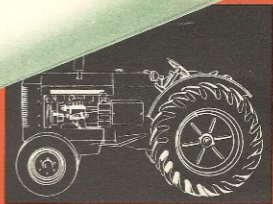
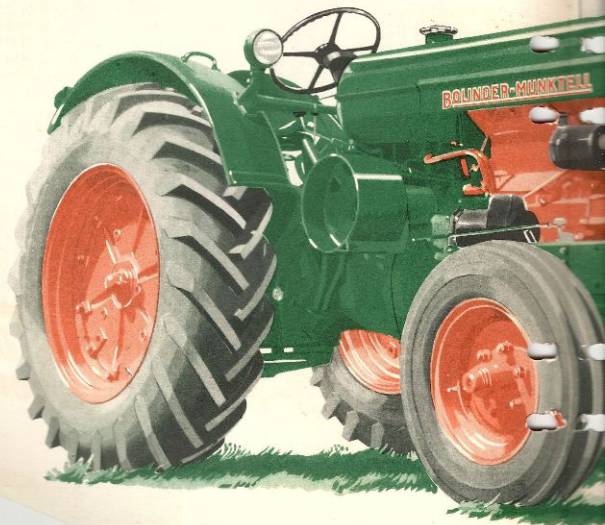


BOLINDER-MUNKTELL

**slår ett nytt slag
för jordbrukets
tyngsta arbetsuppgifter**



BM 55



Bolinder-Munktell har lång erfarenhet av stora traktorer. Många av dessa har arbetat i 30 år och gör så fortfarande. Varannan traktor över 40 hk, sålda de senaste fyra åren i Sverige är av märket Bolinder-Munktell. Vi presenterar här en helt ny stor traktor. Vi vet att för Er som har verkliga krav på en traktor i den stora klassen är BM-55 den rätta.

1 Stor dragkraft

BM-55 drar lätt en 3-skårig plog på styv jord eller en 40 pinnars sladdfjäderharv. Den har överskott av kraft för en 6 fots skördetröska med halmevävare även under de svåraste förhållanden.

2 Låg bränsleförbrukning

Bränsleförbrukningen för BM-55 är vid full belastning 180 gram per hästkraftstimme. Vid den motorbelastning, som vanligen förekommer i svenskt jordbruk förbrukar BM-55 endast bränsle för 1:20 à 1:40 per timme — en obetydlig kostnad för en traktor i denna storleksklass.

3 Största driftsäkerhet

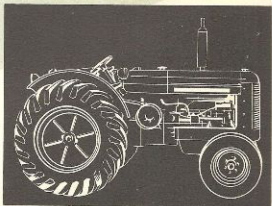
De flesta driftstörningar på en dieselmotor orsakas av smuts i bränslet. Denna felkälla är praktiskt taget eliminerad på BM-55 tack vare 3-dubbel filtrering av bränslet. Bolinder-Munktells långa erfarenhet av dieselmotorer utgör en garanti för driftsäkerheten.

4 Lätt att starta

Den direktinsprutade BM-dieseln startar lättare än dieselmotorer av annan typ — och detta särskilt vid låga temperaturer. BM-55 startar direkt utan förvärmning ned till -12° .

5 Lätt att köra

Tack vare riktig konstruktion och lämplig viktfordelning går styrningen ovanligt lätt. Den bekväma sitsen med hydraulisk stötdämpare och traktorns styrhjulsbromsar gör körningen behaglig.



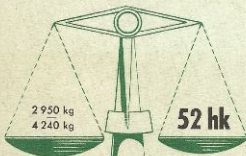
Hastigheter

	1	2	3	4	5	B
1500 varv/ min.	4,0	5,5	6,8	12,5	23,6	5,1
1800 varv/ min.	4,8	6,6	8,2	15,0	28,3	6,1

Effekt

Motoreffekt 52 hk vid 1 500 varv/min, vilket motsvarar ca 48 hk på remskivan. Motoreffekten är 56 hk vid det högre varvtalet, 1 800 varv/min.

Rätt vikt

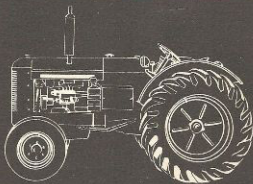


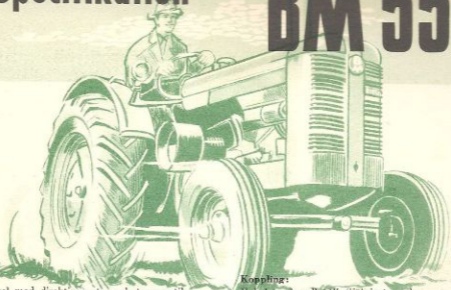
För att rätt kunna utnyttja BM-55 är det betydelsefullt, att traktorns vikt är rätt avvägd i förhållande till effekten. Standardutrustad väger traktorn 2 950 kg, men genom belastningsvikter och vätskefyllda ringar kan vikten ökas i etapper upp till 4 240 kg, varigenom traktorns vikt kan anpassas efter varje förekommande arbetsuppgift.

DIESEL

Dieselmotorn har den högsta verkningsgraden av alla motorer. Det är därför naturligt, att Bolinder-Munktell valde just denna motortyp för den nya stora traktorn. BM-55 har en 4-cylindrig dieselmotor med direktinsprutning — samma motortyp som på BM 35/36 — den första svenska diesltraktorn, vilken under den tid den funnits i marknaden vunnit de svenska jordbrukarnas fulla förtroende. »Storebrors» BM-55 i Bolinder-Munktells diesltraktorserie har således samma förnämliga egenskaper som gjort BM-35/36 så uppskattad, nämligen låg bränsleförbrukning, utomordentlig segdragningsförmåga, driftsäkerhet och lätt start även vid kyla. Den har dessutom de extra hästkrafter som behövs för jordbrukets tyngsta arbetsuppgifter. Flera motordetaljer är gemensamma för BM-35/36 och BM-55 och detta betyder förenklad service och lagerhållning.

**dieseldrifts-
verkliq
driftsekonomi**





Motor:

4-cyl. diesel med direktinsprutn. och toppventiler. Cyl.diam. 105 mm. Slaglängd 130 mm. Cyl.-volym 4,48 liter. Kompressionsförh. 16,5. Utbytbara, våta cylinderfoder. Föckromad övre kompressionsring, som ökar motorns livslängd. Fullflow-filiter. Insprutningsutrustning Bosch.

Varvantal normalt 1500 varv/min.

Motoreffekt:

52 hk vid 1500 varv/min.

Bränsle:

Motorbrännolja. Bränsletanken rymmer 130 liter.

Bränslesystem:

Bränslet går från tanken genom ett förfiliter till matarpumpen. Därifrån genom två finfilter, varav det sista plomberat, till insprutningspumpen.

El. utrustning:

Självstart och belysning. Hel- och halvlysa. Generator 12 V 130 Watt. Batteriets kapacitet 152 amp. timmar.

Motorns kylsystem:

Pump och självreglerande termostat. Röckylare med gardin reglerbar från förarplatsen. Tryckventil i kylarlocket.

Luftrenare:

Kraftigt dimensionerad av oljebadstyp.

Koppling:

Enkel torraaxel 14". Självjusterande.

Dragbom:

Inställbar i höjd- och sidled.

Bromsar:

Helt inkapslade styrbromsar för böger fot. Pedalerna kan kopplas för samtidigt bromsning på båda hjulen. Handbroms för parkering.

Ringutrustning:

Framhjul 7,50"-18" Bakhjul 14"-34"

Hjulbas: 2175 mm

Spårvidd fram 1330 mm

» bak 1510 mm

Differentialspär:

Som standard ingår differentialspär.

Kraftuttag:

Som standard ingår kraftuttag.

Dimensioner:

Total höjd 2 250 mm. Total längd 3 450 mm.

Total bredd 1 900 mm. Vändradie 4,7 m.

Vikt: Standardutförande 2 950 kg.

Med belastningsvikter och 100 % vätskefyllning i ringarna 4 240 kg.

Extra utrustning:

Resmskiveväxel. Belastningsvikter. Förarhytt.

A K T I E B O L A G E T

BOLINDER-MUNKTELL

E S K I L S T U N A

BRÖDERNA PETTERSSON
JÄRN- & MASKINFÄRR
År HÄVDHEM -