



ÖSA 705/270 PROCESSOR



BEPRÖVAD KVISTARE-KAPARE PÅ AVANCERAD BASMASKIN

SUVERÄN TERRANGFRAMKOMLIGHET, UTMÄRKT ARBETSMILJÖ OCH ÖKAD KAPACITET KÄNNETECKNAR VÄLBEPRÖVADE ÖSA 705 PROCESSOR MONTERAD PÅ ÖSA 270 BASMASKIN.

ÖVERLAGSEN I SVÅR TERRANG OCH DJUP SNÖ
Genom monteringen på ÖSA 270 basmaskin får den kompletta maskinen samma överlägsna terrängförmåga i framför allt svår terräng och djup snö som på samma basmaskin välkända fallären ÖSA 670 har. Detta beror i första hand på stor drag- och bromskraft via hydrostatisk växellåda, automatisk horisontersanordning, pendelboggier och extrem frigångshöjd.

UTMÄRKT ARBETSMILJÖ — HOG KAPACITET
Förarens arbetsförhållanden är i ÖSA 705/270 processor föredömliga bl a genom att den siktvänliga, ergonomiskt utformade hytten är monterad tillsammans med inmatningskranen på ett sväng- och lutningsbart fundament. Härigenom får föraren bästa tänkbara uppsikt över varje

arbetsmoment utan onormala påfrestande huvudvridningar. Detta bidrar också till bättre kvalitetsbedömning vid aptering, vilket höjer lönsamheten.

NORMAL KRANARM ELLER EXTRA LÅNG?

Vid maskinellt fällda träd liggande i rader har erfarenheten visat att en vrid- och lyftstark vikarmskran ger lättare och snabbare inmatning än någon annan kran typ. På ÖSA 705/270 finns den beprövade och väl anpassade vikarmskranen ÖSA 399 som har 7,45 m lång kranarm. Alternativt kan ÖSA 397 med 8,5 m arm och 2-stegutskjut förekomma på exportmaskiner.

Den extra långa vikbomskranen med 11 m räckvidd är lämpligast där träden fälls motmanuellt. Processor med vikbomskran får en arbetsbredd på hela 22 m och genom det långa utskjutet och tånggripen når föraren alla fällda träd inom kranens arbetsområde.

ÖSA 397 och 399 som baskrantar kan lätt omändras till vikbomskran varvid befintlig vipparm bytes mot en specialtillverkad med 4,7 m långt utskjut.

FAKTA ATT BEAKTA FÖR ÖSA 705/270

- överlägsen i svår terräng och djup snö tack vare avancerad basmaskin
- ellipststandade matarvalsar medför endast små virkesskador jämte säker framtätning även vid savning
- kran och hytt sammanbyggda på svängbart fundament ger snabb komfortabel kranmanövrering via 2-spaks hydraulservo
- 3 alternativa specialtillverkade inmatningskranar i EN gör processorn mångsidigt användbar vid olika föllningsmetoder
- utomordentlig arbetsmiljö i en på bakvagnen rätt placerad förarhytt med skogsbrukets alla krav väl tillgodosedda
- chassi och processorenhet är beprövade och väl inarbetade med god tillgång på service landet runt

KORTA TEKNISKA DATA FÖR ÖSA 705/270

PROCESSORENHET

Inmatningskran	
ÖSA 309 räckvidd inkl teleskoparm	7,45 m
Lyftkapacitet i griparen på 7,45 m arm	820 kg
Vridmoment svängsaxel	20,1 kNm (2050 kpm)

Kvistningsverktyg

Typ	ledade knivar
Kvistningsdiameter	50—560 mm

Matarvalsar

ellipststandade valsar för framtätning	2 st
Diameter	500 mm
Normal matningshastighet	2,5 m/s

Kraftöverföring till matarvalsar

Hydrostatisk drivning framåt och bakåt

Kapselning

Typ	kapsåg med heltäckande skydd
Klingdiameter	1200 mm

Toppklipp

Typ	skärdon
Max kapdiameter	125 mm

Manövrerhet

2-spaks hydraulservo för inmatningskranen. Programmeringsenhet för aptring placerad i anslutning till höger kranreglage samt övriga enheter mellan kranreglagen.

Eldsläckningssystem

Sprinkler

BASMASKIN

Tjänstevikt inkl processor	23500 kg
Framdel	9450 kg
Bakdel	14050 kg
Marktryck bak med band	59 kPa (0,59 kp/cm ²)
Marktryck fram	81 kPa (0,81 kp/cm ²)
Frigångshöjd fram	780 mm
bak	variabel 730—1150 mm

Motor typ

Scania D8

Max effekt 120 kW (163 hk) vid 39 r/s

Bränsletank

550 l

Kraftöverföring

hydrostatisk växellåda

Hastighet vid 6-hjulsdrift 0—5,6 km/h

 " " " vid 2-hjulsdrift 0—20,4 km/h

Max dragkraft netto 145 kN (14,5 ton)

Hjulrustning, framaxel

23,5 x 25" / 16

boggi 17,5 x 25" / 16

Elasten — batterikapacitet

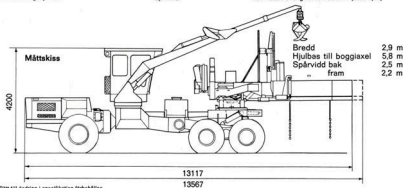
24 volt

Arbetsbelysning 30 lux

Bromsar, tryckluftmanövrerade skivbromsar. Under körning kan maskinen även bromsas med den hydrostatiska transmissionsen.

Svängsaxel

typ svängkran med direktdrivande radialkolvmotor. Svängmoment 25 kNm (2500 kpm)



Rätt till ändring i specifikation förbehålles.



ÖSTBERGS FABRIKS AB

FACK 822 00 ALFTA SWEDEN

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