

BOLINDER



MUNKTELL



HALVBANDSUTRUSTNING

för Bolinder-Munktells traktorer

Bolinder-Munktells traktorer kan numera försees med en halvbandsutrustning, som har blivit något av en sensation på traktorfronten. Genom att förse våra traktorer med denna halvbandsutrustning utökar man traktorns använd-

ningsområde avsevärt. Inom jordbruket elimineras alla problem som kan uppstå vid slirning på sura höstmarker. Inom skogsbruket erhåller man en traktor som förenar bandtraktorns dragstyrka och förmåga att ta sig fram i oländig terräng med hjultraktorns smidighet och hastighet. För en BM-traktor, som är försedd med denna halvbandsutrustning, utgör ett ordinärt dike ca 2 m djupt inget hinder. Inte heller en myrmark, oframkomlig för häst och hjultraktor, stoppar halvbandstraktorn. Stubbar, stenar, ris m. m. klättrar banden behändigt över utan att hastigheten minskas. På vintern när snön lagt sig över kärr och myrar innan dessa frusit till uppstår alltid problemet hur man skall kunna dra fram en basväg över dessa förrädiska marker. Då kommer halvbandstraktorn väl till pass, ty denna packar snön under sig, som sedan fryser. Risken att traktorn "går ner sig" eller fastnar i en snödriva är mycket liten.



REDSKAP
FÖR
TRAKTORER





De framflyttade framhjulen är liksom mellanhjulen lagrade i en boggie (vagg), som är ledbart fästad under traktorns framdel. Detta gör att traktorn mycket smidigt och utan stötar klarar alla hinder, och föraren sitter mycket säkert och stadigt. Den utökade tyngden av boggien och de framflyttade hjulen eliminerar nästan traktorns resningsrisk.



Totalvikten av halvbandsutrustning inkl. mellanhjul o. framvagnsboggie ca 570 kg.

Varje band består av 38 st stålplattor. Dessa är utförda så att banden blir självrensande från snö, is och lera. Risken för söndersprängning blir därför minimal.

Traktorns hastigheter är desamma som utan bandutrustning.

Styrning sker som vanligt med ratt och styrbromsar.

Banden kan lätt demonteras och traktorn kan sedan användas som hjultraktor.

Spårvidd 1340 mm

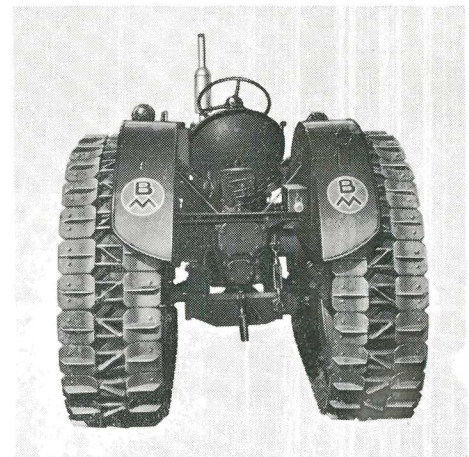
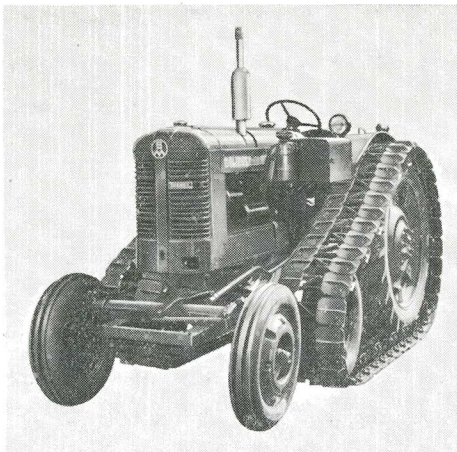
Bandens bredd 500 mm

Bandens längd 6100mm

Bandens kontaktyta 0,7 m².

Marktryck ca 0,35 kg/cm² (mindre än trampet av en fullvuxen karl).

De traktorer, som kan monteras med halvbandsutrustning, är de typer, som har högst 11" bredd på drivhjulen.



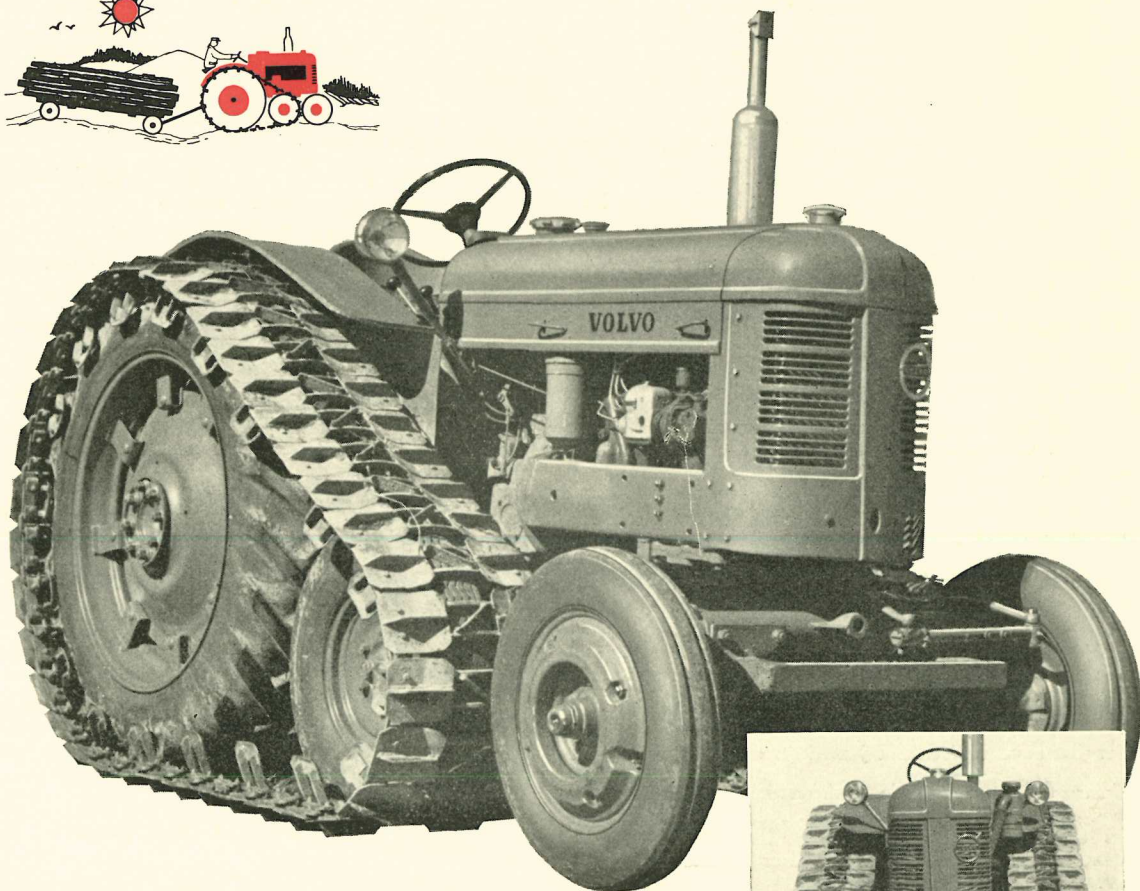
Aktiebolaget BOLINDER-MUNKTELL Eskilstuna

Telefon: 37040 växel

Telegramadress: MUNKTELLS

Återförsäljare:

VOLVO halvbandtraktorer



Volvo T 24 HB och T 33 HB

Halvbandutrustningen innebär en avsevärd ökning av hjultraktorns framkomlighet i svår terräng.

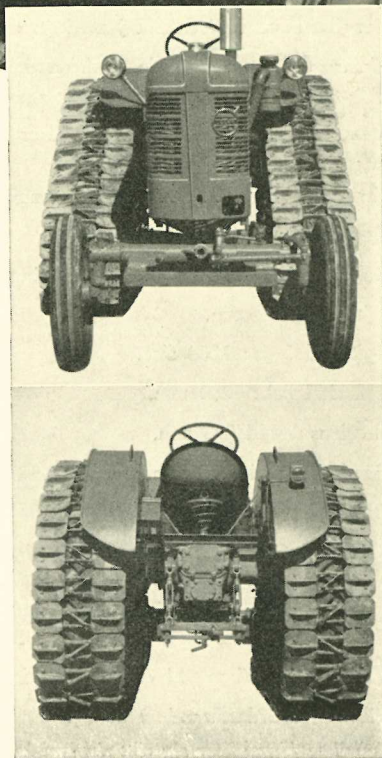
Utrustningen består av drivband som löper över traktorns bakhjul och ett par mellanhjul som tillsammans med traktorns framaxel anbringats på en boggie. Genom denna konstruktion går traktorn smidigt och jämnt över terrängens ojämnheter med bibehållen styrförmåga. Styrningen sker på vanligt sätt med ratten och vid behov med hjälp av styrbromsarna.

Drivbandets plattor och sammanbindningslänkar är av stål. Konstruktionen är sådan att snö, is och lera inte fastnar och spränger sönder materialet.

Av- och påmontering av banden är ett lätt arbete och kan utföras på mindre än en timma.

En halvbandutrustad traktor kan köras med vanlig hastighet på de olika växlarna. Till ett lågt pris förenar utrustningen bandtraktorns framkomlighet med hjultraktorns snabbhet och smidighet.

Data, se baksidan!



VOLVO

VOLVO T 24 HB

Motor: 4-cylindrig, toppventiler. Cyl.-diam. 87,31 mm. Slaglängd 90 mm. Cyl.-volym 2,2 liter. Varvantal normalt 1700 varv/min. Utbytbara, direkt vattenkylda cylindrfoder. Övre kompressionsring är förkromad vilket ökar motorns livslängd. Motorn smörjs med kugghjulspump, som trycker oljan till huvudlager, vevstaklager, kolvbultar och vipparmar. Stor oljerensare med utbytbar insats.

Motoreffekt: vid 1700 varv/min. (full handgas) 26 hk på fotogen. Vid 2000 varv/min. (full fotgas) 28 hk.

Bränsle: Bensin och fotogen. Bensintanken rymmer 4 liter, fotogentanken 45 liter.

Tändning: Magnet med impulskoppling.

Regulator: centrifugaltyp. Reglerbar från tomgångsvarv upp till 2000 varv/min. Hand- och fotreglage.

Elektrisk utrustning: Självstart och belysning. Hel- och halvljus. Generator 6 V 90 W. Batteriets kapacitet 85 amp.-tim.

Motorns kylsystem: Pump och självreglerande termostat. Rörkylare med reglerbar jalusi. Tryckventil i kylarlocket.

Luftrenare: Rikligt dimensionerad av oljetyp (Donaldson).

Koppling: Enkellamell 10". Självjusterande.

Växellåda: 5 hastigheter framåt och back.

Dragbommens lodräta justering: ca 170 mm.

Dragbommens horisontella justering: ca 500 mm.

Bromsar: Helt inkapslade styrbromsar, som manövreras med dubbla pedaler för höger fot. Pedalerna kan kopplas för att ge samtidig bromsning på båda bakhjulen vid transportkörning. Handbroms som låser stillastående traktor.

Framhjul: Fälg 3,00 D-15" med gummiring 5,00-15".

Boggiehjul: 7,00-16", 6-lagers.

Bakhjul: Fälg W9-28" med gummiring 10-28", 6-lagers.

Hjulbas: 1810 mm.

Spårvidd fram: 1200 mm.

Spårvidd bak: 1300 mm.

Bandens bredd 500 mm.

Bandens längd 5100 mm.

Antal plattor 32 st/Band.

Kontaktyta 0,64 m².

Dimensioner: Total längd 2620 mm. Total bredd vid 1300 mm spårvidd, 1916 mm. Total höjd 1885 mm. Höjd vid ratt 1665 mm. Höjd över kylare 1325 mm.

Vändradie: 4,25 m vid en spårvidd fram av 1200 mm.

Vikt: Standardutförande 1750 kg.

Fabriken förbehåller sig rätt till ändring av konstruktion och utrustning.

VOLVO T 33 HB

Motor: 4-cylindrig, toppventiler. Cyl.-diam. 100 mm. Slaglängd 110 mm. Cyl.-volym 3,46 liter. Varvtal normalt 1500 varv/min. Utbytbara, direkt vattenkylda cylindrfoder. Motorn smörjs medelst kugghjulspump, som trycker oljan till huvudlager, vevstaklager, kolvbultar och vipparmar. Rikligt dimensionerad oljerensare med utbytbar insats.

Effekt på remskivan: Vid 1500 varv/min. ca 34 hk på fotogen, ca 39 hk på bensin.

Elektrisk utrustning: Självstart och belysning. Generator 6 V, 75 W. Batteriets kapacitet 114 amp.-tim.

Motorns kylsystem: Pump och självreglerande termostat. Rörkylare med reglerbar jalusi. Tryckventil i kylarlocket.

Luftrenare: Oljetyp (Vortox).

Bränsle: Bensin och fotogen. Bensintanken rymmer 4 liter, fotogentanken 60 liter.

Tändning: Magnet med impulskoppling.

Regulator, Centrifugaltyp. Reglerbar från tomgångsvarv upp till 1800 varv/min. Omställbar till 2000 varv/min. Hand- och fotreglage.

Koppling: Enkellamell 12". Självjusterande.

Växellåda: 5 hastigheter framåt och back.

Dragbommen: Lodrät justering ca 150 mm, horisontell justering ca 500 mm.

Bromsar: Helt inkapslade styrbromsar, som manövreras med dubbla pedaler för höger fot. Pedalerna kan kopplas för erhållande av samtidig bromsning på båda bakhjulen vid transportkörning. Handbroms för låsning av stillastående traktor.

Framhjul: Fälg 3,62-19" med gummiring 6,00-10". 4-lagers.

Boggiehjul: 7,50-16", 6-lagers.

Bakhjul: Fälg DW 10-38" med gummiring 11-38". 6-lagers.

Hjulbas: 2120 mm.

Spårvidd fram: 1280 mm.

Spårvidd bak: 1340 mm.

Bandens bredd 500 mm.

Bandens längd 6100 mm.

Antal plattor 28 st./band.

Kontaktyta 0,70 m².

Dimensioner: Total längd 3260 mm. Total bredd 1970 mm vid 1340 mm spårvidd.

Total höjd 2210 mm.

Höjd vid ratt 1880 mm.

Höjd vid kylare 1630 mm.

Fri höjd över marken: vid framaxel 535 mm, vid motor 600 mm, vid dragbom 500 mm.

Vändradie: 5,5 m.

Vikt: Standardutförande 2870 kg.

Fabriken förbehåller sig rätt till ändring av konstruktion och utrustning.