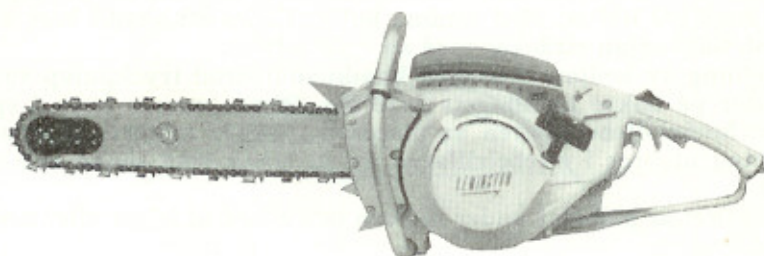




STATENS MASKINPROVNINGAR

Huvudexpedition
Ultuna, UPPSALA 7
Provningsavdelningar
Ultuna, UPPSALA 7
ALNARP
Röbäcksdalen, TEG

MEDDELANDE **1614**



Motorsåg Remington Super 75 A

Anmälare: AB Näfveqvarns Bruks Försäljningskommanditbolag, Näve-
kvarn

Tillverkare: Remington Arms Company Inc., Bridgeport 2, Connecticut,
U.S.A.

Vikt: 11,8 kg (18" svärd, fyllda behållare)

Pris: 1 245 kr (augusti 1962)

Beskrivning

Motorsåg Remington Super 75 A är avsedd att användas i skogsbruket. Den är en enmanssåg som hålles i två handtag. Bränslesystemet tillåter motorn att arbeta oberoende av läget. Mellan motor och sågkedja finnes en centrifugalkoppling. Nedväxling av hastigheten sker ej, varför kedjans drivhjul får samma varvtal som vevaxeln.

Sågen har en 1-cylindrig, luftkyld 2-taktsmotor som drives med oljeblandad bensin. Motorn har liggande cylinder. Cylindervolymen är 80 cm³ och effekten uppgiven till 6 hk. Vevaxeln är lagrad i rullager och axialrullager. Vevlagret och kolvtapplagret har nållager. Svänghjulet är utformat som en kylfläkt. Magneterna är en svänghjuls magnet av fabrikat Wico. Motorn har strömbrytare för tändströmmen.

Förgasaren av fabrikat Carter, mod. ND, har membranventil. Den matas av en pump driven av tryckförändringarna i motorns vevhus. Sugledning utgöres i bränslebehållaren av en slang vars fria ände är försedd med sänke och således lägger sig i behållarens nedre del oberoende av

Grupp 47
S 109

Anmälare är berättigad att offentliggöra provningsredogörelsen, varvid an-
tingen utlåtandet i dess helhet eller endast sammanfattningen skall ordagrant
återgivas. Eftertryck av endast viss del av redogörelsen må enligt gällande
bestämmelser ske endast med Statens maskinprovningars medgivande.



STATENS MASKINPROVNINGAR

Huvudexpedition

Ultuna, UPPSALA 7

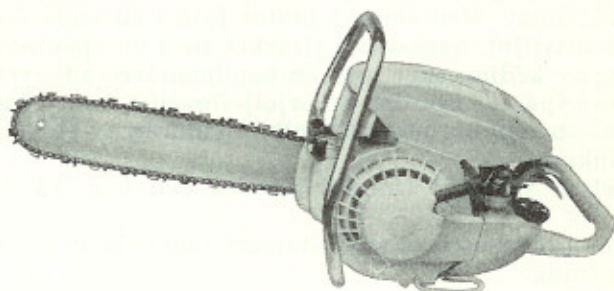
Provningsavdelningar

Ultuna, UPPSALA 7

ALNARP

Röbäcksdalen, TEG

MEDELANDE 1581



Motorsåg Pioneer 600

Anmälare: AB Linco, Stockholm

Tillverkare: Pioneer Saws Ltd, Peterborough, Canada

Vikt: 13,3 kg (16" svärd, fyllda behållare)

Pris: 1 390 kr (oktober 1960)¹

Beskrivning

Motorsåg Pioneer 600 är avsedd att användas i skogsbruket. Den är en enmanssåg som hålles i två handtag. Bränslesystemet tillåter motorn att arbeta oberoende av läget. Mellan motor och sågkedja finnes en centrifugalkoppling. Nedväxling av hastigheten sker ej, varför kedjans drivhjul får samma varvtal som vevaxeln.

Sågen har en 1-cylindrig, luftkyld 2-taktsmotor, som drives med oljeblandad bensin. Cylindervolymen är 101 cm³ och effekten uppgiven till ca 6 hk. Vevaxeln är lagrad i kullager. Vevlagret och kolvtapplagret har nållager. Svänghjulet är utformat som kylfläkt. Magneten är en svänghjulsmagnet av fabrikat Wico. Motorn har strömbrytare för tändströmmen.

Förgasaren, av fabrikat Tillotson, typ HL 22 A har membranventil. Den matas av en pump driven av tryckförändringarna i motorns vevhus. Sugledningen till pumpen utgöres i bränslebehållaren av en slang vars fria

¹ Enligt uppgift från anmälaren har sågen hösten 1961 ersatts av modell Pioneer 6-20.

Grupp 47
S 100

Anmälare är berättigad att offentliggöra provningsredogörelsen, varvid aningen utlåtandet i dess helhet eller endast sammanfattningen skall ordagrant återgivas. Eftertryck av endast viss del av redogörelsen må enligt gällande bestämmelser ske endast med Statens maskinprovningars medgivande.



STATENS MASKINPROVNINGAR

Huvudexpedition

Ultuna, UPPSALA 7

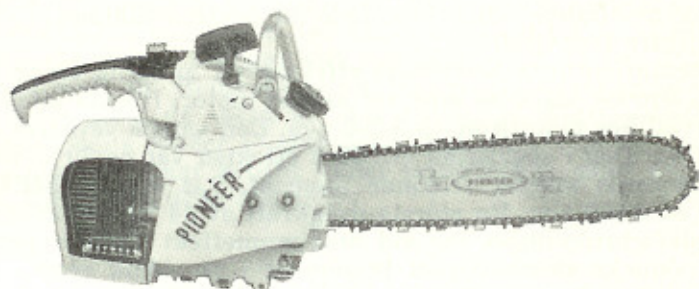
Provningsavdelningar

Ultuna, UPPSALA 7

ALNARP

Röbäcksdalen, TEG

MEDELANDE 1576



Motorsåg Pioneer 400 A

Anmälare: AB Linco, Stockholm

Tillverkare: Pioneer Saws Ltd, Peterborough, Canada

Vikt: 11,7 kg (16" svärd, fyllda behållare)

Pris: 1 160 kr (oktober 1960)¹

Beskrivning

Motorsågen överensstämmer huvudsakligen med samma tillverkares såg Pioneer 400 vilken provades 1959—60 (meddelande 1504). Modell 400 A är försedd med särskild bränslepump för start av motorn.

Sågen provades med skoveltandad sågkedja typ C 3 FH-260-16 med 1³/₃₂" delning.

Tillverkningsnummer		39769
Motorns cylindervolym	cm ³	90
» normala varvtal	r/m	5 300
Kedjans hastighet vid normalvarv	m/s	12,8
Antalet skärande tänder per meter kedja	st	24,2
Bränslebehållarens rymd	l	0,75
Oljeförråd för kedja	»	0,25
Svärdets längd, 16"	cm	38
» största bredd med kedja	»	11

¹ Enligt uppgift från anmälaren har sågen nu ersatts av en ändrad modell, Pioneer NU-17.

Grupp 47
S 99

Anmälare är berättigad att offentliggöra provningsredogörelsen, varvid an-
tingen utlätandet i dess helhet eller endast sammanfattningen skall ordagrant
återgivas. Eftertryck av endast viss del av redogörelsen må enligt gällande
bestämmelser ske endast med Statens maskinprovningars medgivande.