

Betriebsanleitung „Fällprofi“ 20 Tonnen gantenbein-tech



Technische Daten:

Gewicht :	ca.11 kg
Einbauhöhe:	23 cm
Hub:	8 cm
Verstellspindel:	5 cm

Inbetriebnahme:

Durch den Transport kann Luft in das System gelangen. Um das System zu entlüften muss der Heber einige Male ganz nach oben gepumpt werden und wieder zurück gepresst werden.

Wichtig! Ventilschraube nicht mehr als max.1 Umdrehung lösen.

Oelfüllung:

Der „Fällprofi“ ist mit einem speziell dünnflüssigen Hydraulik Oel gefüllt, welches auch bei tiefen Minustemperaturen eine einwandfreie Funktion gewährleistet.

Druckteller:

Der Druckteller ist frei beweglich auf einem Kugelkopf gelagert. Der umlaufende auf der Oberseite verrippte Aluminium Ring vergrößert die Auflagefläche und verhindert weitgehend eine Beschädigung der Sägekette bei evt. Berührungen.

Anwendung:

Der „Fällprofi“ wird gegenüber der Fallkerbe eingesetzt. Nachdem ungefähr die Hälfte des Fällschnittes gemacht worden ist, muss ca. 24 cm tiefer die Aufstandsfläche für den Heber eingesägt werden. Nachfolgend wird eine Öffnung in Dreieck-Form ausgesägt. Anschließend wird der Heber in die Öffnung gestellt und mit der Spindel die Feineinstellung vorgenommen um den Hub von 8 cm möglichst ausnutzen zu können.

Wichtig:

Das Nachsetzen eines Keiles als Sicherung ist in jedem Fall nötig!

Bei Stammdurchmesser unter 45 cm ist der Einsatz nicht zu empfehlen.

Wurzelausläufe müssen angeschrotet werden, damit der „Fällprofi“ rechtwinklig zum Faserverlauf seine Kraft aufbaut.

Bei auslaufenden Fasern wird das Holz gestaucht und der Baum kann zurück kippen.

Das „Band“ wird bei der Anwendung des „Fällprofis“ extrem beansprucht.

Achtung:

Das Stechen mit der Schwertspitze erfordert ein sicheres Führen der Motorsäge und gute Kenntnisse der Schnitttechnik!

Der Fällheber ersetzt keinen Seilzug. Bäume welche zurückhängende Kronen haben oder deren Krone mit anderen Bäumen verwachsen sind dürfen mit dem „Fällprofi“ nicht gefällt werden.

Eine entsprechende Schulung ist unumgänglich.