



## ***Fahrspaß pur und fast unverwüstlich***

Mit ihrem 80 ccm-Zweitaktmotor zählt die PW 80 zu den robustesten und zuverlässigsten Fun-Bikes für Kinder. Auf der PW 80 können die Kids Fähigkeiten entwickeln, die sie später brauchen werden. Denn das gut aussehende Mini-Bike ist mit einem Dreiganggetriebe ausgerüstet, das allerdings zum Gangwechsel keine manuelle Kupplung benötigt. Das erledigt eine automatische Fliehkraftkupplung, ein Hebel am Lenker entfällt.

Das Handling ist spielerisch, denn der Off-Roader wiegt nur 61 kg und die Sitzbank liegt in lediglich 635 mm Höhe. Lange Federwege sorgen für gute Geländegängigkeit und robuste Kunststoffteile im Moto Cross-Stil stecken auch derbe Schläge ein. So bleibt der Fahrspaß nicht auf der Strecke.

- Benutzerfreundliche Dreigang-Halbautomatik
- Robuster, zuverlässiger Zweitaktmotor mit 80 ccm
- Leichte und robuste Kunststoff-Verkleidungsteile
- Das geringe Gewicht von nur 61 kg erleichtert die Handhabung
- Separater Tank für das Zweitaktöl
- Federelemente mit langen Federwegen vorn und hinten
- Dreigang-Halbautomatik
- 3 Monate Garantie
- Ohne Straßenzulassung



## ***Ein Schritt in Richtung großes Motorrad***

Die PW80 ist der logische Aufstieg für Kids, die aus der PW50 „herausgewachsen“ sind. Sie ist deutlich größer als die kleinere Schwester und hat ein 3-Ganggetriebe mit Fliehkraftkupplung.





### Gut zugänglicher Zweitaktmotor mit 80 ccm

Der Zweitaktmotor der PW 80 stellt nicht nur den Fahrer, sondern auch die Eltern zufrieden. Dank kompakter Leichtbauweise trägt er zum geringen Gewicht der nur 61 kg schweren, überaus handlichen PW 80 bei und erleichtert auch Servicearbeiten, denn sowohl die Zündkerze als auch der seitlich montierte Vergaser liegen leicht zugänglich.



### Stabiler Brückenrahmen und lange Federwege

Der Brückenrahmen aus hochzugfestem Stahl ist einerseits stabil, andererseits aber auch leicht, was dem Handling zugute kommt. Im Gelände sorgen die robusten Federelemente mit 110 mm Federweg von und 95 mm hinten dafür, dass selbst derbe Buckelpisten komfortabel gemeistert werden können.



### Dreigang-Halbautomatik

Ein wesentliches Merkmal der PW 80 stellt die Dreigang-Halbautomatik dar, die ohne Kupplungshebel am Lenker auskommt. Die Gänge werden wie bei großen Bikes mit dem linken Fuß gewechselt, so dass die Kids das Potential des Zweitaktmotors ausschöpfen können und viel Spaß dabei haben.



### Hochverlegte Auspuffanlage

Die ausgeklügelte Auspuffanlage trägt nicht nur zur starken Leistung des Motors und zum geringen Gewicht bei, sondern dient auch dem Komfort. Weil die Auspuffrohre motornah verlegt sind, ergibt sich eine hohe Bodenfreiheit von 185 mm. Außerdem stehen sie den Fahrerbeinen nicht im Weg.



### Leichte Kunststoffbauteile

In Racing Blue gehaltenen Kunststoffbauteile - genau wie bei den YZ-Moto-Cross-Rennmaschinen von Yamaha. Radabdeckungen, Benzintank, Lufthutzen und Seitenverkleidungen bestehen aus bemerkenswert bruchstabilem und leichtem Polypropylen, das dem rauen Geländealltag stand hält.




### 14 Zoll Vorderrad und 12 Zoll großes Hinterrad

Die PW 80 ist mit einem 14-Zoll-Vorder- und 12 Zoll großem Hinterrad ausgerüstet. Speichen und Felgen der Räder sind besonders stabil ausgelegt. Zur guten Geländegängigkeit tragen auch die Stollenreifen sowie die langen Federwege bei.

Motor	
Motortyp	Luftgekühlt, 2-Takt, Nach vorn geneigter 1-Zylinder-Motor, Membranventil
Hubraum	79 ccm
Bohrung x Hub	47,0 mm x 45,6 mm
Verdichtung	6,6 : 1
Leistung	/min
Schmierung	Yamaha Autolube
Gemischaubereitung	Mikuni VM15/1
Kupplung	Ölbad, Fliehkraft-Automatik
Zündung	CDI
Startsystem	Kick-Starter
Getriebe	Halbautomatik
Sekundärtrieb	Kette

Fahrwerk	
Rahmenbauart	Zentralrohr
Federung vorn	Teleskopgabel
Federweg vorn	110 mm
Lenkkopfwinkel	26°
Nachlauf	62 mm
Federung hinten	Schwinge, Zentralfederbein
Federweg hinten	95 mm
Bremse vorn	1 Scheibe, Ø 95 mm
Bremse hinten	Trommel, Ø 110 mm
Reifen vorn	2.50-14 4PR
Reifen hinten	3.00-12 4PR

Abmessungen	
Gesamtlänge	1.540 mm
Gesamtbreite	640 mm
Gesamthöhe	880 mm
Sitzhöhe	635 mm
Radstand	1.055 mm
Bodenfreiheit	185 mm
Gewicht, fahrfertig, vollgetankt	61 kg
Tankinhalt	4,9 Liter
Öltankinhalt	0,75 Liter

 Racing Blue



## Die sprichwörtliche Yamaha Qualität

Yamaha Mechaniker sind bestens ausgebildet und benutzen modernste Werkzeuge und Hilfsmittel, um eine optimale Service-Qualität für Ihr Yamaha Produkt sicherzustellen. Deshalb empfehlen wir stets einen Yamaha Vertragshändler aufzusuchen, wenn es um Service und Wartung geht.

Yamaha Original Ersatzteile und Zubehörprodukte sind speziell für das jeweilige Yamaha Fahrzeug entwickelt, abgestimmt und getestet. Yamaha empfiehlt Yamalube®. Yamalube® Produkte sind hochwertige Schmierstoffe aus dem Hause Yamaha und optimal auf unsere Motoren abgestimmt. Sie garantieren unter allen Einsatzbedingungen die größtmögliche Leistungsfähigkeit.

Neben funktionellen und modischen Zubehörprodukten bietet Yamaha eine Kollektion hochwertiger und innovativer Fahrerbekleidung an, die sich durch hohen Tragekomfort und maximale Sicherheit sowohl im Gelände als auch auf der Straße auszeichnet. Ein umfangreiches Angebot an Freizeitbekleidung ist ebenfalls Bestandteil des Yamaha Programms. Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.yamaha-motor.de/accessories/>

[yamaha-racing.com](http://yamaha-racing.com) 



Tragen Sie stets einen Helm, Augenschutz sowie Sicherheitsbekleidung. Yamaha möchte, dass Sie immer sicher fahren, andere Fahrer respektieren und die Umwelt schonen. Yamaha behält sich das Recht vor, technische Daten, Ausstattungsmerkmale und Farben seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Sie können auch gemäß bestimmter Voraussetzungen und Verhältnisse variieren. Für weitere Details kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten Yamaha-Vertragshändler. Über lieferbare Farben informiert Sie Ihr Yamaha Vertragshändler