

Genre du véhicule

Cyclomoteur

Fiche d'homologation No

CH 7536

Marques des véhicules

HERCULES-SACHS

Type

623 CH Cross

Constructeur du cadre

MUEHNBERGER HERCULES WERKE GmbH, Nürnberg / D

Constructeur du moteur

FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt / D

Identification

"623/552" à droite, sur tube de selle

Plaquette constructeur

à l'avant, sur tête de direction

Numéro du cadre

à droite, sur tube de selle

CM + Fiche d'homolog.

à droite, sur tube de selle

Identification du moteur

"503 ABLCH/SACHS/47 cm³" sur la soufflerie (plaquette) "30 km / 12" à droite, au pied du cylindre

A partir du No de cadre

- Véhicule homologué prototype

Importateur principal

Robert BEYELER AG, Lutzwegstrasse 28, 8048 Zürich

Construction du véhicule

Construction du cadre

cadre en tubesAV= fourche télescopique / AR= amortisseurs mec. automatique

Transmission

2

Nombre de vitesses

558

Croue entraînée

chaîne secondaire, 16 x 40 dents

Entrainement

vissées, vis rivées

Couronne fixée

3070

Tour complet du pédalier

150

Longueur des manivelles

> 70

Selle/Guidon réglable

mécanique, tambour

Frein roue avant

mécanique, tambour

Frein roue arrière

-

Équipement suppl.

Moteur *)

Marque

SACHS

Type

503 ABLCH

Alésage

38

Course

42

Cylindrée

47,6

Puissance en CV

1,2

à t/min

3600

Régime du moteur

5800

à 30 km/h

Marque carburateur

BING 1/12/...

Gicleur princ.

48 - 52

Silencieux

592 x Ø 55 désignation CH 75179)

Silencieux d'aspir.

filtre à air sec avec élément papier

Déparasitage

OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = "B"

Bruit x)

Vhc en marche

67,5

dB/A à t/min

5500Vmax 28,4

km/h

Mesure à proximité

74,5

dB/A à t/min

2700

Mesure des gaz

xx)

Équipement

Feu de route

CEV CH 1 7520 01 + 193 15 W

Feu de croisement

CEV CH 1 7520 01 + 193 15 W

Feu rouge

ULO CH 1 0534 01 2 W

Catadioptr

I (E)

Catadioptr

UNICH K 10488

Béquille

centrale

Antivol

verrou au guidon

Puissance génératrice

17 watts

Avertisseur

timbre cycle

Dimensions

Longueur

1720

Largeur guidon

630

Hauteur max.

1120

Empattement

1115

Réservoir carburant

4,45 lt.

Poids

Poids à vide

48,5 +)

Poids garantie

160

Dimens. pneus

2 1/4 - 17

Charge avant

100 / 2,5

Charge arrière

100 / 2,5

pour Vmax

50

Indications pour le permis de circulation

Marque HERCULES-SACHS Type 623 CH Cross FH No CH 7536

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

*) Une bague en acier trempé, d'un diamètre intérieur de 9,9 mm, est soudée dans le canal d'aspiration du cylindre.

+) Jantes: a.d. avec roues en alliage léger (Poids du véhicule 50 kg)

x) Complément du 22.03.1982 à Berne - Sta/jak

A partir du No du moteur : 10.301.966

Nouvelles méthodes de production (piston à double ovale, jeu de montage plus petit)
diminution du bruit

Bruit : vhc en marche = 66,0 dB/A à 5600 t/min., v_{max} 28,7 km/h
à l'arrêt = 58,0 dB/A à 2700 t/min.

xx) Complément du 15.09.1983 - jak

Mesure des gaz : selon les prescriptions 01.10.1983
Numéro d'homologation = CH 00 0203 (approbation valable pour gicleur princ. 48)
Emplacement du signe d'homologation = à droite, sur tube de selle
Emissions des gaz d'échappement = CO 5,85 g/km, HC 3,13 g/km

ç) Complément du 30.10.85 à Berne - WS

Variante de silencieux : 610 x ø 55 mm, désignation "CH 93"

Lieu et date de l'homologation Berne, 22.12.77

Remplace Fiche d'homologation CH 7536 du 15.09.83
Variante de silencieux (30.10.85) - WS

Service fédéral d'homologation