

# ZETOR 7745 TL



**Standard med**

■ **Frontlyft**

■ **Frontkraftuttag**

- diffspärr/nonspinn på framaxel
- hydrostatisk styrning
- reversibelt kraftuttag
- rymlig bekväm hytt
- skivbromsar
- riklig hydraulutrustning
- kombidrag
- teleskopiska stabiliseringsstag
- utdragbara lyftarmsändar

ZETOR 7745 TURBO är den kompletta redskapstraktorn med frontlyft och frontkraftuttag som standard. Den nya starka motorn, tillsammans med den nya framaxeln med automatisk diffspår, gör att framkomligheten blir suverän. Till detta bidrar även den mycket goda viktfordelningen mellan fram- och bakaxeln. Den förhöjda utväxlingen för snabbare vägtransporter 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 returojouttag, allt för dagens moderna redskap.

## TEKNISK SPECIFIKATION

### MOTOR

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

Cylindervolym  
Cylinderdiameter  
Slaglängd  
Motoreffekt vid  
2200 r/min DIN  
Max varvtal

### Bränsleförbrukning: Motorbelastning

	100%	85%	50%
lit/h	13,8	12,2	8,0
g/kWh	243	246	314

### ELSYSTEM

Spänning  
Batterikapacitet  
Generatoreffekt  
Startmotoreffekt

12 V  
150 Ah  
770 W  
2,9 kW (3,9 hk)

### KOPPLING

Dubbelkoppling.  
Hydraulisk, självjusterande solfjäderkoppling med organiska belägg på fjädrande stålcentrum.

### VÄXELLÅDA

10 X 2 växlar framåt, 2 X 2 växlar bak med Zetorshift (tryckluftsmånövrerad reduktionsväxel), 4-5 växel synkroniserad, fotmanövrerad differentialsjärr.  
Hastighetsdiagram (km/h) för std däck 16,9/14-34.

Motorvarv 1994=PTO 540

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

Manövrering  
Motorvarv vid 540 PTO varv  
1000 PTO varv  
Kraftuttagseffekt vid 540 PTO varv

1994 r/min.  
2050 r/min.

55 kW

### KRAFTUTTAG (fram)

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

Manövrering  
Motorvarv vid 1000 PTO varv

1818 r/min. medurs högergående.

Återförsäljare

### FRONTLYFT

11 kN (1100 kp)  
Reglerbar sänkhastighet.

### BROMSAR

Färdbrons  
Parkeringsbrons  
Total bromsarea

Hydrauliska torra skivbromsar.  
Mekanisk med handspak.  
1720 cm<sup>2</sup>

### FRAMAXEL

Automatisk diffspår 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 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 31 kN (2400 kp)

**DRAGANORDNING** Original hickrok, dragbom. Utdragbara lyftarmsändar. Teleskopiska stabiliseringsstag. Hålbom.

### FÖRARHYTT

2-stegs friskluftsfläkt, värmearläggning. Eluppvärmd bakruta. 3-stegs intervalltorkare fram samt vindrutespolning. 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 pumplingsang.

### 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 4060 kg



# ZETOR SWEDEN AB

BOX 820 · TORBORNÄVÄGEN 18  
25108 HELSINGBORG  
TEL.042-298500