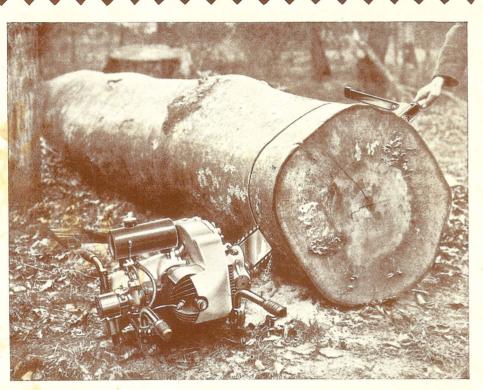
# NE

## DOLMAR



## **MOTOR-BAUMSJIGE**

TRANSPORTABLE BAUMF.LL- UND ABL.NG-MASCHINE'MIT BENZIN-MOTOI

Mehrere D. R. P. und Auslands-Patente angern. / D. R. W. Z. und D. R. G. ~

Die wirldich zuverlässige und dauerhafte Motor-Säge

Ohne DOLMAR-Motor-Säge kein rationeller Betriell

eistune unerreicht/Starker solider Motor!

Kein Fahrrad-Motol aschine zurn Holz! Nicht Holz zur Maschine!

Absolute Betriebssicherheit! Einfache Bedienung!

Rentabilität aufjer Frage! 1 Mann Bedienunel

1928

Rein cleutsches Erzeugnis

ALLEINIGE HERSTELLER:

E. LERP & Co., HAMBURG 1, FERDINANDSTR. 59 Telegr.: Emilerp, Hambu

### **DOLWAD**

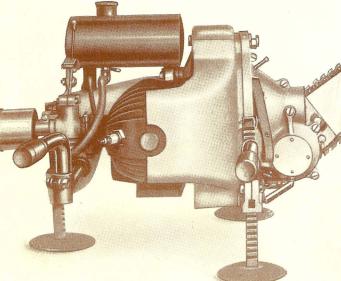


Bild Nr. .2

# tranSDortalle MotorBalllllsäge

ES unterliegt keinem Zweifel, da6 fur eine leicht transpOJt able, leistungsfähige, unbedingt zuverlässige und dauerhafte Mdtor-Baumsäge sowohl im forstbetrieb, als (mchin allen Sägewerks- und sonstigen holzverarbeitenden Betrieben ein starkes tledurfnis vorhanden ist.

Jeder Sä.gewerksbesitzer wei6, da6 das Stammabktirzen mit der Handsäge oder der **Transport des Langholzes** 

zur Ablängmaschine viet Zeit und Geld kostet. Er ist heute mehr als je gezwungen, seinen Betrieb so rationell wie möglich einzurichten und kann deshalb die transportable Motorsäge nichtmehrentbehren.

Ebenso ist jedem forstwirt bekannt, da6 in der Holzhauerei die Sägearbeit den relativ gröf}ten Zeitanteil beansprucht und zugleich am anstrengendsten ist, und da6 sich daher die Holzbearbeitung durch Verbilligung der Sägearbeit am ehesten wirtschaftlicher gestalten läM.

Wir bieten in diesem Prospekt eine Baumfäll- und Ablängmaschine an, die sichebensogut zum Baumfällen wie auch zum Abkiirzen eignet und in bezug auf Leistungsfähigkeit und vor allem Zuverlässigkeit und Dauerhaftigkeit alles in den Schatten stellt, was an derartigen Maschinen auf dem Markte ist.

Unsere "Dolmar" - Motorsäge ist das Produkt einer etwa **5 jährigen Erfahrung** auf dem Gebiete der transporiablen Motorsäge, denn unsere verschiedenen Mitarbeiter haben an der Konstruktion, Herstellung und dem Veririebe von drei der bisher bekanntesten Motorsägen ma6gebend mitgewirkt.

Bei der "Dolmar" - Motorsäge konnten deshalb alle mit den frtiheren Maschinen gemachten Erfahrungen verwendet, also auch alle festgestellten Mängel vermieden werden.

#### Verwendung der Motorsäge.

Die Motorsäge kann **mit grof}em Vorteil** fast tiberall da Verwendung finden, wo bisher die Handsäge benutzt wurde, also

zum Fällen von Bäumen,

zum Ablängen (Stammabktirzen, Quersägen) des Rundholzes (Laub- und Nadelholz) auf dem Holzlager und auf den Sägewerksplätzen usw.,

zum Ablängen von 6auholz, auf Zimmerplätzen,

zum Sägen von Brennholz,

zum Schneiden von Grubenholz,

zum Zurichten von Schwellenmaterial,

zum Aufarbeiten von Papierholz.

zum Vorrichten des Holzes in der Faf}fabrikation usw.

Die "Dolmar"-Motorsäge ke::m also mit großem Erfolge verwendet werden von:

Forstverwaltungen, Sägewerken, Papierfabriken, Gutsverwaltungen, Holzunternehmern, Bergwerken, Bau- und Zimmerplätzen, Waldbesitzern, Bauunternehmern, Fa6fabriken, Rundholzhandlungen, GroMischlereien, Pantinenfabriken, Militärbehörden, Eisenbahnverwaltungen usw.

#### Kurze Beschreibung der ••Dolmar...Motorsäge.

Die "Dolmar" -Motorsäge ist eine sogenannte Ketiensäge. Eine Gliederketie, deren Glieder zu Sägezähnen ausgebildet sind, läuft mit gr06er Geschwindigkeit tiber eine Sägeschiene bzw. ein Sägenblatt und fräst sich durch den Baum hindurch. Der Antrieb erfolgt durch einen Benzinmotor, und die Bedienung dieses Motors ist derartig einfach, da6 jeder Holzarbeiter sie nach ganz kurzer Anleitung auszutiben vermag.

Die Art der Anwendung der "Dolmar" -Motorsäge ist in den Bedienungsvorschriften, die jedem Käufer zugehen, genau beschrieben. Sie geht außerdem aus den Abbildungen und dem nachfolgenden Texte hervor.

Die "Dolmar" -Motorsäge liefert einen absolut S!eraden und glatten Schnitt bei allen Holzarten, sie ist außerordentlich einfach und gefahrlos zu bedienen. Zur Bedienung der "Dolmar" ist ein Mann weniger erforderlich als bei anderen Motorsägen, da die Maschine so konstruiert ist, daß sie fast selbstiätig arbeitet.

Ausftihrliche Beschreibung der "Dolmar" - Motorsäge siehe Seite 4.

Rein technische Angaben. Ernsthaften Interessenten steht zum vertraulichen Gebrauch eine Aufstellung aller rein technischen Daten tiber die "Dolmar" zur Verftigung.

#### Wirtschaftlichkeit.

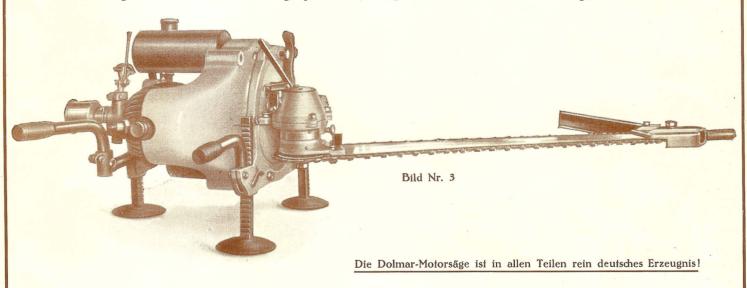
Baumfällen. Im geregelten Hauungsbetrieb entfallen etwa 30-80% der angewandten Gesamtzeit auf die reine Schnitizeit, je nach Stärke und Härte des Holzes. Die "Dolmar" schneidet das Siebenfache dessen, was zwei Mann mit der Handsäge schaHen. Die Mehrleistung der "Dolmar" ist unter anderem schon deshalb von gr06er Wichtigkeit, weil trotz der Arbeitslosigkeit Arbeitskräfte während der Fällzeit häufig schwer und unregelmä6ig zu haben sind, und gerade die friihzeitige Belieferung des Holzmarldes bei Beginn der Fällungsperiode von gr06er Wichtigkeit ist. Bei Notschiägen infolge von Eulenfra6 usw. können durch Verwendung der Motorsäge gr06e Verluste vermieden werden.

Ablängen. Beim Ablängeo ergeben sich erklärlicherweise noch ~anz bedeutend giinstigere Resultate, da ja hierbei meistens viele Schnitie kurz hintereinander ausgeftihrt werden.

Es ist uns von Besitzern größerer Sägewerke bestätigt worden, daß die Motorsäge in 2 Stunden mehr Rundholz ablängt, wie sonst {.)Arbeiter am ganzen Tag. Welche gewaltige Ersparnis dies bedeutet, läM sich leicht errechneo.

Aus dem Vorhergesagten geht hervor, da6 sich die "Dolmar"-Motorsäge in allen 8etrieben, in den en sie voU ausgenutzt werden kann, in etwa {)Wochen bezahlt macht, d. h. ihr Anschaffungspreis an Löhnen erspart wird.

Der Brennstoffverbrauch ist hierin schon mit eingerechnet. Er spielt bei der riesigen Zeitersparnis our eine sehr untergeordnete Rolle und beträgt pro Stunde 1½ Liter bei dauernder Benutzung der Maschine.



#### Allsfiihrliche Beschreitling der • Dolmar ... Motorsäge.

Die "Dolmar"-Motor-Baumsäge wird geliefert wie folgt: Gröhe I: mit einer Sägeschiene von 0,80 m Länge (nebst entsprechender Sägekette) Gröhe II: mit einer Sägeschiene von 1,10 m Länge (nebst entsprechender Sägekette). Maschinen fUr Stämme (spez. aus!. Hartholz) bis 2 m (/) befinden sich in Vorbereitung.

Eigenart der "Dolmar" -Motorsäge. Ausschlaggebend fur die Wirtschaftlichkeit einer Motorsäge ist in allererster Linie ein störungsfreier Dauerbetrieb. Grundbedingung hierfur ist ein auherordentlich

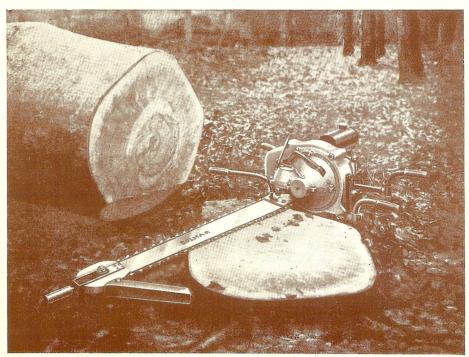


Bild Nr. 4

"Dolmar"-Motorsäge in Fäll-Stellung

robuster und unbedingt zuverlässiger Motor. Es ist klar, dah ein leichter und hochtouriger fahrradrnotor, wie er bisher fur solche Maschinen Verwendung gefunden hat, nicht in frage kommen kann. Mit solider Konstruktion ist unbedingt ein gewisses Minimum an Gewicht verbunden. Aus diesem Grunde wird die "Dolmar"-Motorsäge nicht dauernd in der Hand gehalten, sie ruht vielmehr beim Arbeiten auf dem Boden (auf einem Gestell mit drei fuhen, s. Bild Nr. 8). Die Sägevorrichtung ist drehbar und schwenkbar eingerichtet. Die Lebemdauer wird bei der "Dolmar" -Motorsäge dadurch nach bedeutend erhöht, dah durch eine kombinierte Aus- und Ein- sowie Rutschkupplung der Motor besonders geschont wird.

Die "Dolmar" - Motor - Baumsäge besteht aus:

dem Motor, der Sägevorrichtung, dem Getriebe und der Aufstellbzw. Transport- Vorrichtung.

#### Motor.

Spezialkonstruktion. Der Motor ist ein luftgekuhlter Zweitaktmotor, der speziell fur schwere Beanspruchungen, wie sie beim Sägen auftreten, konstruiert ist.

Der Motor besitzt infolgedessen gegenuber den sonst fur ähnliche Zwecke verwendeten hochtourigen fahrradmataren eine ungleich höhere Lebensdauer.

Langjährige Bewährung. Der Motor wird hergestellt von einer deutschen Matarenfabrik, die uber langjährige und griindliche Erfahrungen im Bau gerade solcher Mataren verfugt. Die von uns verwendete
Motor-Type läuft bereits seit mehr als 10 Jahren in vielen tausend Exemplaren und hat sich uberall
nachweislich gut bewährt. Auch die deutsche Reichsbahn-Verwaltung hat eine grof}e Anzahl
dieser Mataren in Betrieb.

Einfachste Bedienung. Die Bedienung des Motors ist auf einfach, da es sich um einen Zweilaktrnotor handelt. Der richtig konstruierte Zweitaktmotor hat auher seiner grohen Einfachheit und Betriebssicherheit nach eine ganze Reihe anderer Vorzuge aufzuweisen, sodah von namhaften fachleuten der Zweitaktmotor als der Motor der Zukunft bezeichnet wird.

Dah der von uns verwandte Motor richtig konstruiert ist, geht aus der an anderer Stelle erwähnten viel-

tausendfachen Verwendung fur schwerste Betriebsbeanspruchungen hervor.

Grof Lebensdauer. Der Motor hat eine auf Lergewöhnlich hohe Lebensdauer, da er 1. ganz ungemein kräftig gebaut ist, und 2. mit einem Tourenregler versehen ist, der die Uindrehungen pro Minute nicht uber 2300 Touren steigen läM. Hierdurch wird vermieden, dah der Motor im Leerlauf auf hohe Touren rast, wodurch die Lebensdauer sehr verkurzt werden wurde. Der Motor hat bei 2300 Touren eine Dauerleistung von 6 PS. Die Spitzenleistung beträgt ca. 8 PS. Die Lebensdauer wird dadurch noch mehr erhöht, dah wir den Motor niemals voU ausnutzen, sondern immer eine Kraftreserve ubrig behalten. Auch der ruhige, erschutterungsfreie Gang des Motors schont die ganze Maschine.



Bild Nr. 5

Anwerfen der "Dolmar". 6 Molorsäge

Leistung. Der Motor leistet trotz niedriger Touren bedeutend mehr als die hochtourigen Fahrradmotoren. Bei diesen fallen die Touren, und damit die Kraft, sehr stark ab, sobald die gro&e Beanspruchung durch das Sägen auftritt, während bei unserem Motor infolge der gro&en Schwungmassen und des hohen Zylinderinhalts nur ein geringer Tourenabfall auftrift. Dies bedeutet also, da& unser Motor auch bei geringen Touren (die den Motor sehr schonen) noch eine grof}e Leistung besitzt..

Zuverlässigkeit.Der Motor ist mit einem patentierten Vergaser versehen, der 1. ein sicheres Anspringen gewährleistet, und 2. so konstruiert ist, da& ungetibte Bedienungsleute nichts daran versiellen können. Die gtinstigste Dtiseneinstellung e.rfolgt vo~lkommen ~utomattsch. Dleser neuarhge, aber

bereits grtindlich erprobte Vergaser bewirkt auch eine grof}e Brennstoffersparnis.

Die Zuverlässigkeit des Motors wird noch besonders erhöht dadurch, da& ein sehr starker Bosch-Hochspannungs-Magnet eingebaut ist, der vollständig staub- und wasserdicht gekapselt ist. Ein Verölen, wie bei den sonst vielfach verwendeten Schwungrad-Magneten, kann also nicht eintreten. Au&erdem sind fUr dies e bewährten und bekannten Bosch-Magneten iiberall Ersatzteile erhältlich.

Kiihlung. Die Zuverldssigkeit und Lebensdauer unseres Motors wird ferner dadurch besonders erhöht, da& der Motor mit einer Gebläse-Ktihlung versehen ist, die nicht nur unbedingt sicher arbeitet, sondern auch der artig wirksam ist, da& sie einer Wassetkiihlung in der Wirkung gleichkommt. Es dtirfte kaum einen Motor dies er Art geben, der eine der artig vorziigliche Kiihlung besitzt.

Schalldämpfung. In dem Motor ist ein reichlich dimensionierter und spezieJl ftir diese Säge konstruierter Schalldämpfer eingebaut, der das Motorengeräusch au&erordentlich stark abdämpft.

Anlasser. Die Anla& Vorrichtung besteht aus einer Rolle, tiber die ein kräftiger Lederriemen gerollt ist. Durch Abziehen des Lederriemens erfolgt das Anwerfen des Motors. Besonders bemerkenswert ist, da& der Riemen sich selbsttätig wieder aufrollt. Diese Anla&-Vorrichtung hat u. a. folgende Vorteile:

- 1. Es erfolgen durch einen Riemenabzug 3 Umdrehungen der Motorwelle und somit 3 Ztindungen. Mit einer Kurbel wtirde dag egen eine Umdrehung erfolgen, also auch nur eine Ztindung. Ferner sind beim Anwerfen mit dem Riemen die Ziindfunken erheblich stärker, der Motor springt also vielleichter an,
- 2. ist eine Verletzung des Bedienungsmannes ausgeschlossen (wie es beim Rtickschlagen einer Handkur bel möglich ist),
- 3. kann der Riemen nicht verlorengehen, da er sich, wie gesagt, immer wie der selbsttätig aufrollt,
- 4. Der Motor kann in jeder Lage angelassen werden, auch wenn die Säge sich im Baume befindet.

#### Sägevorrichtung.

Die Säge-Vorrichtung besteht aus folgenden zwei Hauptteilen: 1. der Sägekette, 2. der Sägeschiene.

Sägekette. Das Sägen geschieht durch eine endlose Sägekette (siehe Bild Nr. 6), deren einzelne Glieder zu Schneid- und Räumzähnen ausgebildet sind.

Die Kette (jedes Kettenglied) besteht jeweils aus 3 Kettenlaschen, die miteinander durch Nieten verbunden sind. Um eine leichte Beweglichkeit der einzelnen Glieder zu erreichen, laufen die Nieten in kleinen Buchsen, die wiederum in gröf}eren Buchsen laufen. Durch diese doppelten Buchsen (glasharte Stahlringel wird neben der au&erordentlich grof}en Galenkigkeit auch eine grof}e Lebensdauer der Kette erzielt und vor allen Dingen vermieden, daf} sich die Kette zu schnell streckt.

~5t~\~j~

wählt, daa das Schleifen au. (Jerordentlich einfach ist, d. h. es kommt stets nur ein kurzer, senkrechter Schliffin Frage, der mittels einer Schmirgelscheibe in der iiblichen Weise erfolgen kann. (Siehe Bild 7.) Die Kette kann ca. 40mal geschliffen werden, bevor sie verbraucht ist. Bei täglichem Gebrauch und bei verniinftiger Behandlung besitzt die Kette eine Lebensdauervonmehreren Monaten.

Es ist uns von verschiedenen Säge-



Bild Nr. 6 Abnehmen der Sägekette. bei der uDolmar' .Motorsäge.

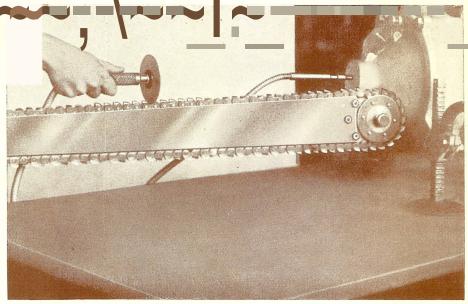


Bild Nr. 7

Schleifen der Sägekette der "Dolmar"-Maschine

werksbesitzern bestätigt worden, daa sie mit einer Kette mehr als 5000 fm Laub- und Nadelholz abgelängt haben, bevor die Kette vollkommen unbrauchbar war.

Die Sägekette hat eine Stärke von 5 mm. Die Schneidzähne sind jedoch nach auaen auf zirka 8 mm geschränkt, um ein Freischneiden der Sägekette zu bewirken. Ein Nachschränken ist niemals notwendig. Die Kette mua diese Mindestabmessung haben, da sonst die notwendige Haltbarkeit und Betriebssicherheit, auch bei Verwendung allerbesten Materials, nicht erzielt werden kann. Eine Kettp fällt wie die andere aus, sowohl in bezug auf Material, als auch auf Schliff, Härtung usw., da wir die Kette unter Aufsicht eines Spezialfachmannes selbst herstellen.

Die Sägekette ist endlos und wird in genau gebrauchsfähiger Länge fix und fertig geliefert. Die Säge-Vorrichtung ist so eingerichtet, daa die endlose Sägekette ohne Schwierigkeit durch ein paar Handgriffe aufgelegt und abgenommen werden kann. (S. Bild Nr. 6). Das lästige Lösen von kleinen Schrauben, die leicht verlorengehen können, sowie das Auseinandernieten usw. wird hierdurch vermieden. Der Arbeiter kann also ohne je de Miihe die Kette abends abnehmen und nachts zwecks Reinigung in Petroleum legen. An der Säge-Vorrichtung ist eine Schmierung vorgesehen, durch welche die Sägekette während des Betriebes dauernd geschmiert wird.

Eine sehr praktische, vom Motor der Maschine selbst angetriebene Schleif - Vorrichtung mit biegsamer Welle ermöglicht auch das Schleifen auf der Arbeitsstätte selbst (also auch im Walde). Das Schleifen einer Kette dauert nur etwa 10 Minuten. DieseSchleifvorrichtung wird auf Wunsch gegen Berechnung mitgeliefert. (Bild 7.)

Sägeschiene. Die Sägeschiene bzw. das Sägeblatt ist 7 mm stark und aus mehreren Stahlbändern zusammengenietet. Infolge des mit gröater Sorgfalt ausgewählten Stahlmaterials besitzt die Sägeschiene eine au. (Jerordentlich hohe Festigkeit.

An beiden Endpunkten der Sägeschiene befinden sich die Kettenräder S 4 und G 22. (Siehe Bild 8 und 9.) Die Sägeschiene ist an ihren beiden Längsseiten mit je einer Fiihrungsnute versehen. Die endlose Sägekette läuft in den Fiihrungsnuten iiber die Sägeschiene und die Kettenräder.

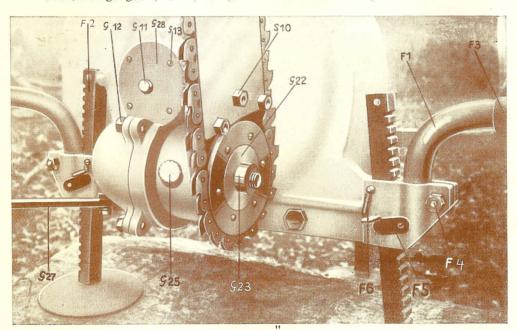
Die Umlaufgeschwindigkeit der Sägekette beträgt etwa 8-1 0 m in der Sekunde. Durch die ganze Anordnung der Säge - Vorrichtung, speziell aber durch die einwandfreie Fiihrung in der Sägeschiene, wird ein absolut gerader Schnitt erzielt.

Die Sägeschiene ist an dem Motor durch eine sinnreiche neuarfige Konstruktion drehbar befestigt, d. h. man kann mit der Maschine durch einfache Verstellung der Sägeschiene Schnitte in allen Lagen, also sowohl wagerecht als auch senkrecht und schräg ausfuhren.

Durch eine leicht auswechselbare Stahlband-Einlage in der einen Nut der Sägeschiene (Schniffseite), wird die Reibung und Abnutzung der Kefte stark verringert sowie auch die Abnutzung der Sägeschiene.

Getriebe. Da aus den verschiedensten technischen und praktischen Grunden eine Untersetzung der Tourenzahl des Motors fUr das Sägen notwendig ist, so haben wir zwischen Motor und Säge ein Getriebe angebracht. Geiriebelose Kraftiibertragung wirkt bei den sprunghaften und enorm wechselnden Beanspruchungen einer Motorsäge auf den Motor und dessen Lebensdauer sehr ungunstig. Dieses Getriebe ist in einem Aluminiumgehäuse so geschickt untergebracht, daB es nur sehr wenig Platz erfordert.

Kupplung und Rutschkupplung. Das Getriebe enthälf, nicht nur die Untersetzung, sondern auch eine kombinierte Kupplung und Rutschkupplung. Das Ein- und Auskuppeln der Sägekeffe erfolgt durch einfache Hebelbewegung. (Bild &, G 27). Dieses bedeutet also, daB stds der Motor allein in Betrieb gesetzt wird.



5ågeselllenen-Befeshgung und Aufstellvornohtung.

Ruischkupplung. Es ist aber nicht nur an das Einund Auskuppeln von Hand gedacht, sondern es erfolgt auch eine automatische Auskupplung der Kette

Die Sägekeffe wird erst dann in Umlauf gesefzf, wenn die Maschine schnifffertig ist. Ebenso kann nach erfolgtem Schnitt die Sägekeffe sofort ausgekuppelt werden, wobei der Motor ruhig weiter läuft. Es ist eine Leerlauf - Duse vorgesehen, die es

ermöglicht, den Motor mit niedriger Umdrehungs-zahllaufen zu lassen. Der

Motor kann also nach den einzelnen Schniffen in Betrieb bleiben; mithin fällt der Zeiiverlust fur das Anwerfen fort. Ein weiterer Vorteil der Kupp!ung ist der, daB die Keffe während des Transportes stillsteht, infolgedessen Unfälle vermieden werden.

bei plötzlich auffretender ungewöhnlich hoher Belastung (zu starkes Drugken des Bedienungsmannes, starke Astbildung, Nägel und dergl.). Diese Rutschkupplung schont nicht nur die Sägekette, sondern auch den Motor ganz aul}erordentlich, da sie plötzliche StöBe von ihm fernhälf.

#### Aufstell. II\_w. TranSDort. Vorrichtung für die Maschine.

Zu der Maschine gehörf, auf3er den vorerwähnten drei Haupffeilen (Motor, Getriebe, Sägevorrichtung) die Einrichtung zum Aufstellen und Tragen bzw. zum Fahren der Maschine.

Wir erwähnen an dieser Stelle nochmals ausdrucklich, dal} ein solider und starker Motor, wie er fur das Sägen starker Baumstämme gebraucht wird, nicht mit der Hand gehalten werden kann, so wiinschenswert dies auch bei manchen Schnitten wäre. Eine solide Konstruktion darf nicht liber dem Sireben nach einem Minimum an Gewicht vernachlässigt werden. Auchistein störungs-

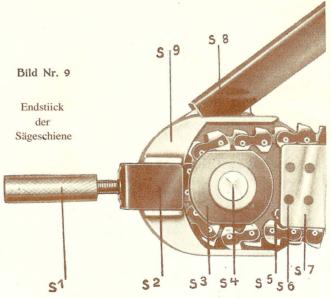




Bild Nr. 10. Dolmar beim Transport durch einen Mann

freier Dauerbetrieb ein entscheidender Faktor fur die Wirischaftlichkeit der Motorsäge.

Die "Dolmar" - Motorsäge ruhtwährenddesSägens auf drei FUBen (siehe Bild Nr. &), die neuerdings aus Stahlrohr bestehen und deren Höhe leicht verstellbar ist. Zum Zwecke der Verstellbarkeit sind die FUBrohre mit Löchern versehen, in die eine Sperrklinke (siehe Bild &, F 5) eingreift, welche durch eine Feder (siehe Bild &, F 6) festgehalten wird. Die Einstellung kann durch Druck bzw. durch Anheben in wenigen Sekunden geschehen.

Diese Verstellbarkeit ist sehr wertvoll. Sie ermöglicht die Anpassung an die Lage des Stammes (beim Ablängen) bzw. an die gewunschfe SchniUhöhe (beim Fällen) und ferner an die Unebenheiten des Bodens.



Bild Nr. 11. Fahrvorrichtung für die Dolmar

Transport. Zum Zwecke des leichlen Transporls sind vier Handgriffe (siehe Bild 8, F 3) angebracht, so dah die Maschine von zwei Mann auch auf längeren Strecken bequem getragen werden kann. zumal sie komplell nur ca. 58 kg wieg!. Für den Transport und die Bedienung durch einen Mann kann eine prakfische und einfache Transporl-Vorrichtung mitgeliefert werden gegen Berechnung. Die Maschine ist mil dies er Transport-Vorrichtung in der Höhenlage genau so verslellbar wie oben beschrieben.

Preis. Interessenten werden gebeten, genaues Angebot für die verschiedenen Gröhen nebsl Zuhehör bei uns anzufordern.

Trolz der vielen oben erwähnten und in den Bedienungsvorschriften noch genauer beschriebenen Vorziige der "Dolmar"Motorsäge ist ihr Anschaffungspreis nicht sehr erheblich höher als der anderer Motorsägen, während die Belriebs- und Unlerhallungskosten der "Dolmar" ganz wesentlich niedriger sind, zumal Reparaturen kaum jemals vorkommen werden.

Was nutzt der niedrige Kaufpreis einer Maschine, wenn sie sich dauernd in Reparatur belindel und womöglich kaum eine Saison durchhält.

Bedienungsvorscllriften fur die ••Dolmar".Motorsäge.

Obgleich die Bedienung der "Dolmar"-Molorsäge die denkbar einfachsle isl und von jedem ungesmulten I\rbeiter in wenigen Stunden begriffen werden kann, haben wir uns doch die Muhe gemacht, ganz ausführliche und in die Einzelheilen gehende Bedienungsvorschriften auszuarbeilen, die jedem Käufer einer "Dolmar«-Motorsäge in mehreren Exemplaren mitgegeben werden. Ein Exemplar dieser Bedienungsvorschriften isl auch in der mit der Maschine mitgelieferten Werkzeugtasme enthalten.

Die Bedienungsvorschriften enthalten ferner eine Zusammenstellung der Störungen, die elwa auftreten könnten sowie Angaben, wie diese Störungen sofort abgestellt werden können. Ferner erhält jeder Käufer einer "Dolmar« -Motorsäge eine vollsländige Liste aller Ersatzteile mit Abbildungen.

Dienst am Kunden. Wir werden unsere Kundschaft so aufmerksam und so gut wie nur möglich bedienen

Wir werden auch nach erfolgter Lieferung und Zahlung keine unserer Maschinen aus dem Auge lassen.

Wir beabsichtigen ein möglichst dichtes Netz von Vertreternzu unterhalten. Die Vertreter werden von uns ebenfalls dazu angehalten, dauernd Kundendienst auszuiiben und vor allen Dingen in ihren Bezirken fur sachgemähe und billige Reparaturmöglichkeiten Sorge zu tragen. Insbesondere beabsichtigen wir, allen unseren Kunden stets sofort von allen Neuerungen und Verbesserungen an der Maschine Kenntnis iu geben. Auch werden wir, falls möglich und gewiinscht, alle diese Verbesserungen
nach an den gelieferten Maschinen anbringen und hierfor nur wenig berechnen.

nach an den gelieferten Maschinen anbringen und hierfOr nur wenig berechnen.

Ferner empfehlen wir unseren Kunden, uns oder unseren Bezirksvertretern die Maschinen in der stillen Zeit, falls sie stark benulzt worden sind, zum Reinigen zu senden Sollten Beschädigungen der Maschine durch unsachgemähe Behandlung oder dergleichen vorkommen und eine Reparatur in unserer Fabrik sich als wunschenswert erweisen, so werden wir diese Reparaturen stells so schnell und so billig wie irgend möglich ausfuhren.

#### LieferungsullIfang fur die. • Dollllar"-Motorsäge.

Der Preis der "Dolmar«-Moforsäge (den wir bei uns anzufragen billen) versteht sich netto ab Fabrik exklusive Verpackung und umfaht das Folgende:

Type »A"·GrÖhe I (80 cm),

Eine komplette Maschine mit Sägevorrichlung und Sägekette für Stammstärken bis zu 80 cm Durchmesser.

eine Werkzeuglasche. diese enthält:

je 1/2 Dutzend Ersatzglieder, Nieten und Buchsen für die Sägekette, t Nieteniöser, 1 Motorschlüssel, 1 Magnetschlüssel, 1 eng!. Schraubenschlüssel, 1 Feile (halbrundl, 1 Hammer: 1 Zundkerzenschlüssel mil Knebel, 1 Flachzange.

Type .A« Gröhe II (1,10 m)

Ausriisfung wie oben, jedoch mil Sägevorrichlung und Sägekelle für Slammstärken bis zu 1,10 m Durchmesser.

Ferner empfehlen wir, die folgenden Zubehörteile gleich mil der Maschine mitzubeslellen:

1 komplette Sägekette zum Ersatz. 1 komp! Schleifapparal mit biegsamer Welle. 1 Zundkerze, 1 Benzinschlauch, 1 Lederriemen zum Anwerfen als Ersatz, 1 Kanne Motorenöl. Marke Speedwell S.E. (4½1), 1 Trichter mit Sieb, 1 Litermah (aus Blech) flir die Brennstoffmischung, 1 Fahrvorrichtung zurn Befördern der Maschine.