



**FWR** FWR RM 85

# FWR RM 85 è qualità

■ Telaio in alluminio.  
Serbatoio in fibra di carbonio.  
Scatola filtro aria in carbonio.  
La moto completa pesa 69,5  
kg con distribuzione dei pesi  
50-50.



**Leggera**  
*LIGHT*

■ La FWR RM 85 è dotata di  
motore a due tempi.



**Potente**  
*POWERFUL*

■ La FWR RM 85 è manegge-  
vole come una jap moderna,  
ancora più leggera e con un  
motore potente ma anche  
regolare ai bassi.



**Maneggevole**  
*EASY TO HANDLE*

■ LEFT 49.33%  
REAR 50.67%



**Equilibrata**  
*BALANCED*

## Caratteristiche descrittive

### ► MOTORE

La FWR RM 85 ha un potenziale enorme. Già solo con il nuovo airbox e con la marmitta dedicata disponiamo di una potenza superiore agli standard attuali ed è disponibile un ulteriore kit Racing di potenziamento.

### ► RAFFREDDAMENTO

Per mantenere una temperatura costante, necessaria per avere prestazioni elevate, la FWR RM 85 ha due radiatori potenziati al posto di quello singolo sul lato sinistro.

### ► AIRBOX

Notevole il passaggio airbox-carburatore con il collettore in gomma fuso nella matrice di carbonio.

# FWR RM 85

*means quality*



■ Aluminium frame.  
Tank made of carbon fibre.  
Air filter box made of carbon.  
The complete bike weighs 69,5 kg  
with a 50-50 weight distribution.

■ The **FWR RM 85** is equipped with a  
two-stroke engine.

■ The **FWR RM 85** is as easy to han-  
dle as modern Jap, but it's lighter  
and has a powerful engine that is  
regular at low gears

■ LEFT 49.33%  
REAR 50.67%

## *Characteristics*

### ► ENGINE

The FWR RM 85 has an enormous potential. With its new airbox and silencer it can achieve a higher power than the actual standards and there is also available an enhancement racing kit.

### ► COOLING

To maintain a constant temperature, necessary for high performance, the FWR RM 85 has two potentiated radiators instead of the single one on the left side.

### ► AIRBOX

Outstanding the airbox-carburetor passage with the rubber collector fused in the carbon matrix.

# **FWR**

# FWR RM 85

è qualità



## Caratteristiche tecniche

MISURE	FWR RM 85
Interasse	1300 mm +-10
Altezza sella	880 mm
Altezza da terra	390 mm
Peso	69,5 kg

Tutte le immagini e i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La FWR si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.

# FWR RM 85

*means quality*

## Caratteristiche tecniche

MOTORE	FWR RM 85
Cilindrata	85 cc
Tempi	2
Cilindri	1
Raffreddamento	doppio radiatore a liquido
Avviamento	CDI
Carburatore	Keihin 28 mm
Tipologia di cambio	meccanico
N° marce	6
Capacità serbatoio	6 lt
CICLISTICA	FWR RM 85
Forcella anteriore	Showa 275 mm di escursione
Mono posteriore	Showa 295 mm di escursione
Tipo freno anteriore	disco
Misura freno anteriore	220 mm
Tipo freno posteriore	disco
Misura freno posteriore	200 mm
Misura cerchio anteriore	19 "
Misura cerchio posteriore	16 "

## Technical information

ENGINE	FWR RM 85
Cubic capacity	85 cc
Strokes	2
Cylinders	1
Cooling system	Double radiator fluid
Ignition	CDI
Carburetor type	Keihin 28 mm
Type of gearbox	mechanical
Number of gears	6
Tank capacity	6 lt
MOTORBIKE	FWR RM 85
Front fork	Showa 275 mm range
Mono shock (rear)	Showa 295 mm range
Type of brake (front)	disk
Front brake size	220 mm
Type of brake (rear)	disk
Rear brake size	200 mm
Front wheel size	19 "
Rear wheel size	16 "

## Technical information

MEASUREMENTS	FWR RM 85
Wheelbase	1300 mm +-10
Seat height	880 mm
Ground clearance	390 mm
Weight	69,5 kg

All images and values on this catalogue are indicative and can be subject to modification and improvements. FWR reserves the right to change them without previous advice.

# FWR

# FWR RM 85

è qualità

Il telaio in alluminio è progettato con parti ad incastro per rendere precisissimi l'assemblaggio e la saldatura. Il telaio portante, in fibra di carbonio, ingloba una grande cassa filtro (i volumi sono quelli della 450) collegata al carburatore da un elemento in gomma che anziché essere incollato è stato fuso con la fibra in autoclave, una cosa **unica al mondo**.

La rigidità del telaio aumenta di molto e il peso scende di circa 1 kg (da 7,1 a 6,2 kg); la moto completa pesa 69,5 kg con distribuzione dei pesi 50-50

Le pedane hanno gli attacchi regolabili in altezza, il canotto è già predisposto per perni diversi e altri tipi di forcella.



## Caratteristiche tecniche

► Il doppio radiatore adottato al posto del singolo per smaltire meglio il calore del motore, anche in previsione di ulteriori step di potenza.



► Il terminale dello scarico HGS è stato realizzato su misura per la FWR RM 85.



# FWR RM 85

*means quality*

■ The aluminium frame was designed with connecting joints, making assembly and welding ultra-accurate. The support frame is made of carbon fibre and contains a large filter box (potentiated as a 450) connected to the carburetor by a rubber part that is not glued, but fused with the fibre in the autoclave. This kind of feature is not available **anywhere else in the world.**

■ The rigidity of the frame is much increased, while weight is reduced by 1 kg (from 7.1 to 6.2). The complete motorbike weighs only 69,5 kg, with 50-50 weight distribution.

■ The footrests are adjustable in height, while the steerer is ready for different pins and other types of forks.

## ***Technical information***

- ▶ Double radiator used instead of a single radiator, for better dissipation of engine heat, already keeping in mind future power upgrades.
- ▶ The terminal of the HGS discharge was custom-made for FWR RM85.

# ***FWR***

Tutte le immagini e i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti.  
La FWR si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.

*All images and values on this catalogue are indicative and can be subject to modification and improvements.  
FWR reserves the right to change them without previous advice.*

**CLAUDIO BISSARO**

Claudio Bissaro,  
fondatore della FWR  
FACEAWAY RACING

**CLAUDIO BISSARO**

*Claudio Bissaro, FWR founder of  
FACEAWAY RACING*



**FWR**

**FACEAWAY RACING**

Via Rovigana 34/A - 35043 Monselice (PD) - tel. 0429 1656214  
✉ info@faceaway.eu claudio.bissaro@faceaway.eu [www.faceaway.eu](http://www.faceaway.eu)