



Pilous

Železná 9, 619 00 Brno, Czech Republic

Tel.: +420 543 25 20 10

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

Manipulator MNZ



PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit dem kostengünstigen schwenkbaren Stammmanipulator können nur Holzstämme mit einer maximalen Länge von 9 m hydraulisch auf das Maschinenbett geschwenkt werden. Es ist in der Lage, Stämme mit einem Gesamtgewicht von bis zu 10.000 kg zu verarbeiten. Der Neigungswinkel der Arme erleichtert das Laden selbst von astreichen Holzblocks. Das Zusammenklappen wird einfach über ein separates Bedienfeld durch einfaches Drücken der Tasten gesteuert (siehe Zubehör). Die Steuerung einzelner Anlagekomponenten kann je nach Kundenwunsch zu einem größeren Bedienfeld zusammengefasst werden. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, das Ende des Laders mit ZAK-Anschlägen auszustatten (siehe Zubehör). Der Stammspeicher kann um eine 3 m lange Sektion erweitert werden. Je nach Anforderungen muss dieses Gerät mit einer Stütze nachgerüstet werden, die die untere Position definiert (siehe Zubehör). Um die Belastbarkeit und Steifigkeit des Manipulators zu erhöhen, bestellen Sie einen zusätzliche Stammspeicherstütze (siehe Zubehör). Der Manipulator verfügt über keine eigene Hydraulikeinheit zur Steuerung der Neigung des Laders. Es ist notwendig, es nachzubestellen oder an ein anderes XMK-Anlagegerät anzuschließen.



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 Holzstämme von selbst aus dem Stammspeicher fallen. Wir empfehlen den ZAK Stammanschlag als Endanschlag für jeden Stammspeicher zu verwenden.



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.

