

Genre du véhicule

Cyclomoteur

Fiche d'homologation No CH

7619

Marques des véhicules K R I S T A L L

Constructeur du cadre	MOTO METEORA s.n.c., Via Trilussa 1, I-40050 Monteveglio / Italia	Type	Massimo California
Constructeur du moteur	MORINI FRANCO MOTORI SpA., I-40033 Bologna / Italia		
Identification	sur la plaquette du constructeur: "KRISTALL" / "Massimo California" / "CH 00 1502" (No ATGS)		
Plaquette constructeur	à l'avant, sur la tête de direction		
Numéro du cadre	à droite, sur la tête de direction		
Numéro-CM/CH/ATGE	à droite, sur la tête de direction (No ATGS sur la plaquette du constructeur)		
Identification du moteur	"FM RVA" à gauche, en bas latéralement sur le carter du vilebrequin (*)		
Importateur	A. BALTEPERGER AG, Kristall Fahrradwerke, Industriestrasse 30, 8112 Otelfingen		

Construction du véhicule

Construction du cadre	cadre en tubes
Suspension	AV+AR = fourche télescopique
Ø roue entraînée	558 mm
Entraînement	chaîne secondaire = 10 x 52 dents
Couronne fixée	vissée et 2 vis soudées
Longueur des manivelles	145 mm
Réglage sella/guidon	70 mm (guidon à torsion)
Freins	mécanique, à expansion interne
Équipement spécial	Cockpit avec compteur de vitesse

Moteur

Marque	FRANCO MORINI	Type	FM RVA CH
Alésage/Course	39,0 / 41,8	Cylindrée	49,9
Puissance en kW	0,79	à min-1	3780
Marque carburateur	DELLOORTO	Type carburateur	SEA 14.9
Gicleur principal	43	Déparasitage	B
Silencieux	625 x Ø 65 mm		
Désignation	CBA DGM 8947 S		
Silencieux d'aspir.	filtre à air sec avec grille métallique		
Vmax mesurée	28,0 km/h à min-1	5200 / à 30 km/h	5400 min-1
Construction	avec refroidissement à eau		

Équipement

Feu de route	-		
Feu de croisement	CEV CH 1 1017	15 watts	
Feu rouge	CEV CH 1 0277	4 watts	
Catadioptré	I (E)		
Catadioptrés aux pédales	MEONI CH 1 1602		
Support	central		
Antivol	verrou au guidon		
Puissance génératrice	19 watts		
Avertisseur	timbre de cycle		

Poids

Poids	55,0	Dimensions	
Poids à vide	160	Longueur	1720
Poids garanti	AV= 2 1/2 - 16	Largeur	710
Dimens. des pneus	AR= 2 3/4 - 16	Largeur guidon	630
Charge	AV= 109 / 2,5	Hauteur max.	1110
	AR= 125 / 2,5	Dist. selle/guidon	300
pour Vmax	50 km/h	Empattement	1150
Jantes	AV= 1.35 x 16 roues intégrales en ML "GRIMECA"	Capacité réservoir	2,0 litres
	AR= 1.35 x 16 roues intégrales en ML "GRIMECA"		

Emissions du bruit

Bt. de vitesse	l-e	Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques
		dB/A		dB/A	min-1	
s	5,20	67,0		56,0	2935	
F	G	H		J		R

Emissions des gaz d'échappement

Emissions en g/km		Numéro-ATGE
CO	HC	
6,10	3,87	CH 00 1502
K	L	R

Indications pour le permis de circulation

Marque K R I S T A L L Type Massimo California FH No CH 7619

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Identification du moteur : "50 ccm" à gauche, en haut latéralement sur le carter du vilebrequin;
"CH 12" à droite, latéralement sur le cylindre.

Lieu et date de l'homologation
Sta/jak

Berne, 02.03.84
Frutigen, 09.03.84

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation