

# BM-10



Den första traktor som ÖSA försåg med halvband 1952.  
En ny epok inom skogsbruket startade härmed.

## Specifikation BM-10

### Motor

Antal cylindrar .....	2
Cylinderdiameter .....	mm 120
Slaglängd .....	120
Effekt på remskivan .....	hk 23
Bränsleförbrukning med sedvanlig tolerans .....	g/hk-tim 220
Motorns normala varvtal .....	r/m 1200

### Remskiva

Remskivans diameter .....	mm 270
„ bredd .....	160
„ varvtal per minut .....	940
Remhastighet .....	m/sek 13,2

### Kraftuttag

Kraftuttag diam. på drivaxel	
eng. tum $1\frac{3}{8}$ "-3 splines	
Varvtal på kraftuttagets drivaxel .....	540

### Koppling

Enkellamell, diameter .....	eng. tum 10
-----------------------------	-------------

### Växellåda

Körhastigheter	1an .....	km/tim. 4,0
utan slirning	2an .....	5,0
för traktor	3an .....	6,9
utrustad med	4an .....	13,6
gummiringar	5an .....	20,0
	Back .....	4,0

### Hjul

Luftringar fram .....	eng. tum 5,50×16
„ bak .....	10×23

### Elektrisk utrustning

Generator .....	Volt×Watt 12×90
Startmotor .....	Volt×hk 12×1,8
Batteri seriekopplade 85 ampëretimmar	2 st. à 6 volt

### Övriga uppgifter

Hjulbas .....	mm 1650
Spårvidd fram .....	mm 1200 och 1370
„ bak .....	mm 1200, 1300, 1400, 1500
Minsta svängningsradie mätt på yttre framhjulets ytterkant .....	mm 3250
Total längd .....	2620
„ bredd .....	1660
Höjd vid ratten .....	1610
„ framtill .....	1425
Lägstapunkt över marken .....	406
Bränslebehållarens rymd .....	l. 35
Smörjöljebhållarens rymd .....	5
Kylsystemets rymd .....	9
Traktorns vikt med fyllda behållare	kg 1306

BM-10 är med sina 23 hk och sin driftsbilliga, råoljedrivna motor en lämplig kraftkälla för alla som behöver en mindre traktor, som är lätt-skött och oöm.

BM-10 har stor segdragningsförmåga. Den är stark nog att utföra plöjningsarbeten i lättare och medelstyva jordar med en 2-skärig 12" plog och på mycket styva jordar med en 1-skärig 14 eller 16" plog. BM-10 kan användas alla tider på året och för alla arbeten — på fältet, på gården och för transportändamål. Vintertid lämpar den sig utmärkt för timmerkörning. Högstasporhastigheten är 20 km/tim. Genom sin mångsidiga användbarhet kan traktorn utnyttjas bättre, varigenom gårdens driftskostnader sänkes.