

MASKINELL RÖJNING



MINI 678 RÖJNINGSMASKIN

Under den kommande 5-årsperioden beräknas röjningarna omfatta ca 300 000 ha, till stor del lövsanering. Då kostnaderna för motormanuell lövröjning i stamtäta bestånd tenderar att bli mycket höga har behovet att mekanisera lövröjningarna accentuerats.

Nu är maskinell röjning möjlig. Sedan tre år tillbaka har Mini 678 anpassats och utvecklats för röjning och arbetet

har nu gett resultat. Provkörningarna visar att Mini 678 klarar lövröjning till kostnader som är lägre än vid motormanuella metoder. Skador på de kvarstående barrplantorna bedöms ligga på acceptabel nivå.

Röjningsmaskinen kan också med fördel användas vid röjning av kraftledningsgator.

Vilka objekt är lämpliga?

Maskinell lövröjning bör i första hand användas där lövuppslaget är rikligt d v s mer än 10 000 plantor/ha. Barrplantornas höjd bör inte överstiga 1,5 m.

Hur är arbetsmönstret?

Körningen sker i stråk motsvarande plantraderna. Maskinen grenslar en plantrad och vid röjningen förs röjningsaggregatet i en halvcirkel framför och vid sidan av maskinen samtidigt som den körs långsamt framåt. Arbetsbredden blir 12-14 m.

Mini 678 – en flexibel röjningsmaskin

Mini 678 skotaren kan lätt omändras till en effektiv röjningsmaskin genom att förses med röjningsutrustning. God sikt och en lättarbetad kran gör den enkel att arbeta med. På grund av sitt låga mark-

tryck är Mini 678 en idealisk röjningsmaskin. Efter röjningssåsongens slut kan den enkelt konverteras till skotare.

Röjningsutrustning för Mini 678

Standardutrustning:

- Dieselmotorn flyttas till utrymmet bakom hytten.
- Frontmonterad hydraulpump.
- Röjningsaggregat påmonteras.
- Kranen ombyggs så att dess stopplågen ligger rakt ut åt höger sida.
- Parkeringsläge för röjningsaggregatet anordnas framför hytten.
- Vattentank avsedd för släckning av eventuella bränder.
- Skydd som förhindrar skador på barrplantorna.
- Frontrutor typ Margard.
- Styr- och körpedal för körning framåt.
- Låda på bakvagnen (vid behov som motvikt).

Extra utrustning:

- Parallellföringsutrustning för kranen, som ger aggregatet en i huvudsak horisontell rörelse i markplanet med hjälp av endast en hydraulfunktion.
- Extra hydrauloljetank, placerad på bakvagnen, bränslemängd 1 100 l.
- Verktygs- och reservdelsskåp placerat baktill på tanken.

Röjningsaggregat MKR 90

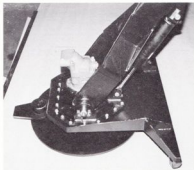
Vikt	285 kg
Avverkningsdiameter	910 mm
Varvtal	1300 r/min
Drivmotor	58 cm ³ axialkolv, fast dep.
Erf. hydrauloljaflöde	80 l/min
Erf. hydrauloljetryck	max 175 bar
Drivpump (Mini 678)	40 cm ³ /r axialkolvpump, ställbart dep.

Aggregatet är försett med tiltfunktion och ett fast skydd som skyddar föraren mot stenskött och kringflygande röjningsrester.

Avverkningsverkyten består av rörliga slagor som viker undan vid t ex stenkörning.

Slagorna är lätt utbytbara.

Aggregatet kan även fås i en större storlek (diameter 1 200 mm) som är lämplig vid bl a röjning av kraftledningsgator.



Rätt till ändring i specifikation och utförande förbehålls

ÖSA FÖRSÄLJNING AB
Ett Rauma-Repola Företag

Box 500, S-822 00 ALFTA, Sweden
Tel 0271-114 00. (int. +46 27111400)

Telex 47022. Telefax 0271-110 80
Telegram OESA. Gävle