



Pilous

Železná 9, 619 00 Brno, Czech Republic

Tel.: +420 543 25 20 10

e-mail: wood@pilous.cz, www.pilous.cz

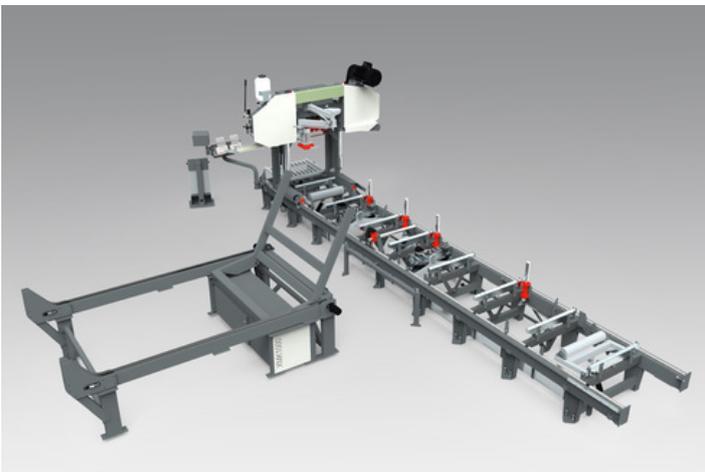
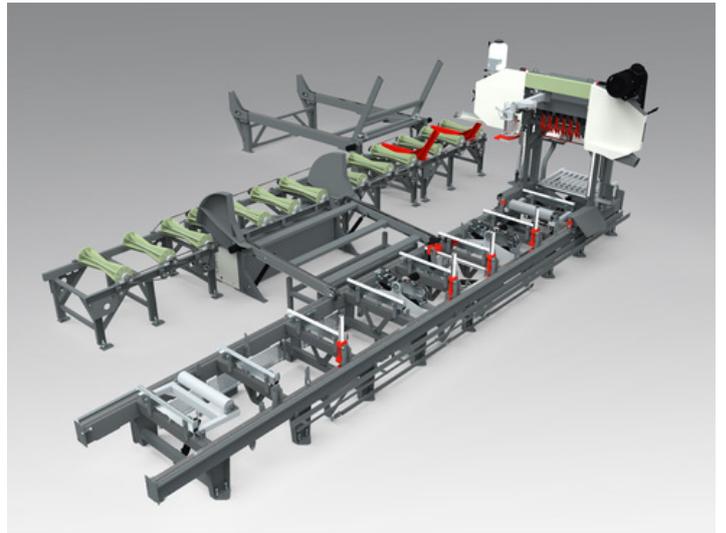
Manipulator MNY



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der schwenkbare Holzstammmanipulator ermöglicht ein schnelles, komfortables und vor allem sicheres Laden von Holzstämmen mit einer maximalen Länge von 9 m auf das Maschinenbett. Durch die Integration in die XMK-Anlage wird die Produktivität des gesamten Betriebs erheblich gesteigert. Es ist in der Lage, Stämme mit einem Gesamtgewicht von bis zu 10.000 kg zu verarbeiten. Die horizontale Bewegung der Stämme wird durch Ketten gewährleistet, die unabhängig von Hydraulikmotoren gesteuert werden. Der Neigungswinkel der Arme erleichtert das Laden selbst von astreichen Blockholzes. Die Steuerung des Manipulators erfolgt bequem über ein separates Bedienfeld durch einfaches Drücken der Tasten (siehe Zubehör). Die Steuerung einzelner Anlagekomponenten kann je nach Kundenwunsch zu einem größeren Bedienfeld zusammengefasst werden. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, das Ende des Stammladers mit ZAK-Anschlägen auszustatten (siehe Zubehör). Mit separaten Hydraulikmotoren (siehe Zubehör) kann der Stammlader um eine weitere 3 m lange Sektion erweitert werden. Bei Bedarf kann das Gerät mit weiteren Ladearmen erweitert werden. Je nach Anforderung ist es notwendig diese Anlage mit einer Stütze nachzurüsten, die die untere Position definiert (siehe Zubehör). Um die Belastbarkeit und Steifigkeit des Manipulators zu erhöhen, bestellen Sie eine zusätzliche Stammspeicherstütze (siehe Zubehör). Der Manipulator verfügt über keine eigene Hydraulikeinheit zur Steuerung der horizontalen Ketten des Speichers und um den Stammlader zu schwenken. Die hydraulische Einheit muss nachbestellt werden oder der Manipulator muss an ein anderes XMK-Anlagegerät angeschlossen werden.

FOTOGALERIE





PMP

Stammladerstütze PMP einfach
Definiert die untere Position des Stammladers. Es ist für den Anschluss an eine Blockbandsäge konzipiert.



PMP2

Stammladerstütze erweitert PMP 2
Definiert die untere Position des Stammladers. Es ist für die Verbindung mit der Blockbandsäge konzipiert, kann aber auch separat stehen.



ZAK

Stammanschlag ZAK
Es verhindert, dass Holzstämmen von selbst aus dem Stammspeicher fallen. Wir empfehlen den ZAK Stammanschlag als Endanschlag für jeden Stammspeicher zu verwenden.



Sekce ZKN/MNY

Verlängerungssektion ZKN/MNY
Drei Meter lange angetriebene Verlängerungssektion mit separaten Hydraulikmotoren. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir das Ende des Laders mit ZAK-Anschlägen auszustatten, siehe Zubehör.



ZKN/MNY support

Stütze ZKN/MNY
Stütze zur Erhöhung der Tragfähigkeit (ca. 5t), Steifigkeit und Stabilität des Stammspeichers. Durch den Einsatz einer Stütze wird die dynamische Belastung des Stammspeichers und natürlich auch die Lebensdauer deutlich erhöht.



OPM - M

Bedienpult OPM-M
Die Basisversion des Bedienpultes inkl. Schaltschrank. Damit können Sie ein Gerät über Komponenten der XMK-Anlage steuern.



OPM - L

Bedienpult OPM-L
Eine erweiterte Version des Basis-Bedienpultes inkl. Schaltschrank. Ermöglicht die Steuerung mehrerer Komponenten der XMK-Anlage.



OPM - XL

Bedienpult OPM-XL
Eine erweiterte Version des Basis-Bedienpultes inkl. Schaltschrank. Ermöglicht die Steuerung mehrerer Komponenten der XMK-Anlage.



Hydraulic Box BHA

Box mit Hydraulikeinheit BHA
Es eignet sich zur unabhängigen hydraulischen Steuerung eines einzelnen Geräts oder eines Teils einer XMK-Anlage.

