

PARTNER

R14-T



TEKNISK BESKRIVNING

Motorn i Partner R14-T är av Partners egen konstruktion, en tvåtakts vändspolemotor med 76 cm³ slagvoly. Den utvecklar en effekt av 4,7 DIN hk/7.300 v/min. Kompressionsförhållande 8:1. Smörjningen av motorn sker genom inblandning av 5% olja. Cylinderloppet är hårdförkromat och har en oljebindande yta, som ger god smörjning och lång livslängd. Vevaxeln är hejarsmidd i ett stycke av härdat kromnickelstål. Den är lagrad i nål- och kullager.

Förgasaren är av membrantyp med automatisk bensinpump och tillåter sågning i alla lägen.

Magneten är av svänghjulstyp, väl inkapslad och skyddad mot väta och fukt.

Kopplingen är av centrifugaltyp, vilket innebär att kedjan sätts i rörelse resp. frikopplas vid ett visst varvtal på motorn, varvid motorstopp undviks om t. ex. ett träd nyper. Kopplingen är självförstärkande vilket ger ökat kopplingsingrepp under arbetsmomentet och därmed mindre slirning och minskat slitage. Den påverkas av det kombinerade gas- och kopplingsreglaget i pistolhandtaget.

Oljepump och -tank. Kedjesmörjningen ombesörjs automatiskt av en i oljetanken inbyggd oljepump av högtryckstyp. Vid tomgång återföres oljan till tanken genom en speciell oljekran. Oljetanken är inbyggd i vevhuset. Denna placering gör att oljan förvärmes av motorvärmens, vilket har stor betydelse för god kedjesmörjning, speciellt vintertid. Oljetanken rymmer ca. 0,35 l.

Bränsletanken rymmer 0,8 l. Tanken har en speciell sugslang med ett bränslefilter, som gör att man kan köra till sista droppen, oberoende av om sågen är i kap- eller fälläge.

Luftfiltret är plant och lätt avtagbart för rengöring. Luftfilterkåpan är tillverkad i magnesiumlegering och därför mycket tålig mot stötar och slag.

Mothållet har ett modifierat utförande för att lättare glida på stammen vid kvistning.

Ljuddämparen är synnerligen effektiv och avpassad för minsta möjliga effektförlust.

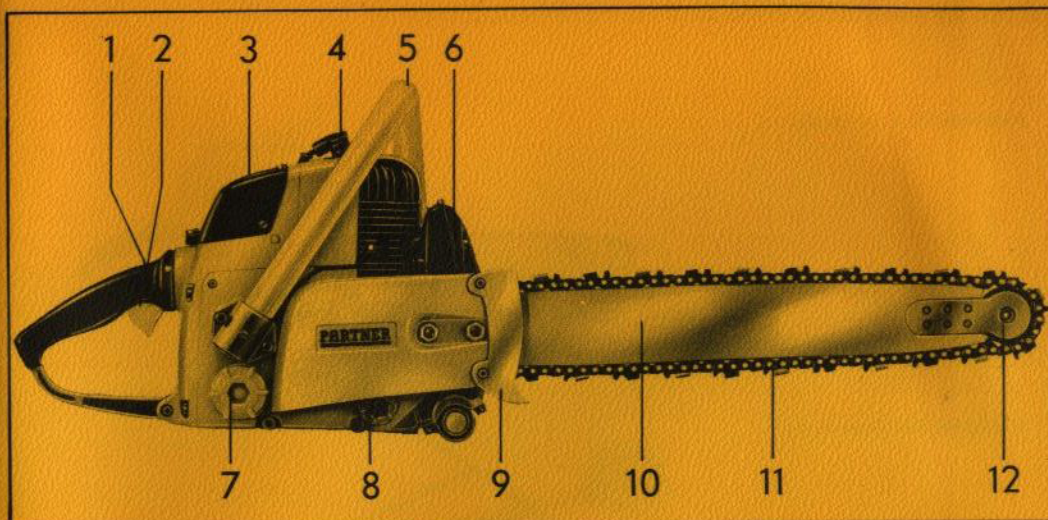
Bakre handtaget är utformat som ett pistolgrepp. Det är gummilagrat för dämpning av vibrationerna, vilket gör arbetet behagligare.

Gas- och kopplingsreglaget är bekvämt placerat som avtryckare i pistolhandtaget. Det har automatisk återgång till tomgångsläget, när greppet släppes.

Bärhandtaget är vibrationsdämpat genom gummibussningar och klätt med vit refflad polytén, vilket ger ett gott grepp.

Barkstödet ger genom sin speciella utformning gott stöd vid såväl fällning som kvistning.

Sågsvärdet som finns i längderna 15", 18" och 22" är tillverkat av höglegerat nickelstål. Den ringa bredden minskar väsentligt risken för nypning och



den rullagrade PARTNER-trissan nedbringar slitaget både på kedja och svärd. Svärdets placering på högra vevhushalvan ger vid fällning lägsta tänkbara stubbe.

Partner-trissan är lagrad i rullager och kan snabbt bytas för hand utan omnitning.

Sågens totallängd 38 cm + svärdets längd.

Kedjehastighet: 18 m/sek vid 7.500 v/min.

Arbetsvikt med 15" svärd 8,5 kg, 18" 8,7 kg. Med arbetsvikt menas tomvikt plus vikt av svärd och kedja plus 0,5 kg.

- 1 Bakre handtaget
- 2 Reglaget
- 3 Luftfiltret
- 4 Tändstiftet
- 5 Bärhandtaget
- 6 Ljuddämparen
- 7 Bränsletanken
- 8 Oljetanken
- 9 Barkstödet
- 10 Sågsvärdet
- 11 Sågkedjan
- 12 Partner-trissan

PARTNER originalkedja

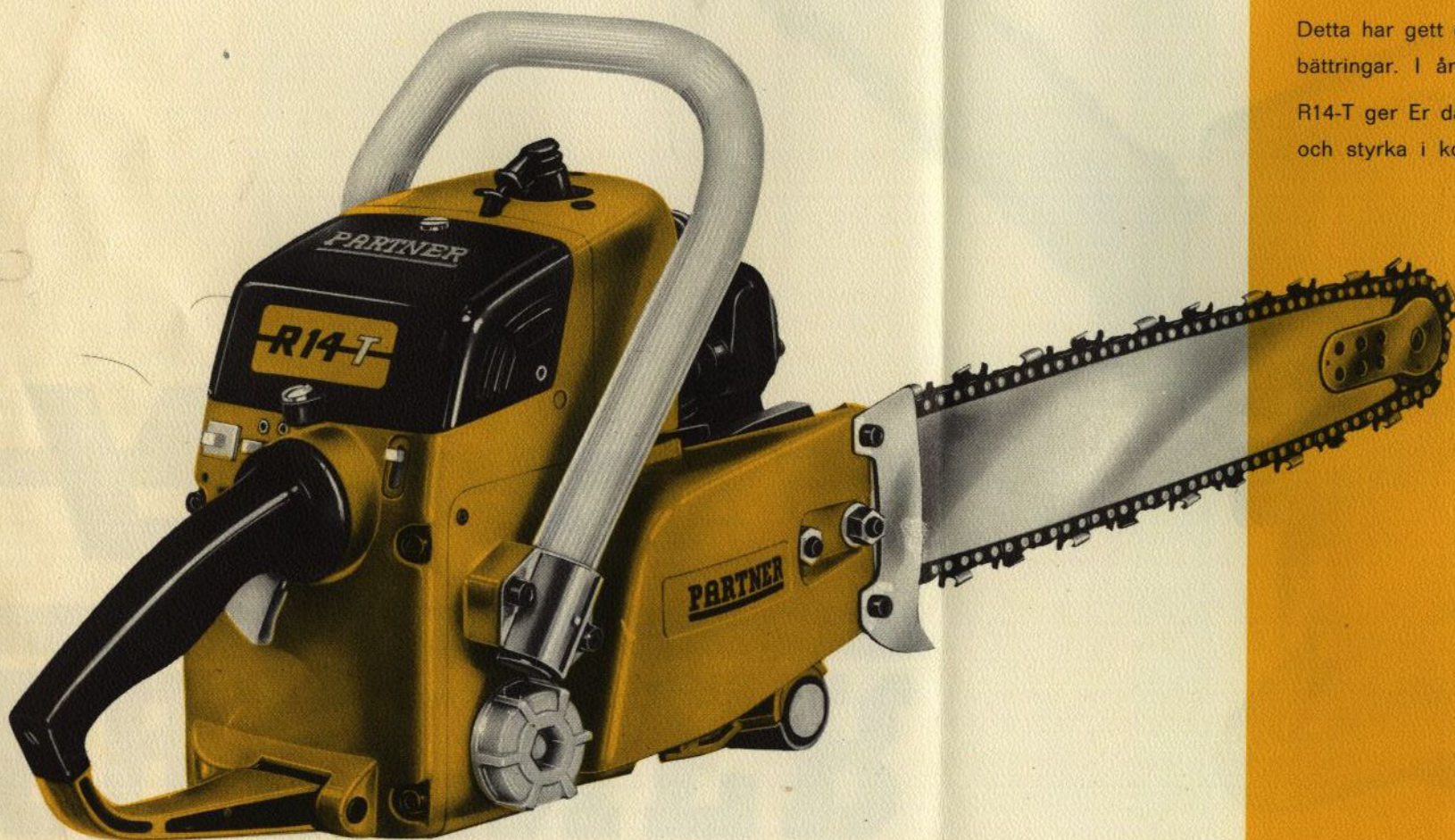
nu modifierad för bästa skäreffekt och hållfasthet.

PARTNER ORIGINALKEDJA är helt av egen tillverkning och finns i dimensioner passande de flesta fabriker av motorsågar.

Den är framställd av specialstål och har hårdförkromade skärtänder. De stora glidyorna på sidolänkar och skärlänkar ger ökad livslängd åt både svärd och

kedja. Större nittapp och lagerdiameter ger ökad hållfasthet och livslängd. Fotpartiet på sidolänkar och skärlänkar är fripräglad. Detta förhindrar styvhet samtidigt som kedjan får en stabilare gång och effektivare smörjning. Stort spånutrymme möjliggör ökad spåntjocklek.

vi ändrar inte en bra partner
— gör den bara bättre!



PARTNER

R14-T

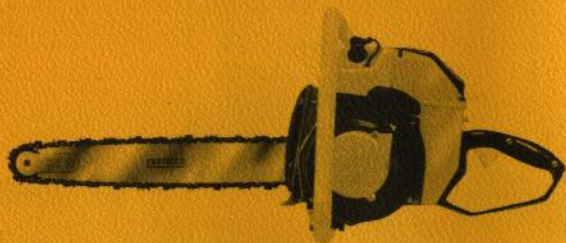
Under de två gångna säsongerna har PARTNER R14 varit i praktiskt bruk, inte bara i Sverige utan även i en rad av våra exportländer.

Detta har gett oss erfarenheter som lett till ytterligare förbättringar. I årets modell är dessa förbättringar införda.

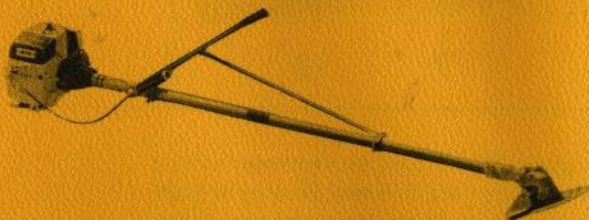
R14-T ger Er därför en motorsåg med verklig driftsäkerhet och styrka i kombination med låg vikt.

NÅGRA AV PARTNERS ÖVRIGA KVALITETSPRODUKTER

PARTNER R12 Motorsåg



PARTNER B14 Buskröjare



PARTNER K12 Motorkap



en silhuett med
pålitligt innehåll



AB PARTNER

BOX 2, MÖLNDAL 1, TEL. 27 22 80

ÅTERFÖRSÄLJARE:

PARTNER
R14-T