



Robust, pålitlig och kul.

PW80 drivs av en 80cc smotor och är en av de mest robusta och pålitliga motorcyklarna för barn. PW80 har en 3-växlad halvautomatisk växellåda som låter unga förare utveckla sina växlingsfärdigheter utan att behöva bekymra sig om att frikoppla motorn vid körning.

Den låga vikten på endast 61 kg och den låga sitthöjden på endast 635 mm gör PW80 lätt att köra. Med lång fjädringsvägen och motocrossdesign med delar i slitstark plast är dessutom Yamaha PW80 en fantastisk prestandamaskin konstruerad för att bereda många timmars nöje.

- Användarvänlig 3-stegad halvautomatisk växellåda
- Robust och pålitlig 80 cc tvåtaktsmotor
- Lätt, stark delar i polypropylenplast
- Låg vikt, endast 61 kg, gör den lätt att köra
- Separat tvåtaktsoljetank för enkel användning
- Långslagig fjädring fram och bak
- 3-växlad halvautomatisk växellåda



Steget mot en större motorcykel.

Yamaha startade hela fenomenet med motorcyklar för barn med PW50, som blev en omedelbar succé. Robusta och pålitliga PW80 är den naturliga övergången från den mindre 50-modellen eller för den som just börjat bekanta sig med tvåhjulningar. Denna mini-mc i mellanformat har 3-växlad halvautomatisk växellåda och behöver inget kopplingshandtag. Det gör det ännu roligare att köra. Precis som med våra större modeller i YZ-serien har PW80 lätta plastdelar tillverkade i polypropylen i vår berömda 'Racing Blue'-färg. Med ekerfälgar, långslagig fjädring och ett högt placerat avgasrör är PW80 redo för många timmars körning.





Lättskött 80 cc tvåtaktsmotor

Den pigga tvåtaktsmotorn i PW80 är konstruerad för att glädja såväl förare som deras föräldrar. Den kompakta, lätta konstruktionen håller motorcykelns totalvikt på endast 61 kg för att vara lätthanterbar att köra, medan detaljer som det lättåtkomliga tändstiftet och den sidomonterade förgasaren gör rutinunderhållet enkelt.



Stark stålram och långslagig fjädring

Ramen i höghållfast stål är både stark och lätt, vilket gör PW80 snabb och spänstig. Med 110 mm slaglängd fram och 95 mm slaglängd bak är den kraftiga fjädringen utformad att ta upp ojämnheter och göra körningen bekväm.



3-växlad halvautomatisk växellåda

En av de viktigaste detaljerna på PW80 är den halvautomatiska växellådan, som innebär att föraren slipper bekymra sig om att använda kopplingshandtag. Föraren väljer de tre växellägena med vänsterfoten och kan på så sätt utnyttja den lätt doserade och smidiga kraften hos tvåtaktsmotorn i denna 80-kubikare.



Högplacerat avgasrör

För optimala prestanda tillsammans med låg vikt och bättre förarkomfort är PW80 utrustad med ett högt placerat avgassystem. Dragningen nära motor och chassi ger en markfrigång på hela 185 mm, på behörigt avstånd från förarens ben.



Lätta plastdelar i polypropylenplast

Design med plastdelar i 'Racing Blue' hos PW80 har hämtat inspiration från våra modeller ur YZ-serien. Stänkskärmarna, bränsletanken, luftintagen och sidopanelerna är tillverkade i ett mycket starkt och lätt polypropylenmaterial som både ser bra ut och tål tuffa tag i terrängen.




14-tumshjul fram och 12-tumshjul bak

Ojämn terräng hanteras PW80 galant med 14-tumshjul fram och 12-tumshjul bak, båda med kraftiga ekrar och starka stålfägar. Detta, tillsammans med den robusta långslagiga fjädringen och de rejäla off-roaddäcken, gör PW80 redo.

Motor	
Motortyp	Luftkyllning, 2-takts, framåtlutad encylindrig, Reedventil
Slagvolym	79cc
Borring och slag	47,0 mm x 45,6 mm
Kompression	6,6 : 1
Smörjningssystem	Yamaha Autolube
Förgasare	Mikuni VM15/1
Kopplingstyp	Våt, centrifugal- automatisk
Tändsystem	CDI
Startsystem	Kick
Transmissionssystem	Halvautomatisk
Sluttransmission	Kedja

Chassi	
Ram	Stålrörsram
Fjädringsystem fram	Teleskopgaffel
Fjädringsväg fram	110 mm
Castervinkel	26°
Spår	62 mm
Fjädringsystem bak	Svingarm, (monocross)
Fjädringsväg bak	95 mm
Frambroms	Enkel bromsskiva, Ø 95 mm
Bakbroms	Trumma, Ø 110 mm
Framdäck	2.50-14 4PR
Bakdäck	3.00-12 4PR

Dimensioner	
Totallängd	1 540 mm
Totalbredd	640 mm
Totalhöjd	880 mm
Sitthöjd	635 mm
Hjulbas	1 055 mm
Min. markfrigång	185 mm
Vikt (fulltankad)	61 kg
Bränsletanksvolym	4,9 liter
Oljetanksvolym	0,75 liter


 Racing Blue


Yamahas kvalitetslöfte

De auktoriserade återförsäljarna har den kunskap och utrustning som krävs för att erbjuda bästa service och rådgivning för din Yamaha-produkt. Därför rekommenderar Yamaha att du uppsöker en auktoriserad Yamaha-återförsäljare för all service. Yamahas originaldelar och tillbehör är speciellt utvecklade, konstruerade och testade för Yamahas produktsortiment. Vi rekommenderar även att du använder Yamalube®. Yamalube® är vårt eget fabrikat av smörjmedel, speciellt framtaget för Yamahas motorer. Dessa smörjmedel är utvecklade för att arbeta effektivt i alla körsituationer. Förutom funktionella och snygga tillbehör erbjuder Yamaha MC-kläder av hög kvalitet som ger hög komfort och ökat skydd. Vi har även ett stort sortiment av fritidskläder. För mer information, gå till: www.yamaha-motor.se

yamaha-racing.com 


Bär alltid hjälm, ögonskydd och skyddskläder. Yamaha uppmanar dig att köra säkert och att visa hänsyn till dina medtrafikanter och till miljön. Specifikationer och utseende för de Yamaha-produkter som visas här kan komma att ändras utan föregående meddelande och de kan variera till följd av ändrade behov och förhållanden. För mer information, kontakta din Yamaha-återförsäljare. Kontrollera färgers tillgänglighet hos den lokala Yamaha-försäljaren.