CTAMOTO

Scooter

MOTOBI
48 Cicloscooter

Année(s) de production
1961 à 1964

09-2022 – Musée National de la Moto – Misano Adriatico (Italie)

Modèle de 1961

MOTOBI

48 Cicloscooter

SOURCE IMAGE INTERNET

PUBLICITÉ D'ÉPOQUE

Ce modèle a été produit en 4 000 exemplaires.C'était un scooter de construction simple et peu coûteux à produire Il était disponible sous le nom de Benelli et MotoBi ; les deux versions étaient identiques à l'exception des autocollants.

SOURCE INTERNET

Conception et réalisation paul.paradis – photographies paul & claude.paradis – reproduction interdite – copyright 2016 et suivantes

MOTOBI
48 Cicloscooter

...

...

caractéristiques

moteur

type	Mono-cylindre / 2 temps
refroidissement	Air forcé
carburateurs	1 DELL'ORTO SHA Ø 12 mm
cylindrée / puissance	48 cc / 1 CV à 4 500 tr/mn
ACT / soupapes	1 / 2 soupapes
alésage/course	40 x 39 mm
allumage	Volant magnétique avec bobine externe
échappement	Simple sortie

transmission

type	Primaire à engrenages hélicoïdaux / Secondaire par chaîne
boîte de vitesse	3 rapports
embrayage	Multi-disques à bain d'huile

cycle

	AV	AR	
amortisseurs	Fourche télescopique Ø mm débattement mm	Oscillante avec deux amortisseurs télé-hydrauliques débattement mm	
freins	1 tambour Ø mm	1 tambour Ø mm	
roues	Jante acier à rayons 16"	Jante acier à rayons 16"	
pneumatiques	2.25 x 16	2.25 x 16	
cadre	Simple berceau en tube d'acier	L / l / H	1 750 / 620 / 940 mm
hauteur de selle	mm	empattement	1 160 mm

performances

vitesse maxi	40 Km/h
accélération	Secondes 0 à 40 Km/h
consommation	1.6 litres/100 Km

capacité / poids

réservoir	3.8 litres
poids à sec	55 Kg