



Daten und Fakten

- Baumbiege- und Spannungssimulator zur Schulung beim Einsatz einer Motorsäge
- Ideal z.B. für Feuerwehren, städtische Baumpflege, THW und andere Hilfsorganisationen
- Geeignet für Stämme mit mind. 2,73m Stammlänge
- Maximaler Stammdurchmesser: 30cm
- 2 Stammaufnahmeverrichtungen mit Zahnkranz
- 2 Klappbare Podeste mit Geländer und Aufstiegshilfe
- 2 Klappbare Trittstufen
- Anschlagpunkte als Ladungssicherung für optionalen Plattformanhänger
- Stabile Schweißkonstruktion
- Material: Stahl S235JR
- Stahlbaurahmen mit Gitterrosteinlage
- Abmaße ausgeklappt (LxBxH): ca. 2972 x 4022 x 2248mm
- Abmaße eingeklappt (LxBxH): ca. 2972 x 2070 x 1588mm
- Hydraulikzylinder mit Handpumpe
- Spannkraft des Zylinders: ca. 1,5t
- Membranspeicher: 0,35Liter; 210bar
- Gesamtgewicht des Simulators: ca. 960kg



IHRE VORTEILE BEI UNS

- Individuelle Beratung
- Projektanalyse, Planung und Projektierung
- Konstruktion mit Auto CAD und Autodesk Inventor 3D
- Visualisierung
- Schnelle, flexible und zielgerichtete Fertigung im S&Ü-internen Maschinenpark
- Mechanische Bearbeitung: CNC-Drehen, CNC- Abkanten, Fräsen, Nuten und Stoßen
- Erstellung von Schaltunterlagen mit dem Industriestandard CAD/CAE TOOL "E-PLAN"
- Softwareentwicklung Siemens LOGO
- Schaltschrankbau
- Elektroinstallation
- Montage und Inbetriebnahme
- Service und Wartung

