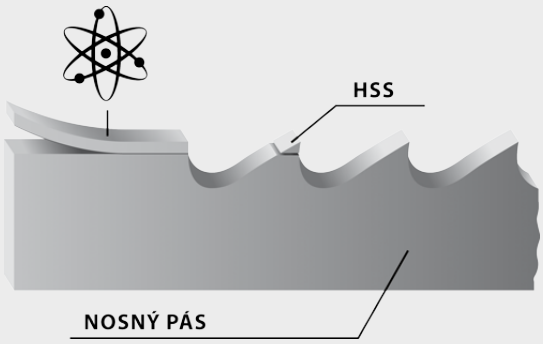
Klínový řemen hnacího kola SPB 1850
Klínový řemen napínacího kola B 17x1560 Lw

PILOVÉ PÁSY

MAXwood

Originální pilové pásy Pilous Maxwood nabízejí celou škálu druhů, která Vám umožňuje 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.
• Pilové pásy Pilous jsou používány v desítkách zemí světa. Ať budete řezat jakékoliv dřevo, Pilous Vám doporučí pilový pás, který vyhoví Vašim 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.

Slinutý karbid

Pilový pás, kde špičky zubů jsou osazeny plátky ze slinutého karbidu, jsou označovány též jako SK plátky. Pilový pás, který se nerozvádí a dosahuje nejvyšší možný řezný výkon.

Stelit

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

Uhlíková / Chrom-Vanad 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.