

ZETOR 7745 är en traktor med en riklig standardutrustning som fyller alla de krav på en traktor, som dagens jordbrukare och/eller skogsbrukare kan ställa.

Den nya starka motorn, tillsammans med den nya framaxeln med automatisk diffspärr, gör att framkomligheten är suverän, även vid de sämsta förhållanden. Till detta bidrar även den mycket goda viktfordelningen mellan fram- och bakaxeln. Den förhöjda utväxlingen, för snabbare vägtransporter, matchas väl av de nya effektiva skivbromsarna.

Hydraulutrustning som klarar av dagens moderna redskap, som oftast är utrustade med mycket hydraulik. Som standard är givetvis ZETOR 7745 utrustad med sådana självklarheter som hydrostatisk styrning, kombidrag, teleskopiska stabiliseringsstag och utdragbara lyftarmsändar.

## TEKNISK SPECIFIKATION

<b>MOTOR</b>	4-cyl direktinsprutad dieselmotor
Cylindervolym	3922 cm <sup>3</sup>
Cylinderdiameter	102 mm
Slaglängd	120 mm
Motor effekt vid	
2200 r/min DIN	52 kW (70,7 hk)
Max vridmoment	247 Nm
Max varvtal	2360 r/min

<b>Bränsleförbrukning:</b>	<b>Motorbelastning</b>
	100% 85% 50%
	lit/h 13,8 12,2 8,0
	g/kWh 243 246 314

### 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 x 2 växlar framåt, 2 x 2 växlar bak med Zetorsift (tryckluftsmånövrerad reduktionsväxel), 4-5 växel synkroniserad, fotmanövrerad differentialspärr. Hastighetsdiagram (km/h) för std däck 16,9/14-34.

Motorvarv 1994=PTO 540

1L 1,78	1H 7,5
2L 2,3	2H 9,
3L 3,2	3H 13,6
4L 4,6	4H 19,4
5L 6,3	5H 26,7
RL 2,36	RH 10,0

Hastighet vid fullvarv 31,6 km/h.

### KRAFTUTTAG (bak)

540 och 1000 varvs kraftuttag med bytbar tapp. Växellådsberoende och oberoende mekanisk/el-pneumatisk med handspak och el-pneumatisk med fjädringspedal.

### Manövrering

Motorvarv vid	
540 PTO varv	1994 r/min.
1000 PTO varv	2050 r/min.
Kraftuttageffekt vid 540 PTO varv	49 kW (66,6 hk)

### BROMSAR

Färdbroms	Hydrauliska torra skivbromsar.
Parkeringsbroms	Mekanisk med handspak.
Total bromsarea	1720 cm <sup>2</sup>

### FRAMAXEL

Automatisk diffspärr typ Non-Spin. Navreduktion med planetväxel.

### STYRNING

Hydrostatisk styrning, typ Orbitol.

### HYDRAULSYSTEM

Zetomatic hydraulsystem med läges, dragkraft och blandreglering. Uttag för två enkelverkande eller dubbelverkande funktion. Uttag för returojla.

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 <sup>2</sup> )
Lyftkraft i dragarmarna	24 kN (2400 kp)

### DRAGANORDNING

Kombidrag med dragbom. Utdragbara lyftarmsändar. Teleskopiska stabiliseringsstag. Hålbom.

### FÖRARHYTT

2-stegs friskluftsfläkt, värmeanläggning. Eluppvärmd bakruta. 3-stegs intervalltorkare fram samt vindrutespolning. Två arbetsstrålkastare fram i tak. Öppningsbara sido- och bakfönster samt taklucka.

### HJULUTRUSTNING

Fram	Bak
12,4/11-24/8	16,9/14-34/8

### ÖVRIG UTRUSTNING

Kompressor med lufttryckstank och uttag för medföljande pumplingslang. Frontvikter: portföljtyp, 230 kg.

### MÅTT OCH VIKT

Längd	4040 mm
Bredd	1940 mm
Höjd	2670 mm
Hjulbas	2220 mm
Frigångshöjd, under framaxel	420 mm
Vändradie	4825 mm
Spårvidd fram bak	1510 - 1810 i steg om 100 mm
Bränsletankens rymd	1425 - 1800 i steg om 75 mm
Tjänstevikt	70 L
Vikt över framaxel	4130 kg
bakaxel	1960 kg 47%
	2170 kg 53%

Återförsäljare



**ZETOR SWEDEN AB**

BOX 820 · TORBORNAVÄGEN 15  
251 08 HELSINGBORG  
TEL. 042-29 8500