

# FANTIC

DE



MOTORCYCLES 2024 **ENDURO / MOTARD**

**FANTIC**  
**REAL**  
**RACING,**  
**PURE FUN**





**FANTIC, DIE BERÜHMTE ITALIENISCHE MARKE, DIE DIE ENTWICKLUNG DER GELÄNDEMOTORRÄDER ENTSCHIEDEND MITGESTALTET HAT, REVOLUTIONIERT IHRE ENDURO/MOTARD-REIHE **FÜR UNSERE JUNGEN FAHRER UND FAHRERINNEN.****

—

**Ein völlig neues, zu 100 % vom Rennsport inspiriertes Design** und zahlreiche technische Verbesserungen machen unsere 50er- und 125er-Modelle zu Spitzenreitern in ihrer Klasse. Zu ihnen gesellt sich auch die Enduro-Version Trail mit 250 ccm, **eine perfekte Kombination aus Leistung und optimalem Fahrverhalten.**

# EN DU RO





# 50 CC

—

## ROOKIE OF THE YEAR.

Wer hat behauptet, dass Rookies nicht das Beste haben sollten? Die XE 50 MY23 wurde komplett neu gestaltet und erinnert jetzt noch mehr an den Weltmeister XE125: **100 % Rennsport-Design**, neue Grafiken und der Luftfilter lässt sich dank der seitlichen Klappe im

Handumdrehen wechseln. Auch der Motor hält mit seiner Leistung nicht hinter dem Berg: Er ist weltweit der einzige 2-Takt-Motor mit 50 ccm und Euro5 und ein Konzentrat aus Technologie und Leistung, **100 % Made in Italy.**





# XE50

## PERFORMANCE

WHITE VERSION



BLACK VERSION



ENGINE	
MOTOR	Single cylinder 2 stroke, Euro5, liquid cooled
HUBRAUM	48,9 cc
VERGASER	DellOrto ø16mm
BOHRUNG	40,3 mm
HUB	39,0 mm
EINLASS	Membrane
ZÜNDUNG	Elektronisch, Variabel
STARTER	Kickstarter
MARCE	6
KUPPLUNG	Mehrscheibenölbad
AUSPUFF	BigOne Kompletanlage
VERBRAUCH	1,8 l/100 km*
CO2 EMISSION	43 g/km*
CHASSIS	
RAHMEN	Perimeter CrMo-Stahlrohr
RAHMENHECK	Stahlrohr, demontierbar
SCHWINGE	Stahlrohr, progressiv angelenkt
BEREIFUNG	80/90x21 - 110/80x18
FELGEN	Aluminium, Schwarz eloxiert, CNC
BREMSEN	"Wave"-Scheibe ø260mm "Wave" - Scheibe ø220mm
GABELBRÜCKEN	in Aluminiumguss
FEDERUNG VORNE	FANTIC ø41mm USD Gabel
FEDERUNG HINTEN	FANTIC FRS 50 Federbein - 1-fach einstellbar
LENKER	ø22mm Stahlrohr
LIGHTS	
HINTEREN	Full LED
VORDERSEITE	Halogen Lights
DIMENSIONS	
LÄNGE	2100 mm
SITZHÖHE	905 mm
RADSTAND	1420 mm
GEWICHT	94 kg
TANKINHALT	Capacity 7,5 l

\*Values measured during the driving cycle during type approval

# XE50

COMPETITION

WHITE VERSION



BLACK VERSION



## DIE UPGRADES DES WETTBEWERBS



Aluminium Schwinge



Aussetzungen



Aluminium eloxiert



Gabelbrücken CNC-gefräst



Eloxierte Ritzelabdeckung



Eloxierte Hauptbremszylinderabdeckung

# 125 CC

## SO LERNEN UND TRAINIEREN DIE **NEUEN SPITZENSPORTLER**

Das Factory-Feeling der XEF MU23 wird durch das Design, das mit Stolz an unsere siegreiche Rennsportserie erinnert, noch zusätzlich unterstrichen. Auch aus technischer Sicht ist durch das neue **Heck mit seitlichem Zugang zum Luftfilter die enge Verwandtschaft erkennbar**. Es ist auf den Rennstrecken unerlässlich und vereinfacht die regelmäßigen

Wartungsarbeiten noch zusätzlich. XEF 125 **bedeutet Wendigkeit, Rennsportgeist und Freiheit auf jedem Boden, kombiniert** mit dem fantastischen und technologisch ausgereiften Minarelli-4-Takt-Motor mit 125 ccm und Euro5, der in dieser Kategorie den Standard setzt: **Zuverlässigkeit und hohe Leistung sind hier garantiert.**





# XEF125

## PERFORMANCE

WHITE VERSION



BLACK VERSION



### ENGINE

HOMOLOGATION	Euro 5
MOTOR	1 Zylinder 4-Takt, flüssigkeitsgekühlt
LEISTUNG	11 kW (15 PS) bei 9.750 U/min
DREHMOMENT	11,8 Nm bei 6.750 U/min
HUBRAUM	124,66 cc
BOHRUNG	52,0 mm
HUB	58,7 mm
GEMISCHSTEUERUNG	eine obenliegende Nockenwelle, 4 Ventile, variable Steuerzeiten
EINSPRITZUNG	Drosselklappe ø30 mm
STARTER	Elektrisch
GETRIEBE	6-Gang
KUPPLUNG	Mehrscheibenölbad, Anti-Hopping
AUSPUFF	ARROW Kompletanlage
VERBRAUCH	1,8 l/100 km*
CO2 EMISSION	43 g/km*

### CHASSIS

RAHMEN	Perimeter CrMo-Stahlrohr
RAHMENHECK	Stahlrohr, demontierbar
SCHWINGE	Stahlrohr, progressiv angelenkt
BEREIFUNG	90/90-21, 120/90-18
FELGEN	Aluminium, schwarz eloxiert
BREMSEN	"Wave"-Scheibe ø260 mm "Wave" - Scheibe ø220 mm, CBS
GABELBRÜCKEN	Aluminium geschmiedet
FEDERUNG VORNE	FANTIC ø41 mm USD Gabel
FEDERUNG HINTEN	FANTIC FRS 125 Federbein Federvorspannung einstellbar
LENKER	ø22 mm Stahlrohr

### LIGHTS

HINTEREN	Full LED
VORDERSEITE	Halogen Lights

### DIMENSIONS

LÄNGE	2110 mm
SITZHÖHE	915 mm
RADSTAND	1420 mm
GEWICHT	119 kg
TANKINHALT	Capacity 7,5 l

\*Values measured during the driving cycle during type approval

# XEF125

COMPETITION

WHITE VERSION



BLACK VERSION



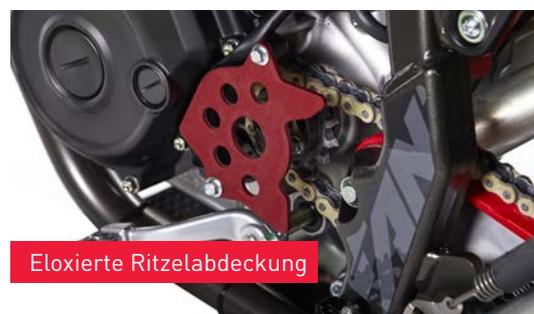
## DIE UPGRADES DES WETTBEWERBS



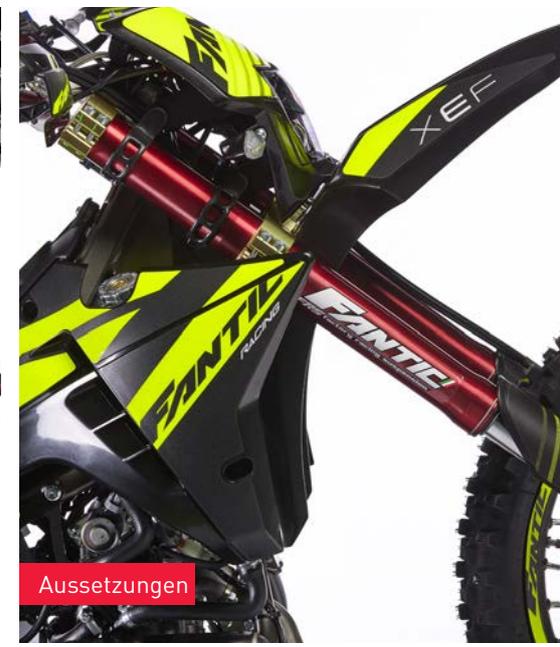
Aluminium Schwinge



Aluminium eloxiert



Eloxierte Ritzelabdeckung



Aussetzungen



Gabelbrücken CNC-gefräst

# 250 CC

—

## STRESS-FREE ENDURO

**Zeige auf einen Punkt am Horizont und unsere XEF 250 Trail bringt Dich im Handumdrehen genau dort hin, ohne Anstrengung und mit maximalem Spaßfaktor.** Mit der neuen, ultra-einstellbaren Gabel und den mit einer computergesteuerten Fräse bearbeiteten Lenkplatten ist maximales Fahrgefühl in jeder Situation

garantiert. Der leistungsstarke Euro5-Motor mit 250 ccm sorgt immer für ein optimales Drehmoment, um von einem Hindernis zum nächsten zu springen. Auch bei ihr bringt der MY23 den Filter mit seitlichem Zugang mit: einfache und schnelle Pflege, um die Pausen zwischen einem Trail und dem nächsten zu minimieren.





# XEF250

## TRAIL COMPETITION

WHITE VERSION



BLACK VERSION



ENGINE	
HOMOLOGATION	Euro 5
MOTOR	1 Zylinder 4-Takt, flüssigkeitsgekühlt
LEISTUNG	15,8 kW (21,5 PS) bei 8.750 U/min
DREHMOMENT	18,6 Nm bei 6.750 U/min
HUBRAUM	249,6 cc
BOHRUNG	77,0 mm
HUB	53,6 mm
GEMISCHSTEUERUNG	eine obenliegende Nockenwelle, 4 Ventile
EINSPRITZUNG	elektronisch
STARTER	Elektrisch
GETRIEBE	6-Gang
KUPPLUNG	Mehrscheibenölbad
AUSPUFF	ARROW Kompletanlage
VERBRAUCH	3,6 l/100 km*
CO2 EMISSION	84 g/km*
CHASSIS	
RAHMEN	Perimeter CrMo-Stahlrohr
RAHMENHECK	Aluminium, demontierbar
SCHWINGE	Aluminium, progressiv angelenkt, mit variablem Querschnitt
BEREIFUNG	90/90-21, 120/90-18
FELGEN	Aluminium, Schwarz eloxiert
BREMSEN	"Wave"-Scheibe ø260 mm "Wave" - Scheibe ø220 mm
GABELBRÜCKEN	Aluminium CNC gefräst
FEDERUNG VORNE	FANTIC FRS ø43 mm USD Gabel, Racing Set Up, geschmiedete Alu-Gabelfüße
FEDERUNG HINTEN	FANTIC FRS Federbein mit Ausgleichsbehälter, hydraulisch einstellbar
LENKER	ø28 mm Aluminium
LIGHTS	
HINTEREN	Full LED
VORDERSEITE	Halogen Lights
DIMENSION	
LÄNGE	2100 mm
SITZHÖHE	915 mm
RADSTAND	1420 mm
GEWICHT	127 kg
TANKINHALT	Capacity 7,5 l

\*Values measured during the driving cycle during type approval



# MOTARD



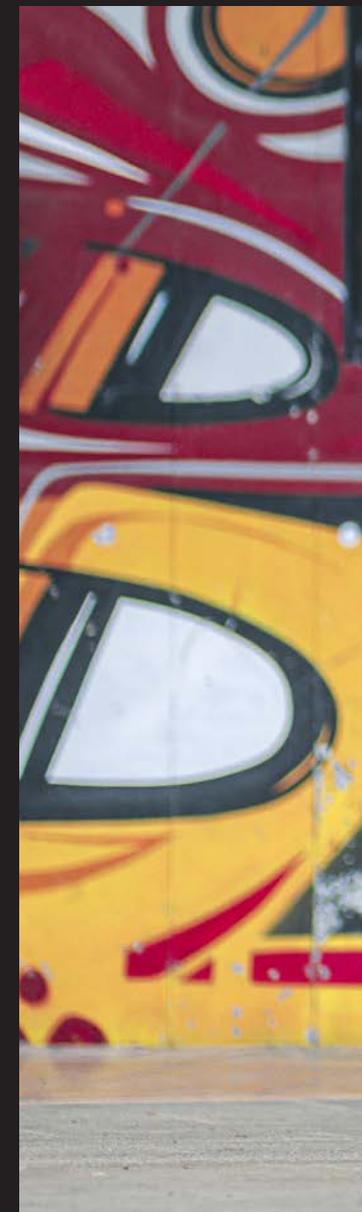


# 50 CC

—  
WENDIG, SPRITZIG UND  
**EXTREM VIEL FAHRSPAß.**

„Hat sie wirklich nur 50 ccm?“ Das werden Dich alle fragen, denn die XM50 ist ein echtes und vollwertiges Motorrad: **Sie ist wendig, spritzig und sorgt für extrem viel Spaß.**

Raffinierte Upside-down- Gabel, Rahmen aus CrMo-Stahl und dynamischer 50 ccm-Motor von Minarelli mit 6-Ganggetriebe.





# XM50

## PERFORMANCE

WHITE VERSION



BLACK VERSION



ENGINE	
MOTOR	1 Zylinder 2-Takt, Euro 5 flüssigkeitsgekühlt
HUBRAUM	48,9 cc
VERGASER	Dell'Orto ø16mm
BOHRUNG	40,3 mm
HUB	39,0 mm
EINLASS	Membrane
ZÜNDUNG	Elektronisch, Variabel
STARTER	Kickstarter
MARCE	6
KUPPLUNG	Mehrscheibenölbad
AUSPUFF	BigOne Kompletanlage
VERBRAUCH	1,8 l/100 km*
CO2 EMISSION	43 g/km*
CHASSIS	
RAHMEN	Perimeter CrMo-Stahlrohr
RAHMENHECK	Stahlrohr, demontierbar
SCHWINGE	Stahlrohr, progressiv angelenkt
BEREIFUNG	100/80x17 - 130/70x17
FELGEN	Aluminium, Schwarz eloxiert, CNC
BREMSEN	"Wave"-Scheibe ø260mm "Wave" - Scheibe ø220mm
GABELBRÜCKEN	in Aluminiumguss
FEDERUNG VORNE	FANTIC ø41mm USD Gabel
FEDERUNG HINTEN	FANTIC FRS 50 Federbein
LENKER	ø22mm Stahlrohr
LIGHTS	
HINTEREN	Full LED
VORDERSEITE	Halogen Lights
DIMENSION	
LÄNGE	2040 mm
SITZHÖHE	870 mm
RADSTAND	1420 mm
GEWICHT	95 kg
TANKINHALT	Capacity 7,5 l

\*Values measured during the driving cycle during type approval

# XM50

COMPETITION

WHITE VERSION



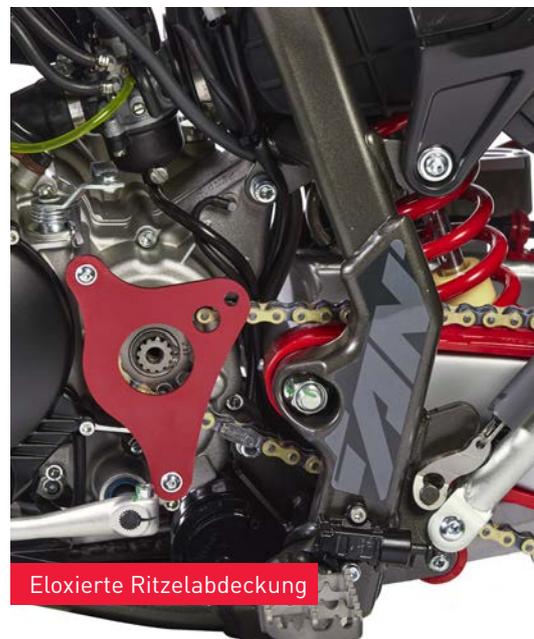
BLACK VERSION



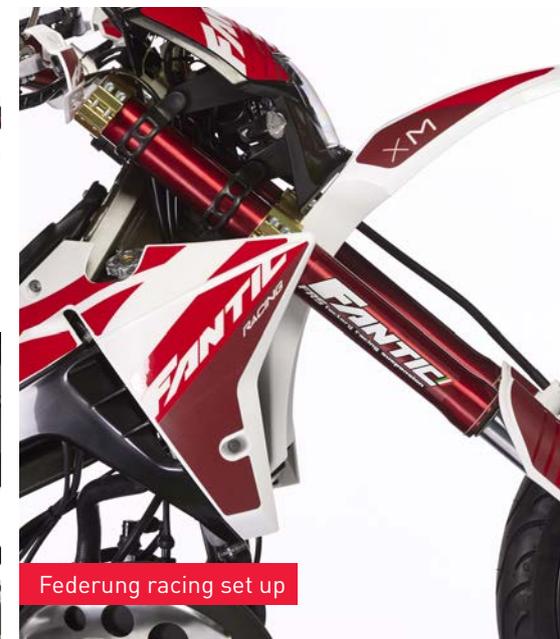
## DIE UPGRADES DES WETTBEWERBS



Aluminium eloxiert



Eloxierte Ritzelabdeckung



Federung racing set up



Gabelbrücken CNC-gefräst

# 125 CC

## DAS TOPMODELL DER KATEGORIE.

Das Topmodell der Kategorie. Ein reaktionsschnelles und leistungsstarkes Fahrverhalten, wodurch jede Strecke zu purem Spaß wird. Ein Motor, der für Furore sorgt : Der 4-Takter von Minarelli

mit 125 ccm ist der modernste in diesem Segment und bietet dank des variablen Zündzeitpunkts bei allen Drehzahlen eine satte Leistung. Eine harte Nuss, wenn man ihr auf der Kartbahn begegnet.





# XMF125

## PERFORMANCE

WHITE VERSION



BLACK VERSION



### ENGINE

HOMOLOGATION	Euro 5
MOTOR	1 Zylinder 4-Takt, flüssigkeitsgekühlt
LEISTUNG	11 kW (15 PS) bei 9.750 U/min
DREHMOMENT	11,8 Nm bei 6.750 U/min
HUBRAUM	124,66 cc
BOHRUNG	52,0 mm
HUB	58,7 mm
GEMISCHSTEUERUNG	eine obenliegende Nockenwelle, 4 Ventile, variable Steuerzeiten
EINSPRITZUNG	Drosselklappe ø30 mm
STARTER	Elektrisch
GETRIEBE	6-Gang
KUPPLUNG	Mehrscheibenölbad, Anti-Hopping
AUSPUFF	ARROW Kompletanlage
VERBRAUCH	1,8 l/100 km*
CO2 EMISSION	43 g/km*

### CHASSIS

RAHMEN	Perimeter CrMo-Stahlrohr
RAHMENHECK	Stahlrohr, demontierbar
SCHWINGE	Stahlrohr, progressiv angelenkt
BEREIFUNG	100/80-17, 130/70-17
FELGEN	Aluminium, schwarz eloxiert
BREMSEN	"Wave"-Scheibe ø320 mm - "Wave" - Scheibe ø220 mm, CBS
GABELBRÜCKEN	Aluminium geschmiedet
FEDERUNG VORNE	FANTIC ø41 mm USD Gabel
FEDERUNG HINTEN	FANTIC FRS 125 Federbein Federvorspannung einstellbar
LENKER	ø22 mm Stahlrohr

### LIGHTS

HINTEREN	Full LED
VORDERSEITE	Halogen Lights

### DIMENSION

LÄNGE	2110 mm
SITZHÖHE	880 mm
RADSTAND	1435 mm
GEWICHT	119 kg
TANKINHALT	Capacity 7,5 l

\*Values measured during the driving cycle during type approval

# XMF125

COMPETITION

WHITE VERSION



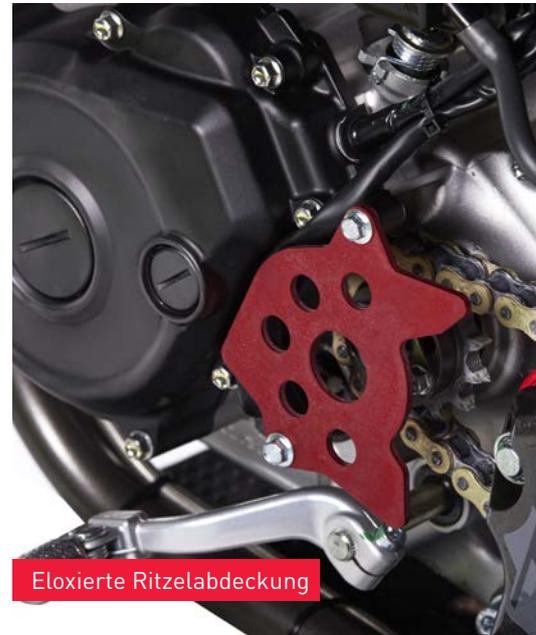
BLACK VERSION



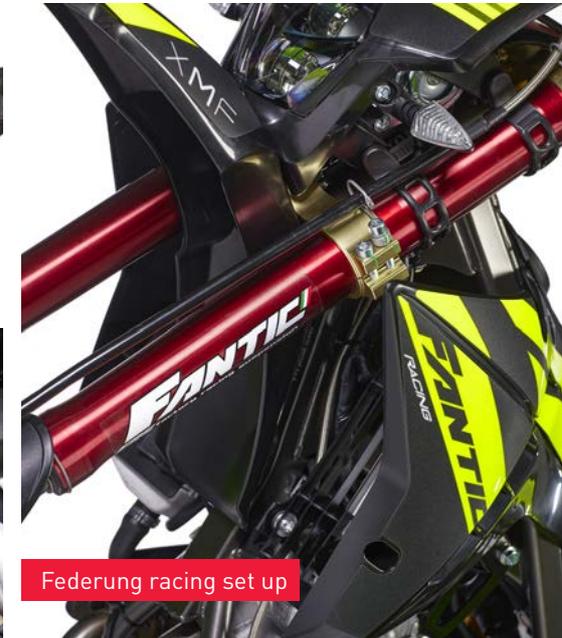
## DIE UPGRADES DES WETTBEWERBS



Aluminium eloxiert



Eloxierte Ritzelabdeckung



Federung racing set up



Gabelbrücken CNC-gefräst

# XE50

**PERFORMANCE**  
WHITE  
VERSION



**PERFORMANCE**  
BLACK  
VERSION



**COMPETITION**  
WHITE  
VERSION



**COMPETITION**  
BLACK  
VERSION



# XEF125

**PERFORMANCE**  
WHITE  
VERSION



**PERFORMANCE**  
BLACK  
VERSION



**COMPETITION**  
WHITE  
VERSION



**COMPETITION**  
BLACK  
VERSION



# XEF250

**TRAIL COMPETITION**  
WHITE  
VERSION



**TRAIL COMPETITION**  
BLACK  
VERSION



# XM50

PERFORMANCE  
WHITE  
VERSION



PERFORMANCE  
BLACK  
VERSION



COMPETITION  
WHITE  
VERSION



COMPETITION  
BLACK  
VERSION



# XMF125

PERFORMANCE  
WHITE  
VERSION



PERFORMANCE  
BLACK  
VERSION



COMPETITION  
WHITE  
VERSION



COMPETITION  
BLACK  
VERSION



**EXPERIENCE  
THE PURE  
ESSENCE  
OF RIDING.**

**FANTIC.COM**



@FanticMotorOfficial



@fanticmotor



Fantic Motor



@fanticmotor\_official

**FANTIC MOTOR S.P.A.**

Via Tarantelli, 7  
31030 Dosson di Casier (TV) ITALY  
info@fanticmotor.it

**FANTIC**

The vehicle images shown are for reference and may differ in some detail from production models.  
Data relating to specification, appearance, operation, weight and dimension is not binding and is subject  
to typographical, typesetting and printing errors. Modifications may be made without prior notice.