



BM 35/36

dieseltraktorn för de tunga jobben

Pålitlighet, ekonomi och robust konstruktion har gjort att BM 35/36 i jordbruksarbete, skogsarbete och i industriell användning i praktiken visat sig vara en överlägsen traktor.

Kostnaderna för bränsle och smörjmedel är omkring hälften av motsvarande kostnader för förgasartmotorer och den robusta och tillförlitliga konstruktionen har medfört rekordlåga underhållskostnader. Säkrare filterssystem, kraftigare dimensio-

nering, större koppling och hejar-smidd vevaxel har bidragit till att göra BM 35/36 till en ytterst driftsäker traktor.

BM 35/36 är en svensk traktor byggd för svenska förhållanden — den startar utan vidare i norr-ländska vintertemperaturer, den håller för skogsarbetets påfrestningar och den har den segdragningsförmåga, som krävs på styva jordar. Och det är en kvalitetsmotor: slitagemätningar efter 5.000, 8.000 och 12.000 tim-

mars körning i hårt arbete visar värden, som är betydligt lägre än vad man någonsin funnit på traktorer i Sverige.

BM 35/36 representerar kvalitet — pålitlighet, ekonomi och livslängd; fråga den som äger en BM 35/36 — det ger det bästa svaret.

Med BM 35/36 följer dessutom BM:s kostnadsfria 2-års maskin-skadeförsäkring (gäller endast i Sverige).

BOLINDER-MUNKTELL

SPECIFIKATION

Motor: 3-cylindrig 4-takt dieselmotor med direktinsprutning. Toppventiler. Cyl. diam. 105 mm, slaglängd 130 mm. Cyl. volym ca 3,4 l. Normalt varvtal 1500 varv/min. Utbytbara, våta cylindrerfoder. Tryckstyrning av ramlager, vevstaklager, kolvlappor och vipparmar. Rikligt dimensionerad oljelerare med utbytbart filterinsats.

Bränslesystem: Bränslet går genom sil till motorpumpen. Därifrån genom ytterligare två filter, varav det sista är plomberat, till insprutningspumpen. Insprutningspump: Bosch. Spridare: hjälpspridare med 4 hål.

Regulator: Centrifugalregulator, reglerbar från tomgångsvarv till 1500 varv/min med handreglage och upp till 1800 varv/min med fotreglage.

Elutrustning: Självstart och belysning. Generator 130 W, 12 V. Batteriets kapacitet 152 amp. tim. Startmotorns effekt 4 hk.

Kylsystem: Rörkylare. Pump och självreglerande termostat. Tryckventil i kylarlocket. Från förarsätet reglerbar jalusi.

Luftrenare: Rikligt dimensionerad av oljebådtyp.

Koppling: Enkel torrlemell, självjusterande, 12".

Växellåda: 5 hastigheter framåt och en bakå. Fjärde och femte växeln har klappning för lätt växling under gång.

Dragbom: Inställbar i höjd- och sidled.

Bromsar: Helt inkopplade styrbromsar, som manövreras med dubbla pedaler för höger fot. Pedalerna kan kopplas för samtidig bromsning på båda hjulen. Handbroms för parkering.

Vändradie: 3,9 meter, utan användande av styrbromsar.

Effekt: Motoreffekt 40 hk vid 1500 varv/min, vilket motsvarar ca 38 hk på remskivan, och 43 hk vid 1800 varv/min.

Extra utrustning: Remskiveväxel, hydraulisk lyft, främre, bakre och oberoende kraftuttag, järnhjul, dragkrok för släpvagn, belastningsvikter, ställbar framaxel till 1280, 1390, 1500, 1610 och 1710 mm, förarhytt, slirskydd, halvbandutrustning m. m.

BM 35

Hastigheter vid 1.500 varv/min.:
1:a 3,4 km/tim, 2:a 4,9 km/tim, 3:a 7,2 km/tim, 4:a 12,6 km/tim, 5:a 20,5 km/tim, bak 4,4 km/tim.

Hastigheter vid 1.800 varv/min.:
1:a 15,0 km/tim, 5:a 24,6 km/tim.

Hjulutrustning: Fram 6.00—19", Bak 13—30".

Spårvidd: Fram, ställbar till 1260 och 1360 mm. Bak, ställbar till 1440, 1540, 1640, 1740, 1840 och 1940 mm.

Vikt: I standardutförande ca 2460 kg. Med belastningsvikter och 100 % vätskefyllning i ringarna ca 3700 kg.

BM 36

Hastigheter vid 1.500 varv/min.:
1:a 3,7 km/tim, 2:a 5,3 km/tim, 3:a 7,8 km/tim, 4:a 13,5 km/tim, 5:a 22,0 km/tim, bak 4,7 km/tim.

Hastigheter vid 1.800 varv/min.:
4:a 16,2 km/tim, 5:a 26,6 km/tim.

Hjulutrustning: Fram 6.00—19", Bak 11—38".

Spårvidd: Fram ställbar till 1260 och 1360 mm. Bak, ställbar till 1340, 1440, 1540, 1640, 1740, 1840 och 1940 mm.

Vikt: I standardutförande ca 2460 kg. Med belastningsvikter och 100 % vätskefyllning i ringarna ca 3600 kg.

Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar

utan särskilt meddelande



BM 35/36 har de rätta hastigheterna för alla jordbruksarbeten, inte minst för harvning och plöjning. En kraftig luftrenare skyddar motorn mot skadligt damm.

BM 35/36 med effektiva redskap för snöröjning och gatarenhållning ställer sig mycket billigare än en uppställning specialmaskiner.



BM 35/36 har starkare framvagn än andra traktorer, en osedvanligt kraftig koppling och en hydrauloljepump driven direkt från motoraxeln. Detta gör den lämplig för lastare.

BM 35/36 är överlägsen andra traktorer i hårt skogsarbete. Den kan dessutom lätt förses med ändamålsenlig utrustning för lastning och transport av timmer.

