



# ÖSA 772 GRIPSÅG



## ÖKAR VINSTEN-MINSKAR DET TUNGA JOBBET

GRIPSÅG OSA 772 är en lönsam utrustning för uppberedning av kvistade stammar. Den kan ingå i flera olika avverkningsystem där den eliminerar de tunga och riskfyllda arbetsmomenten. Gripsågen är avsedd för rätt anpassade griplastare t ex OSA 390, monterade på skotare, klämbanksunnare, kapverk etc. Vid arbete på avlägg eller vid industri ökar kapaciteten avsevärt med OSA kapbänk.

### KONSTRUKTION

GRIPSÅG OSA 772 består av en extra kraftig gripare på vilken påmonterats en hydraulisk sågutrustning med automatisk kedjesmörjning. Sågsvärdet frammatas av en hydraulcylinder som regleras av en strypventil. Returrörelsen sker via ett fjäderband.

Sågkedjan drivs av en hydraulmotor.

### ARBETSMETODIK

År gripsågen monterad på mobil kapverk, manövreras sågen mot en eller flera stammar som gripes och placeras i kapbänken med rotändarna mot ett anhåll. Härfter flyttas gripsågen till apteringsstället och griper tag om den del som skall kapas. Sedan kapning skett, föres den återstående delen ånyo mot anhållet och proceduren upprepas. När lämplig knippa virke avkapats, sker lastning på bil eller i vält. Vid montering på skotare blir arbets-sättet detsamma utom att föraren själv bestämmer virkeslängderna, utan användande av kapbänk.

## OSA 772 kan ingå i flera olika avverkningssystem



1

Manuell fällning och kvistning, eventuellt maskinkvistning.  
Sågtimret avkapas och transporteras till avlägg med skotare, försedd med gripsåg.  
Massavedsdelen skotas till samma avlägg för kapning-sortering i mobilt kapverk.



2

Manuell fällning och kvistning, eventuellt maskinkvistning.  
Stropp- eller klåmbankslunnare till avlägg.  
Kapning-sortering i mobilt kapverk.



3

Stormfällning. Avkapning, lastning och transport med klåmbankslunnare, försedd med gripsåg.  
Central upparbetning.

Eliminerar olycksfallrisken vid arbete i stormfäld skog!

### TEKNISKA DATA FÖR GRIPSÅG OSA 772

Praktisk griparea för griparen	0,35 m <sup>2</sup>
Sågevärdets längd	640 mm (25")
Effektiv kapdiameter	560 mm (22")
Kedja	12,7 alt 10,3 mm (1/2"—0,404")
Rek pumpkapacitet	2,0—2,3 l/s (120—140 l/min)
Min o. max inställningstryck	14—25 MPa (140—250 kp/cm <sup>2</sup> *)
Max varvtal för sågens hydr.motor	108,3 r/s (6500 r/min)
Massa (vikt)	317 kg

\*) Beroende på arbetstrycket på basmaskinen.

OFFERT PÅ KOMPLETTA  
MOBILA KAPVERK LÄMNAS  
PÅ BEGRÄN.

Notera förändring i specifikation och utförande förbehålls.



# ÖSTBERGS FABRIKS AB

FAK 822 00 ALFTA SWEDEN

TELEFON: 0271/114 00 TELEX: 810 22 TELEGRAM: ÖSA, Bollnäs