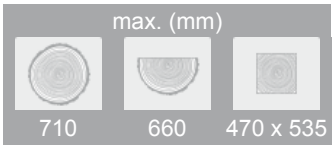
ANGEBOTSBLATT

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

CTR 710 GX



Max. Stammdurchmesser	710 mm
Max. Brettbreite (Plattenbreite)	660 mm
Max. Sägeblatthub	630 mm
Min. Höhe des Sägeblattes über dem Tisch	30 mm
Max. Rahmendurchgang	450 mm
Schnittlänge der Grundsektion	2,1 m
Die Länge der Verlängerungssektion	1 m / 3 m
Min. Schnittlänge	1 m
Sägeblattantrieb	15,5 kW
Hubmotor	-
Sägeblattdimension	4140 x 35÷40 x 0,9÷1,1 mm
Gewicht der Grundversion, inkl. Zubehör	525 kg
Gewicht der Verlängerungssektion	25 kg / 97 kg

PRODUKTBESCHREIBUNG

Schnittvorschub – manuell
Höhenverstellung des Sägerahmens – manuell
Bedienpult – am Verfahrportal
Stammmanipulation – manuell

Im Gegenteil zu der Standardversion mit dem Elektromotor verfügt die Säge über einen professionellen Zweizylinder-Viertakt-Benzinmotor Kohler mit einem elektrischen Starter und der Leistung 15,5 kW (21 HP). Die ausreichende Motorleistung sorgt für hohe Maschinenleistung und ermöglicht problemlose Verarbeitung von großen Stammquerschnitten überall dort, wo der Elektromotor nicht verwendet werden kann.

Es handelt sich um eine kleinere, jedoch äußerst professionelle Bandsäge. Die Ausführung der Hauptelemente, wie Laufräder einschließlich deren Lagerung, die Konstruktion des Sägerahmens, das Antriebssystem, das Vorschubsystem usw., wurde von der Modellreihe CTR 800 oder von der leistungsfähigen Modellreihe CTR 950 Hydraulik übernommen.

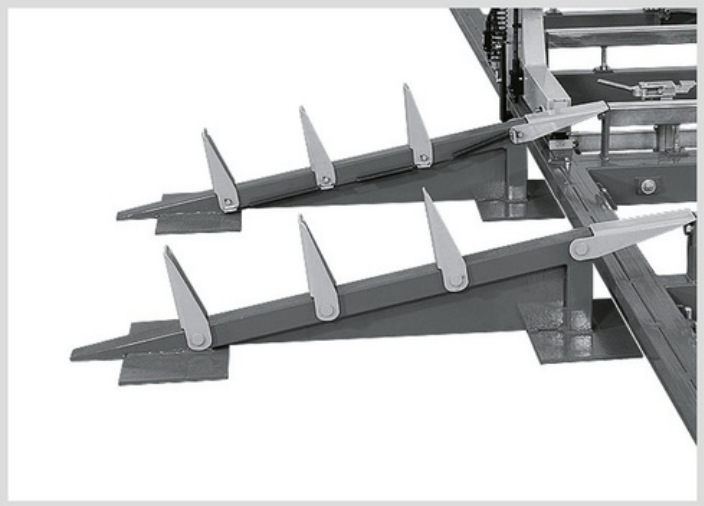
Der manuelle Schnittvorschub ist sehr einfach bedienbar. Die Höhenverstellung wird mit einer Handkurbel mit verstellbarer Skala durchgeführt. Bei diesem Typ ist das Bedienpult am Verfahrportal des Sägerahmens angebracht. Dies ermöglicht bessere Aufsicht des Bedienpersonals auf das gesägte Material.

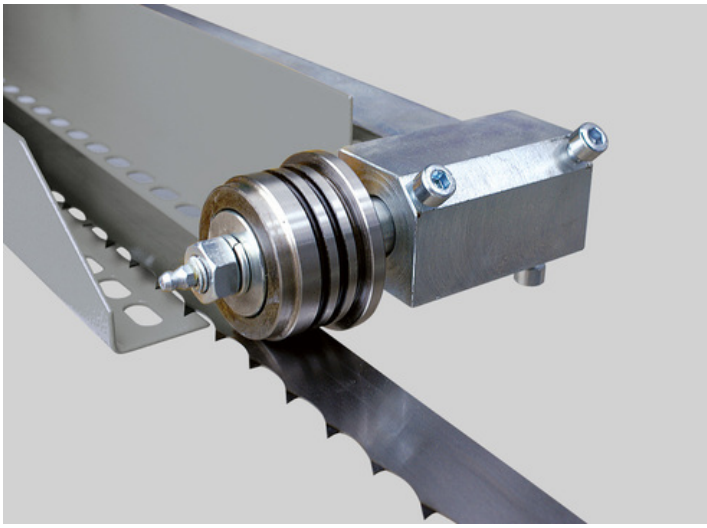
Der massive Sägerahmen wird in verstellbaren Hartchromstangen geführt, die absolut präzise Rahmenberwegung sichern und bei regelmäßiger Schmierung praktisch unbeschränkte Standzeit haben. Der Sägerahmen ist mit aus hochwertigem Grauguss gefertigten und präzise ausgewuchteten Laufrädern versehen. Am Radumfang ist ein Schlitz gedreht, in dem ein austauschbarer Flachriemen aus Gummitextil eingesetzt ist, der optimalen Kontakt zwischen dem Rad und dem Sägeblatt sicherstellt.

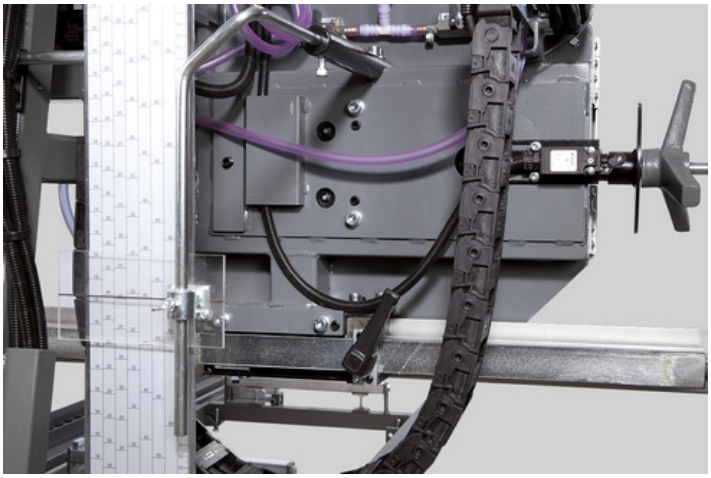
Das massiv gelagerte Antriebsrad wird über den Keilrippenriemen mit einem professionellen Benzinmotor Honda angetrieben. Die Fliehkraftkupplung ermöglicht einen mühelosen Motorstart und Abschaltung vom Sägeblattantrieb nach der Schnittvollendung. Das System vom Spannrad verfährt einer robusten Guss-Keilführung mit verstellbarer Druckleiste, wodurch präzise und spielfreie Einstellung auch bei langzeitiger Maschinenverwendung sichergestellt ist.

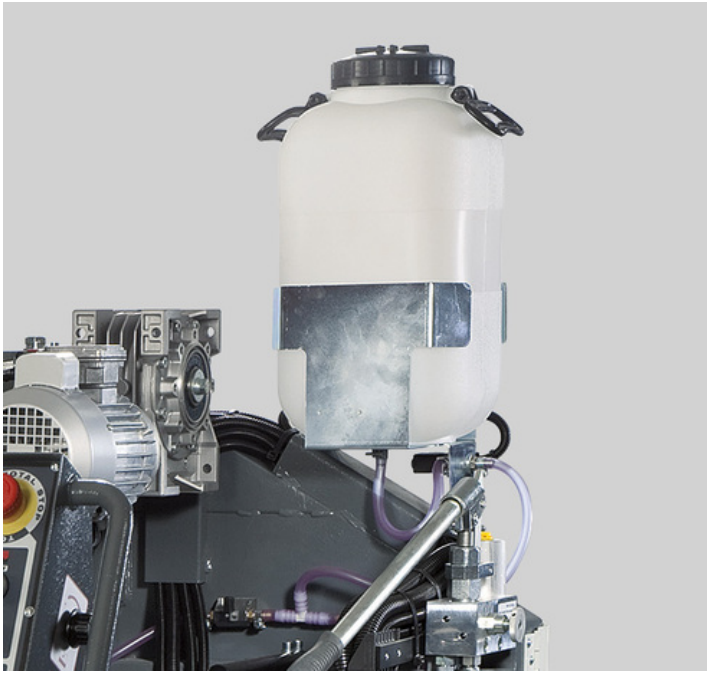
Die Konstruktion der Modellreihe CTR widerspiegelt die modernsten Trends im Bereich der Blockbandsägen mit besonderem Hinblick auf höchstmögliche Genauigkeit und nachhaltige Lebensdauer bei minimalen Kosten. Die Maschinen sind in einem originalen Baukastensystem konzipiert, wodurch problemlose Erneuerung oder Einstellung sämtlicher Hauptteile sowie Einzelteile möglich ist. Dadurch werden die Wartungskosten nachhaltig verringert, Servicezeiten gekürzt und Produktionsausfälle minimiert.

FOTOGALERIE



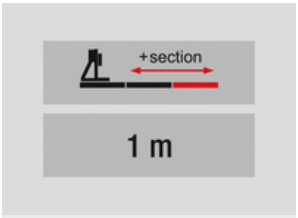






ZUBEHÖR

ZUBEHÖR – SONDERZUBEHÖR

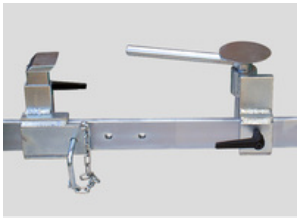


Extending section 1m

Verlängerungssektion 1 m
nur Verfahrportal

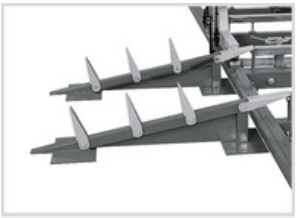
Cant hook

Hebelstammdreher
Dient zum Drehen, Rollen und Bewegen von Rundholz. Die Spitze kann verwendet werden, um Stämme zu trennen oder durch Einstechen in den Boden Stabilität bei der Arbeit zu gewährleisten. Der Wendhaken ist in Längen von 79 cm und 125 cm (inklusive Spitze) erhältlich.



Cam Dog Kit

Spannzeug
Er besteht aus einer Leiste und der vorderen und hinteren Spanneinheit.



Log loading ramp

Führung für Stammaufrollen
Sie ermöglicht einfaches und dank dem Klappanschlagsystem auch sicheres Aufrollen vom Stamm auf den Maschinengrundrahmen.

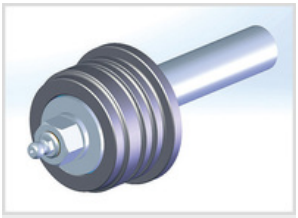
Grease Gun

Handhebelfettpresse
Sie dient zur regelmäßigen Maschinenwartung laut Schmierplan. Die Fettpresse in Stahlausführung für Kartusche mit 400 g. Sie ist mit einem flexiblen Druckschlauch ausgestattet.

Synthetic Grease LV 2-3

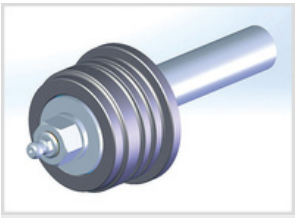
Plastischer Schmierstoff LV 2-3
400 g Patronenfüllung für Fettpresse.

ZUBEHÖR – VERBRAUCHSMATERIAL



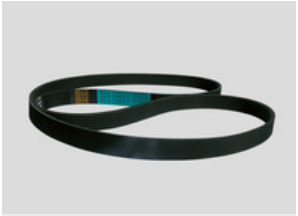
Blade Roller Kit VK 35

Sägebandführungsrolle VK 35
Eine gehärtete, geschliffene Rolle, Lager, Welle für das Sägeblatt mit der Breite 35 mm.



Blade Roller Kit VK 40

Sägebandführungsrolle VK 40
Eine gehärtete, geschliffene Rolle, Lager, Welle für das Sägeblatt mit der Breite 40 mm.



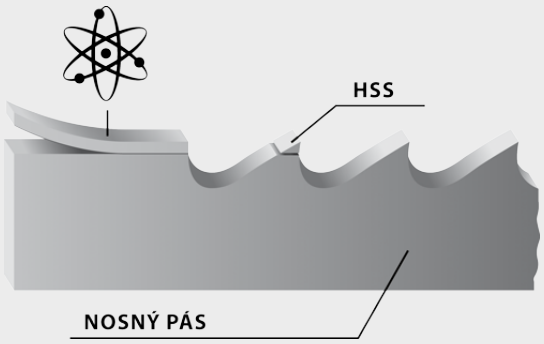
Wheel Flat Belt GPK 1550

Flachriemen des Laufrads GPK 1550

SÄGEBÄNDER

MAXwood

• Originalsägebänder Pilous Maxwood bieten eine Vielzahl von Typen an, die Ihnen ermöglicht jegliche Holzart zu bearbeiten.
• Das breite Sortiment umfasst sowohl preisgünstigere Sägebänder für kleinvolumiges Schneiden, als auch Sägebänder für völlig professionelle Materialtrennung und maximale Leistung.
• Alle Sägebänder basieren auf hochwertigen deutschen Werkstoffen und einer präzisen Verarbeitung. Die Sägebandqualität wird sorgfältig beachtet und sämtliche Sägebänder entsprechen der strengen Norm ISO 9001.
• Das Angebot rundet das Originalsägeband Munkfors vom führenden schwedischen Hersteller Uddeholm ab.
• Die Pilous-Sägebänder werden in mehreren Duzend Ländern der Welt verwendet. Was für ein Holz Sie auch schneiden, Pilous empfiehlt Ihnen das richtige Sägeband für Ihren Anwendungszweck.



HSS
Trägerband

Bimetall
Das Sägeband ist mit Zahnspitzen aus Werkzeugstahl versehen, wodurch das Schleifen und häufiger Sägebandwechsel komplett entfällt. Verwendung: weiches, hartes bis extrem hartes Holz.

Hartmetall
Sägeblatt, bei dem die Zahnspitzen mit Hartmetallplätchen bestückt sind. Ein Sägeblatt, das nicht geschränkt wird und erreicht die höchstmögliche Schnittleistung.

Stellite
Das Sägeband ist mit Zahnspitzen aus Stellite versehen. Das Schränken der Zähne entfällt komplett. Verwendung: weiches, hartes bis extrem hartes Holz

Kohlenstoff / Chrom-Vanadium Federstahl
Das meist verwendete Sägeband aufgrund seines optimalen Preis-Leistungs-Verhältnisses. Verwendung: weiches sowie hartes Holz.

Achtung beim Auspacken der geschweißten Sägebänder. Sie befinden sich für Transportzwecke im gespannten Zustand. Die Schutzabdeckung nehmen Sie vom Sägeband erst ab, wenn das Sägeband auf der Maschine aufgesetzt ist.