

Scooter hybride essence/électrique

YY-B01- série B-Way

Scooter hybride essence/électrique YY-B01



Scooter hybride essence/électrique YY-B01 - série B-Way

Le scooter hybride essence/électrique YY-B01 a été développé sur la base du scooter hybride 50cc. Il a agrandi sa cylindrée de 50cc à 125cc et 150cc. Sa puissance permet d'atteindre 3000W. De plus le scooter YY-B01 présente une force motrice plus puissante.

Par ailleurs, le scooter hybride essence/électrique se caractérise comme étant l'un des scooters les plus respectueux de l'environnement.

Deux systèmes de propulsion : moteur à essence et moteur électrique.

Trois énergies motrices au choix : essence, accumulateur et hybride essence/électrique. La propulsion peut être réalisée par le moteur à essence, l'accumulateur et l'hybride essence/électrique.

Performance en économie d'énergie et émissions réduites : réduction des émissions de CO2 de plus de 34% ; réduction des émissions d'hydrocarbure et d'oxyde d'azote ; la consommation d'essence est réduite de plus de 60%.

Spécifications de scooter hybride essence/électrique YY-B01 :

Dimensions (mm) (LxlxH)	1955x 690x1090
Empattement (mm)	1400

Garde au sol minimum (mm)	110
Poids à vide (Kg)	174
Charge max. (kg)	150
Vitesse maximale (km/h)	80
Capacité du réservoir de carburant (L)	6.5±0.5
Modèle de moteur	BZ157QMJ 48V 3000W
Type de moteur	Monocylindre 4 temps
Type de carburateur	PD24J
Type de bougie	A7RTC
Cylindrée (mL)	149
Alésage x Course (mm)	57.4x 57.8
Régime ralenti (r/min)	1700±100
Compression ratio:	10.5:1
Puissance maxi. (kw/r.min)	7.2/7000
Couple maxi. (N.m/r.min)	10.3/4500
Frein AV/AR	Disque/Disque
Lubrification	Graissage sous pression et graissage par barbotage
Ignition	C.D.I
Mode de démarrage	Electrique/Kick
Pneu AV/AR	AV&AR:130/60-13
Pression de pneu :kPa(F/R)	225/250
Accumulateur	12V 6Ah*1 48V 20Ah*4
Feu directionnel	12V 25w/25w
Feux arrière/Feux de freinage	12V 5w/21w
Feu clignotant	12V 10w
Lubrification	SAE 15w/40
Durée de charge(h)	4-5
Type de charge	Conduite/Chargeur
Homologation EPA N°	/
Homologation EEC N°	/
Standard d'émission	EURO 3

BENZHOU VEHICLE INDUSTRY GROUP CO.,LTD.

<http://www.bz scooter.fr/>