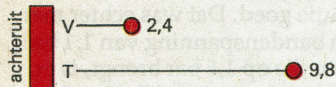
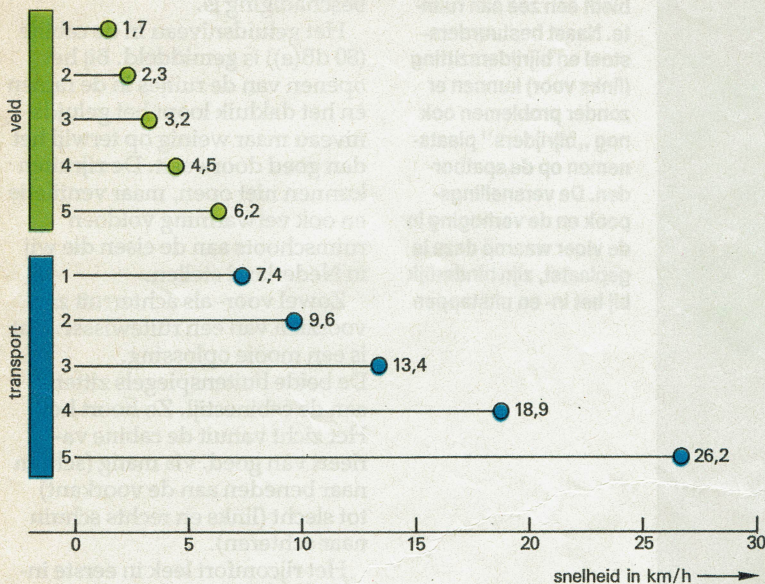


# Technische gegevens Zetor 6245\*

Snelheden per versnelling bij nominaal toerental (2200 omwentelingen per minuut) en op 16.9-30 achterbanden



<b>Motor</b>	
merk en type	: Zetor 6201
soort	: viercilinder viertakt diesel
compressieverhouding	: 17 : 1
boring x slag	: 100 x 110 mm
inhoud	: 3.456 cm <sup>3</sup>
maximumvermogen	: 42 kW bij 2.200 omwentelingen per minuut (OECD)
specifiek vermogen	: 82 cm <sup>3</sup> /kW
maximumkoppel	: 203 Nm bij 1.400 omwentelingen per minuut (OECD)
koppel bij maximumvermogen	: 182 Nm
stijgingsfactor van het koppel	: 0,31
merk en type brandstofpomp	: Motorpal lijn
specifiek brandstofverbruik	: 245 g/kW/h (OECD)
soort koeling	: vloeistof

<b>Koppeling</b>	met ingeschakelde	
dubbele droge plaat; rijplaat hydraulisch bediend; zelfnastellend; doorsnede 280 mm	voorwielaandrijving: rechtsom	11,30 m
	linksom	11,00 m

<b>Versnellingsbak</b>	<b>Elektrisch systeem</b>
merk Zetor; tien versnellingen vooruit en twee achteruit	12 volt; capaciteit accu 160 Ah; capaciteit dynamo 55 A; vermogen startmotor 2,9 kW

<b>Remmen</b>	<b>Hefinrichting</b>
trommelremmen aan binnenzijde ashuis; voorwielen niet beremd	categorie 2; trekkrachtregeling via de topstang; maximumhefkracht 2.550 daN; door het gehele traject 2.300 daN (OECD)

<b>Besturing</b>	<b>Hydrauliek</b>
mechanisch met hydraulische bekrachtiging	twee pompen;
<b>Draaicirkel (test)</b>	één voor stuurinrichting
ongeremd en gemeten vanaf de buitenkant van het voorwiel	één voor hef en buitenwerkend circuit
	capaciteit (gemeten aan de snelkoppelingen)
	25 liter per minuut bij 140 bar bij 540 toeren-schakeling van aftakas
	35 liter per minuut bij 140 bar bij 1.000 toeren-schakeling van aftakas
	maximumdruk 160 bar
	één dubbelwerkend stuurventiel (ook enkelwerkend te gebruiken)
	+ een drukloze retour
	aantal liters voor extra gebruik: 12 rijdend
	15 stilstaand

zonder ingeschakelde	
voorwielaandrijving: rechtsom	10,45 m
linksom	10,10 m

\* De gegevens zijn afkomstig van fabrikant of importeur, tenzij anders vermeld; test = Boerderij-test; OECD = afkomstig van het officiële testrapport van de Organisatie voor Europese Samenwerking en Ontwikkeling (OECD).

**Aftakas**  
half-onafhankelijk, met mechanisch bediende enkele plaatkoppeling (de helft van een dubbele)  
één aftakas met zes spiebanen en 35 mm doorsnede, schakelbaar op 540 en 1.000 maximumvermogen: 38,4 kW bij 2.200 motortoeren  
vermogen bij 540: 37 kW bij 2.000 motortoeren

**Voor- en achteras**  
voor : centraalmechanische aandrijving; geen differentieelslot  
aandrijving onder belasting inschakelbaar  
achter: portaaleindvertraging; differentieelslot onder belasting inschakelbaar

**Spoorbreedte**  
voor: 151 cm, door omdraaien van de velgen ook op 179 te zetten  
achter: 142 cm, in zes trappen van 7,5 cm instelbaar van 142 tot 180 cm

**Geluidsniveau**  
in cabine: 80 dB(a) bij stilstaand onbelaste trekker met vol motortoerental  
omgeving: 85 dB(a), Imag no. 285-241

<b>Inhoud</b>	
motorcarter	: 12 liter
versnellingsbak	} 27 liter
differentieel achter hydrauliek	
hydrauliek extern	
eindvertraging achter	: 2 x 1,9 liter
stuurinrichting	: 1,9 liter
differentieel voor	: 3 liter
eindvertraging voor	: 2 x 0,5 liter
brandstoftank	: 70 liter
koelsysteem	: 10,5 liter

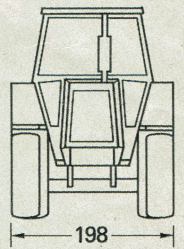
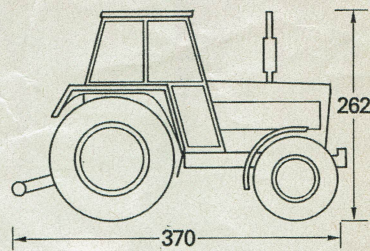
**Verversingstermijn**  
motorolie: 100 uur  
overige reservoirs: 600 uur of eenmaal per jaar

**Garantie**  
600 uur of één jaar op arbeidsloon en onderdelen

**Afmetingen**  
wielbasis: 223 cm  
bodenvrijheid: 35 cm  
laagste punt: differentieel vooras

**Banden**  
voor : Vredestein 11.2 — 24 Tractor Transport  
achter : Vredestein 16.9 — 30 Tractor Transport

Maximale asbelasting op banden zoals vermeld en een spanning van 1,7 bar:  
voor : 1.980 daN  
achter: 4.400 daN



**Gewicht in uitvoering zoals getest**  
op vooras: 1.590 kg (= 45 %)  
op achteras: 1.980 kg (= 55 %)  
totaal: 3.750 kg  
specifiek: 85 kg/kW

**Gewicht in tweewieluitvoering**  
1.095 kg (= 35 %)  
2.065 kg (= 65 %)  
3.160 kg  
75 kg/kW

**Importeur**  
Praneda bv  
Ketelweg 53-57  
3356 LD Papendrecht  
Tel. (078) 15 25 66

Aantal dealers: 70

**Brutoprijs in standaarduitvoering**  
(is gelijk aan geteste uitvoering)

<b>Meerprijzen bij directe levering</b>	f 800
fronthef + -aftakas	f 80
extra dubbelwerkend stuurventiel	f 68
volgwagenberemming	f 1.55
pneumatisch hydraulisch	f 72
set frontgewichten (210 kg)	f 4.2
kruijpersnellingsbak	f 4
kipperknobbel	

**Brutoprijs tweewielaandrijving** f 38.5

## Opmerkingen importeur

Vanaf september worden de Zetor-trekker voorzien van een nieuw type hydraulisch regelblok waardoor de hef nauwkeuriger reageert op de impulsen van de bedieningshendel.

Tegen een meerprijs van f 1.400 is een derde hydrauliekpomp leverbaar. Deze wordt voor op de krukas gemonteerd en heeft een netto-opbrengst van 33 liter per minuut.