

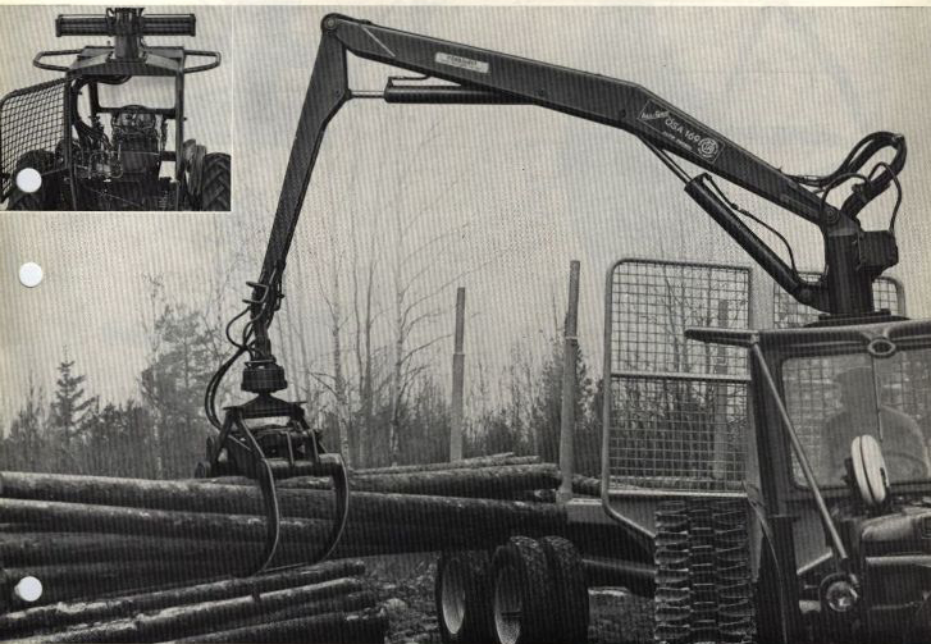
# ÖSA SYSTEM

FÖR RATIONELLA  
SKOGSTRANSPORTER

## all-grip ÖSA-169



ÖSA-SYSTEM innebär kompletta ekipage med ekonomi, driftsäkerhet och service



### liten griplastare med stor kapacitet

**All-Grip ÖSA-169** är avsedd för mindre skogstraktorer. Konstruktionen är gjord med låg egenvikt utan avkall på prestationsförmågan.

#### Vridanordning

och arminfästning är en enhet, som med bullförband anslutas på skyddsramens tak. Detta innebär låg vikt, enkel montering och utmärkta servicemöjligheter.

#### Lyftarmen

— huvudarm och vipparm — är tillverkad av profilpressad stålplåt, vilket ger låg egenvikt och stor styrka. Lederna är arborade och försedda med utbytbara bussningar.

#### Lyftcylindrarna

är dubbelverkande och infästade med sfäriska lagringar. Denna infästning ger största säkerhet mot sönderbrytning. Hydraulsystemet kan drivas av traktorns standardpump eller alternativt av separat monterad pump.

#### Gripare och rotator

är sammanbyggda till en låg, kompakt enhet med liggande griparcylinder. Stor öppningsvidd är kombinerad med förmåga att även gripa enstaka, klena stockar.

#### Påstigning

sker bakifrån genom den öppningsbara skyddsgrinden (se infälld bild).

#### Manövreringen

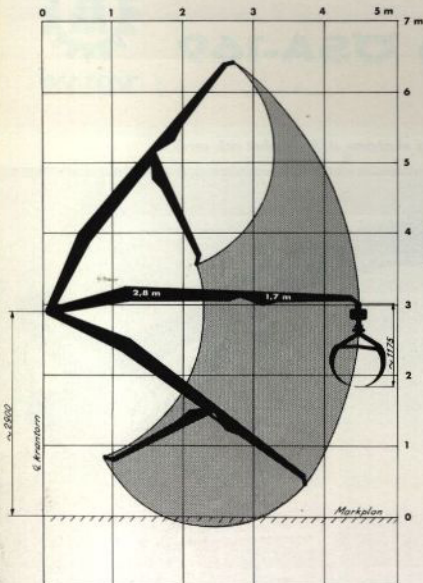
sker bekvämt via en förarvänlig manövercentral med funktionerna i logisk följd. Genom placering baktill, inne i hytten, får föraren bra arbetsförhållanden och största säkerhet.

#### Runtomsikten

— även uppåt — ger föraren full kontroll över alla arbetsmoment.

- ★ hög kapacitet — lyftkraft 2,5 tonmeter
- ★ låg egenvikt — 590 kg
- ★ runtomsvängning 380° — ger möjlighet att gripa virke runt traktorn
- ★ kraftig gripare — gripkraft i klospetsarna 2 ton, rotatorns vridning 300°
- ★ takmontering — ger utmärkt sikt och fri instigning även bakifrån
- ★ lätt att demontera när traktorn skall användas för annat arbete

## Stor gripvidd ...



### Arbetsområde i vertikalplan

... och gripförmåga för  
enstaka, klenst virke

### Tekniska data

Liftnöment, brutto .....	2.540 kpm
Liftnöment, netto .....	2.025 kpm
Nyttig last i griparen:	
4,5 meters arm .....	450 kg
Vridhusets vridmoment .....	700 kpm
Griparkraft i klosspetsar .....	2.000 kp
Lastarmslängd .....	4,5 m
Vridningsvinkel, lastarm .....	380°
" " , rotator .....	300°
Max. gripvidd för griparen .....	1.25 m
Praktisk griparea för griparen .....	c:a 0,25 m <sup>2</sup>
Totalvikt .....	c:a 590 kg
Max. arbetstryck i hydraulsystemet .....	115 kp/cm <sup>2</sup>
Erf. oljekapacitet för hydraulpumpen ..	c:a 35-45 l/min

### Extra utrustning

Stegringscylinder.  
Fäste för linblock på skyddsramen.

### Service

Välutbyggt nät av återförsäljare med goda verkstadsresurser servicebilar och specialutbildade servicemän, snabb och säker tillgång på reservdelar garanterar minimum av stilleståndstid för reparation.

Rätt till ändring i specifikation och utförande förbehålles.

Helbandsutrustningar • Halvbandsutrustningar • Timmervagnar • Lastkranar • Vinschar • Skyddsramar

**BOLINDER-MUNKTELL**

- ett Volvoföretag, Eskilstuna



**VOLVO**