

Baumfäller RH-PUSHER

Anweisungen für Handhabung und Wartung

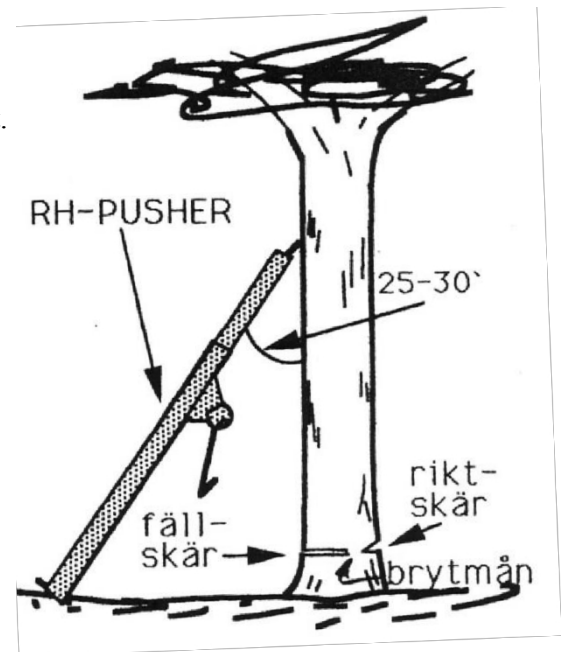
RH-PUSHER ist ein Hilfsmittel, mit dem bei der Holzernte die Fallrichtung eines Baumes vorab bestimmt werden kann die Fallrichtung eines Baumes vorab festzulegen. Es sei jedoch darauf hingewiesen, dass man stets Respekt vor großen, schräg gewachsenen Bäumen mit Überhang auf einer Seite haben sollte.

Verwendung:

1. Machen Sie einen Richtschnitt im Baum wie in der Abbildung gezeigt.

2. Ziehen Sie den obersten Teleskopteil des Fallrichters 50 cm heraus und sichern Sie ihn mit dem durchgehenden Bolzen.

3. Richten Sie den Fallrichtungsanzeiger in einem Winkel von $25-30^\circ$ zum Baum auf der Rückseite des Richtschnitts gemäß Abbildung aus. Vergewissern Sie sich, dass der Fuß fest steht und bei Belastung nicht verrutschen kann. Spannen Sie den Fällrichtungshalter und lassen Sie die Klinge fest in den Stamm eindringen.



4. Machen Sie einen Fallschnitt und lassen Sie einen Bruchabstand von etwa 10 % des Baumdurchmessers in Brusthöhe.

5. Spannen Sie die Fällvorrichtung an, sie soll nun den Baum in die richtige Richtung drücken. Danach muss der Fallschnitt eventuell etwas vertieft werden.

6. Fällen Sie den Baum!

Der Fällrichtungshalter ist mit einer Sicherheitskurbel ausgestattet, was bedeutet, dass die Teleskopstange des Werkzeugs gegen Zusammendrücken gesichert ist, sobald Sie die Kurbel loslassen. Wenn Sie während der Arbeit den Fällrichtungshalter entlasten, dürfen Sie **niemals die Rücklaufsperr**e anheben, sondern nur rückwärts kurbeln! Zum Zurücksetzen für den Transport schiebt man die Teleskoprohrteile mit der Hand zusammen und dreht gleichzeitig rückwärts.

Empfohlene Kraft zum Drehen der Kurbel: ca. 75 kp. Bei dieser Zugkraft auf die Kurbel erreicht man die Hubkraft, für die das Werkzeug ausgelegt ist. **ACHTUNG!** Nicht überlasten!

Drehen Sie die Kurbel nicht so weit rückwärts, dass sich das Seil rückwärts auf die Rolle aufwickelt, da dies das Seil

beschädigen würde. Weitere Informationen zum sicheren Fällen von Bäumen finden Sie unter:

www.sakerskog.se/praktika-info

Pflegehinweise

- Schmieren Sie die Kurbelwelle regelmäßig mit einigen Tropfen Öl in die Schmierlöcher.
- (RH-PUSHER III, IV und V haben eine zusätzliche Welle und eine Kette, RH-PUSHER VI hat zwei zusätzliche Wellen und zwei Ketten)
- Schmieren Sie die Wellenachse der Seilrolle durch die Schmieröffnung in der Rolle (siehe Abbildung unten).
- Nehmen Sie gelegentlich die Kurbel ab und schmieren Sie die Kurbelgewinde. Wenn sich die Kurbel nach schweren Hebevorgängen mit dem Fallrichtgerät nur schwer lösen lässt, geben Sie etwas Öl zwischen die Kurbelmutter und die große Unterlegscheibe.
- Das Seil ist von sehr hoher Qualität und hält über lange Zeit hohen Belastungen stand. Wenn es abgenutzt ist, lässt es sich recht einfach austauschen. Als Ersatzteil zu einem günstigen Preis erhältlich.

Alle Teile für unsere Modelle können bestellt werden.

