

**TECHNISCHE DATEN****X Trainer 250****FAHRWERK**

Rahmen	perimetrischer Rahmen aus CrMo Stahl mit Doppelschleife auf Hoehe des Auslasskanals
Radstand	1467 mm
Gesamtlänge	2157 mm
Gesamtbreite	802 mm
Gesamthöhe	1245 mm
Sitzhöhe	910 mm
Bodenfreiheit	320 mm
Anbauhöhe Rasten	390 mm
Trockengewicht	99 kg (front 48 kg; rear 51 kg)
Tankinhalt	8,5 l.
Reserve	1,5l.
Oeltank	650cc
Kuehlsystem	1,3 l.
Gabel	Hydraulisch USD mit ø 43 mm Standrohr
Federung hinten	Monoshock mit progressiver Hebeleier
Hub Stosshaempfer	110 mm
Federweg vorn	270 mm
Federweg hintenm	270 mm
Bremse vorn	Scheibe ø260 mm mit schwimmender Doppelkolben-Bremszange
Bremse hinten	Scheibe ø240 mm mit schwimmender Einkolben-Bremszange
Felge vorn	21 x 1,6 - 36 Loecher
Felge hinten	18 x 1,85 - 36 Loecher
Reifen vorn	80/100 - 21
Reifen hinten	140/80 -18

**MOTOR**

Typ	1-Zylinder, 2-Takt, LC
Bohrung	66,4 mm
Hub	72 mm
Hubraum	249 cc
Verdichtung	13,5:1
Auslasssteuerung	System BPV
Starter	elektrisch
Zuendung	Kokusan AC-CDI mit Steuergeraet Ölpumpe
Zuendkerze	NGK GR7CI8
Einlasssteuerung	Nebenschlussmembran
Schmierung	Gemisch durch elektrische Pumpe
Vergaser	Keihin PWK 36

Kupplung	Mehrscheiben-Oelbadkupplung
Primaertrieb	Z.27/72
Getriebe	6 Gang-Klauengetriebe
Endantrieb	Kette
Schmierstoffe	SAE 10W/40
Consumo l/100 km	2,894
Emissioni Co2 [g/km]	69