

BELARUS



Modell MTZ820

BELARUS MTZ 820

Tekniska data

MOTOR

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

KRAFTÖVERFÖRING

Koppling	Torr skivkoppling
Växellåda	Mekanisk med 17 växlar framåt och 4 bakåt.

DIFFERENTIALSPÄRR

Automatisk, hydraulisk lamellkoppling.

FRAMHJULSDRIFT

Under normal körning kopplas framhjulsdriften automatiskt in när bakhjulen börjar slina. Vid behov kan framhjulsdriften tvångs-inkopplas. Den automatiska inkopplingen fungerar ej när man backar. Framaxeln skyddas mot överbelastning av en slirkoppling placerad i stötblagret för kardanaxlarna. Framaxeln har dessutom automatisk differentialbroms. Framaxeln är fjäderlös. Framhjulsdriften kan irkopplas.

KRAFTUTTAG

Typ	Oberoende och drivhjuloberoende. Oberoende: 540 r/min vid 2070 r/min på motorn allt 1000 r/min vid 2160 r/min på motorn. Varvtal drivhjuloberoende: 3,5 varv på 1 meters förtyltring.
-----	---

HYDRAULSYSTEM

Pumpkapacitet liter/min	45
Tryck kg/cm ²	160
Oljevolym liter	22
Ljtkraft kg	2500
Arbetscylindrar, typ	Dubbelverkande
Reglering	Dragkrafts-, läge- och räckkontroll.
Uttag för yttre hydraulik	Två dubbelverkande sektioner med två uttag framåt och ett bakåt.

STYRNING

Typ	Hydrostatisk (orbitrol) Doncos.
-----	---------------------------------

BROMSAR

Typ	Skivbromsar mekaniska.
-----	------------------------

GARANTI

12 månader eller 1000 timmar, 5 års reservdelgaranti på 4-hjulsdrift.

ELSYSTEM

Spänning	12 V
Batterikapacitet	2x88 Ah
Generatoreffekt	700 W
Generatortyp	Växelström
Startmotoreffekt	4,8 hkr/24 V

DÄCK (std)

Fram	11,2—20/8
Bak	15,5—38/8

MÅTT OCH VIKT

Längd mm	3930
Bredd mm	1970—2360
Höjd mm	2780
Spårvidd fram mm	1400—2000
Spårvidd bak mm	1450—1800
Hjulbas mm	2450
Vikt std kg	4160

VOLYMER

Bränsletank liter	130
Kylestern liter	20
Hydraulsystem liter	22
Motor liter	15

HASTIGHETER

Hastigheterna är beräknade med 15,5x38" däck och motorvarv 2200 r/min

	H-vxl km/tim	L-vxl km/tim
Fram 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
Bak 1	5,3	3,9
2	8,9	6,2

STANDARDUTRUSTNING

Original säkerhetshytt med filterat luftintag. Grannor förerstel. Värmeisolerade. Kontaktdosa för släpvagnsbelysning. Framskärmar av gummi. Hitch kombiödrag AXLA 510. Luftkompressor med tryckregulator. Justerbart spårvidd på framaxeln. Frontviktssats.

EXTRA UTRUSTNING (Exempelvis)

Krypväxellådas hydrostatisk. 0—200 m³/tim. Bakhjulsviktor. Motorvärmare el Radio. Upprovcade istare. Dubbelmotsäge. Eluppvärmd bakruta. Mekanisk krypväxle: 1-on hög 0,56, hög 0,74 km²/tim, 2-on låg 0,95, hög 1,26 km²/tim. 1000 W generator.

Rätt till ändringar av specifikation förbehålls.

Generalagent

MATRECO HAB

Box 10064 · Hantverksvägen 9 · 151 10 SÖDERTÄLJE · Tel 0755-87260

Äterförsäljare

