

BELARUS

MTZ 82

4-hjulsdrift



Matreco HAB

GENERALAGENT:

MATRECO HAB

Hantverksvägen 9

151 10 SÖDERTÄLJE Tel 0755/872 60



TEKNISKA DATA FÖR: MTZ 82

MOTOR

Typ: 4 cylindrar direktinsprutad med squish-lipkylvar, 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
Differentialspår: 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 differentialspår

KRAFTUTTAG

Typ: oberoende och drivhjulseroende
Oberoende: 540 r/min vid 2070 r/min på motorn alt. 1000 r/min vid 2160 r/min på motorn
Varvtal drivhjulseroende: 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
Märkfrigång 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	9,9	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
Kontaktdosa till släpvnagsljus och släpvnagsbroms
Framskärmar
Hitchkrok med svängbart jordbruksdrag
Luftkompressor med tank, uttag för luftbromsar (kan förses med tryckluftsuttag)
Fjädrande framaxel

EXTRA UTRUSTNING

Exempelvis:
El-motorvärmare
Rampvikter (frontmonterade)
Hjulvikter
Krypväxel/tillsats
Dubbelmontage
Radio
Klimataggregat
Uteströvt lastare och snöblad
Gnistläckare

Rätt till ändring av specifikationer förbehålles

ATERFÖRSÄLJARE: