

ZETOR 6245^S

nya
traktorettet



6245-S-modellen är en vidareutveckling av vår populära 60-hästare med fyrhjulsdraft som försetts med en rad extra finesser.

■ diffspärr/nonspinn på framaxel ■ hydrostatisk styrning ■
förhöjd utväxling ■ skivbromsar ■ hydraulutrustning utöver
det vanliga i klassen ■ kombidrag, teleskopiska stabiliseringsstag samt utdragbara lyftarmsändar

ZETOR 6245 S betyder ett rejält lyft i mellanklassen och har resulterat i en mycket välutrustad traktor, som står sig väl i jämförelse med större traktorer. En stark och dragvillig motor på 60 hästar, tillsammans med den nya framaxeln med automatisk diffspärr, gör att framkomligheten är suverän även vid de sämsta förhållanden. Den goda viktfordelningen på fram- och bakaxel gör även sitt till. Axlarna kombidrag och utdragbara lyftarmsändar ger snabba och lätta tillkopplingar av alla redskap. Hydrauliken ger stora möjligheter för redskap, utrustade med mycket hydraulik. Den hydrostatiska styrningen ger en lättgående och vibrationsfri styrning. De nya effektiva skivbromsarna tillsammans med den förhöjda utväxlingen, gör traktorn även till ett utmärkt transportredskap.

TEKNISK SPECIFIKATION

MOTOR	4-cyl direktinsprutad dieselmotor
Cylindervolym	3456 cm ³
Cylinderdiameter	100 mm
Slaglängd	110 mm
Motoreffekt vid 2200 r/min DIN	41,8 kW (56,8 hk)
Max vridmoment	186 Nm
Max varvtal	2360 r/min

Bränsleförbrukning:	Motorbelastning	
	100% 80% 50%	
	lit/h 12,8 10,6 8,0	

ELSYSTEM	
Spänning	12 V
Batterikapacitet	150 Ah
Generatoreffekt	770 W
Startmotoreffekt	2,9 kW (3,9 hk)

KOPPLING	Dubbelkoppling
	Hydraulisk, självjusterande solfjäderkoppling med organiska belägg på fjädrande stälcentrum.

VÄXELLÅDA

10×2 växlar fram, 2×2 växlar bak med Zetorshift (tryckluftsmånövrerad reduktionsväxel), 4-5 växelns synkroniserad, fotmånövrerad differentialspärr med fäsnig, indikerad med lampa på instrumentpanelen. Hastighetsdiagram (km/h) för städ dock 76,9/14-30.
Motorvarv 1994=PTO 540

1L 1,67	1H 7,1
2L 2,17	2H 9,2
3L 3,0	3H 12,8
4L 4,3	4H 18,2
5L 5,9	5H 25,0
RL 2,22	RH 9,4

Hastighet vid fullvarv 30 km/h

KRAFTUTTAG

Manövrering	540 och 1000 varvs kraftuttag med byttar tapp. Växellådsberoende och oberoende mekanisk/ef pneumatisk med handspak och el-pneumatisk med fjädringspedal
Motorvarv vid 540 PTO varv 1994 r/min, 1000 PTO varv 2050 r/min.	
Kraftuttagseffekt vid 540 PTO varv 38,6 kW (52,4 hk)	

BROMSAR

Färdbroms	Hydrauliska självjusterande torra skivbromsar.
Parkeringsbroms	Mekanisk med handspak.
Total bromsarea	1720 cm ²

FRAMAXEL

Automatisk diffspärr typ Non-Spin. Navreduktion med planetväxel.

STYRNING

Hydrostatisk styrning, typ orbitol.

HYDRAULSYSTEMET

Zetomatic hydraulsystem med läges-, dragkrafts- och blandreglering. Uttag för två dubbelverkande* och en enkelverkande funktion. Uttag för retulojla.	
Pumpkapacitet vid 2200 r/min på motor:	
Vid 540 varvs PTO	32 L/min vid 12,0 MPa
Intermittent vid 1000 varvs PTO	51 L/min vid 14,0 MPa
Maxtryck	16,0 MPa (160 kg/cm ²)
Lyftkraft i dragarmarna	24 kN (2400 kp)

DRAGANORDNING

Axla kombidrag med svängbar dragbom. Utdragbara lyftarmsändar. Teleskopiska stabiliseringsstag Hålbom.

FÖRARHYTT

2-stegs friskluftsfäkt, värmeanläggning. Eluppvärmd bakruta. 3-stegs intervalltorkare fram samt vindrutepolning. Två arbetsstrålkastare fram och bak i tak öppningsbara sido och bakfönster samt taklucka. Grammer förarsits.

HJULTRUSTNING

Fram	Bak
11,4/10-248	16,9/14-308

ÖVRIG UTRUSTNING

Kompressor med tryckluftstank och uttag för medföljande pumpslang. Frontvikter, portföljtyp, 250 kg.

MÅTT OCH VIKT

Längd	4040 mm
Bredd	1940 mm
Höjd	2670 mm
Hjulbas	2220 mm
Frigånghöjd:	
med jordbruksdrag	465 mm
med hitchkrok	530 mm
Vändradie	4350 mm
Spårvidd fram	1510** - 1810 i steg om 100 mm
bak	1425 - 1800 i steg om 75 mm
Bränsletankens rymd	70 l
Tjänstevikt	3890 kg
Vikt över framaxel	1760 kg 45%
bakaxel	2130 kg 55%

*Lev andra halvåret 1987

**Spårvidd 1440 kan fås som extra utrustning

