

BELARUS MTZ 820



ROBUST ALLROUND-TRAKTOR MED FYRHJULSDRIFT

- ekonomisk redan vid inköpet!
- ekonomisk att äga!
- ekonomisk på reservdelar och service!



Fjädrande framaxel med överbelastningsskydd. Hög markfrigång (64 cm). Automatisk differentialspärr.



Ny välvventilerad säkerhetshytt "original". Bra runtom-sikt. Riktig förarstol. Lättåtkomliga reglage och spakar.



Två extra dubbelperkande hydrauluttag. Hitchkrok med svängbart jordbruksdrag för att nämna några av fines-serna.

Belarus MTZ 820 med avancerad fyrhjulsdrift

MOTOR

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

KRAFTÖVERFÖRING

Koppling	Torr enskivig lamell
Växellåda	Mekanisk med 17 växlar framåt och 4 bakåt

DIFFERENTIALSPÄRR

FRAMHJULSDRIFT	Automatisk, hydraulisk lamellkoppling
----------------	---------------------------------------

Under normal körning kopplas framhjulsdriften automatiskt i nära bakhjulen börjar slира. 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 stödtaget för kardanaxlarna. Framaxeln har dessutom automatisk differentialspärr.

KRAFTUTTAG

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

HYDRAULSYSTEM

Pumpkapacitet liter/min	45
Tryck kg/cm ²	160
Oljevolym liter	22
Lyftkraft kg	2500
Arbetscylinder, typ	Dubbelperkande
Reglering	Dragkraftsreglering och lägsreglering
Mixerkontroll, manöverventil för ytter hydraulik	Två sektioner dubbelperkande med 2 dubbla uttag framåt och 1 dubbelt bakåt.

STYRNING

Typ	Hydrostatisk (orbitrol) Danfoss.
-----	----------------------------------

BROMSAR

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

ELSYSTEM

Spänning	12 V
Batterikapacitet	2 x 190
Generatoreffekt	400 W
Generatorotyp	Växelström
Startmotoreffekt	4,8 hkr

DÄCK (std)

Fram	8,3/8 - 20/8
Bak	15,5 - 38/8

(Andra dimensioner kan erhållas)

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
Markfrigång mm	465
Vikt std. kg	3910

VOLYMER

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

HASTIGHETER

Hastigheterna är beräknade med 15,5 x 38" 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*
Back 1	5,3	3,9
2	8,9	6,2

STANDARDUTRUSTNING

Original säkerhetshytt. Grammer förarstol. Dubbelverkande hydraulsystem (gäller lyftarmarna). Hydraulventil för ytter hydraulik 2 st. dubbelperkande. Vindrutespolare. Kontaktos till släpvagnslijus o. släpvagnsbroms. Framskärm av gummi. Hitchkrok m. svängbart jordbruksdrag. Luftkompressor m. tank, uttag för luftbrömsar (kan förses m. tryckluftsuttag). Fjädrande framaxel.

El-motorvärmare. rampvikter (frontmonterade) Hjulviktar. Krypväxeltilsats. Doppelmontage. Radio. Klimatagggregat. Utprovade lastare o. snöblad. Krypväxellåda 0-200 m/tim.

EXTRA UTRUSTNING (Exempelvis)

Rätt till ändringar av specifikation förbehålls.

Generalagent

MATRECO AB

Hantverksvägen 9 · 151 10 SÖDERTÄLJE · Tel 0755/872 60

Återförsäljare

