



ÖSA 705/260 SKÖRDARE



-fäller, kvistar, kapar, sorterar och buntlägger !

SKÖRDARE ÄR EN SKOGSMASKIN SOM I SLUTAVVERKNINGAR KAN GÖRA HUGGARENS SAMTLIGA ARBETSMOMENT, DEN PASSAR BÄST I RELATIVT GLESA BESTÄND OCH I MINDRE AVVERKNINGAR MED TATA FÖRFLYTTNINGAR.

I OSA-systemet där varje maskin och utrustning är utvecklad och anpassad för sin speciella uppgift i den kompletta maskinen eller maskingruppen, har nu välbeprövade OSA 705/260 processorer blivit en effektiv skördare för en relativt låg investeringskostnad.

OSA 705/260 har sålunda försetts med en nyutvecklad 11 m lång vikbomkran med 4,7 m långt hydraulutskjut. Kranen som har beteckningen OSA 395, har erforderlig lyft-, vrid- och dragkraft. Det likaledes nykonstruerade fällorganet som är rotor-

upphängt i utskjutets ände, har beteckningen OSA 642 och kan sågfälla träd med upp till 56 cm rot-skärdiameter.

Med OSA 705/260 skördare kan en man fälla och kvista träden och kapa upp dem i sågtimmer och massavedssortiment. Sågtimmeret faller på marken medan massaveden samlas upp i två fickor som efter påfyllning tömms successivt i väl samlade högar. Vilket underlättar pålastningen för den efterföljande skotaren.

OSA 705/260 skördare är uppbyggd och utvecklad på samma grundmaskiner som OSA 705/260 processorer. Bearbetningsdelen utgörs sålunda av välbeprövade OSA 705 processorer som numera har skonsamma ellipstänkade matarvalsar. Basmaskinen består av OSA 260 skotarchassi med hydrostatisk-mekanisk transmission. Utförlig beskrivning av dessa grundmaskiner erhålles från separata prospekt.

FAKTA ATT BEAKTA FÖR ÖSA 705/260 SKORDARE

- snabb trädhantering och brett arbetsområde genom lång stark vikbomkran med amidigt fällhuvud
- små virkesskador och säker frammatning även vid savning tack vare matarvalsar med ellipständer
- bra kvistningsresultat genom två stamomslutande knivmattor
- förarvänlig arbetsmiljö i ljudisolerad vibrationsdämpad hytt med eluppvärmd ergonomisk förarstol. Dragfri klimatanläggning, säkerhetsbälte och vindrutespolare
- stor drag- och bromskraft via hydrostatisk växelåda. Med bekväm manöverspak kör man framåt-bakåt och sakta-fort med exakt precision från stillastående
- säker service och garanti tack vare komplett beprövad maskin från samma tillverkare

KORTA TEKNISKA DATA FÖR ÖSA 705/260 SKORDARE

SKORDARENHET

Inmatningskran

ÖSA 395, räckvidd inkl 4,7 m utskjut
Lyftkraft i armpets, exkl fällorgan
Vridmoment svänganordning
Fällorgan ÖSA 642, max sågdiameter

ca 11 m
ca 700 kg
22,6 kNm
56 cm

Kvistningsverktyg

Typ
Kvistningsdiameter

ledade knivar
50—560 mm

Matarvalsar

Ellipständerade valsar för frammatning
Diameter
Normal matningshastighet

2 st
500 mm
2,5 m/s

Kraftöverföring till matarvalsar

Hydrostatisk drivning framåt och bakåt

Kapanordning

Typ
Klingdiameter

kapad med heltäckande skydd
1200 mm

Toppklipp

Typ
Max kapdiameter

skärden
125 mm

Manöverenhet

2-spaks hydraulservo för inmatningskranen, lätt ställbar i höjd- och djupled. Programmeringsenhet för optering piece-rad i anslutning till höger kranreglage samt övriga enheter mellan kranreglagen.

BASMASKIN

ÖSA 260 skotarchassi

Motor

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

Kraftöverföring

Hydrostatisk växelåda, steglöst variabel kombinerad med fördelningåda.

Hastighetsområde

Terrängväxel 0—8 km/h
Transportväxel 0—26 km/h

Däckutrustning

Fram (Steelguard) 33.1 x 34"/14
Bak (Steelguard) 17.5 x 25"/16

Bromsar

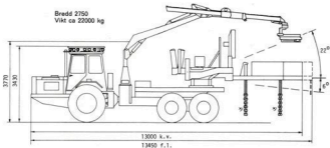
Tryckluftamanöverade skivbromsar samt parkeringsbroms verkande på samtliga hjul

Elektrisk utrustning

Batterikapacitet 140 Ah (24 volt)
Arbetsbelysning 30 lux inom arbetsområdet

Hytt

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



Plat till ändring i specifikation och utförande förbehålles.

∅ kdelor gäller endast k.v.



ÖSTBERGS FABRIKS AB

FAK 822 00 ALFTA SWEDEN

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