

# ÖSA SYSTEM

FÖR RATIONELLA  
SKOGSTRANSPORTER

## halvbands- utrustning ÖSA-55 C

Halvbandsutrustningar • Halvbandsutrustningar • Timmervagnar • Lastkrassar • Vinschar • Skydderor



### ... med automatisk och hydraulisk bandspänning

Under mer än tio år har ALFTA-band haft stor del i skogsbrukets och jordbrukets mekanisering. Konstruktionerna har kontinuerligt förbättrats och i takt med tidens krav skapat förutsättningar för rationellare arbetsmetoder.

#### Stor framkomlighet

Jämnare gång och större dragförmåga är några av de egenskaper som ALFTA HALVBANDSUTRUSTNING ger åt traktorn.

#### Halvbanden

finns i olika utföranden och dimensioner och är avpassade för olika traktorstorlekar och arbetsuppgifter.

#### Boggikonstruktionen

ger genom ett sinrikt länksystem via en kraftig spiralfjäder erforderligt marktryck och bandspänning oavsett bogghjulets läge. Där så erfordras kan den mekaniska bandspänningsanordningen förstärkas med en

#### hydraulisk

bandspänningsanordning som ger att inställning av önskat marktryck och bandspänning kan avpassas för olika förhållanden under körningens gång.

# ALFTA Halvbandsutrustning ÖSA-55 C

- Utjämnat marktryck under hela bandytan
- Konstant bandspänning oavsett mellanhulets löge
- Tillräcklig friktion mellan drivhjul och band
- Säkerhet mot överbelastning på mellanhulet
- Separat bandspänning och tryckutjämning på vardera bandet
- Erforderlig styrförmåga hos traktorns styrhjul
- Minimalt däckslitage

## ... sväljer alla hinder



## Två traktorer i en

slacka banden (sekundsabbt)

"knäpp av" och kör



## Hydraulisk sträck- och tryckanordning

(extra utrustning)

För kombination med den automatiska bandspänningen kan erhållas även hydraulisk sträck- och tryckanordning, som ger ännu större bandspänning och hårdare nedtryckning av mellanhjulen. Vid körning exempelvis i lös snö kan framhjulen lyftas och genom det ökade trycket under mellanhjulen går banden snabbare ner till fastare underlag. Även vid kombination med hydraulisk sträck- och tryckanordning bibehålles den automatiska bandspänningens fördelar på ÖSA-55 C.

## Rationella skogstransporter

ALFTA HALVBAND har stor del i att traktorn erövrat skogen. Utan bandutrustning kan en traktor inte obehindrat ta sig fram i oböad, kuperad terräng och på löst underlag som myrmark och snö. Med band får traktorn jämnare dragkraft, lägre marktryck och jämnare gång — banden "lägger bro" över håligheter och löst underlag, de skyddar däckena och gör att traktorn "flyter" över stubbar och stenar.

Bilden visar en traktor som har ALFTA HALVBANDSUTRUSTNING med skogsbånd av grov typ.



## Jordbrukets mekanisering

Inom jordbruket har ALFTA HALVBAND en stor uppgift att fylla. När åkrarna blöts upp av regn så att inte vanliga slirskydd hjälper — då går en halvbandstraktor obehindrat fram även med stora redskap och i tung lerjord. En annan sak som talar för ALFTA HALVBAND på jordbrukstraktorn är att markskadorna nedbringas till ett minimum.

En halvbandstrustad jordbrukstraktor blir mera användbar även för snöplogning, skogskörning och för andra körningar i terräng, på myrmarker etc.

Bilden visar en jordbrukstraktor med ALFTA HALVBANDSUTRUSTNING vil påojning på en gömsblåt åker med tung lerjord.



## Industritraktorerna

ALFTA HALVBAND ökar industritraktorens effektivitet. Svårigheterna vid halka och på löst underlag såsom sankmark och snö elimineras med ALFTA HALVBAND, med vilka jämn viktfordelning och jämn dragkraft erhålls över stor yta.

För baklastare i exempelvis gaffelladdning, snöröjning, schaktning, lastning och planering, för traktorer med burna eller bogserade grävmaskiner är ALFTA HALVBAND av stor betydelse för framkomlighet, effektivitet och driftekonomi.

Bilden visar en baklastare med ALFTA HALVBANDSUTRUSTNING i arbete.



**ALFTA HALVBANDSUTRUSTNING** finns för de vanligast förekommande traktorerna och är godkänd av respektive traktortillverkare, varigenom traktorernas garanti och försäkring gäller i vanlig ordning

För att man skall nå största möjliga användbarhet, prestandaförmåga och driftekonomi, är det viktigt att man väljer ett band avsett för traktorns huvudsakliga arbetsuppgifter samt att man får ett band som passar traktorns storlek.

Därför finns olika typer av band:

### Skogsband grov typ

Den bandtyp är avsedd för större skogs- och industritraktorer med tyngre arbetsuppgifter. Banden är mycket robusta, har goda självrensande och bärande egenskaper och ger gott markgrepp. Marknadens erkänt bästa "all-round" band.

### Skogsband lätt typ

Den bandtyp är avsedd för mindre skogstraktorer och större traktorer med lättare arbetsuppgifter. Såsom benämningen anger är banden lätta, men har för övrigt de grova bandens utseende, form och egenskaper i fråga om självrensning, bärning, markgrepp och "all-round" användbarhet.

### Specialband grov typ och lätt typ

Den bandtyp är speciellt avsedd för körningar på löst underlag. Banden är "öppna" vilket ger överlägsen självrensning och markgrepp. Vid körning i djup snö går banden snabbt ner till fastare underlag och vid jordbrukskörning självrenas banden även från kläbbigaste halmblandade lera. Specialbanden finns för samtliga aktuella traktortyper och liksom Skogsbanden med dimensionering i förhållande till traktorns storlek.

### Detaljer

Banden är sammansatta av bandplattor, som på marksidan är försedda med uppstående kammar, "gröven", vars placering och form även på hård isväg ger bästa grepp och hindrar traktorn att glida i sidled. På hjulsidan finns de fyrkantiga "byglarna", som utan däckskador ger bästa ingrepp mellan drivhjul och band. Mellan varannans bandplatta är fyrkantlänkarna försedda med kupade styrplåtar, som hindrar banden att spåra av från hjulen.

Fyrkantlänkar och länkrökar är framställda av hårdat, dragfast och särklassigt slitstarkt material. Bandlösen är av ny smidig konstruktion och hela länksystemet sammanhålls vid plattornas av kraftiga stölbultar med effektiv lösning.

Rätt till ändring i specifikation och stöförendande förbehålls.

### Service

Välutbyggt nät av återförsäljare med goda verkstadsresurser, servicebilar och specialutbildade servicemän, snabb och

säker tillgång på reservdelar garanterar minimum av ställetid för reparation.

**ÖSTBERGS FABRIKS AB**



- specialfabrik för moderna traktorutrustning -  
ALFTA - TEL. 0271/10475 (växel)