

Marques des véhicules	HERCULES / SACHS		Type	624 sport
Constructeur du cadre	NUERNBERGER HERCULES-WERKE GmbH., D-8500 Nürnberg / BRD			
Constructeur du moteur	FICHTEL & SACHS AG, D-8720 Schweinfurt / BRD			
Identification	sur la plaquette du constructeur "624 Sport" devant le No du cadre "624"			
Plaquette constructeur	sur le tube du cadre, au-dessous de la selle			
Numéro du cadre	à l'avant sur tête de direction			
CM+ Fiche d'homolog.	à l'avant sur tête de direction			
Identification du moteur	"SACHS 535/1A CH 49 cm ³ " plaquette, à droite en haut sur le carter du moteur			
A partir du No de cadre	-			
Importateur principal	BEYELER AG., Luggwegstr. 28, 8048 Zurich /		Véhicule homologué prototype JEKER, HAEFELI & Cie S.A., MONDIA-Fahrradfabrik, 4710 Balsthal	

Construction du véhicule	cadre en tubes		Moteur	SACHS		Type	535/1A CH
Construction du cadre	AV= fourche télescopique/AR= amortisseurs		Marque	38,0	Type	Course	44,0
Suspension	-		Alésage	49,9	Cylindrée	-	
Transmission	-		Puissance	0,85 kW DIN	Régime du moteur	à 30 km/h	3800
Nombre de vitesses	1		Marque carburateur	5800	Silencieux x)	-	
Øroue entraînée	558 mm		Marque carburateur	BING 85/12/...	Silencieux x)	610xØ 60 "86 CH" ou 592xØ 55 "82 CH" *	
Entraînement	chaîne secondaire = 11 x 45 dents		Silencieux d'aspir.	filtre à air sec avec élément papier			
Couronne fixée	vissée et 2 vis soudées		Déparasitage	OCE annexe 8, chiffres 3+4 = 3			
Tour complet du pédalier	-		Bruit xx)	-			
Longueur des manivelles	155 mm		Vhc en marche	67,0	dB/A à V/min	5800	Vmax 30,0 km/h
Selle/Guidon réglable	> 70 mm (guidon à torsion)		à l'arrêt:	57,0	dB/A à V/min	2850	
Frein roue avant	mécanique, tambour		Mesure des gaz	++)			
Frein roue arrière	mécanique, tambour						
Équipement suppl.	Cockpit avec compteur de vitesse						

Équipement	-	
Feu de route	-	
Feu de croisement	CEV CH 1 8202 01	15 watts
Feu rouge	ULO CH 1 0534 01	2 watts
Catadioptre	I (E)	
Catadioptres aux pédales	UNION TPP 19	
Béquille	centrale	
Antivol	verrou au guidon	
Puissance génératrice	19 watts	
Avertisseur	timbre cycle	

Dimensions	+) -		Poids	-	
Longueur	690 (largeur 710)		Poids à vide	51,5	
Largeur guidon	1160		Poids garantie	160	
Hauteur max.	-		Dimens. pneus	2 1/4 - 17	
Empattement	-		Empattement	-	
Réservoir carburant	4,5 litres		Charge avant	100 / 2,5	
			Charge arrière	100 / 2,5	
			pour Vmax	50	

Jantes: E 1.35 x 17 Grimeca roues intégrales en alliage léger

Indications pour le permis de circulation

Marque HERCULES / SACHS Type 624 sport FH No CH 7612

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

- *) Insonorisation : éléments de caoutchouc entre les ailettes de refroidissement:
au cylindre = 30 pièces.
- +) Dimensions : 624 Sport N / 624 Sport S = modèles
N = longueur du véhicule = 1680 mm / empattement = 1090 mm / longueur de la fourche = 580 mm
S = 1710 mm / 1120 mm / 650 mm.
- ++) Complément du 15.09.1983 - jak
Mesure des gaz : selon les prescriptions 01.10.1983
Numéro d'homologation = CH 00 0204 (approbation valable pour gicleur princ. 52)
Emplacement du signe d'homologation = sur le tube du cadre, au-dessous de la selle
Emissions des gaz d'échappement = CO 3,73 g/km, HC 3,66 g/km
- x) Complément du 30.10.85 à Berne - WS
Variante de silencieux : 610 x ø 55 mm, désignation "91 CH"
- xx) Complément du 13.10.86 à Berne - Sta/jak
Bruit : au passage 66,0 dB/A à 5800/min; à l'arrêt 57,0 dB/A à 2850/min
Insonorisation : tunnel du réservoir de carburant pourvu de mat. insonore; 30 éléments en caoutchouc entre les ailettes de refroidissement du cylindre
Silencieux : 610 x ø 55 mm, désignation "91 CH"

Lieu et date de l'homologation Berne, 01.03.83
Sta/jak

Remplace Fiche d'homologation CH du 30.10.85
13.10.86 - valeurs d'émission 1.10.86 remplies

Service fédéral d'homologation