



# ÖSA-LOKOMO 909



## – Stark förarvänlig lättviktsskotare för 8 tons last!

– Här kommer nya ÖSA-LOKOMO 909! En smidig transportmaskin i den mindre klassen. Där egenskaper som driftsäkerhet, framkomlighet och förarvänlighet gjort den känd som en effektiv och lönsam "arbetsmyra" för både gallring och slutavverkning. 909:an var Finlands mest köpta skotare 1979-80 och ca 500 enheter har lämnat Lokomoverkens moderna fabriker i Joensuu.

### Allmänt

Nya ÖSA-LOKOMO är nu anpassad för svenskt skogsbruk med bl a ny hjulutrustning som ger mycket lågt marktryck, anpassad kran och lastutrymme och som ett kännemärke lackad i ÖSA-färgerna grönt och gult. Den är ramstyrd och 6-hjulsdriven och konventionellt uppbyggd med en motorbärande och en lastbärande del. Rymlig tyst hytt, skön stol, bekväma exakta 6-spaksreglage och en utmärkt runtomskikt medverkar till lätt lastning och lossning.

### Motor – transmission – dragkraft

En beprövad, bränslesnål, dieselmotor med momentomvandlare och Power Shift ger maskinen en dragkraft på ca 9,5 ton.

### Axlar och boggi

Framaxeln är fast monterad med planetväxlar i hjulnaven.

Boggin är kugghjulsdriven och försedd med "no-spin" differential. Bakaxeldriften är urkopplingsbar vilket ger snabb förflyttning.

### Bredd och vändradie

Bakhjulen är vändbara och ger en maxbredd mellan 2490 – 2600 mm. Maskinen behöver en vägbredd vid 40° sväng på 3350 mm och en yttre vändradie på 7400 mm.

### Förarområde

"Jag har testkört en ny 909:a under en veckas tid och vad som framförallt imponerat på mig är den goda stabiliteten och framkomligheten, den rymliga hytten samt rätt kranplacering och bra kran med ett mjukt, exakt 6-spaksreglage."

Säger Kjell Eriksson, Österfärnebo, som har 12 års erfarenhet från nästan lika många skotartyper.

# TEKNISKA DATA FÖR ÖSA-LOKOMO 909 SKOTARE

## Mått och lastutrymme

Bredd .....	2490-2600 mm
Frigångshöjd fram .....	520 mm
i mitten .....	550 mm
bak .....	530 mm
Lastströmlängd .....	3800 mm
Lastarea i tvärsnitt .....	3 m <sup>2</sup>

Egenvikt, standardutrustad .....	9000 kg
Lastförmåga .....	8000 kg

## Däckutrustning

Framhjul .....	23,1 x 26" alt 18,4 x 34"
Boggihjul .....	500 x 22,5" alt 13,00 x 24"

## Marktryck

Fram med 8 tons last .....	55 kPa
Bak med band, lastad .....	51 kPa
Bak utan band, olastad .....	18 kPa
Bak utan band, lastad .....	104 kPa
Bak utan band, olastad .....	36 kPa

## Motor

Perkins 4.248 dieselmotor	
Effekt 63 kW (86 BHP)/36 r/s SAE	
56 kW (76 HP)/36 r/s, DIN 6270 B	
Max vridmoment 273 Nm/22 r/s	

## Bränsleförbrukning

Uppmått vid skotartest i Gimo 1978.	
Terrängkörning, lastad .....	8,7 l/h
Terrängkörning, lastad .....	3,2 l/km
Terrängkörning, olastad .....	7,7 l/h
Terrängkörning, olastad .....	2,5 l/km

## Växellåda

Borg & Beck momentomvandlare.	
Riktningväxlare av typ Power Shift, 4 mekaniska växlar framåt och 4 bakåt.	
Max hastighet .....	30 km/h

## Axlar

Framaxeln stationär, bakaxeln av tandemtyp. Differential med "No-Spin". Bakhjulsdriften är urkopplingsbar - snabb förflyttning.

## Bromsar

Pneumatisk-hydraulisk multidisc broms i oljebad på framaxeln och en skivbroms på bakkardanaxeln verkande på samtliga hjul.

## Styrning

Hydrostatisk ramstyrning	
Orbitrol-styrning för körning framåt	
Spakstyrning för körning bakåt	
2 st styrcylindrar	
Max styrutslag .....	40°

## Elutrustning

12 V	
1 st batteri 135 Ah	

## Hydraulik

Hydrauliktankens volym 70 l	
Kugghjulspump 97 l/min/37 r/s	
Arbetstryck 14,5 MPa	

## Förräthyt

Säkerhetshytt	
Värme- och ljudisolerad	
Friskluftvärmeaggregat	
Reglerbar vridbar förarsits	
Ljudnivå ISO N 83	

## Lastkran

Cranab 45-55, armlängd .....	5,5 m
Lyftmoment brutto .....	57,5 kNm (5 850 kpm)
Lyftkraft netto i grip (räckvidd 5,55 m) .....	6,8 kN (670 kp)

## Standardutrustning

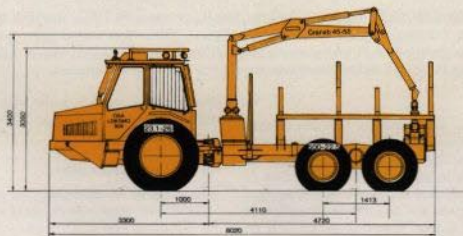
Skyddsgaller för bak- och sidofönstren. Två utvändiga back-speglar. Hyttbelysning. Hel- och halvljus. Parkerings- och bromsljus. Blinkers. Sex arbetslampor. Torkare för fram- och bakruta. Ledningar för radio och kommunikationsradio. Tryckluftsuttag för däckpumpning. Två lådor med verktyg i främre ramen. Manometrar, termometrar, voltmeter. Drifttimätare. Signalljus för laddning och oljetryck.

## Extra utrustning

Eldsläckningsanläggning typ Halonsprinkler. Eldsläckare. Slirskydd. Boggiband. Extra arbetsbelysning. Motorvärmare. Kassettradio. Vinsch ÖSA 81. Dragkrok bak. Ringpumpningsutrustning.

## Alternativ utrustning

ÖSA 359 vikarmkran, armlängd 5,7 m.



Rätt till ändringar i specifikation och utförande förbehålles.



Ett Rauma-Repola företag

# ÖSTBERGS FABRIKS AB

BOX 500, 822 00 ALFTA  
TELEFON 0271/114 00 TELEX: 47 022 TELEGRAM: ÖSA, Bollnäs

