

ZETOR 7745 TURBO är den kompletta redskapstraktor med frontlyft och frontkraftuttag som standard. Den nya starka motorn, tillsammans med den nya framaxeln med automatisk diffspärr, gör att framkomligheten blir suverän. Till detta bidrar även den mycket goda viktfordelningen mellan fram- och bakaxeln. Den förhöjda utväxlingen ger snabbare vägr transporter och den jämna fördelningen av arbetsväxlar ger rätt hastighet vid varje tillfälle. Hydraulutrustningen bak med 31 kN (3100 kp) i lyftarmarna och med två stycken dubbelverkande, en stycken enkelverkande och en stycken returoljeuttag, allt för dagens moderna redskap.

## TEKNISK SPECIFIKATION

### MOTOR

	4-cyl direktinsprutad dieselmotor
	Turbo.
Cylindervolym	3922 cm <sup>3</sup>
Cylinderdiametret	102 mm
Slaglängd	120 mm
Motoreffekt vid	
2200 r/min DIN	59 kW (80,0 hk)
Max värvtal	2360 r/min

### Bränsleförbrukning: Motorbelastning

	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 Zetorslåft (tryckluftsmånerad reduktionsväxel), 4-5 växeln synkroniserad, fotmanövrerad differentialspärr. Hastighetsdiagram (km/h) för std däck 16,9/14-34.

Motörvarv 1994=PTO 540

1L 1,78	1H 7,5
2L 2,3	2H 9,0
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. Mechanisk/el-pneumatisk med handspak och el-pneumatisk med färdkopplingspedal.

### Motörvarv vid

540 PTO varv	1994 r/min.
1000 PTO varv	2050 r/min.
Kraftuttagseffekt vid 540 PTO varv	55 kW

### KRAFTUTTAG (fram)

21 splinesad tapp för 1000 varvs kraftuttag. Pneumatisk med uttag på instrumentpanelen.

### Motörvarv vid

1000 PTO varv	1818 r/min. medurs högergående.
---------------	---------------------------------

Återförsäljare

### FRONTLYFT

11 kN (1100 kp)  
Reglerbar sänkhastighet.

### BROMSAR

Färdbroms  
Parkeringsbroms  
Total bromsarea  
Hydrauliska torra skivbromsar.  
Mekanisk med handspak.  
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 dubbelverkande och en enkelverkande funktion. Uttag för returolje.

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 31 kN (2400 kp)

### DRAGANORDNING

Original bichkrok, dragbom. Utdragbara lyftarmsändar/Teleskopiska stabiliseringsstag. Hålbom.

### FÖRARHYTT

2-stegs friskluftsfläkt, värmeanläggning. Eluppvärmd bakruta, 3-stegs intervalltorrare fram samt vindrutspolning. Två arbetsstrålkastare fram. 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 pumpling.

### MÅTT OCH VIKT

Längd	4040 mm
Bredd	1940 mm
Höjd	2670 mm
Hjulbas	2220 mm
Frigånghöjd, under framaxel	420 mm
Vändradie	4825 mm
Spårvidd fram	1510 - 1810 i steg om 100 mm
bak	1425 - 1800 i steg om 75 mm
Bränsletankens rymd	70 L
Tjänstevikt	4060 kg



**ZETOR SWEDEN AB**

BOX 820 TORSHOVAVÄGEN 16  
281 08 HELSINGBORG  
TEL. 042-298500