

Felzer



# Zetor

## 8045 CRYSTAL

förärvänlig • effektiv • modern • bränslesnål

### TEKNISKA DATA

#### Mått och vikt:

Längd	4150 mm
Bredd	2200 mm
Höjd c:a	2800 mm
Frigångshöjd 18,4/15×34/8 däck	400 mm
Höjd till kraftuttagscentrum	625 mm
Hjulbas (axelavstånd)	2385 mm
Spårvidd fram ställbar	1630 mm
Spårvidd bak ställbar	1350—2025 mm
Minsta vändradie utan styrbroms	5200 mm
Tjänstevikt utan extra belastning c:a	4100 kg
därv på framaxeln c:a	1430 kg
och på bakaxeln c:a	2670 kg

#### Elutrustning:

Batteri	2×12 V
Batterikapacitet	200 Ah
Växelströmgenerator	490 W
Startspår (mot ofrivillig start)	

#### Växellåda:

Mekanisk med alla drev i ständigt ingrepp, 8 fram 4 bak. Med den hydrauliskt manövrerade snabbväxeln dubblas antalet, (16 fram, 8 bak), diffspår, växellåda- (kopplings) broms, Motorbromsning kan ske på alla 16 växlar. Snabbväxeln är "fingertoppmanövrerad."

#### Fyrhjulsdrift:

Hydrauliskt manövrerad inkopplingsbar i samtliga växlar.

#### Bakaxel:

Slutväxlar av planetväxeltyp.

#### Koppling:

Enkel torrlemkoppling.

#### Kompressor:

Cyl.vol. 121 cm<sup>3</sup>.  
Effekt vid nom. varvtal 165 l/min.  
Arbetsstryck 6 at.  
Max. tryck 10 at.

#### Motor:

ZETOR direktinsprutad 4-cyl. vattenkyld dieselmotor med utbytbara väta cylinderroder, oljekylare, centrifugaloljerenare och automatisk köldstart, trycksmörjning. Torr luftfilter av cyklontyp med automatisk tömning.

Cylindervolym	4.562 cm <sup>3</sup>
Cylinderdiameter	110 mm
Slaglängd	120 mm
Kompressionsförhållande	17:1
Effektclass (kW 56,0)	80 Hk Din
Effekt på kraftuttaget vid 1000 v/min (OECD test nr 276)	75,3 OECD hk
Max. vridmoment vid 1690 v/min	27,2 kpm
Max. varvtal	2420 v/m
Bränsletank	90 l

Hastighet, normalväxlar, motorvarv 2000 min 18,4/15×34 däck

Växel 1	7,16 km/h
Växel 2	11,28 km/h
Växel 3	17,93 km/h
Växel 4	25,50 km/h

#### Reduktionsväxel

Växel 1	2,45 km/h
Växel 2	3,36 km/h
Växel 3	6,14 km/h
Växel 4	8,45 km/h

#### Bakväxlar:

Bakväxel 1	3,36 km/h
Bakväxel 2	5,28 km/h
Bakväxel 3	8,40 km/h
Bakväxel 4	11,95 km/h
Snabbväxeln (momentomvandlaren)	
reducerar hastigheten 30 %	

#### Bromsar:

Hydrauliska skivbromsar med bromsutjämnare ger jämn och säker bromsverkan. Separata pedaler för styrbromsning. Mekanisk handbroms med bromsutjämnare.

#### Styrning:

Hydraulisk. Inga "slag" i ratten.

#### Däckutrustning:

Framhjul	11×24,
Bakhjul	18,4/15×34/8

#### Kraftuttag:

Helt oberoende med hydrauliskt manövrerad flerlamellkoppling i oljebad. Utbytbara axeltappar (av säkerhetsskäl) för 1000 r/m eller 540 r/m. Färdkopplingen påverkar icke kraftuttaget, till- och frånkoppling sker med separata reglage på instrumentbrädan.

#### Zetomatic hydraulsystem:

Separat helt oberoende hydraulsystem. Systemväljarspak ger tre valmöjligheter: 1. Flyttåge. 2. Dragkraftsreglering. 3. Blandreglering (kombinerad läges- och dragkraftsreglering). Regleringen sker via dragstångarna, ett system, som arbetar bättre speciellt med stora redskap. Flödeskontrollventil. Teleskopiska dragstångar. Stor oljemängd. Yttre oberoende system med separat reglage för enkel eller dubbelverkande kolvar för t. ex. tillplognar eller frontlastare. Effektiva finfilter för hydrauloljan. Max. oljetryck 160 kp/cm<sup>2</sup>. Lyftkraft i dragstångarna 3300 kp. Pumpkapacitet 35 l/min. vid ett tryck av 160 kp/cm<sup>2</sup>, och motorvarv 2000 v/min.

#### Draganordning:

Lyftdragkrok (Hitc).

#### Hytt:

OECD-godkänd fabriksmonterad industrihytt med gummiupphängning, plant golv, (motor, växellåda m. m. helt utanför hytten), speglar, vindrutetorkare fram och bak, innerbelysning m. m., Synnerligen förärvänlig, låg ljudnivå, olja vibrationer, värme, defroster, solskydd och stora fönsterytor. Sittplats för passagerare. Godkänd höj- och sänkbars sits. Friskluftsventilation kan ske med de öppningsbara taket, via bakluckan, via de ventilerbara dörrarna eller med värmeanläggningen vars värmeslinga kan avstängas.

#### Ytterligare standardutrustning:

Sjupolig släpavagnskontakt. Redskapslampa. Fullständig traktormeter och rikhaltig instrumentering. Verktygsålda. Tryckväg. Expansionskärl för kylvätskan. Framskärmar. Frontvikter.

#### Extra utrustning bl. a.:

Bakhjulsvikter. Tryckluftsbromsordning.

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan särskilt meddelande.

#### Generalimportör:



### ZETOR SWEDEN AB

Fack, 250 02 Helsingborg 2  
Kvarnstengatan 15 - Tel. 042 - 12 76 60

Fullst. reservdelslager  
servicebilar, verkstäder

#### Ombud: