



# ÖSA 705/260 PROCESSOR



## - VÄLKÄND KVISTARE-KAPARE PÅ REVOLUTIONERANDE BASMASKIN!

- CHASSI OCH PROCESSORENHET FRÅN SAMMA TILLVERKARE  
— säker garanti, snabb och pålitlig service
- SKRADDARSYDD VIKARMSKRAN MED KONSTANTTRYCK OCH  
2-SPAKS HYDRAULSERVO  
— snabb störningsfri trädhantering
- MATARVALSAR MED ELLIPSTÄNDER — små virkesskador
- KVISTNINGSORGAN MED TVÅ STAMOMSLUTANDE KNIVMATTOR  
— bra kvistningsresultat
- HYDROSTATISK VÄXELLÅDA  
— Med bekväm manöverspek kör Du fram-back och sakta-fort med  
exakt precision från stillastående. Stor drag- och bromskraft på lågväxel.  
Små värmeförluster. Servicevänlig
- FORÄRVÄNLIG ARBETSMILJÖ — vibrationsdämpad och ljudisolerad  
hytt med ergonomisk el-uppvärmd stol och friskluftsfiltrerad dragfri  
värme eller kyla från samma aggregat. Säkerhetsbälte, vindrutespolare.  
Hytten fällbar.
- STOR BRANSLETANK, VECKOTANK — längre påfyllnadsintervaller.

# TEKNISK BESKRIVNING ÖSA 705/260 PROCESSOR

## BASMASKIN

### ÖSA 260 skotarchassi

**Motor**  
Scania D8, effekt i DIN vid 40 v/s 120 kW (163 hk)

**Kraftöverföring**  
Hydrostatisk växellåda, steglöst variabel kombinerad med fördelninglåda.

**Hastighetsområde**  
Terrängväxel 0—7 km/h  
Transportväxel 0—29 km/h

**Styrning**  
Rattstyrning på väg  
Snabb impulsstyrning via styrspek i terräng  
Vändradie till yttersta punkt på fordonet (teoretiskt) 8 450 mm  
Styrvinkel 40°  
Styrmoment brutto 44,1 kNm (4500 kpm)

**Däckutrustning**  
Fram (Steelguard) 23,1 x 34"/14  
Bak (Steelguard) 17,5 x 25"/16

**Bromsar**  
Tryckluftsmånövrade skivbromsar samt parkeringsbroms verkande på samtliga hjul

**Differentialspär**  
Tryckluftsmånövrerad fram och bak

**Hydraulsystem**  
Typ konstanttryck 13,7 MPa (140 kp/cm<sup>2</sup>)

**Elektrisk utrustning**  
Batterikapacitet 140 Ah (24 volt)  
Generator (vx-ström) 2 st à 45 A, 24 volt, tot 2160 W  
Färdbelysning 2 lampor à 70 W  
Arbetarbelysning 30 lux inom arbetsområdet

**Bränsletank**  
Tankvolym 500 l

**Hytt**  
Gummiupphängd, värme- och ljudisolerad, plant golv och hängande pedaler. Ljudnivå under N 85. Säkerhetsbälte, värme och kyla från samma aggregat, vindrutepolare. Hytten är fällbar.

## PROCESSORENHET

**Inmatningskran**  
ÖSA 399 räckvidd inkl teleskoparm 7,45 m  
Lyftmoment brutto 105,0 kNm (10700 kpm)  
Lyftmoment netto 74,6 kNm (7600 kpm)  
Lyftkapacitet i griparen på 7,45 m 820 kg  
Vridmoment svänganordning 20,1 kNm (2050 kpm)

**Kvistningsverktyg**  
Typ ledade knivar  
Kvistningsdiameter 50—560 mm  
Öppningstid 1 s  
Stämningstid 1 s  
Min kvistfri stamlängd för inmatning 1,2 m  
Max rotkärsdiameter för matarvalvar 630 mm

**Matarvalvar**  
Antal 3 st  
[2 för frammatning och 1 för utmatning]  
Typ ellipständade valvar  
Diameter 500 mm  
Normal matningshastighet 2,5 m/s  
Normal dragkraft 36 kN (3600 kp)  
Max dragkraft 44 kN (4400 kp)

**Kraftöverföring till matarvalvar**  
Hydrostatisk drivning framåt och bakåt

**Kapanordning**  
Typ kapedg med heltäckande skydd  
Klingdiameter 1200 mm  
Max antrieksdiameter 500 mm  
Max matningshastighet 0,5 m/s

**Topplipp**  
Typ skärdon  
Max kapdiameter 125 mm

**Manöverenhet**  
2-speks hydraulervo för inmatningskranen, lätt ställbar i höjd- och djupled. Programmeringsenhet för aptering placerad i anslutning till höger kranreglage samt övriga enheter mellan kranreglagen.

**Eldsläckningsystem** Sprinkler

### Extra och alternativ utrustning ÖSA 705

Virkeeffektor för fallande längd  
Fällbar ficka för gallring  
Extra elräkneverk för timmer eller massived  
Min timmeravkänning med timmerrepetering och automatisk övergång till massa (urkopplingsbart)  
Kombinerad längdmätningsutrustning KV/FL  
Tryckluftsutrustning  
Reservdelssats I och II  
Verktygssats I och II  
Ljusramp för transport på väg



Rätt till ändring i specifikation och utförande förbehålles.

\* kedjor gäller endast k.v.



# ÖSTBERGS FABRIKS AB

FAK 822 00 ALFTA SWEDEN  
TELEFON: 0271/114 00 TELEX: 810 22 TELEGRAM: ÖSA, Bollnäs