

# Technische Daten Z440

<b>Typ</b>	SOHC, 2 Zylinder, 4 Takt, luftgekühlt
<b>Bohrung x Hub</b>	67,5 x 62,0 mm
<b>Verdichtungsverhältnis</b>	9,2 : 1
<b>Leistung</b>	20 KW/27 PS bei 7000 U/min
<b>Max. Drehmoment</b>	32,1 Nm/3,3mkg bei 3000 U/min
<b>Ventilzeiten</b>	
<b>Einlass</b>	
<b>öffnet</b>	27° vor OT
<b>schließt</b>	73° nach UT
<b>Dauer</b>	280°
<b>Auslass</b>	
<b>öffnet</b>	70° vor UT
<b>schließt</b>	30° nach OT
<b>Dauer</b>	280°
<b>Vergaser</b>	Keihin CV 32
<b>Schmierung</b>	Druckumlauf(Nasssumpf)
<b>Ölmenge</b>	2,91 L
<b>Startsystem</b>	Elektro
<b>Zündsystem</b>	Batterie und Spule
<b>Zündzeitpunkt</b>	von 10° vor OT /1000 U/min-1 bis 35° vor OT /3200 U/min-1
<b>Zündkerzen</b>	NGKB7ES od. NGW22ES-U
<b>Typ</b>	6-Gang, klauengeschaltet
<b>Übersetzung</b>	
<b>1. Gang</b>	2,54 (33/13)
<b>2. Gang</b>	1,75 (28/16)
<b>3. Gang</b>	1,32 (25/19)
<b>4. Gang</b>	1,10 (23/21)
<b>5. Gang</b>	0,96 (22/23)
<b>6. Gang</b>	0,88 (21,24)
<b>Primärübersetzung</b>	2,43 (56/23)
<b>Sekundärübersetzung</b>	3,00 (45/15)
<b>Gesamtübersetzung</b>	6,39 (6.Gang)
<b>Lichtmaschine</b>	Nippon Denso 03700-1370
<b>Regler/Gleichrichter</b>	Shindengen SH222-12B
<b>Zündspule</b>	Nippon Denso 029700-3881
<b>Batterie</b>	Furukawa FB12A-A(12V 12AH)
<b>Anlasser</b>	Mitsuba SM-8203
<b>Scheinwerferausf.</b>	Spiegel u. Streuscheibe getrennt
<b>Stopp/Rücklicht</b>	12V 5/21W
<b>Scheinwerfer</b>	12V 35/35W
<b>Tachobeleuchtung</b>	12V 3,4W
<b>DZM Beleuchtung</b>	12V 3,4W
<b>Leerlaufkontrolle</b>	12V 3,4W
<b>Fernlichtkontrolle</b>	12V 3,4W
<b>Blinkerlampen</b>	12V 21W
<b>Öldruckkontrollleuchte</b>	12V 3,4W
<b>Bremskontrollleuchte</b>	12V 3,4W
<b>Signalhorn</b>	12V 2,5A
<b>Standlicht</b>	12V 5W
<b>Typ</b>	Doppelschleifen

<b>Lenkwinkel</b>	40° nach beiden Seiten
<b>Nachlaufwinkel</b>	62,5°
<b>Nachlauf</b>	111 mm
<b>Reifen vorn</b>	3.25S-19 4PR
<b>Reifen hinten</b>	130/90-16 67S
<b>Federung vorn</b>	Teleskopgabel
<b>Federung hinten</b>	Schwinge
<b>Gabelölmenge (je Bein)</b>	150 ccm
<b>Gabelölsorte</b>	SAE 5W20
<b>Vorne</b>	Scheibenbremse
<b>Hinten</b>	Trommelbremse
<b>Bremsscheiben Ø</b>	277 mm
<b>Bremstrommel hinten</b>	160 x 30 mm
<b>Vorne</b>	1,75 kp/cm <sup>2</sup>
<b>Hinten (bis 97,5 kg Last)</b>	2,0 kp/cm <sup>2</sup>
<b>" (bis 155 kg Last)</b>	2,25 kp/cm <sup>2</sup>
<b>" (bis 193 kg Last)</b>	2,5 kp/cm <sup>2</sup>