

BELARUS

MTZ 82

4-hjulsdrift



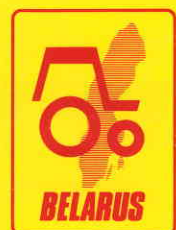
Matreco HAB

GENERALAGENT:

MATRECO HAB

Hantverkarsvägen 9

151 10 SÖDERTÄLJE Tel 0755/872 60



TEKNISKA DATA FÖR: MTZ 82

MOTOR

Typ: 4 cylindrar direktinsprutad med squish-lipkolvar, vattenkyld
Volym: 4,75 liter
Märkvarvtal: 2200 r/min
Kompressionsförhållande: 16:1
Effekt: 80 hkr. DIN — 75 hkr. OECD

KRAFTÖVERFÖRING

Koppling: torr enskivig lamell
Växellåda: mekanisk med 17 växlar framåt och 4 bakåt
Differentialspärr: automatisk, hydraulisk lamellkoppling

MTZ 82 FRAMHJULSDRIFT

Under normal körning kopplas framhjulsdriften automatiskt in när bakhjulen börjar slira. Vid behov kan framhjulsdriften tvångsinkopplas. Med tvångsinkoppling får traktorn endast förflyttas mycket långsamt framåt eller bakåt och då endast på lösa underlag. Tvångsinkopplingen är avsedd att användas när man sitter fast eller behöver framhjulsdrift vid backning, den automatiska inkopplingen fungerar ej när man backar.

Framaxeln skyddas mot överbelastning av en slirkoppling placerad i stödlagret för kardanaxlarna
Framaxeln har dessutom automatisk differentialspärr

KRAFTUTTAG

Typ: oberoende och drivhjulberoende
Oberoende: 540 r/min vid 2070 r/min på motorn alt. 1000 r/min vid 2160 r/min på motorn
Varvtal drivhjulberoende: 3,5 varv på 1 meters förflyttning

HYDRAULSYSTEM

Pumpkapacitet: 45 l/min
Tryck: 160 kg/cm²
Oljevolym: 22 lit.
Lyftkraft: 2500 kg
Arbetscylinder, typ dubbelverkande
Reglering: dragkraftsreglering och lägesreglering
Manöverventil för yttre hydraulik:
Två sektioner dubbelverkande, med 2 dubbla uttag framåt och 1 dubbelt uttag bakåt

STYRNING

Typ: hydraulisk styrservo

BROMSAR

Typ: skivbromsar mekaniska

ELSYSTEM

Spänning: 12 V
Batterikapacitet: 215 Ah
Generatoreffekt: 400 W
Generatortyp: Växelström
Startmotoreffekt: 4,8 hkr.

DÄCK (std)

Fram: 8,3/8 — 20/8
Bak: 13,6 — 38/6
(Andra dimensioner kan erhållas)

MÅTT och VIKT

Längd mm: 3930
Bredd mm: 1970 — 2360
Höjd mm: 2550
Spårvidd fram mm: 1400 — 2000
Spårvidd bak mm: 1450 — 1800
Hjulbas mm: 2450
Markfrigång mm: 465
Vikt std. kg: 3840

VOLYMER

Bränsletank: 130 l
Kylsystem: 20 l
Hydraulsystem: 22 l
Motor: 15 l

HASTIGHETER

Hastigheterna är beräknade med 13,6 x 38" däck och motorvarv 2 200 r/min.

Växel	H.vxl. km/tim	L.vxl. km/tim
1	2,5	1,9
2	4,5	3,2
3	7,2	5,5
4	8,9	6,7
5	10,5	7,9
6	12,3	9,3
7	15,2	11,5
8	17,9	13,6
9	—	25,2*
Back 1	5,3	3,9
2	8,9	6,2

* Vid transportkörning med obelastad traktor 28,2.

STANDARDUTRUSTNING

Svensk säkerhetshytt
Svensk förarstol
Dubbelverkande hydraulsystem (gäller lyftarmarna)
Hydraulventil för yttre hydraulik 2 st. dubbelverkande
Vindrutespolare
Kontakt dosa till släpvagnsljus och släpvagnsbroms
Frams skärmar
Hitchkrok med svängbart jordbruksdrag
Luftkompressor med tank, urtag för luftbromsar (kan förses med tryckluftsuttag)
Fjädrande framaxel

EXTRA UTRUSTNING

Exempelvis:
El-motorvärmare
Rampvikter (frontmonterade)
Hjulvikter
Krypväxeltillsats
Dubbelmontage
Radio
Klimataggregat
Utprovade lastare och snöblad
Gnistsläckare

Rätt till ändring av specifikationer förbehålles

ATERFÖRSÄLJARE: