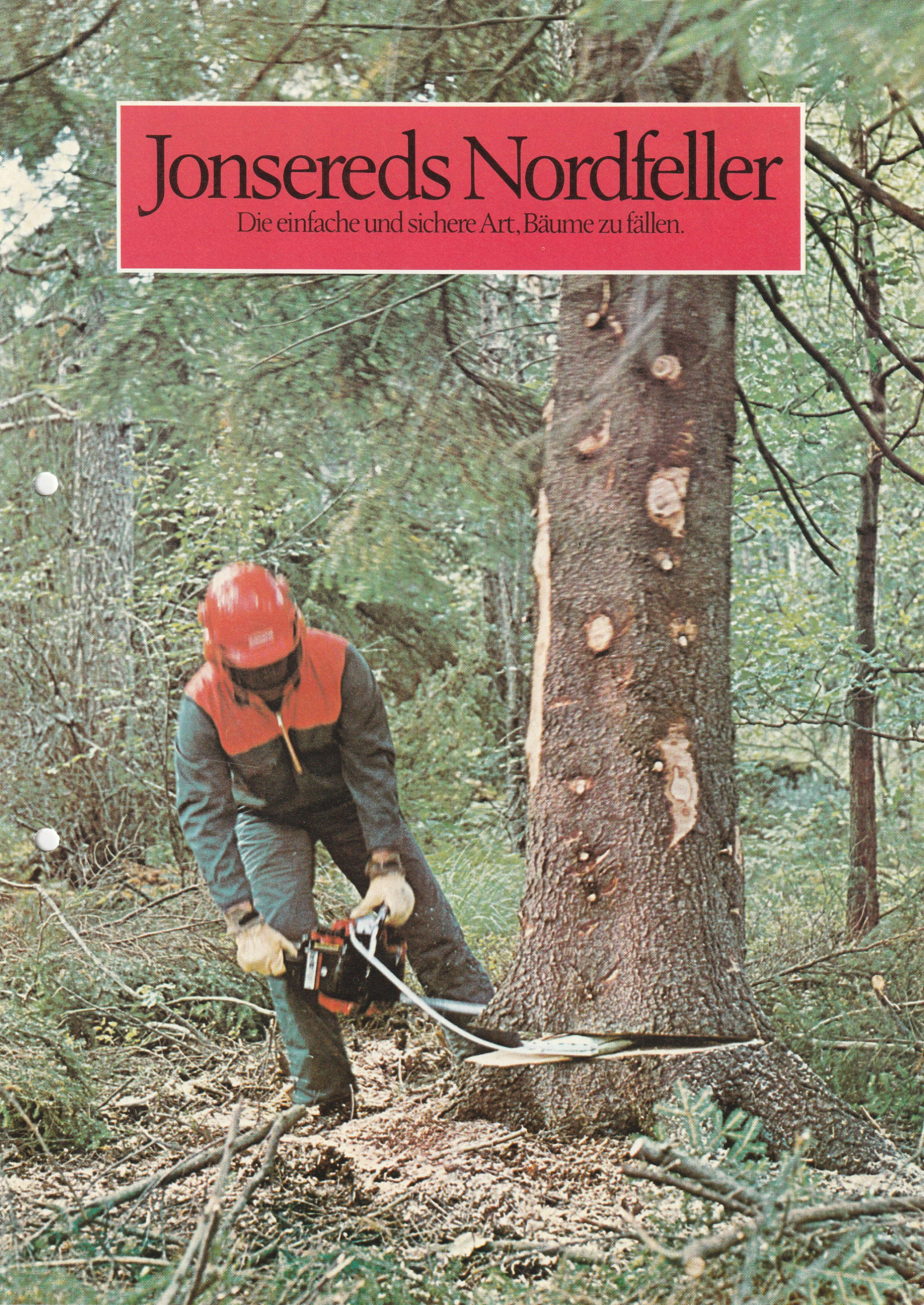
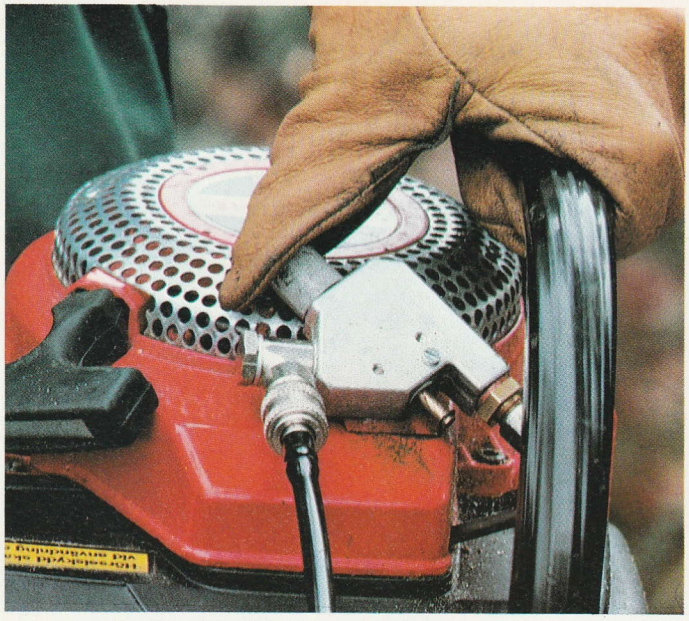
Jonsereds Nordfeller

Die einfache und sichere Art, Bäume zu fällen.



Mit dem Fällkissen legen Sie jeden Baum mit einem Daumendruck um!



Ein Druck auf den Knopf verbindet das Kissen mit dem Gasdruck der Motorsäge.

Das Kissen füllt sich...

wird größer...

und größer, bis der Baum umfällt.

Jonsereds Fällkissen ist ein völlig neues Hilfsmittel, das Fällkeile und Brechhebel überflüssig und das anstrengende und gefährliche Holzfällen leichter und sicherer macht. Das Fällkissen erhält seine Kraft von der Motorsäge. Den Holzfäller kostet das Umbrechen des Baumstammes nur noch einen einfachen Daumendruck auf den Knopf. Zwei der beliebtesten Motorsägen von Jonsereds sind mit Fällkissen ausgerüstet.

HUBKRAFT BIS ZU 8 TONNEN

Jonsereds Nordfeller ist ein aufblasbares Kissen, das über eine Schnellkupplung an die Motorsäge angeschlossen wird. Füllen und Entleeren erfolgen durch Betätigung eines getrennt angeordneten Steuerventils.

In Sekundenschnelle füllt sich das Kissen durch den Gasdruck des Zylinders und erreicht je nach Typ der Säge eine Hubkraft von zwischen 4000 und 8000 kp. Das ist erheblich mehr, als Sie z.B. mit dem Brechhebel auch bei größter Anstrengung schaffen könnten.

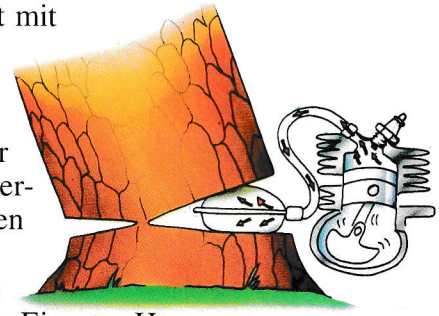
LEICHTER UND SICHERER

Das Fällkissen wiegt etwa 500 g. Das ist alles, was Sie statt Fällkeilen, Brechhebel und Axt bei sich tragen. Bei Nichtgebrauch hängt das Kissen am Werkzeuggürtel – ohne zu hindern, und doch immer zur Hand.

Das Fällkissen gibt Ihnen die Möglichkeit, die Fallrichtung der Bäume genau zu bestimmen. Auch in stark abschüssigem Gelände, bei Gegenwind oder bei erschwerendem Überhang. Das macht Ihre Arbeit sicherer – und den Abtransport einfacher.

JONSEREDS WIEDER EINMAL ALLEN ANDEREN VORAUS!

Das Fällkissen ist eine völlig neue schwedische Erfindung, entwickelt von Jonsereds in Zusammenarbeit mit Forstfachleuten, denen fortschrittliche Arbeitsmethoden und die Ausbildung der Forstarbeiter am Herzen liegen. Die ersten Sägen mit Fällkissen kamen im waldreichen Schweden während des Winters 1976/1977 zum Einsatz. Heute stehen schon zwei verschiedene Sägen mit Fällkissen zur Verfügung: die Jonsereds 451N (44 cm³) und die Jonsereds 70EN (69 cm³).



Gleichgültig, ob Sie Hoch- oder Jungwald fällen, finden Sie immer eine Jonseredssäge mit Fällkissen, die Ihre Arbeit leichter und sicherer macht.

Die Jonsereds 70EN ist eine Allzwecksäge mit kräftigem Motor und geringem Gewicht, besonders geeignet zum kombinierten Fällen und Entästen.

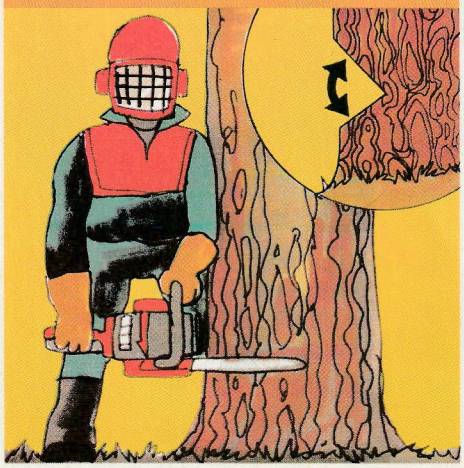
Das Fällkissen wird über eine Schnellkupplung angeschlossen. Füllen und Entleeren erfolgen durch Druck auf den Knopf.

Fällkissen aus kunstfaserverstärktem Gummi. Leer ist es nur 5–6 mm dick und läßt sich einfach in einen normalen Sägeschnitt einschieben.

So benutzen Sie den Jonsereds Nordfeller:

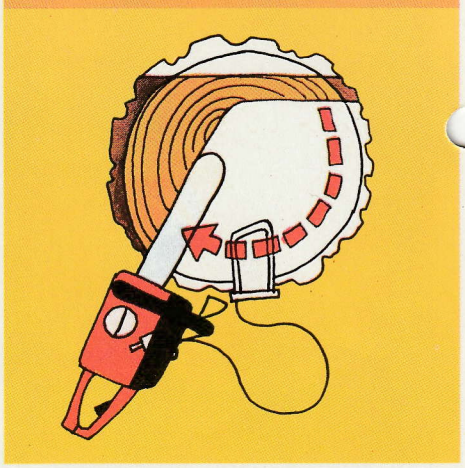
Das Fällkissen ermöglicht einfachere und sicherere Einhaltung der vorbestimten Fallrichtung. Die Arbeitstechnik unterscheidet sich nur wenig von der bisher üblichen Anwendung der Fällkeile oder Brechhebel. Der Unterschied liegt hauptsächlich im Fällschnitt, der das Kissen aufnehmen soll – und natürlich muß jede Beschädigung des Kissens durch die Sägekette vermieden werden. Die nachstehenden Bilder veranschaulichen die Arbeitsweise:

1 Führen Sie eine Fallkerbe wie üblich quer zur Fallrichtung aus. Denken Sie daran, daß diese offen sein und mindestens 2/3 des Baumdurchmessers betragen muß.

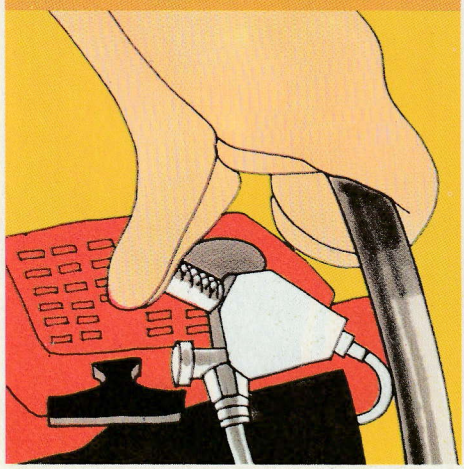


2 Beginnen Sie den Fällschnitt mit einem Einstich mit der Schienenunterseite. Danach sägen Sie zunächst vorwärts in Richtung Fallkerbe und lassen einen reichlichen Umbrechkamm stehen.

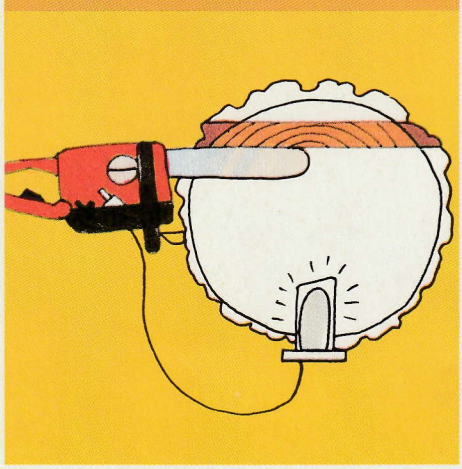
3 Nun sägen Sie nach rückwärts und sägen den Stamm bis auf etwa ein Drittel kreisförmig ein. Danach schieben Sie das Fällkissen ein und schließen es an die Säge an.



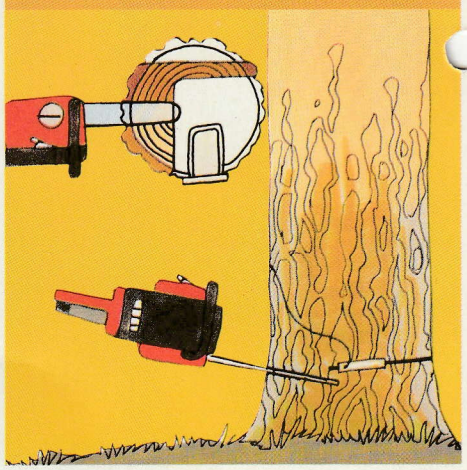
4 Drehen Sie jetzt den Motor hoch und drücken Sie den Knopf. Jetzt füllt sich das Kissen und verhindert, daß der Baum sich nach hinten überlehnt und die Schiene klemmt.



5 Setzen Sie den Sägeschnitt nach vorn fort, bis der Umbrechkamm gleichmäßig breit ist. Inzwischen füllt sich das Kissen weiter und bricht schließlich den Baum um.



6 Bei kleineren Bäumen führen Sie den Fällschnitt in zwei Arbeitsgängen aus. Nach dem Einschieben des Kissens setzen Sie den zweiten Teil des Fällschnittes schräg unterhalb des ersten an.



Jonsereds

Jonsereds AB, Gruppe Motorsägen, Postfach, S-433 01 Partille, Schweden. Tel.: +46 31 72 03 00.

Ohjne & Co/Palmeblads Gedruckt in Schweden 1978

4994402