



PRODUKT INFORMATION



ÖSA 705 G - EN SMIDIG EFFEKTIV GALLRINGSMASKIN

Genom en enkel ombyggnad kan man nu göra en effektiv gallringsmaskin av en begagnad 705 processor, som lämpligen kan ha en SM 868 som basmaskin.

Modiferingen utgörs främst av att griplastaren flyttas till vaggfundamentet tätt intill inmatningsbanan för träden. Är kranen en ÖSA 381 bör dess utskjut bytas mot fast vipparm som ger ökad driftsäkerhet och lyftkraft och erforderlig räckvidd. Virkesfickorna utbyts mot enkla avledare för virket som medger en viss grad av sortering.

I samband med ovanstående modifisering utförs dessutom en modernisering av processorn som bl a höjer förarkomforten.

Genom griplastarens nya placering kan inmatning av träden ske utan att skador av betydelse på de kvarstående träden behöver befaras. Tillsammans med virkesfickornas borttagande gör detta 705 processorn till en smidig gallringsprocessor. Genom sin smidighet kräver processorn inte bredare stickvägar än en medelstor skotare. Helt naturligt är den också en effektiv processor i slutavverkning.

Gallringsprocessorn ÖSA 705 G bildar tillsammans med ÖSA gallringsvinsch ett effektivt ÖSA-system för gallring. Genom att vinscha fram de motormanuellt fällda träden till stickväg, kan man uppnå ett stickvägsavstånd på ca 60—80 m.

ÖSA 705 G kommer också att kunna levereras i fabriksnytt utförande och monterad på andra basmaskiner än SM 868.

FAKTA ATT BEAKTA FÖR ÖSA 705 G

- kan användas både i gallring och slutavverkning vilket ger hög utnyttjandegrad och god ekonomi
- kranens placering och hela processorenhetens smidiga utformning reducerar skador på kvarstående träd till ett minimum
- den välbeprövade ÖSA 380-kranen med fast vipparm är lättmanövrerad, driftsäker och stark
- nytt spakställ ger operatören ergonomiskt rätt utformade styrorgan för kranen och processorn
- enkla sorteringsarmar och låg bygghöjd ger bra avläggning
- klarar kvistning av både klena och grova träd
- kan erhållas med kombinerad automatik för standardlängd och fallande längd
- hela processorn är beprövad och väl inarbetad med god tillgång på service
- genom att bygga om en begagnad 705 processor erhåller man en effektiv gallringsprocessor till lågt pris

KORTA TEKNISKA DATA FÖR ÖSA 705 G

MOTOR

Typ	Scania D8 A01
Effekt	100 kW SMMT (136 hk) vid 31 r/s
Vridmoment	520 Nm SMMT (53 kpm) vid 25 r/s

BRANSLÅTANK

Volym	200 l
-------------	-------

ELSYSTEM

Spänning	24 V
1 st generator	35 A

HYDRAULSYSTEM

4 st pumpkretsar för upperbetningsenheten	
Hydraultank	200 l
Tvåspåka hydraulservo för griplastaren som använder basmaskinens hydraulik.	

HYTT

Basfordonets SM 868 standardhytt

INLÅSTNINGSKRAN

ÖSA 380, fast vipparm, räckvidd	6,5 m
Netto lyftkraft i griparen på 6,5 arm	ca 720 kg

KVISTNINGSVERKTYG

Typ	ledade knivar
Kvistningsdiameter	50–560 mm
Öppningstid	1 s
Stutningstid	1 s
Min kvistri stamlängd för inmatning	1,2 m
Avstånd mellan matarvalsarna	630 mm

MATARVALSAR

Ellipständade matarvalsar kan erhållas	
Diameter	500 mm
Normal matningshastighet	2,8 m/s
Normal dragkraft	36 kN (3600 kp)
Max dragkraft	44 kN (4400 kp)

KAPANORDNING

Typ	klingskap med heltäckande skydd
Klingsdiameter	1200 mm
Max snittdiameter	500 mm
Max matningshastighet	0,5 m/s

TOPPKLIPP

Typ	ekården
Max kapdiameter	125 mm

VIKT

Komplett utrustning med basmaskin SM 868	ca 18000 kg
--	-------------

EXTRA UTRUSTNING FÖR ÖSA 705 G

- Motorvärmarsats
- Pulversläckare
- Tryckluftsutrustning
- Reservdelsass
- Verktygssats
- Fatpump, elmanövrerad
- Ljusramp för transport på väg
- Kassetmonterad rundradio
- Extra elräkneverk för timmer och massaved
- Eldsläckningsystem: Sprinkler

Rätt till ändringar i specifikation och utförande förbehålles.

