

Marques des véhicules	K R I S T A L L	
Constructeur du cadre	MOTO BIRO'S, Biondi & Rossi s.n.c., I-47023 Cesena / Italia	
Constructeur du moteur	MORINI FRANCO MOTORI S.p.A., I-40033 Bologna / Italia	
Identification	sur la plaquette du constructeur : "Massimo"	
Plaquette constructeur	à l'avant sur la tête de direction	
Numero du cadre	à droite sur tête de direction	
CM - Fiche d'homolog. No	à droite sur tête de direction	
Identification du moteur	"EM M1 50 ccm" en bas sur le carter du vilebrequin (visible depuis dessous à gauche)	
A partir du No de cadre	20002	
Importateur principal	A. BALTEWSPERGER AG, Kristall Fahrradwerke, 8112 Otelfingen	

Construction du véhicule

Construction du cadre	cadre en tubes
Suspension	AV= fourche télescopique/AR= amortisseurs
Transmission	mécanique
Nombre de vitesses	1
Croue entraînée	532 mm
Entraînement	chaîne secondaire: 11 x 32 dents
Couronne fixes	vissée et 2 vis soudées
Tour complet du pédalier	-
Longueur des manivelles	140 mm
Selle/Guidon réglable	> 70 mm (guidon vertical)
Frein roue avant	mécanique, à expansion interne
Frein roue arrière	mécanique, à expansion interne
Équipement suppl.	-

Moteur	FRANCO MORINI		Type	M 1
Marque	40,4	Course	39,0	
Alésage	50,0	Cylindree		
Puissance	0,90 kW	à 1/min	3800	
Régime du moteur	5420	à 30 km/h		
Marque carburateur	DELLORTO SHA 14.9	Gicleur princ.	50 - 52	
Silencieux	460x67 mm / "DCM 36927 S M1 CH" latéralement			
Silencieux d'aspir.	filtre à air sec avec grille métallique			
Déparasitage	OCB, annexe 8, chiffres 3+4 = 3			
Bruit				
Vnc en marche	67,0	dB/A à 1/min	5220	Vmax 28,9 km/h
à 1'arrêt	57,0	dB/A à 1/min	2850	
Mesure des gaz	*)			

Équipement §)

Feu de route	-		
Feu de croisement	CEV CH 1 8202 01	15 watts	
Feu rouge	CEV CH 4.5.014	2 watts	
Catadioptr	CEV CH 4.5.014		
Catadioptr aux pédales	MEONI CH 1 1602		
Béquille	centrale		
Antivol	verrou au guidon		
Puissance génératrice	18 watts		
Avertisseur	timbre de cycle		

Dimensions	Poids		
Longueur	1640	Poids à vide	52
Largeur guidon	650 (largeur 680)	Poids garantie	160
Hauteur max.	1050	Dimens. pneus	2 1/4 - 16
Empattement	1070		
Reservoir carburant	3,0 litres	Charge avant	95 / 2,5
		Charge arrière	95 / 2,5
		pour Vmax	50

Jantes: roues intégrales en métal léger GRIMECA E 1.35 x 16

Indications pour le permis de circulation

Marque K R I S T A L L Type M a s s i m o FH No CH 7601

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

§) Equipement: fixation exigée pour la plaque de contrôle.

Complément du 09.04.84 à Berne - Ad

- *) Mesure des gaz d'échappement : conforme aux prescriptions valables à partir du 01.10.83
No de l'approbation = CH 00 1501 (approbation valable avec le gicleur principal 48)
Emplacement = sur tête de direction
Emissions des gaz = CO, 5,99 g/km, HC 4,05 g/km.
d'échappement

• Lieu et date de l'homologation Berne, 14.01.83 Sta/jak

Remplace Fiche d'homologation CH 7601 du 20.04.83
Mesure des gaz d'échappement (09.04.84) - Ad

Service fédéral d'homologation