numéro catalogue/22f. 010 nº2334-6oct.77 fb185-fs14-pst250-\$2,50 revie toutes les motos du monde YAMAHA nouveautés voir pages 76 á 91 XS 1100 yamaha,

GS 1000 suzuki, Z1R 1000 kawasaki,

TABLEAU RECAPITULAIIF

DES
PRIX
PAR
MARQUE

Marque	Usage	Туре	Cylindrée exacte	Puissance en ch	Vitesse usine	Page catalogue	Prix		
AIM MOTO AIM MOTO	R R R/T	Mini Girl's Jumbo Cross Boy	49,9 50 48	2 6,5 2	=	94 94 94	275.000 520.000 260.000	En	lires
AIM MOTO AIM MOTO AIM MOTO	R	50 Regolarita 125 Regolarita	50 123,7	21	=	94 95	1.265.400 1.305.300		
AIM MOTO AIM MOTO	R/T R/T	50 Cross 125 Cross	49 123,6	8,5 24	=	95 95	1.419.300 1.470.000		
AMERICAN MOTO	R	Chopper 125 Chopper 500 et 550	_		_	95 95	7.800 15.000		
A.M.E. CHOPPER	R	AME 750	763	67	170	95 96	14.500 658.000		DM lires
ANCILLOTTI	T/T T/T R/T	Scarab SM 50 R Scarab AC 50 RC Scarab SMT 50 TC	50 50 50	6 6,5 3,5		96 96	944.433 621.984	EII	illes
ANCILLOTTI ANCILLOTTI ANCILLOTTI	R/T T/T	Scarab CT 125 TC Scarab A 50 RC	125 50	10 10		96 96	1.336.764		
ANCILLOTTI ANCILLOTTI	T/T	Scarab CM 125 RC Scarab CR 50 CC	125 50	22 11,5		96 96	1.449.624 1.420.782		
ANCILLOTTI ANGEL	T/T R	Scarab CRM 125 CC AP 48	125 49	0.75		96 97	1.546.182	En	dollars
ANGEL ASPES	R T/T	BP et CP 48 125 JUMA	47.7 124	1,6 21	126 à 165	97 98	199,50		
ASPES ASPES	T/T R	125 RGS C 50 Cross	123,6 49,6	22 12,2		98 98	n.i.		
BATAVUS BATAVUS	R	GTS City	49 48	6,2 2,4	95 45	99 99	31.200 n.i.	En	FB
BENELLI BENELLI	R R	50 Magnum Turismo	49 49	1	45 45	99 99	2.950 3.300		
BENELLI BENELLI	R/T R	50 Cross 125 Mono	49 124	1 16	45 105	100 100	3.400 3.950		
BENELLI BENELLI	R/T R	125 Enduro 250 E2C	120 231	15,4	105 140	100 100	4.600 7.400		
BENELLI BENELLI	R	250 Quattro 350 RS	231 345	27,8 38	150	100 101 101	n.i. n.i. 14.600		
BENELLI BENELLI	R	500 Quatro 750 SEI	498 747	49 71	160 210	101 101	22.300		
BETAMOTOR BETAMOTOR	R/T T/T	Enduro SPC Enduro E/S	49,8 123,6	1,5 13 34	45 95 —	101 102	4,290 n.i. n.i.		
BETAMOTOR BIMOTA	T/T R	250 CR/GS SB2 750	248 748	_	220	102	n.i.		
BMW BMW	R	R 60/7 R 75/7	598 745	40 50 60	167 177 188	102 103 103	17.500 19.500 21.600		
BMW BMW	R R R	R 100/7 R 100/S	980 980 980	65 70	200 200	103 103	24.400 26.900		
BMW BPS	R	R 100/RS Critérium 125 Critérium 250	123,6 247	23 38	160 180	104 104	8.900 n.i.		
BPS BPS BPS	R/T R/T	Navaho 50 Elan 50	49,6 49,6	1,8	45 45	104 104	3.950/5.650 5.200)	
BPS BPS	R/T R/T	Elan 125 50 Silver Vase	123,6 49,6	18 5,2	105 95	104 105	6.650 8.550		
BPS BPS	R/T R/T	125 Silver Vase 175 Silver Vase	123,6 172	23 26	105 110	105 105	9.150 9.750		
BPS BPS	R/T R/T	125 Cross 250 Silver Vase	123,6 238	25 34	115 115	105 105	9.850 10.650		
BPS BPS	R/T R/T	125 RS/GS 175 RS/GS	123.7 173,6	23,9 29 35,5	105 110 115	105 105 105	10.550 10.950 11.850		
BPS BPS BPS	R/T	240 RS/GS Yak 50 Yak 125	238 49,9 123,6	2,8 13	55 90	106 106	4.100/4.700 5.500)	
BULTACO BULTACO	R	Metralla Mercurio	244,2 176,2	25 12,4	150 112	106 106	n.i.		
BULTACO BULTACO	R/T	Matador Frontera	347.9 118,8	21,6	120 95	107 107	n.i. 6.713		
BULTACO BULTACO	R/T	Frontera Frontera	363 244	33 32	115 105	107 107	9.400 8.900		
BULTACO BULTACO	T/T T/T	Pur Sang Pur Sang Pur Sang Alpina	124,5 244,2	24 37	105 110	107 107	7.500 9.300		
BULTACO BULTACO	T/T R/T	Pur Sang Alpina	363 348	41,3 21,6	115 115	108 108	9,700 8,700		
BULTACO BULTACO	1/1	Chispa	47,6 118,8	1,85 9,12	40 80	108 108 108	3.430 5.733 7.700		
BULTACO	R/T	Sherpa Sherpa Sherpa	237 326	14,1 20,8	95 105	109	9.200 n.i.		
CAN AM	R/T	175 TNT 250 TNT Cualifier	173,6 247 123,7	24 29	110 115 105	109 109	n.i. 9.750		
CAN AM CAN AM CAN AM	R/T	250 TNT Qualifier Qualifier Qualifier 250 MX3	173,6 247	20 24 29	110 115	109	n.i. 11.000		
CAN AM CAN AM	T/T T/T	250 MX3 175 MX3	247 173,6	35 30	115 110	109 109	10.805 n.i.		
CASAL CASAL	R	Lady K 185	49,8 49,6	1 6,5	45 80	110 110	1.750 3.490		
CASAL CASAL		K 187 S	49,9 123,6	6,5 12	80 110	110 110	3.260 4.890		
CCM CHARGER		500 CCM Electrique	498	45 1	125 45	111 111	n.i. 4.800		
CIMATTI CIMATTI	R	Mini Prix Bat Baby	47,6 47,6	1	45 45	111 111	2.116 1.611		
CIMATTI	R	Mini Chic 86	47,6 49		45 45	111 112	1.440 n.i.		
CIMATTI	R	Bob Cat Sport	49 49,6	1	45 45	112 112	3.798		
CIMATTI	R/T	Bat Boy Kaiman Trail	47 49	1	45 45	112 112	1.881 3.616		
CIMATTI	R	Kaiman Cross Jupiter 3	49,6 347	1 27	45 120	112 113	3.812 299	En	livres
COSSAK	R	Ural M66 Minsk	649 123	30 9,5	135 110	113 113	629 195		
DERBI DERBI	R	50 Compétition 2002	50 187,5	15 23	181 115	113 114	n.i. n.i.		
DOT DUCATI	R/T	175 Dot Regolarita	175 123,7	13 12,5	110 105	114 114	n.i. 5.862		
DUCATI DUCATI	R	350 GTL 500 GTL	349,6 496	27 33,6	145 165	114 115	9.790 10.520		
DUCATI DUCATI DUCATI	R		496 748 863	46 72 80	175 230 200	115 115 115	12.820 20.360 13.850		
DUCATI	R		863	90	230	115	22.360		

Marque	Usage	Туре	Cylin exa		Puissance en ch	tesse sine	Pa catalo	ge gue	Prix
DUCSON DUCSON	R	S 9 S 12		19 19	2 2 2	40 40 40	11 11 11	6	n.i. n.i. n.i.
DUCSON FANTIC MOTOR FANTIC MOTOR	R/T R R	S 20 Mini Bike Lei		19 19,6 19,6	2.5 2.5	45 40	11	17	n.i. 2.225
FANTIC MOTOR	R R R	Ranger Chopper Gran Turismo	4	19,6 19,6 19,6	3 3	40 45 45	11	17 17 18	2.990 4.785 5.737/4.421
FANTIC MOTOR FANTIC MOTOR FANTIC MOTOR	R R/T	Chopper Caballero 50	12	23.5 49.6 49.6	15 3,5 3,5	120 45 45	1	18 18 18	n.i. 4.057 5.050
FANTIC MOTOR FANTIC MOTOR FANTIC MOTOR	R/T R/T R/T	Caballero RSC Caballero 50 RC Caballero RCKS	12	49,6 23	11 23 26	90 105 110	11 11	18 19	4.436 9.400 9.200
FANTIC MOTOR FLANDRIA	T/T B B	Caballero Cross Relax Indiana		23 49,7 49,7	1 4.3	45 45	1	19	2.277/2.729 3.727
FLANDRIA FLANDRIA FLANDRIA	RRR	California Star Speed		49.7 49.7 49.7	4,6 5 5	45 45 45	13	20 20 20	3.380 3.642 4.780
FLANDRIA FLANDRIA FLANDRIA	R/T R/T	Jumper Scrab		49,7 49,7	4,6 4,6	45 45		20 20	5.090 4.195/4.913 n.i.
FUJI FUJI	R	Jumbo 90 Jumbo 125	13	97 23 49.6	10,8 12,5 1,35	90 110 45	12		n.i. 2.540
GABBIANO GABBIANO GABBIANO	R R R/T	Porteur Sport Puma Cross		49,6 49,6	1,35 1,35	38 38	11	21	3.100 3.290
GARELLI GARELLI GARELLI	RRR	Katia M Katia Electrique Eureka	24 V-	49 -750 W 49	2,20 1,1 2,20	45 25 45	12	22 22 22	1.721 2.964 1.574
GARELLI GARELLI GARELLI	R R R/T	Gulp Rekord Cross		49 49 49	1,90 2,08 2,08	45 45 45		22 23 23	1.730/1.908 2.695 2.656
GAUTHIER GAUTHIER	R	125 GA 125 Critérium	11	23 23	18 22	130 150	12 12 12		7.150 8.555 n.i.
GAUTHIER GEROSA	R	238 SS V1 et V2		38 49,6 49,6	32 1 1	170 45 45	13	24 24	n i. n.i.
GEROSA GEROSA GILERA	R/T R/T	Cross Bimbo Trial		49,6 49	9	45 45	12	24 24	n.i. 3.150
GILERA GILERA	R R/T	TG 1 GR 1	1	22 22 49,8	13,8 13,8 2	110 110 40	1:	25 25 25	5.550 5.750 n.i.
GIMSON GITANE TESTI GITANE TESTI	R R R	Elite Jean's Grand Prix		49,6 49,6	1	45 45	1	26 26	n.i. n.i.
GITANE TESTI GITANE TESTI GITANE TESTI	R R R/T	Champion Véloce		49,6 49 49,6	1,2 1 1,2	45 45 45	1	26 26 27	n.l. n.l. n.i.
GIULIETTA GIULIETTA	R R	Mini KS Tiny		49 41,8	1,44	45 45 45	1	27 27 27	n.i. n.i. n.i.
GODIER-GENOUD	R/T R	Munster 1000 G-G	9	98	90	230	1	28	28.000/31.000 n.i.
GORI GORI GORI	R/T R/T T/T	Scrambler Regolarita Cross	1	49 23 23	1 19 22	45 120 105	1	28 28	n.l. n.l.
HARLEY-DAVIDSO	N R	125 SS 175 SS.	1	23 74 239	17 22 26	102 118 120	1	29 29 29	5.190 5.730 6.700
HARLEY-DAVIDSO HARLEY-DAVIDSO HARLEY-DAVIDSO	N R	250 SS 250 SST XL 1000	9	39 197 100	26 61 61	120 177 180	1	29 29 30	5,350 23,886 27,859
HARLEY-DAVIDSO HARLEY-DAVIDSO HARLEY-DAVIDSO	N R	XLCR 1000 Electra Glide 125 SXT	12	207	66 17	179 109	1	30	31.890/33.267 4.800 4,686
HERCULES HERCULES HERCULES	R R R	MK 2 Ultra K 125 S		49 49 124	2 6,25 17	45 105 120		31 31 131	7.500 6.800/8.065
HERCULES HERCULES HERCULES	R/T R/T	125 GSB		300 124 173	20 21 25	130 110 110	1	131 131 131	14.275 9.339 9.878
HERCULES	R/T	250 GS Camino	2	49	32 1 1,9	120 45 45		132	10.691 1.614/2.070 3.122
HONDA HONDA HONDA	R R/T	Amigo Mini Trail		49 49 49	1,5 2,6 4,5	45 45 45	- 1	132 133 133	1.442/1.658 2.450 2.450
HONDA HONDA HONDA	R R	Dax 125 CG		70 72 124	6 11 14	105 110		133 133 133	2.992 3.999 4.575
HONDA HONDA HONDA	R	125 T 250 G		124 124 249	16,5 27	115 142 164		134 134 134	5.169 7.795 8.860
HONDA HONDA HONDA	R R R	400 Four 500 T		356 408 444	31 33,5 45	167 180 175		134 134 135	11.214 10.319 13.466
HONDA HONDA HONDA	F	500 K2 550 K3		544 498 544	50 48 50	186 179		135 135	12.756 13.866 16.338
HONDA HONDA HONDA	F	750 F1 1000 GL		736 763 999	67 67 70	185 189 200		135 135 136	15.938 20.910 5.169
HONDA HONDA HONDA	B/ B/ T/	250 XL		122 248 123	13 20 22	110 128		136 136 136	7.700 n.i.
HONDA HUSOVARNA	TI R/	Bials T 125 WR		122 124 245	8 22 —	85 110 120		136 137 137	4.575 8.427 11.500
HUSOVARNA HUSOVARNA HUSOVARNA	T/ R/	T 360 WR T 390 Auto		356 384 124		125 125 115		137 137 137	12.300 12.300 9.400
HUSOVARNA HUSOVARNA HUSOVARNA	T/ T/ T/	T 125 CR T 250 CR T 360 CR		245 384	=	120 125		138 138	11.500 12.300
ITOM ITOM	R/			49,5 49,5	1 1	45 45		138 138	n.l. 6.163
JAPAUTO JAWA-CZ		R 1000 VX R CZ 125		969 123	80 11 15	103 122		139 139 139	23.800/31.80 2.636 2.891
JAWA-CZ JAWA-CZ JAWA-GZ		R CZ 175 R CZ 250 R Jawa 350		172 246 343	17	120 125 81		140 140 140	4.660 n.i. n.i.
JAWA-CZ JAWA-CZ JAWA-CZ	R/ R/	T CZ 175 Trial T CZ 250 CR		123 172 246	15 31 42	95		140 140 141	n.i. n.i. n.i.
JAWA-CZ	1/	T CZ 400 CR	4 14	381	42	9 77			

TABLEAU RECAPITULATIF DES PRIX PAR MARQUE

Marque	Usage	Туре	Cylindrée exacte	Puissance en ch	Vitesse usine	Page catalogue	Prix
KAWASAKI KAMASAMA MALADLE MALAMBETTA LAMBETTA LA	REBERERETT RET ET TITIT ERBERERE E EKTITIT BERETT BERET TITITITIT E BE EKRETIT BERERERE EKENTIT BEREERE EKENTIT BERETT BEREKERERE BE EKRETIT BERERERERE BE EKRETIT BERERERERERERERERERERERERERERERERERERER	250 Desert 350 Super Pioneer 250 Trial 350 Trial	124 249 400 398 652 745 1015 86 124 49,9 49,9 49,9 49,9 125 172 238 124 246 356 198 49 49 148 198 49 49 124 246 238 238 238 247 386 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	13.5 26.3 38.3 39.5 55.3 6.6 6.6 7.7 24.2 27.3 22.5 38.4 9.7.5 9.7.6 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.6 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.5 9.7.6 9.7.5 9.7	106 140 165 170 186 180 232 74 134 45 120 120 120 120 120 120 120 120	141 142 142 143 143 143 144 144 145 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147	4.877 8.488 10.991 9.691 15.033 14.083 19.990 3.083 5.271 3.860 5.365 3.535 8.615 9.996 10.584 11.613 9.878 11.124 13.213 n.i. n.i. n.i. n.i. n.i. n.i. 16.480 16.570/18.580 22.716 9.450 8.400 n.i. 10.800 n.i. 10.800 n.i. 9.200/9.300 10.356 12.000 2.058 2.200 3.400 3.700 6.750 5.980 n.i. n.i. n.i. 3.016 6.015 10.499 3.445 6.6015 10.499 3.445 6.500 8.055 10.506 10.626 8.144 11.000 11.880 n.i. 6.755 11.570/11 930 n.i. n.i. n.i. n.i. n.i. 1535/2134 1.423 3.574 7.446 3.100 3.600 4.800 8.200 n.i. n.i. n.i. n.i. n.i. n.i. n.i. 1535/2134 1.423 3.574 7.446 3.100 3.600 4.800 8.200 n.i. n.i. n.i. n.i. n.i. n.i. n.i. n.

T
ZUNDAPP R GTS 50 49.9 2.9 40 192 4.767

Une gamme route qui utilise la plupart du temps des bloc-moteur Franco-Morini, voisine avec une gamme tout-terrain dotée, elle,

de moteurs Sachs.

Certains modèles sont extrêmement sophistiqués, notamment les versions compétition 50, 75, 100 et 125 cm3 cross et enduro. Les modèles cross sont équipés de moteurs Sachs, d'amortisseurs arrière Bitubo ou Corte e Cosso, d'une transmission puissante par pignon à taille droite, d'un allumage électronique et d'un réservoir en alu.

Pour l'instant, seuls les 50, 125 cross et quelques mini motos pour enfants sont exportés vers la Suède, Finlande, France et

Hollande, sur demande uniquement.

Marque:

A.I.M. MOTO. 50049 Uaiano (Fi) Italie.

MINI GIRL'S

Le plus petit de la gamme. Un cyclomoteur équipé d'un moteur Franco Morini et doté de roues à bâtons en alliage assez séduisantes.



Moteur: Franco Morini, 2 temps, mo-Moteur: Franco Morini, 2 temps, monocylindre, cylindrée 49 cm³ ,puissance 2 ch à 5 500 tr/mm, allumage
électronique, lubrification par mélange à 4 %, mise en route par kick.
Transmissions: transmission primaire
par engrenages, transmission secondaire par chaine, embrayage automatique en bain d'huile, boîte de vitesses à 1 rapport. Partie cycle: cadre partie ouvert en tube d'acier, pneus Ø AV et AR 300-10'', freins AV et AR à commande par câble, Ø du tambour 90 mm.

Suspensions: AV fourche téléscopi-que, AR bras oscillant avec amortis-seurs hydrauliques.

Capacités: réservoir d'essence 4 l. Prix: 275 000 lires.

HIMRO

L'éléphant du cyclomoteur ? Non, juste un cyclo avec une bonne tête jeune, un peu frimeuse avec ses gros pneus, ses leviers de commande noirs et la grille de protection du pot.

HIMBO



Moteur: Franco Morini 2 temps, mo-nocylindre, cylindrée 50 cm³, puis-sance 6,5 ch à 8 500 tr/mn, allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par

Transmissions: transmission primaire, par engrenages, transmission primaire, par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multi-disque en bain d'huile, boîte de vi-tesses à 4 rapports au pied. Partie cycle: cadre poutre ouvert tu-bulaire, pneus Ø AV 2,75 × 16", freins AV et ÅR à commande par câble; Ø du fambour 118 mm.

Suspension: AV fourche télescopi-que; AR bras oscillant et amortis-seurs hydrauliques.

Capacités: réservoir d'essence 3 1.

Prix: 520 000 lires.

CROSS BOY

Le premier modèle tout-terrain de la marque. C'est un cyclomoteur.

CROSS BOY



Moteur: Franco Morini 2 temps mono-Moteur: Franco Morini 2 temps indivi-cylindre, cylindrée 48 cm³, puissance 2 ch à 5 500 tr/mn, allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick. Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage automa-tique en bain d'huile, boîte de vitesse

Partie cycle: cadre tubulaire s berceau, pneus, Ø AV et AR 21 14", freins AV et AR à tambou du tambour 90 mm.

Suspensions: AV fourche télesse que: AR bras oscillant et am seurs.

Capacités : réservoir d'essence Prix: 260 000 lires.

50 REGOLARITA

1 rapport automatique.

50 cm² d'enduro compétition, équipé d'un moteur Sachs, avec fourche le Ceriani, amortisseurs à gaz arrière Paioli, garde-boue Preston Petty.

50 REGOLARITA



Moteur: Sachs 2 temps monocylindre, alésage et cours 40 mm × 39,65 mm, cylindrée 49 cm³, carburateur Bing Ø 32 mm, allumage électronique Motoplat, lubrification par mélange à 6 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisque en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports.

Partie cycle: cadre tubulaire double

berceau, pneus, Ø AV 300 - Ø AR 350 - 18" Metzeller, freins et AR à tambour Grimeca, Ø du bour 110 mm. Suspensions: AV fourche téless que, AR amortisseurs et bras

lant.

lant. Dimensions: 840×800 mm, entement 1 360 mm, garde au 260 mm, poids 80 kg. Capacités: réserve d'essence 7 Prix: 1 265 400 lires.

125 REGOLARITA

Toujours un moteur Sachs dans cette partie-cycle très semblable à celle de version 50 cm². Les équipements sont identiques pour les deux modèles compris les poignées Magura.

125 REGOLARITA



Moteur: Sachs GDGS/1251 2 temps monocylindre, alésage et course 54 × 54 mm, cylindrée 123,67 cm³, compression 12 à 1, 21 ch à 8 500 tr/mn, carbuareturs Bing Ø 36 mm, allumage électronique Motoplat, lubrification par mélange à 6 %, mise en route par kick.

par kick.

Transmissions: transmission primaire
par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisque en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports.

Partie cycle: cadre tubulaire double

berceau, jantes AV et AR Akr pnaus. Ø AV 300 - 21", AR 400 -Metzeler, freins AV et AR à tamb Grimeca. Ø du tambour AV 125 AR 140 mm. Suspensions: AV fourche télescr

AR bras oscillant et amortisse que, AR bras hydrauliques.

Dimensions: 840 × 900 mm, em tement 1 410 mm, garde au sol, mm, poids 86 kg.

Capacités: réservoir d'essence 7

Prix: 1 305 300 lires.

st un vrai cyclo de cross et non pas une banale chose dénommée « cross » peusement. On retrouve presque tous les équipements des « grands » : leviers peus fourche Marzocchi, jantes Akront, pneus Metzeler, réservoir alu, amortes arrière Bitubo à gaz, moyeux Grimeca.

CROSS



2 temps monocylindre, et course 39 × 39 mm, cylindrée m, compression 12,5 à 1. puis-8,5 ch à 9 000 tr/mn, carbu-Bing Ø 32 mm, allumage élec-ue Motoplat, lubrification par ge à 6 %, mice en route par

smissions: transmission primaire angrenage à taille droite, transon secondaire par chaine, em-per multidisque en bain d'huile, de vitesses à 6 rapports : 4,09 d - 2,66 - 1,71 - 1,43 - 1,24. Partie cycle: cadre tubulaire double berceau, jantes Ø AV 21" AR 18" Akront, pneus, Ø AV 250 - 21", AR 300 - 18", freins AV et AR à tambours simple came, Ø du tambour AV 90 mm, Ø du tambour AR 110 mm.

Suspensions: AV fourche télescopique Ceriani, AR bras oscillant et amortisseurs à gaz.

Dimensions: 840 × 800 mm, empattement 1 360 mm, garde au sol, 260 mm, poids 80 kg.

Capacités: réservoir d'essence 7 l.

Prix: 1 419 300 lires. Partie cycle: cadre tubulaire double

Prix: 1 419 300 lires.

CROSS

rique au modèle précédent avec... quelques chevaux en plus! Les caractéques « équipements » restent les mêmes.

CROSS



ur: Sachs 2 temps monocylindre. et course 54 54 mm, cyline 123,6 cm², compression 12 à 1, sance 24 ch à 9 500 tr/mn, carburs Bing Ø 36 mm, allumage elec-que Motoplat, lubrification par age à 6 %, mise en route par

emissions: transmission primaire engrenages, transmission seconpar chaine, embrayage multise en bain d'huile, boite de visa 6 rapports 4,60 - 2,93 - 1,72 - 1,43 - 1,24 e cycle: cadre tubulaire double

berceau, jantes, Ø AV 21", AR 18" Akront, pneus Ø AR 300 - 21", AR 375 - 18" Metzeller, freins AV et AR à tambours simple came Grimeca, Ø du tambour AV 120 mm, Ø du tambour AR 140 mm.

Suspensions: AV fourche télescopl-que Ceriani, AR bros oscillant et amortisseurs à gaz Bitubo.

Dimensions: 840 × 900 mm, empattement 1 410 mm, garde au sol mm, poids 86 kg.

Capacités : réservoir d'essence 7 1. Prix : 1 470 000 lires.

AMERICAN MOTO

un de nos deux meilleurs spécialistes français de choppers et kits moteurs

Imerican Moto se distingue particulièrement par des parties-cyde chopper adaptables sur différentes bases moteur telles Kawasaki, Honda, avec une très nette tendance aux grosses mindrées : 350 - 400 - 500 - 750 et 900.

merican Moto peut vous vendre un chop monté, ou seulement partie-cycle, ou simplement le kit de transformation moteur, encore le cadre et le kit! Au choix...

chop 125 à base de moteur 125 Honda S, SL ou L est désors commercialisé.

lous vous présentons ici deux modèles, mais vous pouvez trouer chez American Moto un chopper 350 et 450 (12 800 F monté, 1000 F en kit). 750 (16 500 F monté, 7 800 F en kit), 900 et 1 000 800 F monté, 7000 F en kit), et enfin une version 650 équipée fun moteur Triumph (15 000 F montée, 7 800 F en kit).

Marque :

American Moto, 15, rue Keller, 75011 Paris.

CHOPPER 125

C'est le dernier né, mais aussi le plus petit. Monté autour d'un monocylindre quatre temps Honda S, SL ou XL, ce chopper reprend certaines pièces d'origine, notamment les freins, dans une partie-cycle tubulaire double berceau maison, avec des roues avant au choix de 18", 19" ou 21". Sa fiche technique est bien sur celle du moteur correspondant. Pour le reste, sachez que la moto peut vous être livrée montée, clés en mains, pour 7 800 F TTC, ou bien en kit à 3 500 F TTC.



CHOPPER 500 ET 550

CHOPPER 500 ET 550

A partir d'un moteur de 500 ou 550 Four Honda, American Moto a monté un cadre à moyeux suspendus ou rigides, avec une roue arrière de 510 x 16" et une roue avant de 18", 19" ou 21" selon option. Peinture personnalisée bien sûr, selle chopper bi-place avec, en options, une fourche à parallélogrammes des roues en alliage à bâtons, etc.

Il existe pour ce modèle un kit de préparation moteur qui porte la cylindrée à 651 cm² et coûte 2 200 F monté.

La machine montée, clefs en mains coûte 15 000 F. En kit: 7 000 F.

A.M.E. CHOPPER

Nous passons en Allemagne cette fois avec cet assembleur de Schauenburg lui aussi versé dans le chopper.

Il commercialise cet A.M.E. 750 à base moteur de Honda CB 750 F. Des couleurs au choix, mais avec un modèle de base noir et or (à la place de tous les chromes), des roues à branches et un disque avant et arrière conférent à l'A.M.E. une silhouette assez originale. Le moteur ne subit aucune transformation.

Marque: A.M.E. 750 AME CHOPPER GmbH, Spezialmotorräder u. Zubenör, Korbacher Str 613-615, 3501 Schauenburg West-Germany.

A.M.E. 750 HONDA 750 CBF



Moteur: quatre-temps quatre Moteur: quatre-temps quatre cylindres, alésage et course 61 × 63 mm, cylindrée 763 cm³, compression 9 à 1, puissance 67 ch à 8 000 tr/mn, couple 6,1 m/kg à 7 000 tr/mn, carburateurs : 4 Keihin Ø 28 mm, allumage batterie-bobines, lubrification par carter sec, mise en route par kick et démarreur élactrique.

ribes en route par kick et demarreur éléctrique.

Transmissions: transmission primaire par chaîne, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisque en bain d'huile, boîte de vitesses à 5

rapports. Partie-cycle: cadre tubulaire double berceau, jantes : AV 19". AR 17". pneus : AV 3,25H19. AR 4,50-17". freins : AV à disque à commande hydraulique. Ø du disque 296 mm. AR à disque à commande hydraulique. Ø du disque 296 mm. Suspensions : AV fourche télescopique chopper grand débattement, AR bras oscillant et amortisseurs Koni réglables.

réglables. Poids : 250 kg.

Capacités : réservoir d'essence 12 l. Performances constructeur : vitesse maximum usine 170 km/h. Prix : 14 500 DM.

Importée épisodiquement voici déjà quelques années, la marque italienne qui s'illustre outre-Alpes en emportant notamment le titre italien en cross 125 cm3, ne jouit malheureusement plus d'une pénétration satisfaisante sur le marché français.

C'est dommage car, avec des modèles enduro et cross 125 particulièrement compétitifs, et depuis peu une version trial, Ancillotti pourrait jouer sur le terrain français un rôle non négligeable. Ancillotti, qui équipait tous ses modèles de moteurs Sachs, a désormais opté pour des moteurs Hiro sur les 125 Regolarita et 125 cross, des Morini sur les deux versions trial 50 et 125, en conservant le Sachs sur un modèle 50 Regolarita competizione. Une solution fort simple qui ne doit pas poser de problèmes de pièces détachées !

Marque:

ANCILLOTTI.

Via B. Cellini 16-20

50020 Sambuca V.P. (Fi) Italie.

SCARAB SM 50 R

Cyclomoteur tout-terrain sans prétentions sportives particulières mais bien équipé. Une bonne petite moto de jeune,

SCARAB SM 50 R



FRANCO MORINI

FRANCO MORINI
Moteur: deux-temps, monocylindre, alésage et course: 39 × 41.8 mm, cylindrée 50 cm³, compression 10 à 1, puissance 6 ch à 9 500 tr/mn, carburateur: Dell'Orto Ø 14-12 mm, allumage Dansi, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick, Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission gere par engrenages, transmission se-condaire par chaine, embrayage multi-disque en bain d'huile, boite de vi-tesses à 5 rapports. Partie-cycle: cadre tubulaire double berceau, jantes: AV 21", AR 18", pneus: AV 250-21", AR 300-18" Met-zeler, freins: AV et AR à tambours simple came Grimeca. Ø du tambour

Suspensions: AV fourche télescopique, AR bras oscillant et amortisseurs hydrauliques.

nydrauliques. Dimensions : empattement 1 300 mm, poids 72 kg. Capacités : réservoir d'essence 6,5 l. Prix : 658 350 lires.

SCARAB AC 50 RC

Les dispositions sportives de ce second modèle enduro 50 Ancillotti sont nettement plus affirmées que celles du premier. Le moteur est cette fois un Sachs. Fourche Marzocchi, amortisseurs arrière oléopneumatiques, moyeux Grimeca.



Moteur: Sachs 50 5S, deux-temps, monocylindre, alésage et course 38 × 44 mm, cylindrée 50 cm³, compression 11 à 1, puissance 6.5 ch à 8 500 tr/mn, carburateur: Bing Ø 19 mm, allumage électronique Motoplat, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaine, embrayage multidisque en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports.

Partie-cycle: cadre tubulaire double berceau, jantes AV 121". AR 18", pneus AV 250-21". AR 300-18" Metzeler, freins AV et AR à tambour simple came Grimeca, Ø du tambour 125 mm.

Suspensions: AV fourche telescopique, AR bras oscillant et amortisseurs oléopneumatiques.

Dimensions: empattement 1 300 mm.

Dimensions: empattement 1 300 mm, Poids 72 kg. Capacités: réservoir d'essence 6,5 l.

Prix: 944 433 lires.

SCARAB SMT 50 TC

Né il y a seulement quelques mois, ce modèle trial authentique est équipé d'un moteur Franco Morini. La ressemblance avec une certaine moto d'un assembleur français est étonnante!
L'ensemble est léger (64 kg), bien équipé (fourche For-Mec, amortisseur Paioli, moyeux Grimeca) et d'une allure agréable.



Moteur: Franco Morini deux-temps. Moteur: Franco Morini deux-temps, monocylindre, alésage et course 39 × 41.8 mm, cylindrée 50 cm², compression 10 à 1, puissance 3,5 ch à 8500 tr/mn, carburateur: Dell'Orto 1/2 14 4 mm, allumage Dansi, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission primai-re par engrenages, transmission se-condaire par chaîne, embrayage multi-disque en bain d'huile, boite de vi-tesses à 5 rapports. Partie-cycle: cadre tubulaire double

berceau, jantes AV 21". AR pneus AV 250-21", AR 325-18" zeler trial, freins AV et AR a bours simple came Grimeca, tambour 118 mm.

Suspensions: AV fourche telesque For-Mec, débattement 150 AR bras oscillant et amortisseurs li oléopneumatiques.

Dimensions: empattement 1 250 poids 64 kg.

Capacités : réservoir d'essence Prix: 621 984 lires.

SCARAB CT 125 TC

Même version que la précédente avec moteur Franco Morini. Ce modèle disponible en 175 cm². Ses pneus sont cette fois des Pirelli.

SCARAB CT 125 TC



Moteur: Franco Morini deux-temps, monocylindre, alésage et course 54 × 54 mm, cylindrée 125 cm³, compression 10 à 1, puissance 10 ch à 5500 tr/mn, carburateur Dell'Orto 22 mm, allumage volant magnétique Dansi, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaine, embrayage multidisque en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports.

Partie-cycle: cadre tubulaire double Moteur : Franco Morini deux-temps

berceau, jantes AV 21', AR Akront alliage, pneus AV 275 AR 400-18' Pirelli trial, freins A AR à tambours simple came Grim Ø du tambour AV 118 mm, du bour AR 125 mm. berceau.

Suspensions: AV fourche téles que Paioli, AR bras oscillant et a tisseurs hydrauliques.

Dimensions: empattement 1 300 poids 76 kg.

Capacités : réservoir d'essence Prix : non fixé.

SCARAB A 50 RC

Le 50 enduro le plus sophistiqué de la gamme. Equipé cette fois d'un me Sachs. Sa ligne est fine et racée, la qualité des équipements excelle la puissance honnête: 10 ch à 9 500 tr/mn. Ue bonne petite moto d'atalion aux joies de l'enduro... ou de championnat 50 cm².



tr mn, carburateur Dell Orto 2 mm, allumage électronique Motolubrification par mélange à 5 %, en route par kick.

smissions: transmission primaiar engrenages, transmission seluire par chaine, embrayage multiue en bain d'huile, boite de via 6 rangorts. as a 6 rapports.

Partie-cycle: cadre tubulaire double berceau, jantes AV 21", AR 18" Akront alliage, pneus AV 250-21", AR 350-18" Metzeler, freins AV et AR a tambours simple came Grimeca, 2 du tambour 125 mm.

Suspensions: AV fourche télescopique Marzocchi, AR bras oscillant et amor-tisseurs Marzocchi à gaz. Dimensions: empattement 1 320 mm,

poids 78 kg. Capacités : reservoir d'essence 6,5 l.

Prix: 1 336 764 lires.

TARAB CH 125 RC

s le même esprit que le modèle précédent, cette 125 Regolarita competizione dotée d'un moteur Hiro, haut comme la version cross. L'ensemble est (89 kg) et puissant (22 ch à 9 000 tr mn), plaisant à l'œil, en un mot compétitif.

RAB CH 125 RC



eur: Hiro deux-temps, monocy-e, alesage et course 54 × 54 cylindrée 125 cm², compression à 1, puissance 22 ch à 9 000 carburateur Dell'Orto \$ 32 allumage electronique Motoplat, lucation par mélange à 5 %, mise oute par kick.

smissions: transmission primai-ar engrenages, transmission se-aire par chaine, embrayage multi-e en bain d'huile, boite de vies a 6 rapports.

e-cycle : cadre tubulaire double

berceau, jantes AV 21", AR 18" Akront alliage, pneus AV 300-21",-AR 400-18" Metzeler, freins AV et AR à tambours simple came Grimeca, Ø du tambour AV 125 mm, tambour AR 140 mm.

Suspensions: AV fourche télescopi-que Marzocchi, AR bras oscillant et amortisseurs à gaz Marzocchi.

Dimensions: empattement 1 380 mm, poids 89 kg.

Capacités : réservoir d'essence 8 1. Prix: 1 449 624 lires.

CARAB CR 50 CC

des deux cross Ancillotti. Un petit 50 super performant : 11,5 ch à 300 tr mn, léger : 76 kg, très soigné dans ses équipements et la fabrication. quoi se faire plaisir !

CARAB CR 50 CC



rieur: TYM deux-temps, monocy-re, alésage et course 40 × 38 cylindrée 49 cm², compression 1, puissance 0,75 ch à 2,500 m, couple 0,24 m/kg à 2,000 m, carburateur Mikuni Ø 24 mm. mage volant magnétique Bosch, fication par mélange deux-temps, et noute par pédaller. listeur :

nsmissions: transmission primai-par courrole, transmission secon-par chaine, embrayage automa-multidisque en bain d'huile,

boite de vitesses à 1 rapport. boite de vitesses à 1 rapport.

aPrtie-cycle: cadre poutre ouvert en
tube d'acier, jantes AV 17", AR 17",
pneus AV 200-17" AR 200-17", freins
AV et AR à tambours simple came.

Suspensions: AV fourche télescopique. AR bras oscillant et amortisseurs réglables.

Dimensions: L 1 660 mm, I 600 mm, h 1 230 mm, garde au sol 110 mm, poids 47 kg.

Capacités: réservoir d'essence 4,5 l.

Prix: 219 US S.

■ ET CP 48

Telle moteur identique au modèle précédent, mais la partie cycle est plus apue et varie très légèrement selon les deux modèles BP et CP, notament au niveau du cache-moteur servant de repose-pieds, etc. rapport à la version AP, le réservoir est plus petit, mais les dimensions atérieures des BP et CP sont un peu plus grandes.

SCARAB CRH 125 CC



Moteur: Hiro 125 MX deux-temps Moteur: Hiro 125 MX deux-temps.
monocylindre, alesage et course 54

54 mm, cylindree 125 cm³, compression 13 à 1, puissance 24 ch à
10 800 tr,mn, carburateur Dell'Orto

3 36 mm, allumage électronique Motoplat, lubrification par mélange à
5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primainare engrepages transmission se-

re par engrenages, transmission se-condaire par chaine, embrayage multi-disque en bain d'huile, bolte de vi-tesses à 6 rapports.

Partie-cycle: cadre tubulaire double berceau au chrome-molybdene, jantes

AV 21", AR 18" Akront alliage pneus AV 300-21", AR 400-18" Metzeler, freins AV et AR à tambours simple came Grimeca, \$\mathcal{Z}\$ du tambour AV 125 mm, \$\mathcal{Z}\$ du tambour AR 140 mm.

Suspensions: AV fourche télescopi-que Marzocchi magnésium ou Ceriani Race Winner. AR bras oscillant et amortisseurs à gaz Corte et Cosso ou De Carbon.

Dimensions: empattement 1 380 mm. poids 82 kg.

Capacités : réservoir d'essence 7 l. Prix: 1 546 182 lires

ANGEL

Nous faisons un petit tour cette fois à Taiwan où les TYM Industries Co., Limited fabriquent trois cyclomoteurs commercialisés sous le nom de Angel. Equipés du même bloc-moteur à embrayage automatique monovitesse, ces trois modèles ne varient que par leurs équipements. En fait, les modèles BU et CP 48 sont pratiquement identiques, tandis que le AP 48, qui est la version de base, est un peu plus simple.

Sachez enfin que si ces cyclomoteurs vous intéressent, outre la possibilité de les commander à Taiwan, vous pouvez toujours vous adresser au « concessionnaire le plus proche » qui, dans ce cas, est le suivant : Cosmos Motor Agency, 30 Stassinos Avenue,

Nicosie, Chypre !...

Marque:

ANGEL

TYM. Industries Co., Ltd, Nº 2-26, Yenghang, Yongkang, Tainan-Hsian, Taiwan.

ΔP 48

Ar 40 L'équivalent asiatique de notre « mob » bien aimée! Moteur monocylindre deux temps de 49 cm³, embrayage automatique et boîte monovitesse, la simplicité même. Des tas d'options sont possibles, allant du panier à provisions sur le guidon ou sur le porte-bagages, des clignotants, etc.



Moteur: Sachs deux-temps, monocy-lindre, alésage et course 40 × 39,8 mm, cylindrée 50 cm², compression 13, 5à 1, puissance 11,5 ch à 10 500 tr/mn, carburateur Bing 2 28 mm, allumage électronique Motoplat, lubri-fication par mélange à 5 %, mise en route par kick. Transmissions: transmission primai-re par engrenages, transmission se-condaire par chaine, embrayage multi-disque en bain d'huile, boîte de vi-tesses à 6 rapports. Partie-cycle: cadre tubulaire double

Partie-cycle: cadre tubulaire double

berceau, jantes AV 21", AR 18" Akront alliage, pneus AV 250-21", AR 350-18" Metzeler, freins AV et AR à tambours simple came Grimeca, des tambours AV et AR 125 mm.

Suspensions: AV fourche télescopi-que Marzocchi ou Ceriani selon op-tion. AR bras oscillant et amortisseurs Marzocchi a gaz

Dimensions: empattement 1 320 mm. poids 76 kg.

Capacités : réservoir d'essence 6,5-1.

Prix: 1 420 782 lires.

SCARAB CRH 125 CC

La plus belle Ancillotti, cette version cross 125 à moteur Hiro, jantes Akront, fourche Marzocchi magnésium, amortisseurs arrière De Carbon à gaz, réservoir alu, allumage électronique Motoplat. Le tout avec 24 ch à 10 200 tr/mn pour 89 kg !

Disponible aussi avec le moteur Sachs M 5 125 cm3 GDG 5 préparé.



Moteur: TYM deux-temps, monocy-lindre, alésage et course 40 × 38 mm, cylindrée 47,7 cm², compression 8 à 1, puissance 1,3 ch à 4 000 tr/mn (BP), 1,6 ch à 5 000 tr/mn (CP), couple 0,28 m/kg a 2 300 tr/mn (BP), 0,29 m/kg à 3 000 tr/mn (CP), carburateur Mikuni Ø 24 mm, allumage volant magnétique Bosch, lubrification par melange deux-temps, mise en route par pédalier.

Transmissions: transmission primai-re par courroie, transmission secon-daire par chaîne, embrayage automa-

tique multidisque en bain d'hulle, boîte de vitesses à 1 rapport.
Partie-cycle : cadre poutre ouvert en tôle d'acier, jantes AV et AR 17", pneus AV et AR 200-17", freins AV et AR à tambours simple came.
Suspensions : AV fourche télescopique, AR bras oscillant et amortisseurs télescopiques.
Dimensions : L 17 00 mm. I 650 mm.

Dimensions: L 17 00 mm, I 650 mm, h 1 060 mm, garde au sol 112 mm, poids 50 kg.

Capacités: réservoir d'essence 4 l.

Prix: 199,50 US \$.

ASPES

Plus connue en France sous le nom de BPS, deux modèles Aspes sont toutefois importes par Benjamin Savoye: la 125 Sport Juma et la 125 RCC enduro.

Aspes est né en 1951, avec comme premier produit une... bicyclette! Treize ans plus tard sort le premier cyclomoteur équipé d'un moteur Minarelli. En 1969, Aspes se lance dans le toutterrain et commercialise le Cross spécial 69. En novembre 1971, Aspes présente au Salon de Milan un prototype 125 doté d'un moteur Sachs mais dont la production se fait avec un moteur Maico. En 1972, Aspes décide de se lancer dans sa propre production de moteurs et le premier bloc moto-propulseur Aspes sort en 1974. Ensuite, Aspes décide de construire un moteur de 250 qui, bien qu'ayant déjà été présenté notamment au Salon de Paris 76, n'est pas encore commercialisé.

Aspes est établi à Gallarate et produit 9 500 machines par an (7 000 50 cm³ et 2 500 125 cm³). Les moteurs sont construits par une branche satellite de Aspes : ASCO, qui, outre les moteurs de 50 et 125, produit environ 15 000 moteurs industriels.

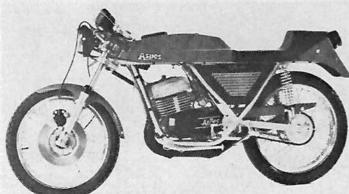
ASPES 125 JUMA, 29, Via Magenta, 2101' Gallarate, Italie. Importateur pour la France :

Ets B. SAVOYE, 16, rue de l'Armistice, 69672 BRON.

125 JUMA

Cette moto règne, sous le nom BPS, sur la catégorie 125 nationale sur tous les circuits de France. La 125 Juma dispose de 22 ch à 9 500 tr/mn, d'une excellenté partie-cycle très rigide, d'un poids tout à son avantage et d'une vitesse de pointe maxi frolant les 180 km/h.

125 JUMA



Moteur: deux-temps, monocylidnre, alésage et course 54 × 54 mm. cy-lindree 124 cm², compression 10 à 1, puissance 21 ch à 9 500 tr,mn, carburateur Dell'Orto Ø 34 mm, allumage électronique Motoplat, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 1/3,173, transmission secondaire: par chaine, rapport 1/4, embrayage multidisque en bain d'huile, bolte de vitesses à 6 rapports.

Partie-cycle : cadre double berceau,

jantes AV et AR 18" à bâtons, pneus AV 250-18", AR 300-18", freins AV disque à commande hydraulique, Ø du disque 260 mm, AR tambour à commande par câble, Ø du tambour

Suspensions: type hydraulique, AV

télescopique.

Dimensions: L 1 900 mm, 1 440 mm.
empattement 630 mm, poids 95 kg. Capacités : réservoir d'essence 9 1. vitesse

Performances constructeur : vi maxi usine de 126 à 165 km/h.

Prix : en instance.

125 RGS

Désormais livrée avec une boite six vitesses, la 125 enduro RGS Aspes alla puissance à l'esthétique et à la qualité des équipements : leviers Magura amortisseurs et fourche Marzocchi.



Moteur: Aspes deux-temps, monocylindre, alésage et course 54 x 54 mm, cylindrée 123,6 cm³, compression 11, 5à 1, puissance 22 ch à 9 500 tr/mn, carburateur Dell'Orto Ø 30 mm, allumage électronique Motoplat, lubrification par mélange à 5 %s, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 3,173, transmission secondaire par chaine, rapport 3,123, embrayage multidisque en bain d'huile, boite de vitesses à 6 rapports. Partie-cycle: cadre double berce jantes AV 21". AR 18", pneus 3 300-21", AR 400-18", freins AV 12 bour à commande simple came, du tambour 125 mm, AR tambour commande par câble, Z du tamb 140 mm

Suspensions: type hydraulique, fourche telescopique. AR bras os lant et amortisseurs Marzocchi à s

Dimensions: L 2 070 mm, I 880 poids 105 kg.
Capacités: reservoir d'essence Prix: en instance.

C 50 CROSS

Cyclomoteur cross malheureusement pas importé. Dommage car ses per mances et sa finition soignée sont de solides arguments.

C 50 CROSS



Moteur: Aspes deux-temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39,5 mm, cylindrée 49,6 cm², compression 13,5 à 1, puissance 12,2 c h à 12 800 tr/mn, carburateur Bing Ø 28 mm, allumage électronique Motoplat, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 3.812, transmission secondaire par chaine, embrayage multidisque en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports.

Partie-cycle: cadre tubulaire do berceau, jantes AV 21". AR Akront, pneus AV 250-21", AR 350 Metzeler, freins AV et AR à tamb Grimeca, Ø du tambour AV 125 Ø du tambour AR 120 mm.

Suspensions: AV fourche télesc que, AR bras oscillant avec amo seurs à gaz Marzocchi.

Dimensions: poids 72 kg

Capacités : réservoir d'essence 5 Importateur : non importee.

C 125 CROSS

Comme son petit frère le 50, le 125 cross n'est pas importé, ce que me ne pouvons que regretter. On ne voit cette moto que sur les circuits championnat du monde 125 puisque Aspes aligne deux machines officie qui figurent fort honorablement.

ASPES C 125 CROSS



4

taur: Aspes deux-temps, mono-odre, alésage et course 54 x 54 cylindrée 123,609 cm³, compres-12,5 à 1, puissance 24 ch à tr/mn, carburateur Dell'Orto & m, allumage électronique Moto-lubrification par mélange à 5 %, en route par kick.

missions: transmission primai-ar engrenages, rapport 3.57, trans-on secondaire par chaine, em-age multidisques en bain d'hulle, de vitesses à 5 rapports.

Partie-cycle: cadre tubulaire double berecau, jantes AV 21". AR 18". Akront, pneus AV 300-21". AR 400-18" Pirelli, freins AV et AR à tambours Grimeca, & du tambour AV 125 mm, & du tambour AR 140 mm.

Suspensions: AV fourche télescopi-que Marzocchi en magnésium, AR bras oscillant et amortisseurs Mar-

Direction : poids 89 kg.

Capacités : réservoir d'essence 7 l.

Importateur : non importé.

re par courrole crantée, transmission secondaire par chaine, embrayage au-tomatique multidisques en bain d'hui-le, boite de vitesses à 1 rapport. Partie-cycle: cadre poutre ouvert en tube d'acier, jantes AV 10", AR 10",

lindre, cylindrée 48 cm², puissance 2,4 ch à 5 000 tr/mn, allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 4 %, mise en route par pédalier.

Transmissions: transmission

Laura deux-temps, monocy-

pneus AV et AR 300-10", freins AV et AR à tambours.

Suspensions: AV fourche télescopique. AR bras o télescopiques. AR bras oscillant et amortisseurs

Dimensions: L 1 485 mm, h 977 mm. poids 38 kg

Réservoir d'essence : 3 litres

Performances constructeur: vitesse maximum usine 50 km/h. Importateur : non importé.

BATAVUS

Batavus Fongers Magneet, plus connue sous le nom de Batavus mercycle, est un assembleur hollandais spécialisé dans les petits pelomoteurs urbains, avec un seul modèle 50 cm3 ressemblant aus à une moto : le 50 GTS. Batavus utilise des moteurs Sachs Laura. Il n'y a pas d'importation française mais la marque est résente sur le marché de nos amis Belges.

BATAVUS « STARFLITE » GTS

MATAVUS INTERCYCLE BV, Industriewe 64, Postbus 515, Heerenmen. Hollande.

importateur pour la France :

aucun importateur.

importateur pour la Belgique :

M.C. SA Culliganlaan 1, 1920 Diegem, Belgie

modèle de pointe Batavus. Peut-être pas le plus vendu, car les petits cyclos marchent fort bien, mais le plus séduisant pour nous. S'il vous tente vraiment, pour pouvez faire un saut en Belgique et vous l'offrir!





Moteur: deux-temps, monocylindre, sage et course 38 × 44 mm, drée 49 cm³, compression 10 à 1, sance 6.25 ch à 8 000 tr/mn, ple 4,6 m/kg à 8 000 tr/mn, urateur Bing 1/19/31 Ø 19 mm, mage électronique, volant magné-e Motoplat 6 V 35 W, lubrification ence-huile 25/1, mise en route par

Tunsmissions: transmission primalpar engrenages, transmission sendaire par chaîne, embrayage multi-sques en bain d'huile, boîte de vi-se à 5 rapports.

** 1.50A-17, AR 1.50A17, pneus AV

2,75-17, AR 2,75-17, freins AV à tambour à commande manuelle, Ø du tambour 160 mm, AR à tambour à commande à pied, Ø du tambour 125 mm

125 mm.
Suspensions: type hydraulique, AV
Marzocchi, AR Sebac.
Dimensions: L 1 750 mm, I 640 mm,
h 1 020 mm. empattement 1 160 mm.

h 1 020 mm. empattement 1 160 m garde au sol 135 mm, poids 91 k Capacités : réservoir d'essence 11

Performances constructeur: vitesse maximum usine 95 km/h, 400 mëtres départ arrêté usine 24 sec., consommation usine 3 1/100 km.

Prix: 31 200 francs belges H.T.



est tout mini, le City, mais il a une bonne bouille! Equipé d'un moteur Laura-Batavus deux-temps à embrayage automatique et boîte monovitesse, il est disponible en plusieurs versions : Bingo et Bronco.

Pas importé, malheureusement.



BENELLI

Moteur :

Importée depuis 1975 déjà par Motobécane, Benelli a repris, sous l'impulsion de De Tomaso (qui a regrupé Benelli et Moto Guzzi), du « poil de la bête ». Ceci nous a valu successivement l'apparition de la 500 Quattro, de la 750 Sei (toutes deux importées), qui connaissent un succès commercial discutable malgré leurs

grandes qualités. Depuis, nous avons vu en France le 50 Magnum, le 50 Bibbio, un 50 Cross, un 125 de tourisme monocyclindre et son frère jumeau en version « enduro ».

Des nouveautés, comme par exemple la 254 quatre cylindres quatre temps, sont présentées au hasard des Salons, mais ne sont pas encore l'objet d'une commercialisation.

Un autre point frappant est l'homogénéité des gammes Guzzi-Benelli, regroupées sous la même bannière. Ainsi retrouve-t-on les cyclomoteurs Nibbio, Magnum et 50 Cross dans les deux marques.

BENELLI FRES SP/a 22 via Mamelli, Pesaro, Italie. Importateur pour la France: MOTOBECANE, 16, rue Lesault, Pantin.

50 MAGNUM

L'un des nombreux petits minis de la marque, mais le seul à être importé.

50 MAGNUM



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 mm × 39 mm, cylindrée 49 cm³, compression 8,2 à 1, puissance 1 ch. allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports.

Partie cycle: cadre poutre ouvert,

jantes \varnothing AV et AR 10", pneus \varnothing AV et AR 400 mm, freins AV et AR à tambour simple came.

Suspensions : AV fourche télescopi-que, AR bras oscillant et amortisque, AR bras osc seurs hydrauliques.

Dimensions: poids 55 kg.

Capacités : réservoir d'essence 3 1. Performances constructeur: consommation usine 2,2 litres aux 100 km.
Prix: 3 100 F.

50 TURISMO

Ce cyclomoteur, destiné aux jeunes, devrait séduire par son esthétique agréable et la qualité de ses équipements. Son prix est un peu élevé.

50 TURISMO



Moteur: 2 temps, monocylindre, aiesage et course 40 mm × 39 mm, cylindrée 49 cm³, compression 8 à 1, carburateur Dell'Orto Ø 14-12 mm, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports, 41,47 - 25,24 - 19,45 - 16,11 - 13,39.

Partie cyle: cadre tubulaire double berceau, jantes Ø AV 18", Ø AR

18", pneus Ø AV et AR 2,50, freins AV et AR à tambours simple came, Ø du tambour AV 135 mm, Ø du tambour AR 122 mm. Suspensions: AV fourche télescopi-que, AR bras oscillant et amortis-seurs hydrauliques.

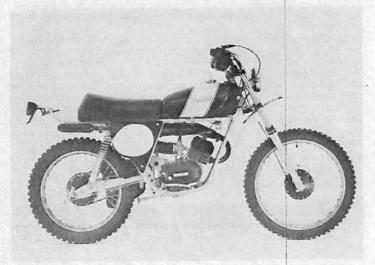
Dimensions: 1 825 × 715 × 990 mm, garde au sol 122 mm, poids 7 7kg. Capacités: réservoir d'essence 10,5 l.

Performances constructeur: consommation usine 2,75 litres aux 100 km.

Prix: 3 600 F.

BENELLI 50 CROSS
Ce petit 50 cross a tout pour plaire : bien proportionné, véritable réduction de 125, il faut vraiment savoir que l'on a affaire à un 50 cm².

50 CROSS



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39 mm, cylindrée 49 cm³, compression 8 à 1, carburateurs Dell-Orto Ø 14-12 mm, allumage volant magnétique, lubrification par mélange 5 %, mise en route par pédalier faisant kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports, 38,71 - 25,36 - 18,15 - 15,04 - 12,50.

Partie-cycle: cadre double berceau, jantes Ø AV 19", Ø AR 17", pneus

Ø VA 2,50, Ø AR 3,00, freins AV à tambour à commande par câble, Ø du tambour 123 mm, AR à tambour à commande par tige, Ø du tambour 123 mm.

Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante.

lante. Dimensions : 1 860 \times 715 \times 1 050 mm, empattement 1 220 mm, poids 78,5 kg. Capacités : réservoir d'essence 8,5 l.

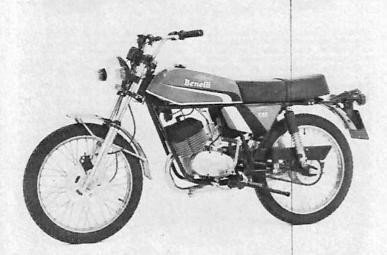
Performances constructeur : consommation 2,9 litres aux 100 km.

Prix : 3 800 F.

BENELLI 125 Mono

La 125 2 cylindres n'étant plus importée, car jugée trop fragile, la 125 mono-cylindre deux-temps la remplace.

125 MONO



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 42.5 × 44 mm, cylindrée 124.77 cm³, compression 10 à 1, 16 ch à 7.800 tr/mn, couple 1.5 m/kg à 6.700 tr/mn, carburateurs 2 Dell'Orto de 19-19 B mm, allumage électronique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages à taille hélicoidale, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports.

Partie-cyle: cadre double berceau, jantes Ø AV 18", Ø AR 18", pneus

Ø AV 2,75, Ø AR 3,00, freins AV å disque simple å commande hydrau-lique, Ø du disque 260 mm, AR å tambour å commande par tige, Ø du tambour 158 mm.

Suspensions : à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante avec réglage de dureté (3 positions).

Dimensions : 1 950 \times 780 \times 1 050 mm, empattement 1 310 mm, poids 115 kg.

Capacité : réservoir d'essence 12.5 1. Prix: 4 800 F.

BENELLI 125 ENDURO

A peu près identique au point de vue présentation au modèle 50, cette moto est importée depuis cette année.



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 56×49 mm. cylindrée 120,62 cm³, compression 9,5 à 1, puissance 15,4 ch à 7800 tr/mn, carburateur Dell'Orto \varnothing 22 mm. allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

par kick.

Transmissions: transmission primaire
par engrenages à taille hélicoïdale,
transmission secondaire par chaine,
embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports,

27,45 - 16,70 - 12,85 - 10,66 - 8,42

Partie-cycle: cadre tubulaire doublerceau, jantes Ø AV 2,50, Ø AR 18
pneus Ø AV 2,50, Ø AR 3,50, fre
AV et AR à tambour simple car
Ø du tambour 135 mm.

Suspension: AV fourche télesca,
que, AR bras oscillant et amortisse,
hyduraliques.

Dimensions: 1 970 × 840 × 112 mg
arde au sol 128,5 mm, poids 98

Capacités > réservoir d'essence 8.5

Prix: 4 600 F.

BENELLI 250 E 2 C

Dommage que, comme sa petite sœur 125, cette machine ne soit pas équipe d'un graissage séparé. Cela lui enlève un peu de compétitivité par rapport modèles japonais.

250 E 2 C



Moteur: 2 temps, 2 cylindres, alésage et course 56 × 47 mm, cylindrée 231,4 cm³, compression 10 à 1, 20 ch à 8 000 tr/mn, 2,9 m/kg à 7 300 tr/mn, allumage électronique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages à taille hélicoïdale, transmission secondaire par chaîne, embravage multidisques en bain d'hui-

ransmission secondare pai charter, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports.

Partie-cycle : cadre double berceau, jantes Ø AV 18", Ø AR 18", pneus Ø AV 3,00, Ø AR 3,25, freins AV

à disque simple à commande hydralique, Ø du disque 260 mm, AR tambour à commande par tige, Ø tambour 158 mm.

Suspensions : à amortissement draulique, AV télescopique doueffet, AR oscillante avec réglage dureté (3 positions).

Dimensions: 1 950 × 780 × 1 060 m empattement 1 310 mm, polds 138 Performances constructeur: vites maximum usine 140 km/h, consumation usine 18 km au litre.
Non importée.

250 QUATTRO

Son esthétique a séduit lors de sa première présentation au salon de Misen 1975. Depuis, de nombreuses « prises de contact » plus ou moins condentielles ont eu lieu, mais on attend toujours une commercialisation séries et suivie. Des solutions esthétiques et techniques intéressantes devraient le assurer un bel avenir dans sa cylindrée. Elle est de toutes façons, avec la 25 un bel exercice de style.

250 QUATTRO



eur: 4 temps, 4 cylindres, alé-et course 44 × 38 mm, cylindrée cm, compression 10,5 à 1, puis-27,8 ch à 10 500 tr/mn, carbu-s 4 Dell'Orto, distribution sim-ACT commandé par chaîne, mise oute par kick et démarreur élec-

msmissions : transmission primaire transmission secondaire par e. embrayage multidisques en d'huile, boite de vitesses à 5

este-cycle : cadre tubulaire simple au ouvert, jantes Ø AV et AR

18", pneus Ø AV 2,75-18", Ø AR 3,00-18", freins AV à disque à commande hydraulique. Ø du disque 260 mm, AR à tambour, Ø du tambour 158 mm.

Suspensions : AV fourche télescopi-que Moto Guzzi, AR bras oscillant et amortisseurs hydrauliques. Dimensions : poids 117 kq.

Capacités : réservoir d'essence 8 1. Performances constructeur : vitesse maximum usine plus de 150 km/h, consommatin usine 5,3 l aux 100 km. Non importée.

be complète la gamme quatre-temps Benelli. Reprenant les mêmes bases peur que la 250 et la 500, elle est d'une esthétique classique. Pas tropussante (38 ch à 9 500 tr/mn), son poids (168 kg) et sa vitesse de pointe km/h usine) en font plus un modèle à vocation urbaine.



steur: 4 temps. 4 cylindres, cylin-345,5 cm³, compression 10.2 à 1. ssance 38 ch à 9 500 tr/mn, carbu-surs 4 Dell'Orto Ø 20 mm, allu-batterie-bobine, mise en route kick et démarreur électrique.

msmissions: transmission primaire te, transmission secondaire par me, embrayage multidisques en d'huile, boite de vitesses à 5

tie-cycle : cadre tubulaire double ceau, jantes Ø AV et AR 18", us Ø AV 3,00-18", Ø AR 3,25-18".

freins AV double disque à commande hydraulique, Ø du disque 260 mm, AR à tambour, Ø du tambour 160 mm. Suspensions: AV fourche télescopique, AR bras oscillant et amortisseurs réglables.

réglables.

Dimensions: 2 100 × 760 × 1 050 mm, poids 168 kg.

Capacités: réservoir d'essence 15,5 l, carter moteur 2,5 l.

Performances constructeur: vitesse maximum usine 150 km/h, consommation usine 5,8 l'aux 100 km. Nom importée.

BENELLI 500 QUATTRO

ponse européenne à la 500 Four ; aussi bien équipée que sa concurrente acte avec une petite touche sportive en supplément. Elle a fait ces derniers aps une cure de jeunesse et reçoit un double disque avant et une nouvelle

OUATTRO



lateur: 4 temps, 4 cylindres en ne, alésage et course 56 × 50,6 cylindrée 498,5 cm², compres-n 10,2 à 1, 49 ch a 8 900 tr/mn, m/kg à 8 500 tr/mn, carburateurs Dell'Orto Ø VHB 22 mm, allumage terie - bobine, distribution simple. I commandé par chaîne, lubrifican carter humide sous pression, redissement par air, mise en route kick et démarreur électrique.

**ansmissions: transmission primaire chaîne Morse, transmission seconre par chaîne, embrayage multidisse en bain d'huile, boîte de vitesses 5 rapports, 16,97 - 11,85 - 8,83 - 26 - 6,22.

Partie-cycle: cadre tubulaire double berceau, jantes Ø AV 18". Ø AR 18", pneus Ø AV 3,00, Ø AR 3,50, freins AV double disque à commande hydraulique, Ø du disque 260 mm. AR tambour à commande mécanique simple came, Ø du tambour 160 mm. Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante avec réglage de dureté.

Dimensions: 2 160 × 800 × 1000 mm, empattement 1 430 mm, poids 183 kg.

Capacités : réservoir d'essence 19 I, carter moteur 2.5 l. Essai « Moto Revue » nº 2214. Prix : 17 000 F.

Sx cylindres et le tour de force d'avoir un moteur à peine plus large qu'une 800 Kawa. L'un des plus beaux moteurs de série jamais construits dans la catégorie, ex-aequo avec le 1 000 Honda. Vue latéralement, elle est aussi compacte qu'une 750 Honda. Mais la comparaison s'arrête là, car la 750 Benelli surclasse de loin toutes ses concurrentes dans la cylindrée.

750 SEI



Moteur: 4 temps, 6 cylindres en ligne, alésage et course 56 × 50.6 mm, cylindrée 747.7 cm³, compression 9 à 1, 71 ch à 8 900 tr/mn, 7 m/kg à 6 850 tr/mn, carburateurs 3 Dell'Orto VHB Ø 24 mm, allumage batterie bobline, distribution simple ACT, lubrification sous pression, carter humide, mise en route par kick ment par air.

Transmissions: transmission orimals.

ment par air.

Transmissions: transmission primaire par chaine Morse, transmission secondaire par chaine, rapport 2,47 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports. 12,43 - 8,98 - 6,99 - 5,74 - 4,92.

Partie-cycle : cadre tubulaire double

berceau, jantes Ø AV 18". Ø AR 18". pneus Ø AV 3,50, Ø AR 4,00, freins AV double disque à commande hydraulique. Ø du disque 300 mm, AR tambour à commande mécanique simple came, Ø du tambour 210 mm. Suspensions : à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante avec amortisseurs réglables. Dimensions : 2 200 × 775 × 1 070 mm, empattement 1 420 mm, poids 220 kg. Canacités : réservoir d'essence 22 l,

Capacités : réservoir d'essence 22 1,

Capacites : reservoir d'essence 22 1, Performances constructeur : vitesse maximum usine 210 km/h. Essai « Moto Revue » nº 2214.

Prix : 23 300 F.

BETAMOTOR

Deux directions dans la production Betamotor, et pour cela deux usines : l'une consacrée au tout-terrain et l'autre aux cyclomoteurs. La gamme comprend donc une 125 enduro et deux 250 (enduro et cross) d'une part, et toute une gamme de 50, du modèle enduro aux mini-cyclos, d'autre part, tous les modèles étant, c'est

à signaler, propulsés par des mécaniques Beta. Il est dommage que la 250 GS Enduro ne soit pas importée en France pour des problèmes de bruit et d'homologation, tandis que sa sœur CR Cross est, elle, disponible, et commence à apparaître

sur les circuits.

Constructeur: BETAMOTOR S.P.A., 50145 Firenze (Brozzi) (cyclomoteurs). S.I.M. S.P.A., Rignagno sull' Arno (Firenze) (vélomoteurs et motos).

Importateur pour la France: LA MAISON DU DEUX ROUES, Zone Industrielle, BP 70, 26300 Bourg-de-Péage.

50 Enduro SPC Version 77 du cyclo enduro de la marque. Moteur Beta, cylindre alu chromé, boîte cinq rapports, fourche et amortisseurs (à gaz) Marzocchi. Le tout pour 4.290 F.

BETA 50 ENDURO SPC



Moteur: Beta 2 temps, monocylindre, alésage et course 38 × 44 mm, cylindrée 49,87 cc, compression 10 à 1, puissance 1,5 ch à 5,500 tr/mn, carburateur Dell'Orto SHA 14-12, allumage volant magnétique, lubrification par mélange, mise en route par kick. Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau, pneus AV 2.50 \times 21, AR 3.00 \times 18, freins AV à tambour \varnothing 130 mm, AR à tambour \varnothing 130 mm.

Suspensions: AV fourche télescopique Marzocchi, AR amortisseur Marzocchi à gaz.

 $\begin{array}{l} \textbf{Dimensions}: 1.870 \times 800 \times 1.080 \text{ mm,} \\ \textbf{empattement} \ 1.200 \text{ mm, poids} \ 72 \text{ kg.} \\ \textbf{Capacit\'es}: \ \textbf{r\'eservoir} \ \ \textbf{d'essence} \ \ 7 \text{ I.} \end{array}$ Prix: 4.290 F T.T.C.

125 Enduro ES

lci encore une version 77 d'un modèle connu. Excellente machine pour débuter en enduro : performances honnêtes et prix abordable.



Moteur: Beta 2 temps, monocylindre, alésage et course 54 × 54 mm, cylindrée 123,6 cc, carburateur Dell'Orto VHB 29, allumage volant magnétique, lubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaine, embrayage multi-disques en bain d'huile, boite de vi-tesses à 5 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau, pneus AV 2,50 × 21, AR 3,50 × 18, freins AV à tambour Ø 140 mm, AR à tambour Ø 125 mm. Suspensions: AV fourche télescopique. AR amortisseurs Marzocchi. Dimensions: 2.000 × 800 × 1.090 mm, empattement 1.380 mm, garde au sol 230 mm, poids 89 kg.

Capacités: réservoir d'essence 10 l.

Priv: 6 300 F

Prix: 6 390 F.

Voici les motos de la marque : sportives, destinées à la compétition. Une 250 cross et sa cousine enduro. Deux machines très bien équipées et qui s'annoncent compétitives, mais non importées en France.

BETA 250 CR



Moteur: Beta 2 temps, monocylindre, alésage et course 70 × 64,5 mm, cylindrée 248, 86 cc, compression 13 à 1, puissance 34 ch à 7.600 tr/mn, carburateur 2 36 mm, allumage électronique, lubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau tubulaire, jantes alu Akrout, pneus

AV 3,00 \times 21, AR 4,50 \times 18, freins AV et AR à tambour. Suspensions : AV fourche téléhydraulique Marzocchi magnésium, AR amortisseurs Marzocchi à gaz débattement 220 mm.

ment 220 mm.

Dimensions: 2.080 × 830 × 1.120 mm,
empattement 1.380 mm, garde au
sol 220 mm, poids 100 kg.

Capacités: réservoir d'essence 8 l.
250 GS: boite 6 vitesses, fourche AV
Ceriani, débattement 200 mm, réservoir d'essence 9 l.

Prix: 10 700 F (cross).

BETA 250 GS



BIMOTA

Cette maison italienne est spécialisée dans la construction de parties-cycles pour compétition et tourisme. En ce qui concerne les moteurs. Bimota utilise des blocs complets fournis par les différents constructeurs.

NOUS HE VOUS PLESENTONS IO sants, c'est-à-dire disposant d'une diffusion mondiale, qui sont la Suzuki 750 et les Kawasaki 900/1000.

Le palmarès sportif de Bimota est étonnant : champion du monde de vitesse en 75 avec Johnny Cecotto (350 Yamaha), en 76 avec Walter Villa (250 Harley Davidson). Sans oublier les titres ita-liens: Di Giovanni Proni en 75 sur Yamaha-Diemme 350, Walter Villa en 76 avec la 250 Harley et Di Riky Romeri, champion Junior 76 avec une 500 Suzuki-Bimota.

BIMOTA, via Covignano 195, 47037 Rimini, Italie.

Importateur pour la France:

Non importé.

Importateur pour la Belgique :

Francis Hollebecq, rue des Bayards, Liège. Importateur pour la Suisse :

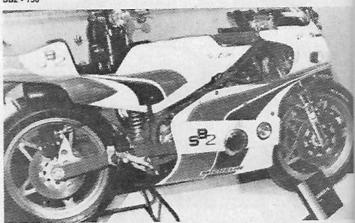
Hostettler AG, Sursee.

Nous ne nous étendrons pas sur le moteur, qui est un 750 Suzuki d'origine sans préparation spéciale. Pour ses caractéristiques techniques, reportez-vous au chapitre Suzuki en fin de catalogue.

Mais examinons de près la partie-cycle dont voici un descriptif détaillé. Le cadre est bien sûr un Bimota à treillis à berceau ouvert en acier au chrome-molybdène. Le bras oscillant est fixé sur le cadre au même endroit que le pignon de sortie de boîte. La fourche avant est une Ceriani, l'amortisseur arrière un cantilever Corte et Cosso à gaz. Le réservoir d'essence, d'une capacité de 20 litres, est disposé sous le moteur. L'alimentation des carbus se fait par une pompe électrique. L'échappement est un 4 en 2 passant sous la selle. Les roues sont des Birnota en magnésium de 250 WM3 à l'avant et 350 WM6 à l'arrière, avec pneumatiques Michelin d'origine. Les freins sont, à l'avant, un double disque Brembo allégé avec pinces de compétition de 300 mm, un simple disque arrière de Ø 250 mm. La coque qui couvre le moteur parfaitement accessible est creuse et démontable très rapidement. L'ensemble pèse 185 kg. Avec une préparation moteur Monzeglio, la vitesse maxi est de 220 km/h.

La partie-cycle des deux versions Kawasaki 900 et 1 000 cm³ est sensiblement identique à celle de la Suzuki, à ceci près qu'il n'y a cette fois pas de coque Le disque arrière Brembo est un 260 mm, le poids total de 185 kg.

SB2 - 750



B.M.W.

« La fiancée du vent a enfin trouvé sa robe de mariée... ». C'es en ces termes que notre confrère Jean-Claude Bargetzi salua l'arrivée sur le marché de la prestigieuse R 100 RS, la plus grosse et la plus belle BMW. Son apparition marquait la venue au monde de la série « 7 », qui comprend cinq modèles.

Le haut de cette nouvelle gamme est désormais composé de trois modèles 1 000 cm³, aboutissement logique de l'évolution technique de la firme de Munich.

Les nouveaux moteurs ont un couple plus important.

Cette nouvelle gamme BMW se reconnaît à sa ligne, commune tous les modèles, qui est caractérisée par les éléments de style essentiels de la R 90 S qui, jusqu'ici, était le modèle de haut de

On attend maintenant la présentation d'une 500 qui a déjà fait ses premiers tours de roue sur les pistes d'essais BMW.

BMW, BMW MOTORRAD GmbH, 8000 Munchen 40, Postfact 40 03 60 FRA.

Importateur pour la France :

BMW France, 116, av. A. Briand, 92220 Bagneux.

Importateur pour la Belgique:
BMW Belgium S.A. Pierstraat 231, Kontich 2550 (Belgique).
Importateur pour la Suisse:

BMW MOTAG S.A., Industriestrasse, Dielsdorf/ZH 8157, Suisse

n ou/ / La plus petite « BM », en attendant la sortie d'une certaine « petite cylindrée » dont on parle beaucoup. La R 60/7 bénéficie de nombreuses améliorations nouvelle fermeture du réservoir d'essence, nouveaux cache-culbuteurs, nouveaurepose-pieds, frein à disque ajouré, moteur remanié, particulièrement soigne au niveau du couple et du bruit. La 60/7 est une « petite » aussi soignée que les « grosses ».

Moteur: flat-twin 4 temps, 2 cylindres, alésage et course 73 × 70.6 mm, compression 9,2 à 1, 40 ch DIN à 6 400 tr/mn, 4,9 m/kg à 5 00 tr/mn, carburateurs Bing Ø 26 mm, allumage batterie-bobline, lubrification par carter humide, mise en route par kick et démarreur électrique.

du disque 264 mm, AR tambour simple came, Ø du tambour 200 mm.

Suspensions : à amortissement haraulique, AV télescopique, AR osclante, amortisseurs réglables.

Dimensions : 2 180 × 740 × 810 mm empattement 1 465 mm, hauteur selle 810 mm, garde au sol 170 mm

missions : primaire par engrena-secondaire par arbre et couple ue, embrayage monodisque à boîte de vitesses à 5 rapports.

- 2,86 - 2,07 · 1,67 · 1,50.

- cycle : cadre double berceau,

s AV 3,25 × 19, AR 4,00 × 18,

AV à disque hydraulique, Ø

poids 195 kg à vide.

Capacités: réservoir d'essence 24 1,
carter moteur 2 1.

Performances constructeur: vitesse
maximum usine 167 km/h, 400 D.A.
usine 15"6, consommation usine 5,5 I
aux 100 km.

Prix : 17 500 F TTC.





175/7 Be a désormais exactement la même présentation que la R 60/7, avec quelques mevaux en plus et pour quelques... marks de plus !



licteur: flat-twin 4 temps, 2 cylin-1, alésage et course 82 × 70,6 745 cm³, compression 9 à 1, 50 DIN à 6 200 tr/mn, 6 m/kg à 5 000 nn, carburateurs Bing à dépression 32 mm, allumage par batterie-bine, lubrification par carter humi-mise en route par kick et démarélectrique.

Transmissions : primaire par engrena s secondaire couple cônique et re, embrayage monodisque à sec, te de vitesses à 5 rapports, 4,40 - 2,07 - 1,67 - 1,50.

Fartie-cycle: cadre double berceau, meus AV 3,25 × 19, AR 4,00 × 18,

freins AV à disque \varnothing 264 mm, AR à tambour simple came \varnothing 220 nm.

à tambour simple came Ø 220 nim.

Suspensions : à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante, amortisseurs réglables.

Dimensions : 2 180 × 740 × 1 080 mm, empattement 1 465 mm, hauteur de selle 810 mm, garde au sol 170 mm, poids 195 kg à vide.

Capacités : réservoir d'essence 24 l.

Performances constructeur : vitesse maxiumum usine 177 km/h, 400 m D.A. usine 14"8, consommation usine 4,5 l aux 100 km.

Essaì « Moto Revue » nº 2215.

Prix : 19 700 F.

Prix: 19 700 F.

Cette moto descend directement de la R 90/6. Le moteur de 1 000 cm³ se distingue par l'accroissement du couple et de la puissance.



Moteur : flat-twin 4 temps, 2 cylinges, alésage et course 94 × 70,6 mm, cylindrée 980 cm³, compression à 1, 50 ch DIN à 6 500 tr/mn, 7,4 kg à 4 000 tr/mn, carburateurs Bing a dépression Ø 32 mm, allumage batterie-bobine, lubrification par carterimide, mise en route par kick et démarreur électrique.

pneus AV 3,25 × 19, AR 4,00 × 18, freins AV double disque Ø 264 mm, AR tambour simple came Ø 200 mm. Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique. AR oscillante, amortisseurs réglables.

Dimensions: 2 180 × 740 × 1 080 mm, empattement 1 465 mm, hauteur de selle 810 mm, garde au sol 170

Transmissions: primaire par engrena-ges, secondaire par couple cônique et arbre, embrayage monodisque a sec, boite de vitesses à 5 raports, 4.40 - 2.86 - 2.07 - 1.67 - 1.50.

Partie-cycle : cadre double berceau,

mm, poids 195 kg à vide

Capacités : reservoir d'essence 24 l. Performances constructeur : vitesse maximum 188 km/h, 400 D.A. 13"6, consommation 5,5 l aux 100 km.

Prix : 21 600 F TTC.

R 100 S

Le moteur de la moto qui prend la relève de la BMW R 90/S avait été ...ravaillé pour obtenir une souplesse très élevée. Celui de la BMW R 100/S a un nouveau carburateur très sophistiqué qui, par rapport aux carburateurs précédents, pollue moins et permet une utilisation plus progressive de la puissance. La moto a le carénage et la selle de la R 90/S et est livrée avec une peinture spécifique à ce modèle.

R 100/S



Moteur : flat-twin 4 temps, 2 cylindres, alésage et course 94 × 70,6 mm, 980 cm³, compression 9,5 à 1,65 ch DIN à 6 600 tr/mn, 7,7 m/kg à 5500 tr/mn, carburateurs Dell-Orto (boisseau Ø 40 mm), allumage par batterie-bobine, lubrification par carter humide, mise en route par kick et démarreur électrique.

Transmissions : primaire par engre-nages, secondaire par arbre et couple nages, secondaris par arbite et couple conique, embrayage monodisque à sec, boite de vitesses à 5 rapports, 4,40 - 2,86 - 2,07 - 1,67 - 1,50. Partie-cycle: cadre double berceau, pneus AV 3,25 \times 19, AR 4,00 \times 18,

freins AV double disque Ø 254 mm, AR tambour simple came Ø 200 mm. Suspensions : à amortissement hy-drauliques, AV télescopique, amortis-

drauniques, Av Telescopique, amortis-seurs réglables.

Dimensions: 2 180 × 740 × 1 210 mm, empattement 1 465 mm, hauteur de selle 810 mm, garde au sol 170 mm, poids 215 kg en ordre de marche. mm. poids 215 kg en ordre de marche.

Capacités : réservoir d'essence 24 l.

Performances constructeur : vitesse
maximum 200 km/h (essai « Moto
Revue » 185,7 km/h), 400 m D.A.

13"3 (essai « Moto Revue » 13"8),
consommation 5,45 l aux 100 km.

Prix : 24 400 F TTC.

La nouvelle super-machine de la série 7 est une moto comme on en avait jamais encore fait. Avec ce carénage, BMW a franchi un pas dans le plaisir de conduire une moto. Le moteur est sportif mais sans négliger le couple. Sur demande, la R 100 RS peut être équipée de roues en alliage à branches. Selle mono ou biplace selon option.

R 100/RS



Moteur: 4 temps 2 cylindres, alésage et course 94 × 70,6 mm, 980 cm³, compression 9.5 à 1, 70 ch DIN à 7 250 tr/mn, 7.6 m/kg à 5 500 tr/mn, carburateurs Bing Equipression Ø 40 mm, allumage rupteur-bobine, lubrification par huile sous pression, mise en route par démarreur électrique. en route par démarreur électrique

en route par démarreur électrique.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par cardan, rapport 0.333, embrayage monodisque à sec, boite de vitesses à 5 rapports.

Partie-cycle: cadre tubulaire, jantes Ø AV 185 8 19, Ø AR 250 B 18, pneus Ø AV 325 H 19, Ø AR 400 H 18, freins AV à disque à commande hydrauli-

que, \varnothing du disque 264 mm, AR a tambour à commande par tringle, \varnothing du tambour 200 mm.

tambour 200 mm.
Suspensions: AV frouche telescopique, AR bras oscillant.
Dimensions: 2 180 × 1746 × 810
mm, empattement 1 465 mm, garde au sol 170 mm, poids à vide 210 kg.
Capacités: réservoir d'essence 24 l,

carter moteur 2 1.

Performances constructeur: position assise 197 km.h, position couchée. plus de 200 km/h, 400 m D.A. usine 13'3. consommation usine selon DIN 70 030 5.75! aux 100 km.

Prix: 29 300 F.

B.P.S.

Premier constructeur français de machines tout-terrain, BPS importe beaucoup plus de machines sous le sigle BPS qu'il n'en assemble effectivement.

A côté d'une gamme exclusivement tout-terrain, soit enduro avec 103

les modèles SWM et Aspes rebaptisés, soit trial avec les Yak 50 et 125, on trouve une 125 Sport, reine des 125 Promosport, la Critérium. A noter d'ailleurs que cette 125 vient d'être doublée d'une 250, à moteur Bombardier Rotax cete fois et non Aspes.

A noter également que la gamme enduro SWM-BPS, jusqu'ici équipée des mécaniques Sachs (7 vitesses depuis le début de l'année), sera bientôt également disponible avec des moteurs Rotax sous le nom de 125, 175 et 250 RS GS. Des machines très attendues dans le monde de l'enduro.

CRITERIUM 125

Comme son nom l'indique, c'est une machine résolument sportive. Ses performances en compétition parlent d'elles-mêmes. A noter cette année : roues en aluminium monobloc et nouveaux coloris.



Moteur: BPS 2 temps, monocylindre, alésage et course 54 × 54 mm, 123,6 cm³, compression 11.5 à 1, 23 ch à 9 500 tr/mn, carburateur Dell'Orto Ø 34 mm, allumage électronique, lubrification mélange, mise en route par

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boîte de vi-tesses à 6 rapports. Partie cycle: cadre double berceau, jantes AV et AR aluminium monobloc, pneus \varnothing AV 250 × 18. \varnothing AR 300 × 18, freins AV 2 disques, à commande hydraulique, AR tambour.

Suspensions: AV fourche téléhydrau-lique Ø 32 mm, AR amortisseurs hydrauliques.

Dimensions: Empattement 1 270 mm, poids 88 kg.

Prix : 8 900 F.

CRITERIUM 250

BPS passe à l'attaque en 250 sport. Et avec des armes bien affûtées : un moteur Rotax, le fameux bloc autrichien à distributeur rotatif, monté dans la partie cycle très efficace du 125. Un cocktail explosif que l'on attend pour très bientôt,

Moteur: Bombardier Rotax, 2 temps, monocylindre, alésage et course 74 x 57,5 mm, 247,3 cm³, compression 13,5 à 1, 38 ch à 8 500 tr/mn, carbura-teur distributeur rotatif Ø 32 mm, allumage électronique Bosch, lubrification par mélange, mise en route

cation par melange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boîte de vi-

tesses à 5 rapports.

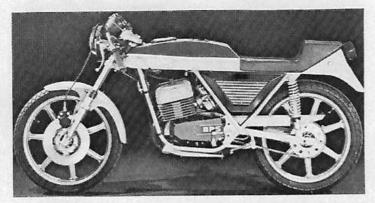
Partie cycle: cadre double berceau, jantes AV et AR aluminium monobloc, pneus, Ø AV 2.50 × 18, Ø AR 3.00 × 21, freins AV double disque à commande hydraulique, AR tambour.

Suspensions: AV fourche téléhydraulique Ø 32 mm, AR amortisseur à

gaz.

Dimensions: empattement 1 270 mm, poids 88 kg. Prix non indiqué.

CRITERIUM 250



NAVAHO 50

Cyclomoteur tout-terrain de la marque, le Navaho est disponible en 4 versions, toutes équipées de moteurs Minarelli : 4 vitesses, 6 vitesses, 6 vitesses S, et 6 vitesses SS modèle enduro équipé de tous les raffinements et équipements dignes d'une véritable machine de compétition.

un cyclo sportif et sympathique qui permet la découverte du tout-terrain des 14 ans, de la balade à l'enduro.

Moteur: Minarelli 2 temps monocylindre, alésage et course 38.8 × 42 mm, 49.6 cm³, compression 9 à 1 (Navaho 4), 11 à 11 (6.5 et SS), 1.8 ch à 4 400 tr/mn (4 et 6. 3 ch à 4 600 tr/mn (5 et SS), carburateur Dell'Orto Ø 14-12 mm, allumage volant magnétique, lubrification: mélange, mise en route par kick.

route par kick. Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaine, embrayage multidis-ques en bain d'huile, boite de vitesses à 4 ou 6 rapports.

à 4 ou 6 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau, pneus AV 250 × 21, AR 350 × 18, freins, AV à tambour,AR à tambour.

Suspensions: AV fourche semi-hyrraulique (4 et 6), hydraulique Ø 30 (S). hydraulique Ø 32 (SS), AR amortisseurs hydrauliques (4, 6 et S), Mairocchi à gaz (SS).

Dimensions: empattement 1 200 mm, garde au sol 240 mm, poids 66 kg, 68 kf (SS).

Prix : de 3 950 F à 5 650 F.





ELAN 50 ET 125

La série Elan se modernise encore cette année pour ne conserver que deux modèles, plus économiques que leurs homologues équipés de moteurs Sachs 7 ou Rotax : deux nouvelles machines, parfaites pour débuter en Enduro. Le 50 à moteur Minarelli est un cyclomoteur, le 125 est équipé d'un moteur France

Moteur: Minarelli P6GS 2 temps monocylindre, alésage et course 38,8 × 42 mm, 49,6 cm³, compression 9 à 1, régime maxi 4 200 tr/mn, carburateur 20 14 mm, lubrification: mélange,

mise en route: pédales.

Transmissions: transmission primaire
par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau,

jantes alu Akront, pneus Ø AV 2.50 × 21, Ø AR 3.50 × 18, freins AV tambour, Ø du tambour 118 mm, AR tambour, Ø du tambour 118 mm, Suspensions: AV fourche hydraulique Mairocchi. AR amortisseurs hydrauliques réglables en 5 positions. Dimensions: L 1950 × I 840 × 1800 mm, empattement 1290 mm garde au sol. 270 mm, polds 77 kg. Capacités: réservoir d'essence 8 l. Prix: 5 200 F.



ELAN 125

Moteur: Morini 2 temps monocylin-dre, alésage et course 54 x 54 mm, 123,6 cm³, compression 10,8 à 1, 18 ch à 7 000 tr/mn, carburateur Dell'Orto Ø 28 mm, allumage volant magnétique Dansi, lubrification : mélange,

que Dansi, illorification : melange, mise en route par kick. Transmissions : transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaine, embrayage multidis-ques en bain d'huile, boîte de vitesses

à 5 rapports.

Partie cycle: cadre: double berceau tubulaire en acier au chrome molyb-

dène, jantes acier, pneus Ø AV 300 21, Ø AR 400 × 18 Quelli cross freins AV tambour, Ø du tambou 125 mm, AR tambour, Ø du tambou 140 mm.

140 mm.

Suspensions: AV fourche téléhydralique Mairocchi ⊘ 34 mm, 1x0 mm ddébattement, AR essieus hydrauliqueMairocchi débattement 140 mm

Dimensions: L 2 090 × 1 x70 ×
1 150 mm, empattement 1 390 mm

garde au sol. 250 mm, poids 95 kg.

Capacités: réservoir d'essence 8,5

Prix: 6 650 F.

FLAN 125



SILVER VASE



Moteur: Sachs 6AGS 2 temps monoindre, alésage et course 40 × 7 mm, 49,6 cm³, compression 14 1, 12 ch à 11 000 tr/mn, carburateur ell'Orto Ø 24 mm, allumage élecque, lubrification par mélange, mise

route par kick.

ransmissions: transmission primaire
ar engrenages, transmission seconaire par chaîne, embrayage muldisues en bain d'huile, boîte de vitesses 5 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau tubulaire en acier au chrome molybdène, jantes alu Akrout, pneus Ø AV 250 × 21, AR 350 × 18, freins AV tambour, AR tambour.

Suspensions: AV fourche téléphydraulique Mairocchi Ø 32 mm, AR amortisseurs Mairocchi à gaz.

Dimensions: empattement 1 450 mm, garde au sol 240 mm, poids 75 kg.

Prix : 8 550 F .

BPS SILVER VASE 125 - SILVER VASE 175 - CROSS 125

Equipées des moteurs Sachs de la dernière génération, les blocs 7 vitesses, les 125 et 175 Silver Vase BPS-SWM sont vite devenues des « piliers » des parcs l'enduro. La 125 s'est d'ailleurs parée en 76 d'un titre national aux mains de

A noter une version 125 cross dérivée du modèle enduro qui développe 25 ch pour 88 kg, des valeurs très compétitives.

Sachs 1252 7/A 2 temps moncoylindre, alésage et course 54 × 54 mm, 123,6 cm³, compression 13 1, 23 ch à 9 500 tr/mn, carburateur ing Ø 32 mm, allumage électrique, abrification; mélange, mise en route et kick

ransmissions: transmission primaire aer engrenages, transmission secon-taire par chaine, embrayage multidis-ques en bain d'huile, boite de vitesses 7 rapports.

175 SILVER VASE

Moteur: Sachs 1752 7/A 2 temps monocylindre, alésage et course: 60 × 1 mm, 172 cm³, compression 11 à 1, 25 ch à 8 800 tr/mn, carburateur Bing 3 4 mm, allumage électronique, ubrification: mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaine, embrayage multidis-ques en bain d'huile, boite de vitesses 7 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau ubulaire en acier ou chrome moly, antes alu Akront, pneus Ø AV 3,00 × 21. Ø AR 400 × 18, freins, AV tam-21, Ø AR 400 × bour, AR tambour.

Suspensions: AV fourche téléhydrau-ique Mairocchi Ø 35 mm, AR amor-tisseurs Mairocchi à gaz.

Dimensions: empattement 1 450 mm, garde au sol 265 mm, poids 98 kg.

Partie cycle: cadre double berceau tubulaire ou chrome moly, jantes alu Akront, pneus \varnothing AV 2.00 \times 21, \varnothing AR 400 \times 18, freins AV tambour, AR tambour

Suspensions: AV fourche téléhydrau-lique Mairocchi Ø 35 mm, AR amor-tisseurs Mairocchi à gaz.

Dimensions: empattement 1 440 mm, garde au sol 265 mm, poids 95 kg.

Prix : 9 150 F.

Moteur: Sachs 1252 7/A 2 temps monocylindre, alésage et course 54 × 54 mm. 123,6 cm³, compression 14 à 1, 25 ch à 11 500 tr/mn, carburateur Bing Ø 32 mm, allumage électronique. lubrification mélange, mise en route

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boîte de vi-

disques en bain d'huile, boîte de vi-tesses à 7 rapports.

Partie cycle: cadre tubulaire double berceau en acier ou chrome moly, jantes alu Akrout, Pneus Ø AV 300 × 21, Ø AR 400 × 18, freins AV tam-bour, AR tambour.

Suspensions: AV fourche téléhydrau-lique Mairocchi cross magnésium, AR amortisseurs Mairocchi à gaz.

Dimensions: empattement 1 440 mm, garde au sol 265 mm, poids 88 kg.

Prix: 9 750 F.

SILVER VASE 125



SILVER VASE 240-250 - 240 CROSS

Avec l'apparition d'un Sachs 250 (ou 240 cm² pour échapper à la TVA 33 %), est arrivée une 240 BPS. Cette machine emprunte la partie cycle des 125 et 175 Silver Vase, ce qui lui donne poids et encombrement réduits. Disponible en 250 cm³, mais aussi puissante et beaucoup plus chère, alors pour quoi faire?

pour quoi faire? Un modèle cross a été dessiné de la 240 Silver Vase et obtient de bons résul-tats sur les circuits : 36 ch à 7 700 tr/mn, fourche magnésium ZT1, 90 kg.

SILVER VASE 240



Moteur: Sachs 2 temps monocylindre, Moteur: Sachs 2 temps monocylinde, alésage et course 70,6 × 61 mm, 238 cm³, compression 10 à 1, 34 ch à 7500 tr/mn, carburateur Bing Ø 36 mm, allumage électronique, lubrification: mélange, mise en route par

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chainee, embrayage multi-disques en bain d'huile, boite de vitesses à 7 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau tubulaire en acier au chrome moly, Jantes alu Akront, pneus Ø AV 300 × 21, Ø AR 450 × 18, freins AV tam-bour, AR tambour.

Suspensions: AV fourche téléhydrau-lique Mairocchi Ø 35 mm, AR amor-tisseurs Mairocchi à gaz.

Dimensions: empattement 1 450 mm, garde au sol 270 mm, poids 100 kg. Prix : SV 240 - 10 650 F.

125, 175 ET 240 RS-GS A MOTEUR ROTAX

Commercialisées depuis peu, voici la nouvelle gamme RS GS propulsée par des mécaniques Rotax. Ces moteurs plus souples et plus puissants que les Sachs permettent des performances supérieures mais grèvent également le prix d'achat qui s'avère plus lourd que celui des Silver Vase qui restent bien sûr disponibles. La partie cycle de ces trois machines proches de celles de la série Silver Vase, sont cependant tout à fait nouvelles. Il convient de remarquer qu'au guidon d'une 240 Rotax le pilote officiel SWM, l'Italien Brissoni, fait des étincelles en championnat d'Europe d'enduro, ce qui laisse prévoir une belle carrière à ces nouvelles machines.

125 RS GS



Moteur: Rotax 125 GS 2 temps monocylindre, 123,7 cm³, 23,9 ch à 9 500 tr/mn, 1,81 m/kg à 9 250 tr/mn, carburateurs: disque rotatif + carbu Bing, allumage électronique Bosch, lubrification: mélange, mise en route par kick.

par kick.

Transmissions: transmission primaire
par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports.

resses a o rapports.

Partie cycle: cadre double berceau tubulaire en acier ou chrome moly, jantes alu Akront, pneus Ø AV 3,00 × 21, Ø AR 400 × 18, freins AV tambour, Ø du tambour 140 mm, AR tambour, Ø du tambour 140 mm.

Suspensions: AV fourche hydraulique double effet Ø 35 mm, AR amortis-seurs à gaz.

Dimensions: L 2 120 × 1 900 935 mm, empattement 1 425 mm, poids 103 kg.

Prix : 10 550 F.

175 RS GS

Moteur: Rotax 175 GS 2 temps monocylindre, 173,6 cm³, 29 ch à 9 250 tr/mn, 2,27 m/kg à 9 000 tr/mn, carburateur: disque rotatif + carbu Bing, allumage électronique, Jubrifica-: mélange, mise en route par

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaine, embravace multi-disques en bain d'huile, boîte de vi-tesses à 6 rapports. Partie cycle: cadre double berceau tubulaire en acier au chrome moly, jantes alu Akront, pneus Ø AV 3.00 × 21. Ø AR 450 × 18, freins AV tambour, Ø du tambour 140 mm, AR tambour, Ø du tambour 140 mm, Suspensions: AV fourche hydraulique à double effet Ø 35 mm, AR amortis-

seurs à gaz.

Dimensions: L 2 120 × 1 900 × h
935 mm. empattement 1 425 mm, poids

107 kg. Prix : 10 950 F.

240 RS GS

Moteur: Rotax 250 GS 2 temps, monocylindre, 238 cm³, 35.5 ch à 8.250 tr/mn, 3.16 m/kg à 7.250 tr/mn, carburateur: disque rotatif + carbu Bing, allumage électronique, lubrification: mélange, mise en route par kick. Transmissions: transmission primaire nar engrenages, transmission primaire nar engrenages, transmission secondaire nar chaîne, embrayage multidisque en bain d'huile, boite de vitesses à 6 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau tubulaire en acier au chrome moly, jantes alu Akront, pneus Ø AV 300 × 21, Ø AR 450 × 18, freins AV tambour, Ø du tambour 140 mm.

Suspensions: AV fourche hydraulique à double effet Ø 35 mm, AR amortisseurs à gaz. Moteur: Rotax 250 GS 2 temps, mono-

Dimensions: L 2 120 × | 900 × h 935 mm, empattement 1 425 mm, poids 109 kg. Existe en version RS 250 (247 cm³). Prix: 11 850 F.

moto-revue



YAK 50 ET 125

L'offensive BPS vers le trial!
Réalisée à Villefranche la 125 Yam est une machine originale et agréable;
capable de très bonnes prestations en trial. Cependant une finition un peu
rustique l'handicape par rapport à sa grande rivale la Yamaha TV. Mais ses
multiples qualités et sa conception générale réussie font oublier ses petits

La version 50 cm³ (en vérité 49,9 ce qui en fait un cyclomoteur) permet de s'initier dès 14 ans aux joies du trial sur une machine spécialement destinée à cet effet.

YAK 50



volladre, alésage et course 39 × 41.8 mm, 49.9 cm³, compression 9.6 à 1, 2.8 ch à 4 200 tr/mn, carburateur Dell'Orto Ø 14 mm, allumage: vollant magnétique, lubrification: mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaine, embrayage multi-disques en bain d'hulle, boite de vi-tesses à 6 rapports.

VAK 125

Partie cycle: cadre double berceau, jantes acler, pneus \varnothing AV 250 \times 21, \varnothing AR 350 \times 18, frein AV tambour, AR tambour.

Suspensions: AV fourche hydraulique Ø 30 mm, AR amortisseurs hydrau-liques réglables.

Dimensions: empattement 1 220 mm, garde au sol 280 mm, poids 66 kg. Existe aussi en version 4 vitesses.

Prix: 4 100 et 4 700 F.



Moteur: BPS 1250 TRY 2 temps monocylindre, alésage et course 54 × 54 mm, 123,6 cm³, compression 10,5 à 1, 13 ch à 6 800 tr/mn, carburateur Dell'Orto Ø 22 mm, allumage: volant magnétique, lubrification: mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaine, embrayage multi-disques en bain d'huile, boite de vi-

tesses à 5 rapports. Partie cycle: cadre double berceau, jantes acier, pneus \varnothing AV 275 \times 21, \varnothing AR 400 \times 18, freins AV tambour, AR tambour.

AV fourche hydraulique Suspensions: AV fourche hydraulique Ø 32 mm, AR amortisseurs hydrauliques.

Dimensions: empattement 1 275 mm, garde au sol 300 m, poids 82 kg. Prix: 5 500 F.

BULTACO

La marque de Barcelone est depuis toujours grande spécialiste du tout-terrain. Ses succès en cross et en enduro, et surtout en trial où elle collectionne les titres mondiaux démontrent au mieux la valeur sportive de ses machines.

Peu de nouveautés cette année, mais une gamme toujours au goût du jour, sans cesse remaniée pour plus d'efficacité. C'est ainsi qu'est apparue une version 77 de la célèbre 350 Sherpa, modèle de pointe de la marque. Mais aussi une nouvelle Metralla, la 250 GTS, modèle route de Bultaco, une machine sympathique malheureusement inconnue en France où seuls parviennent les modèles tout-terrain.

BULTACO - Compania Espanola de Motores, S.A., Mas Casellas La Catalana, San Adrian de Besos (Barcelona).

Importateur pour la France :

Ets Frank Lucas, 147 avenue des Etats-Unis, 31200 Toulouse.

Importateur pour la Belgique : M. Marcel Wiertz, Houlteau, 4660 Thimister.

Importateur pour la Suisse :

M. Orlando Calonser, Landstrasse, 251 - 9494 Schaan FL.

Dernière version de la 250 Metralla GT, machine qui laisse incontestablement de bons souvenirs, la GTS reçoit un bloc moteur peint en noir mat à la manière de la Sherpa 350 77.

de la Sherpa 350 77.
Ses performances remarquables en font une machine sportive et très efficace.
Dotée d'un équipement plus moderne et d'un coloris jaune plus attrayant, c'est
une machine que l'on aimerait connaître davantage en France où elle n'est malheureusement pas importée, pour cause de concurrence japonaise invincible.

250 METRALLA GTS



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 72 x 60 mm, cylindrée 244.29 cm³, compression 10 à 1, pulssance 25 ch à 7 500 tr/mn, carburateur Bing 84 Ø 32 mm, allumage électronique, lubrification mélange, mise en route oar kick

mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par chaîne duplex, transmission se-condaire par chaîne sous carter étan-che, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports. Partie-cycle: cadre simple berceau dédoublé, jantes alu Akront, pneus AV 300-18, AR 325-18, freins AV tambour, & du tambour 160 mm, AB tambour, & du tambour 160 mm, AB Suspensions: AV fourche télescopque, AR amortisseurs hydrauliques Dimensions: L 2 050 x 1 660 1 013 mm, empattement 1 345 mm 1 013 mm, e poids 121 kg.

Capacités : réservoir d'essence 13 Performances constructeur: Vitesse maximum usine 150 km/h, consommation usine 5,6 litres.

Prix: non importé.

175 MERCURIO GT

Second modèle tourisme de la marque, cette petite moto est une utilitaire à l'espagnole.

175 MERCURIO GT



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 61,15 x 60 mm, cylindrée 176,21 cm², compression 7,5 à 1, puissance 12,4 ch à 6 000 tr/mn, carburateur Zenith 22 MX, allumage volant magnétique, lubrification méTransmissions: transmission primaire lagrae mise en route par kick

lange, mise en route par kick par chaine duplex, transmission se-condaire par chaine sous carter étan-che, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports. Partie-cycle: cadre simple berceau

dédoublé, jantes alu Akront, pneus AV et AR 300 x 17, freins AV et AR à tambour, Ø des tambours 140 mm Suspensions: AV fourche télecoples que, AR amortisseurs hydrauliques.

Dimensions: L 1 912 x | 1 660 x 935 mm, empattement 1 264 mm 935 mm, empattement 1 264 mm poids 95 kg, Capacités : réservoir d'essence 11,5

Prix: non importé.

350 MATADOR MK 9

En quelque sorte le modèle trail de la marque. Un trail sportif tout de même, capable de fort bonnes prestations en tout-terrain. Une machine faite pour rouler an dehors des routes mais non dans l'idée de compétition, au moteur très agréable, performant mais souple. Reprenant le nom de l'ancienne enduro, c'est le trail-bike selon Bultaco.

350 MATADOR MK 9



Moteur: 2 temps monocylindre, alé-sage et course 85 x 64 mm, cylin-drée 363,168 cm³, compression 9 à 1, puissance 33 ch à 7 000 tr/mn, car-turateur Bing 54 & 36 mm, allu-mage volant magnétique, lubrification mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par chaîne duplex, transmissions se-condaire par chaîne, embrayage mul-disques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports. Partie cycle: cadre simple berceau

dédouble, jantes alu Akront, pneus AV 300 x 21, AR 450 x 18, freins AV et AR à tambours, \varnothing des tambours 140 mm.

Suspensions: AV fourche télescopi-que débattement 240 mm, AR amor-tisseurs à gaz débattement 115 mm.

Dimensions: L 2 105 x 1 830 x h 1 090 mm, empattement 1 405 mm, garde a usol 320 mm, poids 109 kg. Capacités : réservoir d'essence 10,5 l.

Prix : 9 400 F.

125 FRONTERA

Présentée au Salon l'an dernier, la 125 Frontera n'est pas, comme ses grandes sœurs 250 et 370, une véritable enduro compétition-client. C'est une petite machine très sympathique, capable de s'aligner au départ d'un enduro mais que l'on doit surtout considérer comme une petite machine de promenade sportive en tout-terrain. Disponible en version 74 cm³ en Espagne (9 ch, 85 kg sour 74,78 cm3)



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 54.2 x 51.5 mm, cyndrée 118.82 cm³, compression 12 a 1, puissance 14 ch à 8.000 tr/mn, carburateur Bing 84 Ø 26 mm, lubrification mélange, mise en route par

Transmissions : transmission primaire par chaine duplex, transmission primare par chaine duplex, transmission se-condaire par chaine, embrayage mul-disques en bain d'huile, boîte de vitesse à 6 rapports. Partie-cycle: cadre simple berceau

dédoublé, jantes alu Akront, pneus AV 275 x 21, AR 350 x 18, freins AV et AR à tambours, $\not\varnothing$ des tambours 125 mm.

125 mm.

Suspensions: AV fourche telescopique débattement 160 mm, AR amortisseurs Betor.

Dimensions: L 1950 x l 1830 x h 1030 mm, empattement 1280 mm, garde au sol 320 mm, poids 86,5 kg.

Capacités: réservoir d'essence 10,5 l. Vitesse: 95 km/h.

Prix: 6 713 F.

250 ET 370 FRONTERA

Les machines d'enduro de la marque, mises au point par le champion d'Espagne Narcisio Casas d'après les modèles Pur Sang. Les Frontera empruntent d'ailleurs bon nombre d'éléments à leurs cousines cross, mais sont très bien équipées pour l'enduro : plaque-phare, feu arrière souple, réservoir grande capacité avec trousse à outils incorporée, système rapide de tension de chaine, poignées de levage, etc...

FRONTERA 250



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 72 x 60 mm, cylindrée 244,29 cm³, compression 12 à 1, puissance 32 ch à 8 000 tr/mn, carburateur Bing 54 z 36 mm, allumage volant magnetique, lubrification mélange, mise en route par kick

Transmissions: transmission primaire par chaîne dupley transmission es

Partie-cycle: cadre simple berceau

dédouble, jantes alu Akront, pneus AV 300 x 21, AR 400 x 18, freins AV et AR a tambours. Ø des tambours 140 mm.

Suspensions: AV fourche télescopi-que débattement 190 mm, AR amor-tisseurs à gaz débattement 100 mm.

Dimensions: L 2 090 x | 830 x h 1 090 mm, empattement 1 390 mm, garde au sol 320 mm, poids 107 kg. Capacités : réservoir d'essence 9,3 1.

Prix: 8 900 F.

FRONTERA 370



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 83,2 x 64 mm, cylindrée 347,95 cm², compression 8.5 à 1, puissance 21,6 ch à 6500 tr/mn, carburateur Bing Ø 28 mm, allumage volant magnétique, lubrification mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par chaîne duplex, transmission secondaire par chaîne embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports.

tesses à 5 rapports.

Partie-cycle : cadre simple berceau

dédoublé, pneus AV 275 x 21, AR 400 x 13, freins AV et AR à tamtour, Ø des tambours 140 mm.
Suspensions: AV fourche télescopique débattement 165 mm, AR amortisseurs hydrauliques.

Dimensions: L 2 050 x | 880 x h 1 055 mm, empattement 1 360 mm, garde au sol 255 mm, poids 116 kg.

Capacités: réservoir d'essence 11,5 l.

Performances constructeur: vitesse maximum usine 120 km/h.

Non importée.

Non importée.

125 FRONTERA

Présentée au Salon l'an dernier, la 125 Frontera n'est pas, comme ses grandes sœurs 250 et 370, une véritable enduro compétition-client. C'est une petite machine très sympathique, capable de s'aligner au départ d'un enduro mais que l'on doit surtout considérer comme une petite machine de promenade sportive en tout-terrain. Disponible en version 74 cm³ en Espagne (9 ch, 85 kg pour 74,78 cm³).

FRONTERA 125



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 54,2 x 54 mm. cylindrée 124,59 cm³, compression 15 à 1, puissance 24 ch à 11 000 tr/mn, carburateur Bing 84 Ø 32 mm, allumage électronique, lubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 6 rapports.

Partie-cycle: cadre simple berceau

dédoublé, jantes alu Akront, pneus AV 300 x 21, AR 400 x 18, freins AV et AR à tambour, Ø des tambours

Suspensions: AV fourche télescopi-que débattement 190 mm, AR amortisseurs Betor à gaz.

Dimensions: L 2 085 x 1 850 x h 1 100 mm, empattement 1 400 mm, garde au sol 300 mm, poids 91 kg.

Capacités: réservoir d'essence 7 l Prix : 7500 F.

250 PUR SANG

La machine de cross la plus vendue de la marque. Pilotée par l'Américain Jim Pomeroy puis cette année par Harry Everts en championnat du monde avec les succès que l'on connaît, elle est chaque année plus performante : 37 ch cette saison pour 99 kg !

Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 72 x 60 mm, cylindrée 244,29 cm², compression 12 à 1, puissance 37,03 ch à 8,500 tr/mm, carburateur Bing 54 ¢ 36 mm, allumage électronique, lubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par chaire transmission serondaire. par chaine, transmission secondaire par chaine, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports.

Partie-cycle: cadre simple berceau

Suspensions: AV fourche télescopi-que débtatement 240 mm, AR amor-tisseurs à gaz Betor.

Dimensions: L 2 090 x I 850 x h 1 160 mm, empattement 1 405 mm, garde au sol 330 mm, poids 99 kg. garde au sol 330 min, personale 9,3 l.

Capacités : réservoir d'essence 9,3 l.

10'

Prix: 9300 F.



370 PUR SANG

Reine de la gamme Pur Sang, c'est la machine de Serge Bacou, champion de France 500 inter. 41,3 ch à 7 500 tr/mn pour 102 kg.

370 PUR SANG



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 85 x 64 mm, cylindrée 363,168 cm³, compression 10 à 1, puissance 41,37 ch à 7500 tr/mn, carburateur Bing 54 ¢/ 36 mm, allumage électronique, lubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par chaîne, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports.

Partie-cycle: cadre simple berceau

dédoublé, jantes alu Akront, pneus AV 300 x 21, AR 450 x 18, freins AV et AR à tambours, \emptyset des tambours 140 mm.

Suspensions : AV fourche télecopique débattement 240 mm, AR amortisseurs à gaz Betor.

Dimensoins: L 2 090 x | 850 x h 1 160 mm, empattement 1 405 mm, garde au sol 330 mm, poids 102 kg. Capacités: réservoir d'essence 9,3 l. Prix : 9 700 F.

250 ET 350 ALPINA

Dérivées des célèbres Sherpa, les Alpina sont, comme leur nom l'indique, spécialement destinées à la balade en montagne. Capable de passer n'importe où mais plus civilisée qu'une véritable trial dont elle diffère par les pneus, la selle (biplace), les amortisseurs, les garde-boue et les rapports de boite, l'Alpina est un remarquable engin pour le plaisir de la promenade.

250 ET 350 ALPINA



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 83.2 × 64 mm, 348 cm³, compression 8.5 à 1, 21,6 ch à 6 500 tr/mn, 2.78 m/kg 4 4,500 tr/mn, carburateur Bing 84, allumage: volant magnétique, lubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par chaîne, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports.

Partie cycle: cadre simple berceau

Partie cycle: cadre simple berceau dédoublé, jantes alu Akront, pneus \varnothing AV 3,00 \times 21, \varnothing AR 4.00 \times 18,

freins, AV tambour, \varnothing du tambour 140 mmi, AR tambour, \varnothing du tambour 140 mm.

140 mm.

Suspensions: AV fourche télescopique débattement 165 mm, AR amortisseurs Betor à gaz.

Dimensions: L 2 002 × I 830 × h 1 082 mm, empattement 1 270 mm, garde au sol 300 mm, poids 105 kg.

Capacités: réservoir d'essence 8,5 l.

Performances constructeur: vitesse maximum usine 115 km/h.

Alpina 250: 237,55 cm³ (71 × 60 mm), 14 ch à 5 500 tr/mn, 101 kg.

Prix: 7 800 F (250) - 8 700 F (350).

50 CHISPA



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 38 × 42 mm, 47,633 cm³, compression 8 à 1, 1,85 ch à 5 000 tr/mn, carburateur Dell'Orto SHA 14/12, allumage: volant magnétique, lubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boîte de vi-tesses à 3 rapports. Partie cycle: cadre simple berceau

dédoublé, jantes alu Akront, pneus, \varnothing AV 2.00 \times 16, \varnothing AR 2.50 \times 15, freins, AV tambour, \varnothing du tambour 90 mm. AR tambour, \varnothing du tambour 90 mm.

90 mm. Suspensions: AV fourche télescoplque, AR oscillante. Dimensions: L 1517 \times 1 635 \times h 835 mm. empattement 997 mm, garde au sol 227 mm, poids 42 kg. Capacités: réservoir d'essence 1,75 1. Vitesse: 40 km/h. Prix: 3 430 F.

SHERPA T 125

Depuis deux ans que le fameux Lobito a disparu, laissant place à un Lobito T. véritable Sherpa en réduction, baptisée depuis l'année dernière et à juste titre Sherpa T 125, Bultaco dispose d'une machine de 125 cm³ capable des meilleures prestations en trial. Elle occupe, avec sa rivale la Cota 123 Montesa, une place au sommet de la hiérarchie des « petites trial ». Existe en version 74 cm³, non importée.

SHERPA T 125



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 54,2 × 51,5 mm, 118,8 cm³, compression 11 à 1, 9,12 ch à 8 500 tr/mn, carburateur Amal 262S, allumage: volant magnétique, lubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par chaîne duplex, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports.

Partie cycle: cadre simple berceau dédoublé, jantes alu Akront, pneus, Ø AV 2,50 × 20, Ø AR 3,75 × 17,

freins, AV tambour, \varnothing du tambour 125 mm, AR tambour, \varnothing du tambour 125 mm.

Suspensions: AV fourche télescop-que, AR oscillante.

que, AR oscillante.

Dimensions: L 1 932 × I 800 × 1 1 036 mm, empattement 1 285 mm garde au sol 260 mm, poids 80 kg.

Capacités: réservoir d'essence 5,5 Performances constructeur: vitesse maximum usine 80 km/h.

Sherpa T 74: 74.7 cm3 (43 × 51,5) 6,63 ch à 7 000 tr/mn.

Prix: 5 733 F.

238 SHERPA

Malgré le succès de la 350, la Sherpa est bien sûr toujours disponible en 250 cm² Elle continue sa longue carrière, attendant d'être rajeunie comme l'a été la 350.

238 SHERPA



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 71 × 60 mm. 237.55 cm³, compression 9 à 1, 14,1 ch à 5,500 tr/mn, carburateur Amal 26 27, allumage: volant magnétique, lubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission permaire par capital transmission primaire

par cahine, transmission secondaire par chaine, embrayage multidisque en bain d'huile, boîte de vitesses à rapports.

Partie cycle: cadre simple berceau

dédoublé, pneus, \varnothing AV 2.75 \times 21, \varnothing AR 4,00 \times 18, jantes alu Akrout, freins AV tambour, \varnothing du tambour 125 mm, AR tambour, \varnothing du tambour 125 mm.

Suspensions: AV télescopique, AR oscillante.

Capacités: reservoir d'essence 6,5 1. Prix : 7 700 F.

350 SHERPA

350 SHERPA
Championne du monde de trial 74, 75 et 76 : un beau palmarès pour cette « reine » des machines de trial. Sans cesse améliorée elle a reçu en 77 les derniers perfectionnements mis au point par les pilotes d'usine Vesterinen, Lampkin, Soler et Charles Coutard, champion de France cette année pour la 7º fois au guidon d'une Sherpa : nouvel ensemble selle-réservoir, garde-boue plastique, peinture noire sur le moteur, nouveau carbu Bing 2 28 mm, un empattement plus court de 15 mm et un poids de 92,5 kg contre 98 l'an passé. Toujours mieux !



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 83,2 × 60 mm, 326,2 cm³, compression 9 à 1, 20,8 ch à 5500 tr/mn, carburateur Bing 84 Ø 28 mm, allumage: volant magnétique, ubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par chaîne, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports.

a 5 rapports.

Partie cycle: cadre simple berceau

dédoublé, jantes alu Akront, pneus, \varnothing AV 2.75 \times 21, \varnothing AR 4.00 \times 18, freins, AV tambour, \varnothing du tambour 125 mm, AR tambour, \varnothing du tambour 125 mm.

Suspensions: AV fourche télescopique débattement 165 mm. AR oscillante. Dimensions: L 2 005 × 1 840 × h 1 095 mm, empattement 1 315 r garde au sol 310 mm, poids 92,5 Capacités : réservoir d'essence 5 1. Prix : 9 200 F.

CAN-AM

En très peu d'années, les motocyclettes Can-Am de Bombardier Limitée ont acquis une réputation enviable sur le marché nordaméricain. Spécialisées pour l'usage hors route, les Can-Am n'ont pas tardé à s'affirmer dans les différentes compétitions de type moto-cross et enduro, ou encore lors des épuisantes épreuves ISDT.

En 1977, Can-Am offre une gamme encore plus complète. Ainsi, les séries T'NT et MX13 sont disponibles dans les versions 175 et 250 cm³, tandis que la toute nouvelle Qualifier propose un choix entre les catégories 125, 175 et 250 cm³.

Les Can-Am viennent d'arriver en France. Seules sont disponibles ici pour l'instant les 125 et 250 Qualifier et 250 MX-3. Mais les autres modèles seront importés après le Salon.

Marque: CAN-AM.

Adresse: Can-Am Bombardier Limitée, Valcourt Québec JOE 2LO Canada.

Importateur pour la France : Can-Am-France, 6, chemin du Boulodrome, 31200 Toulouse.

175 ET 250 T'NT

Les amateurs de route et de sentiers ont le choix en 1977 entre deux modèles Can-Am T'NT, la 175 cm³ ou la 250 cm³. En 1977, la série T'NT présente plusieurs améliorations. D'abord, un nouveau système d'échappement surélevé a été choisi et des tubes de caoutchouc anti-vribations ont également été placés entre les ailettes du moteur, ceci en

anti-vibations ont également eté places entre les aliettes du moteur, ceci en vue de d'iminuer le bruit. Non seulement le bruit, mais également le poids de la machine a été réduit. Ainsi, le moteur Bombardier Rotax est pourvu de carters magnésium. Un propulseur Rotax qui donne d'excellents trails, importés, selon Can-Am France, dès octobre dans nos régions.

175 T'NT



Moteur: Rotax 2 temps monocylindre, alésage et course 62 × 67.5 mm, 173.6 cm³, compression 13 à 1, 24 ch a 8 500 tr/mn, carburateur Bing 84 Ø 32 mm, allumage électronique Bosch + disque rotatif, lubrification: graissage séparé, mise en route par kick en prise constante.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boîte de vi-

disques en bain d'nuire, boite de Vilescoa a 0 rapporte. Partie cycle: cadre double berceau tubulaire, pneus, \varnothing AV 3,00 \times 21, \varnothing AR 4,00 \times 18 Trial, freins, AV

tambour, Ø du tambour 152 mm, AR tambour, Ø du tambour 152 mm. Suspensions: AV fourche téléhydrau-lique Betor débattement 190 mm. AR amortisseurs S et W.

Dimensions: L 2 134 \times I 864 \times h 1 143 mm, empattement 1 400 mm, garde au sol 229 mm, poids 108,5 kg. Capacités: réservoir d'essence, 9,5 l, réservoir d'huile, 2,2 l, carter moteur, 1,1 li.

Prix: non encore importé.

T'NT 250 : 247 cm 3 (74 \times 57.5 mm), 29 ch à 7 500 tr/mn, 5 vitesses, III leg.

125, 175 ET 250 QUALIFIER

Can-Am introduit en 1977 une toute nouvelle gamme de motocyclettes spécia-lisées pour l'enduro : les Qualifier. Elles existent en 125, 175 et 250 cm³. D'allure entièrement nouvelle, la Qualifier se présente avec le même moteur Bombardier-Rotax qui a permis la cueillette de plusieurs médailles d'or lors des épuisantes épreuves du International Six Days Trial. Depuis son introduction en 1973, Can-Am s'est en effet toujours distinguée à ces Olympiques de l'endure.

Les rapports de compression de la 125 et de la 175 cm³ ont été augmentés pour aider le moteur à fournir un maximum de puissance à des révolutions moins élevées. Tous les modèles sont équipés d'une boîte six vitesses et d'un volant léger.

volant léger.
Les Can-Am Qualifier sont montées sur le même robuste châssis que les Can-Am MX-3 réservées au moto-cross.
Equipement très soigné:
Pour les suspensions, à l'avant une fourche Betor. A l'arrière, le bras oscillant est équipé de nouveaux amortisseurs au gaz de marque Gabriel, lesquels ont été développés conjointement par Bombardier Limitée et la compagnie Gabriel du Canada. La suspension arrière permet donc ainsi un débattement de 185 mm

de 185 mm. Un nouveau système d'échappement combiné aux tubes de caoutchouc insérés entre les ailettes du moteur, contribue à réduire le bruit de la motocyclette à 68 décibels.

de chaîne par escargots, etc. De redoutables concurrentes en enduro. La 125 est déjà disponible au prix de 9 750 F T.T.C. et la 250 pour 11 100 F T.T.C. Et bientôt la 175 cm3.

125 QUALIFIER



Moteur: Rotax 2 temps monocylindre, alésage et course, 54 × 54 mm, 123.7 cm³, compression 13 à 1, 20 ch a 9 000 tr/mn, carburateur Bing 84 Ø 32 mm + disque rotatif, allumage électronique Bosch, lubrification: graissage séparé, mise en route par kick en prise constante.

Transmissions: transmission primaire par engrepages, transmission secon-

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau tubulaires, lantes alu, pneus, Ø AV 3,00 × 21, Ø AR 4,00 × 18, freins AV tambour, Ø du tambour 152 mm,

AR tambour, Ø du tambour 152 mm. Suspensions: AV fourche téléhydrau-lique Betor débattement 190 mm, AR amortisseur à gaz Dimensions: L 2 134 × 1 864 × h

mm, empattement 1 410 mm, e au sol 267 mm, polds 103 kg. Capacités: réservoir d'essence, 12,7 l, réservoir d'huile 2,2 l, carter moteur 1,1 l.

Prix: 9 750 F T.T.C.

175: 173,6 cm 3 (62 imes 57,5) 24 ch à 9 000 tr/mn, 104 kg, non encore

importée. 250 : 247 cm 3 (74 imes 57,5) 29 ch à 7 500 tr/mn, 107,7 kg, 11 100 F T.T.C.

23U IVIX-3

La Can-Am MX-3 250 cm³ est presque une réplique exacte de la motocyclette pilotée par Jimmy Ellis lors de sa seconde victoire au Super Bowl de moto-cross en juillet dernier aux Etats-Unis. Elle se caractérise par la grande puissance fournie par son moteur Bombardier-Rotax. Sa fourche avant en magnésium de marque Marzocchi permet un long débattement de 222 mm. A l'arrière, le débattement est de 216 mm grâce aux nouveaux amortisseurs au gaz de marque Gabriel.

departement est de 210 mm grace aux nouveaux amortisseurs au gaz de marque Gabriel.

Donnée pour 35 ch et 97 kg, la 250 MX-3 est disponible contre quelque 10 805 F T.T.C. Il existe une version 175 cm³, laquelle ne sera pas importée puisqu'il n'y a pas de catégorie cross 175 cm³ en France.

250 MX-3 Moteur: Rotax 2 temps monocylindre, alésage et course 74 × 57,5 mm, 247 cm³, compression 13 à 1, 35 ch à 8 300 tr/mn, carburateur Bing 84 32 mm + disque rotatif, allumage éectronique Bosch, lubrification par mélange, mise en route par kick en prise constante.

Transmissions: transmission primaire

freins AV tambour, Ø du tambour 152 mm, AR tambour, Ø du tambour 152 mm.

152 mm, AR tanbour, & du tanbour.

152 mm.

Suspensions: AV fourche téléhydraulique Marzocchi Magnésium débatement 222 mm, AR amortisseurs à gaz débattement 216 mm.

Dimensions: L 2 134 × I 864 × h 194 mm, empattement 1422 mm, garde au sol 267 mm, poids 97 kg.

Capacités: réservoir d'essence 9,27 I, carter moteur 1,1 I, Prix: 10 805 F T.T.C.

Existe en 175: 173,6 cm³, (62 × 57,5 mm), 30 ch à 8 700 tr/mn, 6 vitesses, fourche Betor, non importée.

CASAL

Cette marque portugaise, désormais importée par les Etablissements BOUDET SARL, construit des cyclomoteurs et un vélomoteur 125 dont le moteur est l'héritier des Zündapp autrefois construits sous licence au Portugal.

La marque n'a malheureusement pas connu d'évolution cette année, un peu paralysée par les problèmes politiques et sociaux que connaît le Portugal. Néanmoins, Boudet continue à importer quatre modèles, dont un cyclomoteur, le K 187 S, est le plus vendu en France. La version 125 cm3 K 270, la plus évoluée, connaît une diffusion dite « confidentielle ». Enfin, ajoutons que les prix n'ont pas varié d'un centime depuis le dernier salon !

METALLURGIE CASAL, Apartado 83, Aveiro, Portugal.

Importateur pour la France : Ets BOUDET SARL, BP 62, Zone Industrielle, 12200 Villefranche-de-Rouergue.

K 164 LADY

Cyclomoteur pour ménagère allant au marché ou lycéenne ayant un excédent de bagages.



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39,7 mm, cylindrée 49,8 cm³, compression 8,5 à 1, allumage volant magnétique, lubrifi-cation par mélange 4 %, mise en route par pédales.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-

daire par chaîne, embrayage centrifuge en bain d'huile, monovitesse.
Partie cycle: cadre tubulaire ouvert, pneus AV et AR 2.25 × 16, freins AV et AR tambour simple came.
Suspension: AV télescopique.
Poids 45 kg à sec.
Prix: 1 750 F.

Contrairement à son aspect, ce cyclomoteur est destiné au tout-terrain.



Moteur: M 154, 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39,7 mm, cylindrée 49,9 cm³, compression 8,5 à 1, puissance 6,5 ch à 8 500 tr/mn, 0,6 m/kg à 7 500 tr/mn, carburateur Bing Ø 19 mm, allumage volant magnétique Bosch 6 V 25/4/5 W, lubrification par mélange à 4 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire

en route par kick.

Transmissions: transmission primaire
par engrenages, rapport 4.187, transmission secondaire par chaine, rapport 2.7, embrayage multidisques en
bain d'huile, boîte de vitesses à 5
rapports, commande au pied.

Partie cycle: cadre double berceau,

Jantes & AV 21 , & An 21 , prieus AV 2,50 × 21, AR 2,75 × 21, freins AV mécanique à commande double came, Ø du tambour 140 mm. AR mécanique à commande double came.

Ø du tambour 140 mm. Suspensions: AV télescopique, AR bras oscillants et amortisseurs.

bras oscillants et amortisseurs.

Dimensions: empattement 1 225 mm ± 20 mm, poids 72 kg.

Capacités: réservoir d'essence 5 l, carter moteur 0,48 l.

Performances constructeur: vitesse maximum usine 80 km/h, consommation usine 3,2 litres aux 100 km.

Prix: 3 490 F.

Nouvellement importé, ce cyclomoteur n'est pas sans rappeler le Kreidler dont il a la même vocation utilitaire. C'est actuellement le plus distribué en France.

CASAL K 187 S



Moteur: M 154, 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39.7 mm, cylindrée 49.9 cm³, compression 8.5 à 1, puissance 6.5 ch à 8.500 tr/mn, 0.6 m/kg à 7.500 tr/mn, carburateur Bing Ø 19 mm, allumage volant magnétique Bosch 6 V 25/4/5 W, lubrification par mélange à 4 %, mise en route par pédalier faisant kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4.187, trans-mission secondaire par chaîne, rap-port 2,7, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports.
Partie cycle: cadre tubulaire, jantes

Ø AV 21", Ø AR 21", pneus AV 2.50 × 21, AR 2.75 × 21, freins AV mécanique à commande simple came, Ø du tambour 120 mm, AF mécanique à commande simple came

of du tambour 120 mm.

Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR brat oscillant et amortisseurs.

Dimensions: empattement 1 190 mm ± 20 mm, poids 74 kg.

Capacités: réservoir d'essence 9

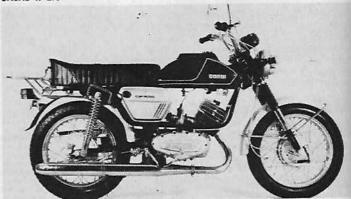
carter moteur 0,48 1.

Performances constructeur: vitesse maximum usine 80 km/h, consommation usine 3,2 litres aux 100 km Prix: 3 260 F.

CASAL K 270

Vélomoteur luxueux, au sommet de la gamme Casal, une des rares machines à posséder un porte-bagages de série.

CASAL K 270



Moteur: M 232, 2 temps, monocylindre, alésage et course 54 × 54 mm, cylindrée 123,6 cm³, compression 8,5 à 1, puissance 12 ch à 7 000 tr/mn, 1,2 m/kg à 7 000 tr/mn, carburateur Bing Ø 26 mm, allumage volant magnétique Bosch 6 V 35/5/18 W, lubrification par mélange à 4 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 2,22, transmission secondaire par chaîne, rap-port 2,07, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau, jantes Ø AOV 16", Ø AR 16", pneus

AV 3.00 \times 16, AR 3.25 \times 16 treins AV mécanique à commande simple came, \varnothing du tambour 160 mm AR mécanique à commande simple came, \varnothing du tambour 160 mm.

Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR bras oscillant et amortisseurs.

Dimensions: 1 950 × 670 × 1200 mm empattement 1 290 mm ± 20 mm poids 102 kg.

Capacité: réservoir d'essence 9

Performances constructeur: vitesse maximum usine 110 km/h, consommation usine 3,7 litres aux 100 km Prix: 4890 F.

CCM

Le modèle enduro ayant été abandonné, la seule production de CCM reste le 500 cross, une BSA 500 rajeunie. Sur la base de ce gros monocylindre 4 temps les ingénieurs anglais ont construit une machine étonnante dont les performances sont toujours dans le coup : témoin, les prestations de John Banks en Grands Prix au guidon d'une CGM.

Cadre en tubes Reynolds 531, suspensions très modernes : une

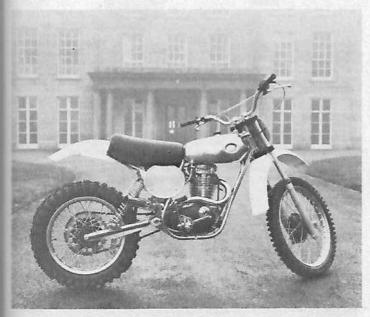
superbe machine très bien équipée et super soignée : le « must » pour les crossmen fanatiques du 4 temps.

Malheureusement la bête n'est plus importée en France. Reste la Belgique ou la Suisse...

Marque: Clews Competition Machnes Britain Limited.

Adresse: Jubilee Works, Vale Street, Bolton, BL2 6QF. Tél. (0204)

Importateur pour la Belgique: Verburgh Sportmotoren, West-kapellesteenwag, 143 Dudzelle 8380 Brugge 5, Belgium. Importateur pour la Suisse: E. Hausler, Breitensteinstr. 67, Postfach 204, 8037 Zurich. Tél. 01 420751.



ransmissions: transmission primaire par chaine, transmission secondaire par chaine, transmission secondaire par chaine, embrayage multidisques en bain d'hulle, boite de vitesses à rapports, 1° 2,17, 2° 1,61, 3° 1,1. Partie cycle: cadre Reynolds 531, antes alu, pneus, Ø AV 3,25 × 21, AR tambour.

 \varnothing AR 5,50 \times 18, freins, AV tambour, Suspensions: AV fourche téléhydrau-lique Marzocchi Magnésium débatte-ment 280 mm. AR amortisseurs à gaz Rriberg débattement 280 mm.

Poids: 106 kg.

Capacités: réservoir d'essence, 6 l réservoir d'hulle 3 l.

Performances constructeur: vitesse maximum usine approx. 150 km/h,

Importateur: non importé.

CHARGER

La Charger a été mise au point par la Société Auranthetic de Burbank (Californie), maison spécialisée depuis plusieurs années dans la distribution de véhicules électriques à quatre roues pour utilisation dans les usines. Après avoir réalisé un moteur à aimant permanent de type K.D.B. d'un cheval, et de 24 volts, la Société l'a monté sur un véhicule à deux roues.

La Charger, importée en France par les Etablissements Suffren, n'est pas la première moto électrique. Mais son arrivée sur le marché au moment où l'on parle beaucoup d'économie est peutêtre un bon signe. C'est en tout cas une machine pratique, non polluante, silencieuse et assez maniable pour être un véhicule bien adapté à la circulation urbaine.

Importateur pour la France :

Etablissements SUFFREN, 40 ter, avenue de Suffren, 75015 Paris.



Moteur : électrique, puissance 1 ch. contrôle d'allumage par clef de con-tact, témoin de charge, batterles 2 × 90 ampères à alimentation per-manente, chargeur 220 volts automa-

Transmission: embrayage automatique, secondaire par chaîne.

Partie cycle: cadre acier recevant les batteries, pneus AV et AR 2,50 × 8, frein AV à tambour.

Dimensions: 1 570 × 780 × 630 mm, empattement .1 140 mm, garde au sol 200 mm, poids avec batteries 95,25 kg.

Prix : 4 940 F.

CIMATTI

La gamme Cimatti, importée par Ravel depuis déjà presque trois ans, a pris un sérieux coup de jeune. Ainsi, en conservant les mêmes modèles à quelques exceptions près, on remarque un net effort de modernisation sur les machines de pointe : le Kaiman cross et le Sagittario.

Un modèle Kaiman trial se joint aux autres, ainsi que deux cyclos : le « 86 » et le Mini Prix, version... mini d'une machine de Grand-Prix.

CIMATTI MOTOCILI, 40040 Pioppe Di Salvaro, Grizzana (Bologna),

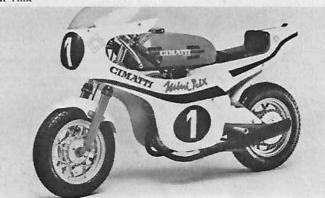
Importateur pour la France:

Ets Ravel - Cimatti France, 1 rue Franklin, 66000 Perpignan.

MINI PRIX

Mini... moto de grands... prix pour petits... pilotes! Une réduction d'une moto de vitesse, très bien réussie et équipée d'un moteur monocylindre deux temps, avec suspension cantilever, s'il vous plaît!

MINI PRIX



Moteur: deux-temps, monocylindre, cylindrée 47,6 cm², puissance 1 ch, allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage automatique multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 1 rapport.

Partie cycle: cadre pourre tubulaire

ouvert, carénage, jantes AV et AR \emptyset 8" alliage à branches, pneus AV 250-18". AR 250-18", feins AV et AR à tambours simple came.

Suspensions: AV fourche télescopique, AR amortisseur cantilever.

Dimensions: L 1 100 mm, hauteur de selle 480 mm, poids 28 kg. Capacités: réservoir d'essence 3 l.

Prix : 2 116,80 F.

Les caractéristiques techniques de ce modèle, du point de vue moteur, sont identiques à celles du Bat Boy. Seules changent l'esthétique et les dimensions. Prix: 1 769,88 F.

BAT BABY



C'est le type parfait du cyclomoteur urbain, automatique, petit et pratique. Le Miq. Chic possède des caractéristiques techniques semblables aux deux autres automatiques de la marque, avec toutefois des roues de 3,00 \times 10 et un poids de 44 kg. Non importée.



Le dernier né de la marque, Soigné, avec un moteur Cimatti de 49 cm³, boîte à quatre rapports, de belles roues en alliage léger à branche, Le cadre poutre ouvert fait réservoir d'essence (2,5 litres de mélange à 5 °a). Les freins sont des tambours simple course de 118 mm de diamètre. Non importé.



Le Bob Cat est sensiblement différent des précédents. La cylindrée légèrement supérieure, 49 cm³, permet une vitesse un peu plus grande. D'autre part, ce modèle est équipé d'une boite 4 vitesses à sélecteur au pied. Le démarrage se fait par pédales.

BOB CAT



Moteur: 2 temps, monocylindre, cylindrée 49 cm³, puissance 1 ch, allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par pédalier.

par pedatier.

Transmissions: transmission primaire
par chaine, transmission secondaire
par chaine, embrayage multidisques en
bain d'huile, boite de vitesses à
4 rapports, sélecteur au pied.

Partie cycle: cadre tubulaire double berceau, jantes AV 10", AR 10", pneus AV 4,00, AR 4,00, freins AV et AR à tambour simple came. Suspensions: AV fourche télescopi-que. AR bras oscillant et amortis-seurs.

Dimensions : poids 59 kg. Capacités : réservoir d'essence 4 l. Non importée.

SAGITTARIO

Il a bigrement évolué, le gros cylo Cimatti! Le cadre reste le même mais l'ensemble selle-réservoir a été redessiné, les roues sont désormais en alliage à branches, un frein à disque avant à commande hydraulique, L'ensemble a une allure sport plus affirmée, plus agressive et plus réussie. N'existe plus qu'en version 6 vitesses.

SAGITTARIO



Moteur: 2 temps, monocylindre, cylindrée 49.6 cm³, carburateur Dell' Orto Ø 12 mm, allumage volant mangétique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par pédales. Transmissions : transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multi-disque en bain d'huile, boîte de vi-tesse à 5 rapports. Partie cycle: cadre double berceau, pneus AV 2,25-18". AR 2,50-18", freins AV disque hydraulique, AR tambour simple came Ø 105 mm. Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante, amortisseurs non réglables. Capacité du réservoir: 9 1. Poids à vide: 62 kg.

BAT BUY

Le Bat Boy est un mini-cyclo tout-terrain équipé d'un monocylindre 2 temps et d'une boîte automatique.



Moteur: 2 temps, monocylindre, cylindrée 47 cm³, puissance 1 ch, allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick,

Transmissions: transmission primaire par chaine, transmission secondaire par chaine, embrayage monovitesse, embrayage automatique en bain d'hui-

Partie cycle : cadre double berceau en

tube d'acier, jantes AV 14", AR 14" pneus AV 2,25, AR 2,25, freins A et AR à tambour simple came

Suspensions: AV fourche télescop-que. AR bras oscillant et amortis seurs.

Dimensions: 1 100 × 510 × 510 mm poids 32 kg.

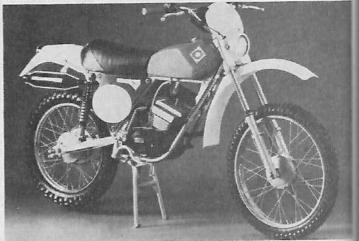
Capacités : réservoir d'essence 3

Prix: 2 028,60 F.

KAIMAN TRIAL

Le Kaiman existe désormais en deux versions cross et trial. Le dernier ressemble plus à un trail, à un bon petit cyclomoteur tout-terrain. Deux versions 4 et 6 vitesses.

KAIMAN TRIAL



Moteur: 2 temps, monocylindre, cylindrée 49 cm³, puissance 1 ch. allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boite de vi-tesses à 4 ou 6 rapports selon option. Partie-cycle: cadre tubulaire double

berceau, jantes AV 19", AR 17", pm AV 250-19", AR 300-17", freins et AR à tambour simple came, des tambours 118 mm.

Suspensions: AV fourche télesco que, AR bras oscillant et amortisses hydrauliques réglables.

Dimensions: poids 75 kg à vide. Capacités : réservoir d'essence 8 Prix : 3 492 F (X14) - 3 798 F (X15).

KAIMAN CROSS

Cyclomoteur tout-terrain pouvant être livré en version 4 ou 6 vitesses. Il a sur une cure de rajeunissement très efficace.

KAIMAN CROSS



Moteur: 2 temps, monocylindre, cylindrée 49,6 cm³, carburateur Dell' Orto Ø 12 mm, allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 7%, mise en route par pédales. Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boite de vitesses à 4 rapports (option 6). Partie cycle: cadre double berce pneus AV 2,50-19, AR 3.50-17, fra AV et AR tambour simple came 118 mm.

Suspensions: à amortissement draulique, AV télescopique, AR os lante, amortisseurs réglables.
Poids 80 kg.
Réservoir d'essence ; 6 litres.
Prix : 3 616 F ((X12) - 3 812 F (X12)

COSSAK

C'est le nom donné aux motos russes importées en Angleterre. En France, l'importation de machines soviétiques est suspendue, les affaires n'ayant sans doute pas été brillantes. C'est dommage car certains modèles étaient intéressants, comme par exemple les side-cars Ural et Jupiter. De plus, ils sortaient, en 350 cm3, à un prix défiant toute concurrence.

Les Anglais, qui restent attachés à certaines valeurs, proposent toujours à leurs compatriotes les Ural, Jupiter, Dniepr et autres Voskhod. Les prix sont très bas, les modèles évoluent doucement et les amateurs des éléphants y trouvent leur compte.

Il nous faut signaler, outre les modèles présentés ici, la Vos-khod 2 de 175 cm³ au prix de 1 760 F la Planeta Sport de 350 cm3 qui va chercher dans 'es... 3 200 F!

Marque: Cossack

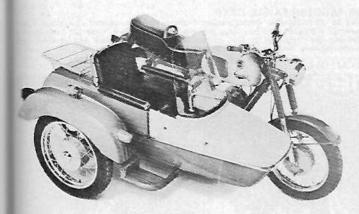
Adresse: Satra Belarus Limited, Motorcycle Division, Canada Road, Oyster Lane, Byfleet, Surrey, Angleterre.

Importateur pour la France : non importé.

Importateur pour l'Angleterre : Satra Belarus Ltd, Canada Road, Oyster Lane, Byfleet, Surrey KT14ZJX.

Ce bicylindre deux temps peut être livré en solo ou attelé et ce pour un prix défiant toute concurrence. Bien sûr, l'esthétique n'est pas celle d'un café racer, mais de nombreuses qualités jouent en sa faveur : robustesse, faible

JUPITER 3



2 temps bicylindre admis-Moteur: 2 temps bicylindre admission classique, alésage et course et course 1.7 × 58 mm, 347 cm³, compression a 5 à 1, env. 27 ch à 4 600/5 200 tr/m, carburateurs sous carter, filtres bain d'huile, 2 type K36J, allumapp ar batterie-bobines, dynamo 6 V W. lubrification par mélange 4 %, sise en route par kick. Moteur:

Transmissions: primaire par chaîne duplex (rapport 1: 2,57), secondaire par chaîne sous carter, pignon sortie de boite, Jupiter: 16, Jupiter K: 19, embrayage multidisques en bain d'huisemi-automatique, boite de vitesses à 4 rapports (3,17 - 1,71 - 1,26 - 100 : 1). 00: 1)

Partie cycle: identique à celle de la Planeta 3. Modèle K avec side-car,

cadre simple berceau dédoublé sous le moteur, roues AV et AR et side interchangeables, pneus 3.50×18 , frain AV, AR et sur le side (mod. K) $\not = 180$ mm, suspensions à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante. Dimensions: L 2115, I 800, h 1 025 mm, avec side L 2180, I 1 650, h 1 170 mm, empattement 1 360 mm, garde au sol 120 mm, Poids: 158 kg, avec side 253 kg. Réservoir essence: 18 L. Performances constructeur: vitesse

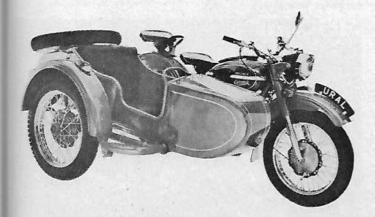
Performances constructeur: vitesse max. 120 km/h, avec side 90 km/h, consommation: 4 I/100 km, avec side 5,8 I/100 km à 60 km/h.

Prix: solo 299 livres, avec side 454

livres.

URAL M 66 - DNIEPRE MT 10

Fabriquées dans deux usines différentes, ces 650 flat-twin soviétiques sont les motos russes les plus connues. Elles s'apparentent de très près aux BMW allemandes de l'immédiat après guerre. Elles seront bientôt remplacées par la M 67 et la MT 11 équipées d'un frein avant double came, d'un alternateur 12 volts, d'une selle biplace et d'un nouveau cadre.



Moteur: 4 temps bicylindre à plat culbuté, alésage et course 78 × 68 mm, 649 cm², compression M 63: 6.2 à 1, M 66: 7 à 1, 30 ch (M 63), mm, 649 cm², compression M 63: 6.2 à 1, M 66: 7 à 1, 30 ch (M 63), 35 ch (M 66) à env. 5 300 tr/mn, carburant: essence ordinaire exclusivement, 2 carburateurs type K38 (M 63), type K301 (M 66), allumage par batterie-bobines 6 V 12 Ah, lubrification carter sec mise en route par kick.

Transmissions: primaire directe, secondaire par arbre et cardans, rap-port 1: 4,62, embrayage bi-disque à sec, boîte de vitesses à 4 rapports commandés à main et au pied (3,6 - 2,28 - 1,7 - 1,29/1).

2,28 - 1,7 - 1,29/1).

Partie cycle: cadre double berceau ininterrompu + side-car fixé en 4 points, caisse en tôle d'acier, disponible en versidn tourisme ou marchandise, pneus AV et AR et side 3,75 × 19, freins AV et AR tambour

simple came latéral M 63, central M 66, Ø 200 mm, pas de frein sur la roue du side, suspensions à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante, roue du side: que, AR oscillante, roue du side : oscillante, caísse : sur ressorts héli-coïdaux.

Coldaux.

Dimensions: L 2 420, l 1 650, h 1 100 mm, avec side voie 1 100 mm, empattement 1 435 mm, garde au sol 150 mm.

Poids: 300 kg (avec side).

Capacité de charge: 255 kg.
Réservoir essence: 20 l.

Performances · constructeur : vitesse [avec side) max. : M 63 100 km/h, M 66 105 km/h; vitesse max. (solo) 135 km/h, consommation 5.8 I/100 km.

Prix: Ural M 66 solo: 499 livres; Ural M 66 side: 629 livres; Dniepr solo: 569 livres; Dniepr side: 699 livres

MINSK

Vélomoteur de 125 cm³, la Minsk développe 9,5 BHP à 6 000 tr/mn. Les équipements peuvent être discutés, mais certainement pas son prix : 195 livres sterling, 1 400 F l



Moteur: 2 temps monocylindre, alésage et course 52 × 58 mm, cylindrée 123 cm³, puissance 9,5 BHP à 6 000 tr/mn, allumage: volant magnétique, lubrification par mélange à 4 %, mise en foute par kick.

Transmissions: thansmission primaire par chaîne, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisque en bain d'huile, boîte de vitesses à 4 rapports: 2,17 - 17,7 - 9,7 - 7,3.

Partie cycle: cadre tubulaire simple berceau, jantes, \emptyset AV 19" et AR 19", pneus, \emptyset AV et AR 2,50 - 19", freins AV et AR à tambours.

Suspensions: AV fourche télescopi-que, AR bras oscillant et amortis-seurs télescopiques non réglables.

Poids: 99 kg.

Capacités: réservoir d'essence 13,5 1. Prix: 195 livres (1 400 F).

DERBI

Depuis déjà presque deux ans, Derbi ne fournit plus de modèles à l'exportation, l'usine parvenant à peine à approvisionner le marché intérieur.

Derbi a poursuivi jusqu'en 1972 une politique sportive axée sur la vitesse, qui s'est concrétisée par plusieurs titres mondiaux en 50 et 125 cc, grâce aux machines pilotées par Angel Nieto. Jusqu'en janvier 1976, ce sont les établissements Bonnet qui assuraient l'importation en France. En fait, ne recevant plus de motos, ils se contentaient d'un service après-vente pièces détachées. Puis, en janvier 1976, Derbi a racheté ce stock aux établissements Bonnet, voulant implanter une importation directe Derbi-France à Perpignan, chose qui ne s'est jamais faite. Nous sommes donc sans nouvelle de Derbi-France.

Constructeur:

DERBI, Martorellas, Mollet del Valles, Espagne.

50 COMPETITION

Moto de vitesse, compétition-client, qui porte un des noms les plus prestigieux de la catégorie.

DERBI 50 COMPETITION



Moteur: 2 temps, monocylindre re-froidi par air, à distributeur rotatif, cylindrée 50 cc, puissance 15 ch à 15.000 tr/mn, allumage volant magné-tique électronique, lubrification par mélange, mise en route par poussette. Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage murti-disques à sec, boîte de vitesses à 6 rapports. 6 rapports.

Partie cycle: cadre treillis tubulaire, pneus AV 2,25 \times 18, AR 2,50 \times 18, freins AV double tambour double came \varnothing 180 mm, AR tambour double came \varnothing 140 mm.

Suspensions: à amortissement hydrau-lique, AV télescopique, AR oscillante, amortisseurs réglables.

Performances constructeur: vitesse max. usine 181 km/h.

Derbi se lance dans les cylindrées dépassant 125 cc avec ce nouveau modèle 200 cc actuellement commercialisé en Italie seulement.
Il existe plusieurs versions de cette machine: 2002, 2002 Grand Prix et 2002 Grand Prix St.

urand rrix ol. Le modèle 2002 Grand Prix SL est la seule machine de tourisme à notre connaissance qui soit équipée d'amortisseurs à gaz à l'arrière.

DERBI 2002



Moteur: 2 temps, bicylindre en ligne, alésage et course 51.5 × 45 mm, cylindrée 187.5 cc, compression 10 à 1, puissance 23 ch à 7.500 tr/mn, 2.4 m/kg à 7.000 tr/mn, 2 carburateurs concentriques Ø 22 mm, allumage électronique, lubrification par mélange, mise en route par kick. Transmissions: transmission primaire par engrenages à taille hélicordale, rapport 3,409 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 2,615 à 1 (34/13), embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports: 2,916 - 1,823 - 1,350 - 1,091 - 0,920 - 0,815. Partie cycle: cadre tubulaire simple berceau déboublé avec tube supérieur de gros diamètre formant épine dorsale, jantes Ø AV 18". Ø AR 18", pneus AV 2,75 × 18, AR 3,00 × 18, freins AV à tambour Dupleix ventilé à commande par câble, simple came, Ø du tambour 170 mm. AR à tambour \$\frac{1}{2}\$ du tambour 150 mm. Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante.

 $\begin{array}{l} \textbf{Dimensions}: 2.050 \times 635 \times 1.020 \text{ mm,} \\ \textbf{empattement 1.290 mm, poids 110 kg.} \\ \textbf{Capacit\'es}: r\'eservoir d'essence 14 l. \end{array}$

DERBI 2002 GRAND PRIX ET SL

Moteur: 2 temps, bicylindre, alésage et course 51,5 × 45 mm, cylindrée 187,5 cc, compression 10 à 1, puissance 26 ch à 8.000 tr/mn, 2,7 m/kg à 7.200 tr/mn, 2 carburateurs concentriques 24 mm, allumage électronique, lubrification par mélange (GP), séparée (SL), mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engranages à taille hélicoïdale, rapport 3,409 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 2,615 à 1 (34/13), embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports: 2,916 - 1,823 - 1,350 - 1,091 - 0,920 - 0,815.

Partie cycle: cadre, pneumatiques et freins identiques à 2002.

Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante avec amortisseurs à gaz (SL). Autres caractéristiques techniques identiques à 2002.

identiques à 2002.

DOT

Nous avons retrouvé dans notre documentation la trace du célèbre assembleur britannique Dot, établi à Manchester, Devoid of trouble propose ce modèle trial particulièrement compétitif, adapté aux exigences modernes de la spécialité, d'un design révolutionnaire. On chuchotte dans les coulisses que Malcolm Rattmell serait intéressé... On le comprend sans peine au vu de la machine et de ses performances époustouflantes.

Pour de plus amples informations, contacter Dot à Manchester car il se peut, tout compte fait, qu'il ne s'agisse là que d'un prototype non encore commercialisé.

Constructeur:

DOT, Arundel Street, Manchester 154 JZ.

Avec son monocylindre Minarelli développant 13 BHP à 5.500 tr/mn, cette 175 cc s'affirme comme une machine de trial aux aptitudes étonnantes. Son poids de 81 kg et son esthétique attireront certainement l'intérêt des amateurs éclairés 81 kg et son esth de cette spécialité.



Moteur: Minarelli 2 temps, monocylindre, alésage et course 60 × 60 mm, cylindrée 175 cc. compression 8 à 1, puissance 13 BHP à 5.500 tr/mn, carburateur Dell'Orto 2 5 mm, allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boite de vi-

tesses à 4 rapports.

tesses à 4 rapports.

Partie cycle: cadre tubulaire simple berceau, jantes Ø AV 21", Ø AR 18" pneus AV 2,75 × 21, AR 4,00 × 18 freins AV à tambour Ø 125 mm, AR à tambour Ø 160 mm.

Suspensions: AV fourche télescopique AR bras oscillant et amortisseurs.

Dimensions: 914 × 750 mm, empat tement 1.327 mm, garde au so 305 mm, poids 81 kg.

Capacités: réservoir d'essence 9

DUCATI

L'an passé, on avait pu craindre que la marque de Bologne n'ait renoncé à la commercialisation des modèles desmo. Dieu merci, il n'en est rien, et l'arrivée en France de la 500 Sport Desmo nous a rassuré.

Pour le reste, la gamme 77 ne diffère de celle présentée au Salon 76 que par certaines améliorations au point de vue aménage

ments apportées à la 500 Sport Desmo.

Les bicylindres 350 et 500 Twin continuent une carrière brillante de même que la petite 125 « deux temps », jugée au moment de son apparition comme un demi-sacrilège pour une marque voués depuis toujours au quatre temps.

Constructeur:

DUCATI MECCANICA S.p.a, via Ducati nº 3, 40100 Bologne. Importateur pour la France:

S.I.M.M.O., 11, route de Lyon, 84005 Avignon.

Importateur pour la Belgique:

Vanden Borre et Fils, rue de la Pastorale, 74-1080 Bruxelles.

125 REGOLARITA SIX DAYS

Avec la 125 Regolarita, Ducati entend rivaliser avec les Monark, K.T.M., S.W.M. Ancilloti, Zündapp, pour ne citer que ces marques. Mais, avec un bloc motegénéreux qui délivre 20 ch Din, et bénéficiant de l'expérience des modèles des commercialisés, elle s'avère un concurrent sérieux.

DUCATI 125 C



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 54 × 54 mm, cylindrée 123,7 cc, compression 10 à 1, puissance 12,5 ch à 7.000 tr/mn, 1,43 m/kg à 5.500 tr/mn, carburateur Dell'Orto PHB 30 mm, allumage électronique, lubrification par mélange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 2,5 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 4,077 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 6 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau,

Partie cycle: cadre double berceau, pneus AV 3,00 \times 21, AR 3,75 \times 18.

freins AV à tambour Ø 125 mm AR à tambour Ø 140 mm. Suspensions: à amortissement h draulique, AV télescopique, AR osci lante, amortisseurs réglables (ole-

draulique, AV télescopique, AR oscilante, amortisseurs réglables (olèpneumatiques).

Dimensions: 2.150 mm, empattement 1.420 mm, poids 107 kg.

Capacités: réservoir d'essence 6 huile mélange 1 l.

Performances constructeur: vitess maximum 105 km/h, consommation 3,8 l aux 100 km.

[Tous les prix s'entendent T.T.C. depart Avignon.]

Prix: 6 034 F.

350 ET 500 GTL

Le deuxième souffle de la marque. Avec ces modèles bicylindres face à la route, Ducati inaugure une nouvelle série, Très peu de différences entre les deux machines, si ce n'est la cylindrée. La 500 est, en Italie, la réponse l'attaque japonaise : équipements sophistiqués, double disque avant à commande hydraulique. La 350, plus dépouillée, plus rustique, est en principaréservée au marché intérieur italien ; mais elle ne manque pas d'atouts.

DUCATI 350 TWIN GTL



Moteur: 4 temps, 2 cylindres, alé-e et course 71,8 × 43,2 mm, indrée 349,6 cc, compression 10 puissance 27,25 ch à 6,800 tr/mn, 9 m/kg à 5,500 tr/mn, 2 carbu-eurs Dell'Orto VHB 2 26 mm, mage batterie-bobine, lubrification pompe à engrenages, mise en te par kick et démarreur élec-

ansmissions: transmission primaire engrenages, rapport 2,125 à 1, ansmission secondaire par chaine, port 2,917 à 1, embrayage multiques en bain d'huile, boîte de visses à 5 rapports.

Suspensions: à amortissement hy-draulique, AV télescopique, AR oscil-lante, amortisseurs réglables. Dimensions: 2.080 mm, empattement 1.400 mm, poids 166 kg.

Capacités: réservoir d'essence 19 I, huile 3,2 I.

Performances constructeur: vitesse maximum 145 km/h, consommation 3,4 litres aux 100 km.

Prix : 9 800 F.



Moteur: 4 temps, 2 cylindres, alé-page et course 78 x 52 mm, cylin-ree 496,9 cc, compression 10 à 1, missance 33,65 ch à 6,500 tr/mn, 2 carbu-teurs Dell'Orto PHF 3 30 mm, allu-mage batterie-bobine, lubrification par purpe à engrenages, mise en route par kick et demarreur électrique.

Transmissions: transmission primaire ar engrenages, rapport 2,125 à 1, ansmission secondaire par chaîne, apport 2,461 à 1, embrayage multisques en bain d'huile, boite de l'esses à 5 rapports.

Partie cycle: cadre simple berceau

interrompu, pneus AV 3,25 \times 18, AR 3,50 \times 18, freins AV 2 disques 2 260 mm, AR à tambour \nearrow 158 mm.

Suspensions: à amortissement hy-draulique, AV télescopique, AR oscil-lante, amortisseurs réglables.

Dimensions: 2.800 mm, empattement 1.400 mm, poids 168 kg.

Capacités: réservoir d'essence 19 1, huile 3,2 1.

Performances constructeur: vitesse maximum 165 km/h. consommation 3,8 litres aux 100 km.
Essai « Moto Revue » nº 2216.
Prix: 11 540 F.

500 SPORT DESMO

Dernière née de la marque, la 500 Sport Desmo a des arguments frappants! Dutre son esthétique racée et sportive, ses équipements séduisants, elle offre des performances intéressantes et un rapport poids-performances tout en sa faveur. La distribution desmodromique est également un atout non négligeable.



Moteur: 4 temps, 2 cylindres, alésage et course 78 × 52 mm, cylindrée 496,9 cc, compression 10 à 1, puissance 46,20 ch à 7.000 tr/mn, 5.27 m/kg à 5.500 tr/mn, 2 carburateurs Dell'Orto Ø 30 mm, allumage batterie-bobine, distribution desmodromique simple ACT, lubrification par pompe haute pression, mise en route par kick et démarreur électrique.

route par kick et demarreur elec-trique.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 1,912 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 2,538 à 1, embrayage multi-disques en bain d'huile, boite de vi-tesses à 5 rapports, 13,48 - 9,24 -

750 SUPER SPORT DESMO

La 750 Sport a disparu, ne laissant plus que le modèle Super Sport Desmo. La Super Sport, à commande desmodromique, double disque avant, simple disque à l'arrière et tête de fourche, ne peut laisser indifférent. Elle n'est

disponible que sur commande.

Moteur: 4 temps, 2 cylindres en V.
1 ACT et commande desmodromique 1 ACT et commande desmodromique des soupapes, alésage et course 80 × 74.4 mm, cylindrée 748 cc, compression 9.5 à 1, puissance 72 ch à 9.500 tr/mn, 2 carburateurs Dell'Orto PHF ≥ 40 mm, allumage batterie 12 V 14 Ah bobines, alternateur 150 W, lubrification par carter humide, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports.

7,18 - 5,79 - 4,85.

Partic cycle: cadre tubulaire double berceau, Jantes AV et AR à branches en alliage € 18", pneus AV 3,25 × 18, AR 3,50 × 18, freins AV double disque à commande hydraulique € 260 mm, AR à disque à commande hydraulique € 260 mm.

Suspensions: AV fourche télescopique, AR bras oscillant et amortisseurs hydrauliques réglables.

Dimensions: 2.060 × 660 × 1.100 mm, empattement 1.430 mm, garde au sol 200 mm, poids 199 kg.

Capacités: réservoir d'essence 10 1.

Capacités : réservoir d'essence 10 1. Prix : 14 060 F.

Partie cycle: cadre double berceau interrompu, pneus AV 3,25 × 18, AR 3,50 × 18, freins AV double disque à commande hydraulique Ø 280 mm, AR simple disque à commande hydraulique Ø 250 mm.

Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante, amortisseurs non réglables.

Dimensions: 2,200 × 1,050 mm, empattement 1,500 mm, hauteur de selle 760 mm, polds 180 kg à sec.

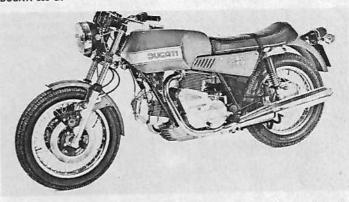
Performances constructeur: vitesse maximum usine plus de 230 km/h.

Prix: 20 377 F.



DUCATI 750 SUPER SPORT DESMO

La 860, qui est l'évolution de l'ancienne 750, permet à la marque d'accéder au niveau des meilleures machines de prestige. Esthétiquement très belle, mécaniquement sophistiquée, elle peut prétendre entrer dans le cercle fermé des machines d'exce tion. Cette moto existe en trois versions différentes quant aux options, la plus sophistiquée et la plus sportive étant la 860 GTS.



Moteur: 4 temps, 2 cylindres, alésage et course 86 × 74,4 mm, cylindrée 863,9 cc, puissance 80 ch, compression 9 à 1, 7,06 m/kg à 3,500 tr/mn, 2 carburateurs Dell'Orto PHF 32 mm, allumage électronique, lubrification par pompe à engrenages, mise en route par kick ou démarreur electrique selon version.

mise en route par kick ou démarreur electrique selon version. Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 2,187 à 1. transmission secondaire par chaîne, rapport 2,25 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau interrompu, pneus AV 3,50 × 18. AR 4,70 × 18, freins AV à disque 200 mm, AR tambour 200 mm.

Suspensions: à amortissement hy-draulique, AV télescopique, AR oscil-lante, amortisseurs réglables 5 positions

Dimensions: 2.250 × 920 × 1.140 mm, empattement 1.520 mm, garde au sol 152 mm, poids 218 kg (avec démar-

Capacités: réservoir d'essence 18 1, huile 5 1, ou 4,5 kg.

Performances constructeur: consommation 6,5 litres aux 100 km.
Essai « Moto Revue » nº 2201.

Prix: 13.850 F.
Démarreur électrique: 14.650 F.
Démarreur électrique et double disque AV: 16.000 F.
GTS: 15.227 F à 16.977 F.

900 SUPER SPORT DESMO

Identique à la 750, mais avec un alésage et course de 86 × 74,4 mm, faisant passer la cylindrée à 863,9 cc, cette machine gagne évidemment en puissance et peut atteindre, dans sa version standard. 230 km/h. Comme la 750, elle est importée à l'unité et sur commande, le client se chargeant luimême du passage aux Mines. Prix : 22 377 F.

DUCATI 900 SUPER SPORT DESMO



DUCSON

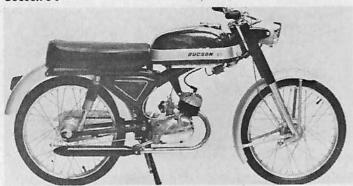
Ce constructeur espagnol, établi à Barcelone, n'exporte aucun de ses modèles qui sont réservés au marché intérieur.

Constructeur:

DUCSON, c/o Espana nº 15, Mollet del Valles (Barcelona), Espana. DUCSON S9

Cyclomoteur de tourisme adapté à un marché local, mais un peu dépassé en France comparé aux modèles de la concurrence.

DUCSON S 9



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39 mm, cylindrée 49 cc, compression 9 à 1, puissance 2 ch à 5,000 tr/mn, carburateur 1 Ø 12 mm, allumgae volant magnétique, bobine, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission primare par engrenages, transmission secon-dalre par chaine, embrayage multi-disques en bain d'hulle, boîte de vi-tesses à 3 rapports. Partie cycle: cadre simple berceau, pneus AV et AR 2,25 × 18, freins AV et AR à tambours Ø 90 mm.

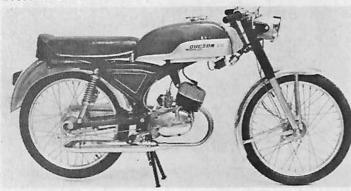
Suspensions: à amortissement hy-draulique, AV télescopique, AR oscil-lante, amortisseurs non réglables. Dimensions: 1.780 \times 900 \times 540 mm, empattement 1.146 mm, poids 49 kg. Capacités: réservoir d'essence 8 1.

Performances constructeur: vitesse maximum 40 km/h, consommation 1,4 litre aux 100 km.

DUCSON S 12

Le modèle « especial » à tendance sportive.

DUCSON S 12



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39 mm, cy-lindrée 49 cc, compression 9 à 1, puissance 2 ch à 5.000 tr/mn, carburateur Ø 12 mm, allumage volant magnétique, bobine, lubrification par

mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire ransmissions: transmission primare par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boîte de vitesses à 4 rapports.

DUCSON S 12 ESPECIAL

Partie cycle: cadre simple berceau, pneus AV et AR 2,25 × 18, freins AV et AR à tambours ∅ 90 mm. Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante, amortisseurs non réglables.

DUCSON S 20

Cyclomoteur de tout-terrain assez éloigné de la production de certaines autres marques espagnoles...

DUCSON S 20



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39 mm, cylindrée 49 cc, compression 9 à 1, puissance 2 ch à 5.000 tr/mn, carburateur ∅ 12 mm, allumage volant magnétique, bobine, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, transmission secon-daire par chaîne, embrayage multi-disques en bain d'huile, boîte de vitesses à 4 rapports.

Partie cycle: cadre simple berceau pneus AV 2,25 \times 19, AR 2,25 \times 17 freins AV et AR à tambours \varnothing 90 mm Suspensions: à amortissement hy draulique, AV télescopique, AR oscillante, amortisseurs non réglables.

 $\begin{array}{l} \textbf{Dimensions}: 1.730 \times 1.030 \times 720 \text{ mm} \\ \textbf{empattement} \quad 1.157 \text{ mm, poids} \quad 49 \text{ kg} \end{array}$ Capacités: réservoir d'essence 8 1 Performances constructeur: vitesse maximum 40 km/h, consommation 1,4 litre aux 100 km.

DUNSTALL

L'un des plus célèbres fournisseurs d'Europe de pièces adaptables, kits ou parties cycle pour motos. Dunstall peut aussi vous livrer directement deux motos complètes: une 1100 Kawasaki et une 900 Honda. Dunstall est importé en France par Moto Diffusion à Boulogne.

Moto Diffusion n'importe ni parties cycle ni moteurs, mais toute la gamme d'accessoires adaptables sur la plupart des grosses cylindrées. Les contacter pour obtenir de plus amples renseianements.

Constructeur:

DUNSTALL, Crabtree Manorway, Belvedere, Kent. DA 17 6AZ England.

Importateur pour la Belgique :

Ets R. LACROIX & FILS, 37 A, rue Auguste-Lévêque, 14000 Nivelles Importateur pour la Suisse :

HOSTETTLER AG, Ersatzteile en Gros, CH 6210 Sursee.

Importateur pour la France:

MOTO DIFFUSION, 24, rue de Billancourt, 92100 Boulogne.

HONDA 900 DUNSTALL

Flaborée à partir d'une base mécanique de 750 Four, la cylindrée a été portée à 888,5 cc. Cette 900 développe 63,4 BHP à 8.500 tr/mn. Les accessoires Dunstall viennent compléter la transformation : ensemble selle-réservor en poly, carénage, commandes reculées, bracelets, roues à branches alliage, selon option. Une très belle moto.

HONDA 900 DUNSTALL



Moteur: Honda 4 temps, 4 cylindres, alésage et course 67 × 63 mm, cylindrée 888,5 cc. compression 10 à 1, puissance 63,4 BHP à 8,500 tr/mn, carburateurs Keihin Ø 28 mm, allumage batterie, bobine, lubrification par carter humide, mise en route par kick et démarreur électrique.

Transmissions: transmission primaire par chaîne, transmission secondaire par chaîne, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports: 11,38 - 7,78 - 6,07 - 4,99 - 4,27.

Partie cycle: cadre tubulaire douberceau, jantes AV 19", A 18", pneus AV 3,60 × 19, A 4,25 × 18, freins AV double disq à commande hydraulique 2 260 m AR à tambour 180 mm.

Suspensions: AV fourche télescoque, AR bras oscillant et amortisseu hydrauliques.

Dimensions: poids 235 kg.

Capacités: réservoir d'essence 20 Prix: 1.750 livres (14.000 F) + T.V.A. Non importé.

KAWASAKI 1100 DUNSTALL

La bête. 67,7 BHP à 9.000 tr/mn, une cylindrée portée à 1.074,9 cc, la 1100 Dunstall est bien sûr dotée de roues à branches, de l'échappement Dunstall 4 en 2 (non homologué en France), d'un double disque avant et d'un ensemble selle-réservoir en poly avec tête de fourche.

KAWASAKI 1100 DUNSTALI



Tansmissions: transmission primaire engrenages, rapport 1,73 à 1, ansmission secondaire par chaîne, brayage multidisques en bain huile, boîte de vitesses à 5 raports: 12,78 - 8,83 - 6,73 - 5,56 - 32.

Partie cycle: cadre tubulaire double berceau, jantes à branches en alliage Ø AV 19", Ø AR 18", pneus AV 4,10 × 19, AR 4,25 × 18, freins AV double disque à commande hydrauli-que Ø 224 mm, AR à tambour.

Suspensions: AV fourche hydraulique, AR bras oscillant et amortisseurs télescopiques réglables.

Dimensions: 2.187 × 929 × 817 mm, empattement 1.516 mm, garde au sol 147 mm, poids 237 kg. Capacités: réservoir d'essence 20 l.

Prix: 2.200 livres (17.600 F) + T.V.A. Non importé,

FANTIC MOTOR

Fantic, qui n'existe que depuis 1968, est une usine italienne dynamique et offensive, fondée par deux ingénieurs, Mario Agrati et eepel, auparavant animateurs de Agrati-Garelli. La moyenne d'âge du personnel de l'usine est de 25 ans, et le doyen, qui est aussi directive délégué, a 38 ans ! Grâce à des idées jeunes, à une usine ultra-moderne et à une gestion d'avant-garde effectuée par cartes mécanographiques, Fantic a réussi en peu de temps s'imposer sur les marchés américains et européens.

Coriginalité des modèles, leur sophistication également sont les atouts majeurs de cette marque. Les moteurs utilisés, surtout des Minarelli, montés dans des châssis tubulaires de formes parfois assez surprenantes, ainsi que le modèle de la marque sorti en 1974 : le chopper, contribuent largement au succès de cette

De plus, le dynamisme sportif de l'importateur français, qui a engagé une machine dans le championnat de France d'enduro, conne à cette marque une place honorable sur notre marché. N'oublions pas que c'est un Fantic Motor qui, piloté par Thiebault, a remporté la catégorie 125 cc au dernier Tour de France Moto! La gamme a peu changé depuis l'an passé, si ce n'est l'arrivée d'un modèle enduro équipé d'une boîte six vitesses, et par la commercialisation effective d'un modèle de route Gran Turismo.

Constructeur :

FANTIC MOTOR, via Parini 3, 22061 Barzago (Como), Italy.

importateur pour la France:
D.I.P. IMPORTATION, 75-77, rue des Forges, 13010 Marseille.
Importateur pour la Belgique:
JULIN & VAN MIEGROET, rue Hoyoux 118, 4400 Herstal.

Importateur pour la Suisse : SID MOTO-GUZZI S.A., rue de Lausanne 65, 1950 Sion.

MINIBIKE TX7 Mini-moto en version urbaine et transmission automatique.

FANTIC MOTOR MINIBIKE TX7



Moteur: Minarelli V 1, 2 temps, monocylindre, alésage et course 38.8 × 42 mm, cylindrée 49.6 cc, compression 8 à 1, pulsaance 2.5 ch à 5.000 tr/mn, carburateur Dell'Orto 14-12 mm, allumage volant Ducati, ubrification par mélange à 5 %, mise en route par pédales.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 3,533 à 1, ransmission secondaire par chaîne, apport 3,363 à 1, embrayage centrique en bain d'huile, boite de vitesses automatique.

Mini-cyclo à boîte automatique.

Mini-cyclo à boîte automatique.

Moteur: Fantic TX 170, 2 temps, moprocylindre, alésage et course 38,8 ×
42 mm, cylindrée 49,6 cc, compression 8 à 1, carburateur Dell'Orto
Transmissions: transmission primaire
par engrenages, rapport 3,533 à 1,
ransmission secondaire par chaine,
rapport 3,09 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte monovitesse avec embrayage automatique
et couple d'engrenage réducteur en
bain d'huile.

Partie cycle: cadre monopoutre en tube d'acier, jantes AV et AR en alliage léger 2,10 × 10, pneus AV et AR 3,00 × 10, freins AV à tembour à commande par levier à main droite Ø 90 mm, AR à tambour à

Partie cycle: cadre double berceau acier, jantes Ø AV 7". Ø AR 7". pneus AV 3.50 × 7, AR 3,50 × 7, freins AV à tambour Ø 90 mm. AR à tambour Ø 90 mm.

Suspensions: télescopiques.

 $\mbox{Dimensions}: 1.280 \times 810 \times 915$ mm, empattement 895 mm, garde au sol 130 mm, poids 45 kg.

Capacités : réservoir d'essence 5 l. Performances constructeur : vitesse maximum usine, cyclomoteur. Prix : 2 225 F.

SHA Ø 14-12 mm, allumage volant magnétique, lubrification par mélange à 2 %, mise en route par kickpédales.

commande par levier à main gauche

ommande par levier a main gadono
90 mm.

Suspensions: AV fourche télescopique AR bras oscillant avec amortisseurs télescopiques.

Dimensions: 1.530 × 800 × 970 mm,
empattement 1.075 mm, garde au sol
160 mm, poids à vide 47 kg.

Capacités: réservoir d'essence 3 l,
carter moteur 0.5 l.

Performances constructeur: vitesse
maximum usine 40 km/h, consommation usine 2,5 l aux 100 km.

Prix : 2.225 F.

Prix : 2 225 F.

FANTIC MOTOR LEI TX170



RANGER

Nouveau venu dans la gamme, ce cyclomoteur, qui ressemble un peu au Minibike, dispose d'une boîte 4 vitesses à sélecteur au pied.

FANTIC MOTOR BANGER



Moteur: Fantic TX 108, 2 temps, monocylindre, alésage et course 38,8 × 42 mm, cylindrée 49,6 cc, compression 9,25 à 1, carburateur Dell'Orto SHA 14-12 mm, allumage volant magnétique 6 V 18 W, bobine H.I. externe, lubrification par mélange à 3 %, mise en route par pédales.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4,615 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 2,307 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 4 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau en acier, jantes AV 2,10 × 12, AR 2,10 × 10 en aluminium, pneus AV 3,00 × 12, AR 4,00 × 10, freins AV CHOPPER 50

Sans doute le plus petit. le 50 Fantic

à tambour à commande par levier à main droite \circlearrowleft 90 mm, AB à tambour à commande par pédale au pied droit \circlearrowleft 90 mm.

Suspensions: AV fourche télescopi-que, AR oscillante avec amortisseurs télescopiques.

Dimensions: 1.550 \times 750 \times 950 mm, empattement 1.110 mm, garde au sol 150 mm, poids à vide 58 kg.

Capacités: réservoir d'essence 5,7 l, carter moteur 0,75 l.

Performances constructeur: vitesse maximum usine 40 km/h, consommation usine 3 litres aux 100 km. Prix: 2900 F.

Sans doute le plus petit, le 50 Fantic n'en est pas moins un véritable chopper. Tout y est : selle, guidon, fourche, énorme pneu arrière et frima maxima ! Equipé du même groupe moto-propulseur d'origine Minarelli que les autres cyclos de la marque



Moteur: Fantic SP6/4A, 2 temps, monocylindre alu, alésage et course 38,8 x 42 mm, cylindrée 49,6 cc, compression 10.2 à 1, puissance 3 ch à 5.500 tr/mn, carburateur Dell'Orto 14-12 mm, allumage volant Ducati, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par pédales.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4,615 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 3,214 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 4 rapports, sélecteur au pied. Moteur: Fantic SP6/4A, 2 temps, mo-

Partie cycle: cadre double berceau acier haute résistance, jantes AV 16°, AR 16°, pneus AV 2,75 × 16, AR 5,00 × 16, freins AV à tambour 118 mm. AR à tambour 123 mm.

Suspensions: hydrauliques, AR réglable en 5 positions.
Dimensions: 2.070 × 760 × 1.350 mm, empattement 1.460 mm, garde au sol 250 n m, poids 93 kg.
Capacités: réservoir d'essence 6,5 l.

Performances constructeur: vitesse maximum usine, cyclomoteur.

Prix: 4 785 F.

GRAN IUNISMU FUUR EI SIX Cyclomoteur de grand tourisme qui remplace l'ancien Turis 10 TX124. deux versions, 4 et 6 vitesses, sous les dénominations 4 M et 6 M.

FANTIC MOTOR GRAN TURISMO FOUR ET SIX



Moteurs: SP6 (6 vitesses), SP4 (4 vitesses, 2 temps, monocylindre alu, alésage et course 38.8 × 42 mm, cylindrée 49.6 cc, compression 9.2 à 1, puissance 3 ch à 6.000 tr/mn, carburateur Dell'Orto Ø 14-12 mm, allumage volant Ducati, lubrification par mélange à 2 %, mise en route par pédales.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4.615 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport (4 V: 3.00 à 1 - 6 V: 3.692 à 1), embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 4 Moteurs: SP6 (6 vitesses), SP4 (4 vi-

ou 6 rapports, sélecteur au pied. Partie cycle: cadre double berceau acier, jantes 3 AV 18", 3 AR 18", pneus AV 3,75 × 18, AR 2,75 × 18, Freins AV à tambour 3 125 mm, AR à tambour 3 125 mm.

Suspensions: hydrauliques.

Suspensions: hydrauliques.

Dimensions: 1.928 × 770 × 1.110 mm,
empattement 1.288 mm, garde au sol
200 mm, poids 78 kg.

Capacités: réservoir d'essence 8 [.
Performances constructeur: vitesse
maximum usine, cyclomoteur.

Prix: 4 421 (4V).

GRAN TURISMO SUPER SIX

Dernier né des modèles de tourisme, ce Super Six GT est doté d'excellents équipements : frein à disque avant, roues à branches en alliage. Son prix n'est pas encore déterminé, l'importation devant commencer au moment du salon. Deux versions seront disponibles : vélomoteur et cyclomoteur.

FANTIC MOTOR GRAN TURISMO SUPER SIX



Moteur: 2 temps, monocylindre 4 transferts alu chromé dur, alésage et course 38.8 × 42 mm, cylindrée 49.6 cc, compression 13 à 1, pulssance 9.5 ch à 9.500 tr/mn, carburateur Dell'Orto Ø 19 mm, allumage électronique, lubrification par mélange à 5%, mise en route par kick ou pédales.

Transmissions: transmission primaire par engrenages à taille droite, rapport 4.615 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 2.77 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports.

Partie cycle: cadre acier, Jantes

AV 18".

AR 18", roues AV et AR
en alliage, pneus AV 2.75 × 18,
AR 2.75 × 18, freins AV à disque
à commande hydraulique

220 mm,
AR à tambour

123 mm.

Suspensions: hydrauliques.

Dimensions: 1.920 × 730 × 1.070 mm.
empattement 1.240 mm, garde au sol
200 mm, poids à vide 78 kg.

Capacités: réservoir d'essence 8 l.

Performances constructeur: vitesse
maximum usine 95 km/h.

Prix : 5 717 F.

Prix : 5 717 F.

CHOPPER 125

Le même modèle chopper que le 50, mais avec un moteur de 125 cc. Une belle petite tête, mais avec des performances de... 125, bien sûr !

FANTIC MOTOR CHOPPER 125



nocylindre, alésage et course 55 × 52 mm, cylindrée 123,5 cc, compression 9,3 à 1, puissance 15 ch à 7,500 tr/mn, carburateur Dell'Orto VHB Ø 25 mm, allumage volant magnétique 6 V 33 W, batterie 6 V 9 Ah, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick-starter. Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 2,521 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 3,54 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 5 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau en acier, jantes AV WM 1 × 16, AR 3,00 D × 16 en aluminium, pneus

AV à tambour à commande par le-vier à main droite Ø 123 mm, AR à tambour à commande par pédale au pied droit Ø 140 mm.

Suspensions: AV fourche télescopique hydraulique, AR type oscillante avec amortisseurs hydrauliques réglables à aveitiene à 3 positions.

Dimensions: 2.100 × 770 × 1.400 mm. empattement 1.450 mm, garde au sol 220 mm, poids à vide 110 kg.

Capacités : réservoir d'essence 6.5 l carter moteur 1,5 l.
Performances constructeur : vitesse maximum usine 120 km/h, consommation usine 4,6 litres aux 100 km.

CABALLERO 50 cc 4 M ET 6 M

Parmi les modèles de tout-terrain, le Caballero est de loin le plus prisé. D'une esthétique très séduisante, le Caballero est également bien équipé: pneus cross, échappement surélevé, garde-boue avant muni de bavettes, phare ultraplat, petite sacoche à outils cuir fixée sur le réservoir, feu arrière monté souple. C'est une machine qui rappelle plus, par ses dimensions et ses performances, une 125 qu'un cyclo. Elle séduit incontestablement plus les jeunes d'une taille déjà adulte.

FANTIC MOTOR CABALLERO 4 M/6 M



Moteur: Fantic SP6 (ou SP4), 2 temps, monocylindre, alésage et course 38,8 × 42 mm, cylindrée 49,6 cc, compression 10,2 à 1, puissance 3,5 ch à 5,500 tr/mn, carburateur Dell'Orto ⊘ 14-12 mm, allumage volant Ducati, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par pédales. pédales

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4.615 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 2.84 ou 3.46 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 (ou 4) rapports,

sélecteur au pied.

Partie cycle: cadre double bercea acier, jantes Z AV 19". Z AR 17" pneus AV 2,50 × 19, AR 3,00 × 17 freins AV à tambour Z 118 mm.

Suspensions: hydrauliques, AR reglable en 5 positions.

Dimensions: 1,910 × 840 × 1,200 mm empattement 1,265 mm, garde au se 290 mm, poids 85 kg.

Capacités: réservoir d'essence 8 Performaces constructeur: vitesse

Performances constructeur: vitess maximum usine, cyclomoteur. Prix: 4 057 F (4V) - 4 413 (6V).

CABALLERO 50 cc REGOLARITA SUPER-CORSA Modèle un peu plus sophistiqué que le 6 M.

FANTIC MOTOR SUPER-CORSA



Moteur: Fantic CA6P, 2 temps, monocylindre alu chromé dur, alésage et course 38,8 × 42 mm, cylindrée 49,6 cc, compression 9,25 à 1, puissance 3,5 ch à 6,500 tr/mn, carburateur Dell'Orto Ø 14-12 mm, allumage volant Ducati, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par pédales. Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4,615 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 4,181, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports. 6 rapports.

Partie cycle: cadre double berceacier, jantes Ø AV 21", Ø AR 18 pneus AV 2,50 × 21, AR 3,00 × 18 freins AV à tambour Ø 125 mm, AF à tambour Ø 124 mm.

Suspensions: 1,050 × 860 × 1,150 mm empattement 1,330 mm, garde au se 260 mm, poids 80 kg.

Capacités: réservoir d'essence 6.5

Capacités: réservoir d'essence 6,5 Performances constructeur: vitesse maximum usine, cyclomoteur. Prix : 5 050 F.

CABALLERO 50 RC Le modèle le plus sportif de la gamme 50 cc. Cette moto est l'une des meilleures machines d'enduro de la catégorie.

Partie cycle: cadre tube acier hauterésistance, jantes Akront ⊘ AV 21" ⊘ AR 18", pneus AV 2,50 × 24. AR 3,50 × 18. freins AV à tembour à commande manuelle ⊘ 125 mm

Dell'Orto Ø 20 mm, allumage ectronique Dansi, lubrification par mange à 5 %, mise en route par

smissions: transmission primaire engrenages, rapport 4,615 à 1, smission secondaire par chaîne, port 3,857 à 1, embrayage multi-tues en bain d'huile, boîte de via tambour à commande au pied

MENTIC MOTOR CABALLERO 50 RC

Ø 124 mm. Suspensions: AV hydraulique, AR hydraulique à gaz.

Dimensions: $2.060 \times 910 \times 1.080$ mm, empattement 1.315 mm, garde au sol 250 mm, poids 83 kg. Capacités: réservoir d'essence 6,5 l.

Performances constructeur: consommation usine, selon utilisation.

Prix: 6 436 F.

Moteur: Fantic 158 KS, 2 temps, monocylindre, alésage et course 55 × 52 mm, cylindrée 123,48 cc, compression 13 à 1, puissance 26 ch à 10.000 tr/mn, carburateur Dell'Orto Ø 32 mm, allumage électronique Dansi, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 3,277 à 1, transmissions secondaire par chaine, rapport 3,857 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 5 rapports.

Partie cycle: cadre tube acier spécial **FLANDRIA**

haute résistance, jantes Akront Ø AV 21", Ø AR 18", pneus AV 3,00 × 21, AR 3,75 × 18, freins AV à tambour à commande manuelle Ø 125 mm, AR à tambour à commande au pied Ø 140 mm.

Suspensions: Super hydraulique, AR

gaz.

Dimensions: 2,100 × 890 × 1,200 mm, empattement 1,430 mm, garde au sol 330 mm, poids à vide 88,5 kg.

Capacités: réservoir d'essence fibre de verre 8 l.

Prix: 9 200 F.



Constructeur: Ets CLAEYS-FLANDRIA, route de Deûlémont, 59 Warneton.

Usine en Belgique: Ets CLAEYS-FLANDRIA, Torhoutsteenweg Zedelgem.

MELAA
La gamme des cyclomoteurs Flandria de type utilitaire est très vaste. Elle
comprend les modèles Relax, Shopper et Comet. De nombreuses options les
différencient les uns des autres, aussi n'allons-nous pas les présenter tous.
Contentons-nous de celui-ci, qui est l'un des plus évolués : le Relax AFAC.
Il s'agit d'un cyclomoteur à embrayage automatique, carter de chaîne en ABS,
jantes en alu à profil antiboue, antivol, clignotants et feu stop.

Depuis 1975, Flandria a fait de gros efforts de modernisation. La gamme se compose désormais de neuf modèles de base, dispo-

nibles selon différentes versions. La principale innovation de la marque est constituée par l'apparition d'un cylindre à ailettes très larges en aluminium chromé dur et appelé WIDE-WING.



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39.7 mm, cylindrée 49.7 cc, compression 7 à 3, puissance 1 ch à 6.600 tr/mn, carburateur Encarwi Ø 12 mm, allumage volant magnétique 6 V, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par pédalier.

Transmissions: transmission primaire par courrole, rapport 4,81 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 13/42, embrayage automatique. Partie cycle: cadre ouvert en tôle d'acier, jantes Ø AV et AR 21".

pneus AV et AR 2,25 × 21, freins AV à tambour simple came 2 90 mm, AR à tambour simple came 2 105 mm ou 120 mm selon version.

Suspensions: AV fourche à balanciers ou télescopique selon option, AR sans ou avec bras oscillant et amortisseurs télescopiques.

Dimensions: 1.720 \times 630 \times 790 mm, empattement 1.110 mm, poids 44 kg. Capacités: réservoir d'essence 3 à 6 l selon option.

Prix : 2 277 à 2 427 F.

INDIANA IVS L'ancien Indiana a disparu au profit d'un modèle S, cyclomoteur utilitaire très confortable et équipé d'un carter de chaîne secondaire.

FLANDRIA INDIANA IV S



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39,7 mm, cylindrée 49.7 cc, compression 7,8 à 1, puissance 4,3 ch à 5,800 tr/mn, carburateur Bing 1/15/35 ⊘ 15 mm, allumage volant magnétique 6 V, lubrification par mélange, mise en route par pédaller.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4,22 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 32/11, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 4 rapports.

Partie cycle: cadre poutre, pneus AV 2,75 × 17, AR 2,75 × 17, freins AV à tambour ⊘ 120 mm, AR à tambour ⊘ 120 mm, Suspensions: AV télescopique, AR oscillante, amortisseurs non régla-bles

oscillante, amortisseurs non reglables.
Dimensions: 1.920 × 640 × 990 mm, empattement 1.255 mm, garde au sol 830 mm, poids 78 kg.
Capacités: réservoir d'essence 10 l.
Performances constructeur: vitesse maximum 45 km/h, pente gravissable 17 %, consommation 3.2 l/h.
Prix: 3.727 F. 119



CABALLERO 125 RC KS

2 125 est réellement traité comme une machine de compétition. On a employé
pour sa réalisation des matériaux et des accessoires de grande qualité. Ce
modèle est désormais équipé d'une boîte 6 vitesses.

FANTIC MOTOR CABALLERO 125 RC KS



Moteur: Fantic 150 KS, 2 temps, moocylindre, alésage et course 52 ×
55 mm, cylindrée 123,5 cc, compression 12,4 à 1, puissance 23 ch à
500 tr/mn, carburateur Dell'Orto
30 mm, allumage électronique
Dansi, lubrification par mélange à
5%, mise en route par kick.
Transmissions: transmission primaire
par engrenages à taille droite, rapport 3,277 à 1, transmission seconnaire par chaîne, rapport 3,85 à 1,
embrayage multidisques en bain d'huie, boîte de vitesses à 6 rapports,
sélecteur au pied.
Partie cycle: cadre double berceau

Partie cycle: cadre double berceau

acier spécial haute résistance, jantes Akront Ø AV 21", Ø AR 18", freins AV conique à tambour Ø 125 mm, AR conique à tambour Ø 440 mm.

Suspensions: AV hydraulique, AR à gaz.

Dimensions: 2.150 × 900 × 1.270 mm, empattement 1.430 mm, garde au sol 280 mm, poids 98 kg.

Capacités : réservoir d'essence fi-bre de verre 8 l.

Performances constructeur: consommation usine, selon utilisation.

Prix: 9 400 F.

CABALLERO CROSS 125 Entrée dans le domaine du cross de Fantic Motor avec ce 125 de compétition qui développe 26 chevaux pour un poids de 88,5 kg.

FANTIC MOTOR CABALLERO CROSS 125



CALIFORNIA IV

Ce modèle remplace la série SP 537. Caractéristiques sensiblement identiques mais une très nette remise au goût du jour. Existe en version 4 et 6 vitesses.

FLANDRIA CALIFORNIA IV



Moteur: 2 temps, monocylindre, ald-sage et course 40 × 39.7 mm. cylindree 49.7 cc, compression 6.8 a 1, puissance 4.6 ch à 5.300 tr/mn, carburateur Dell'Orto SHA × 12-14 mm, allumage volant magnétique 6 V, lubrification par melange à 5 %, puissance par prédaller. mise en route par pédalier.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4.22 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 12/32, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à

Partie cycle: cadre double berceau, pneus AV 2,25 × 17, AR 2,25 × 17, freins AV à tambour ≥ 90 mm, AR à tambour ≥ 90 mm.

Suspensions: AV télescopique, AR oscillante, amortisseurs non réglables.

bles.

Dimensions: 1.770 × 730 × 950 mm, empattement 1.160 mm, garde au sol 750 mm, poids 70 kg.

Capacités: réservoir d'essence 8 l. Performances constructeur: vitesse maximum 45 km/h, pente gravissable 17 %, consommation 3.2 l/h.

Prix: 3 380 F.

STAR IV ET VI

Ce cyclomoteur utilitaire a obtenu le 1er prix du Salon de Bruxelles 1975. Version 4 et 6 vitesses.

FLANDRIA STAR IV et VI



Moteur: 2 temps, monocylindre incliné, alésage et course 40 × 39.7 mm, cylindrée 49.7 cc, compression 6.8 à 1, puissance 5 ch a 5.300 tr/mn, carburateur Dell'Orto 14-12 mm, muni d'un dispositif silencieux d'aspiration, allumage volant magnétique 6 V, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par pédalier. par pédalier,

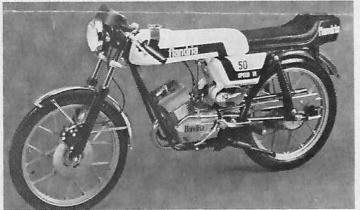
Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4.22 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 36.12, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 4 ou 6 rapports

Performances constructeur: vitesse maximum 45 km h, pente gravissable 17 %, consommation 3.2 l/h. Prix: 3 641 F (4) et 4 636 F (6).

SPEED IV S

Parmi les sept nouveaux modèles de la marque. Equipé de la nouvelle culasse « WIDE-WING » et de jantes alu à profil antiboue, frein à disque avant à commande hydraulique. Un nouveau cadre double berceau équipe les modèles sport. Versions 4 et 6 vitesses modèles Daytona.

FLANDRIA SPEED IV S



Moteur: 2 temps, monocylinare lif-cliné, alésage et course 40 × 39.7 mm, cylindrée 49,7 cc, compres-sion 6,8 à 1, puissance 5 ch à 5.300 tr/mn, carburateur Dell'Orto SHA Ø 14-12 mm, allumage volant magnétique 6 V, lubrification par mélange, mise en route par péda-lier.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4,22 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 36/12, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 4 ou 6 rapports.

preus AV 2,50 × 17, AR 2,75 × 15 freins AV à disque à commande bur au lique à 250 mm, AR à tambour à 120 mm.

Suspensions: à amortissement bur draulique, AV télescopique, AR oscilante, amortisseurs non réglables.

Dimensions: 1.770 × 730 × 950 mempattement 1.160 mm, garde au 750 mm, poids 70 kg.

Capacités: réservoir d'essence 8 Performaces constructeur: vites maximum 45 km/h, pente gravissab 17 %, consommation 3,2 l/h.

Prix: 4 780 F,

17 %, consomi Prix : 4 780 F.

JUMPER VI

JUINITEN VI
Ce cyclo trail vient au secours de l'ancien modèle qu'il remplace fort her reusement. Au moins celui-ci a l'allure d'un deux roues tout-terrain, et possède l'équipement: jantes en alu à profil antiboue, amortisseurs hydrauleus réglables, poignée à tirage rapide, pot d'échappement passant sous selle, double couronne arrière.

FLANDRIA JUMPER VI



Moteur: 2 temps, monocylindre incliné, alésage et course 40 × 39,7 mm, cylindrée 49,7 cc, compression 7,3 à 1, puissance 4,6 ch à 5,800 tr/mn, carburateur Dell'Orto SHA 3 14-12 mm, allumage volant magnétique 6 V, lubrification par mélange à 5%, mise en route par paradalier. pédalier.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4,22 à 1. transmission secondaire par chaine rapport 14/44, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à

6 rapports.

Partie cycle: cadre double berces pneus AV 2,50 × 19, AR 3,00 × freins AV à tambour ≥ 120 mm.

à tambour ≥ 120 mm.

Suspensions: AV télescopique, oscillante, amortisseurs réglables Dimensions: 1,860 × 750 × 1,060 mempattement 1,210 mm, garde au 820 mm, poids 77 kg.

Capacités: réservoir d'essence & Performances constructeur: vites maximum 45 km, h, vente gravisse 17 %, consommation 3,2 1/h.

Prix: 5 090 F.

SCRAB IV ET VI

Machine d'initiation au trial, avec boîte 4 ou 6 vitesses. Quelques détails a distinguent du modèle Jumper.



Moteur: 2 temps, monocylindre incliné, alésage et course 40 × 39.7 mm, cylindrée 49.7 cc, compression 7.3 à 1, puissance 4.6 ch à 5.800 tr/mn, carburateur Dell'Orto SHA × 14-12 mm, allumage volant magnétique 6 V, lubrification par mélange à 5.%, mise en route par pédalier.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4.22 à 1, transmission secondaire par chaine, rapport 14/44, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesse à 4 ou 6 rapports.

4 ou 6 rapports

Partie cycle: cadre double bercepneus AV 2,50 × 19, AR 3,00 × freins AV à tambour Ø 120 mm, à tambour Ø 120 mm, à tambour Ø 120 mm.

Suspensions: AV télescopique, oscillante, amortisseurs réglables Dimensions: 1,860 × 750 × 1,060 mempattement 1,210 mm, garde au 820 mm, poids 77 kg.

Capacités: réservoir d'essence 6 Performances constructeur: vites maximum 45 km h, pente gravissal 17 %, consommation 3,2 l/h.

Prix: 4 195 F (4) - 4 913 F (6).

FUJI

Cette maison, établie à Taïwan, commercialise quatre modèles à 100 à 175 cc. Le plus sophistiqué est une 125 ST. Les moteum ont un petit air de deux temps bien connu fabriqués sous licence Ces motos ne franchissent pas les frontières de Taïwan... ven l'Europe tout au moins!

Constructeur:

FUJI, Tobishi Motors Ltd, 5 Yung Sui Road, Taipet, Taïwan, R.O.

emoteur utilitaire trouvant des débouchés très sûrs en Chine et sur le



alésage et course 52 × 45,6 mm,
drée 97 cc, compression 6,7 à
juissance 10,8 ch à 7,000 tr/mn,
m/kg à 6,500 tr/mn, allumage
at magnétique, lubrification sé, mise en route par kick.

engrenages, transmission secon-par chaîne, embrayage multi-ues en bain d'huile, boîte de vies à 4 rapports.

Partie cycle: cadre double berceau, jantes Ø AV et AR 17" 4 PR, pneus AV 2,50 × 17, AR 2,75 × 17. freins AV et AR à tambours. Suspensions: à amortissement hydraulique, AV fourche télescopique, AR bras oscillant et amortisseurs réglables.

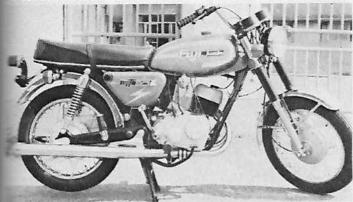
bles.

Dimensions: 1,920 × 750 × 1,050 mm, empattement 1,220 mm, garde au sol 145 mm, poids 92 kg. Capacités: réservoir d'essence 9,8 l.

MBO ST 125 K

sest le dernier modèle de la marque. Bien adapté au marché, il fait appel des solutions techniques simples et n'exclut pas une certaine sophistication.

JUMBO ST 125 K



teur: Tobishi 2 temps, monocylinalésage et course 55×52.5 mm, drée 125 cc, compression 7.5 à puissance 12.5 ch à 6.500 tr/mm, mage volant magnétique, lubrifiséparée, mise en route par

msmissions: transmission primaire engrenages, transmission secon-par chaine, embrayage multidis-en bain d'huile, boîte de vitesà 4 rapports

te cycle: cadre tubulaire double

berceau, jantes Ø AV et AR 16", 4 PR, pneus AV et AR 3,00 × 16, freins AV et AR à tambours. Suspensions: à amortissement hy-draulique, AV fourche télescopique, AR bras oscillant et amortisseurs

AR bras oscillant et amortisseurs télescopiques.

Dimensions: 1.965 × 760 × 1.110 mm, empattement 1.280 mm, garde au sol 130 mm, poids 98 kg.

Capacités: réservoir d'essence 8 l.

Performances constructeur: vitesse maximum 110 km/h.

GABBIANO

a maison Gabbiano est une firme spécialisée dans le cyclomoteur se trouve à Florence. Récemment importée par la Maison du Deux Roues, à Romans, un modèle tout-terrain et un mini sont sponibles en France. Le modèle sport a disparu de la gamme ancaise.

abbiano dispose également d'une gamme complète de cyclomoteurs cross et enduro qui gagnerait à être plus connue chez

Constructeur :

ABBIANO Mototecnica dell' Italia centrale, via dell'albero 28-30, 123 Firenze (Italie).

mportateur pour la France:

A MAISON DU DEUX ROUES, Zone Industrielle, BP 70, 26300 Bourg-de-Péage.

ni-cyclomoteur de type utilitaire désormais importé,

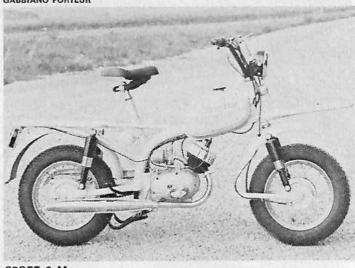
Moteur: Minarelli 2 temps, monocy steur: Minarelli 2 temps, monocyde, alésage et course 38,8 x
mm, cylindrée 49,6 cc, compres9 à 1, puissance, 1,35 ch à
00 tr/mn, carburateur Dell'Orto
14-12 mm, allumage volant matique, lubrification par mélange à
mise en route par pédalier.

nsmissions: transmission primaire
engrenages, rapport 4,615 à 1,
mission secondaire par chaine,
poort 2,307 à 1, embrayage multiques en bain d'huile, bolte de vitesses à 3 rapports à main gauche.

Partie cycle: cadre poutre tubulaire ouvert, jantes ⊘ AV et AR 12", pneus AV et AR 3.00 × 12, freins AV et AR à tambours ⊘ 120 mm.

Suspensions: AV 2 amortisseurs sur arceau oscillant, AR bras oscillant et amortisseurs:

Dimensions: 1.670×670 mm, empattement 1.110 mm. Capacités: réservoir d'essence 6 1. Prix : 2 689 F. GABBIANO PORTEUR



SPORT 6 M Un cyclomoteur sport dans la tradition italienne, de présentation assez luxueuse. Son importation a été suspendue pour l'instant.



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 33,8 × 42 mm, cylindrée 49,6 cc, compression 9,5 à 1, puissance 1,35 ch à 5,000 tr/mn, carburateur Dell'Oorto 14-12 mm, allurage volant magnétique, lubrification par mélange à 7 %, mise en route par pédalir faisant kick.

par pédalir faisant kick.

Transmissions: transmission primaire par engrerages, rapport 4,615 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 2,636 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 6 rapports, 3,30 - 2,30 - 1,68 - 1,38 - 1,26 - 1,15.

Partie cycle: cadre double berceau, jantes AV 18", AR 18", pneus AV 2,25 × 18, AR 2,25 × 18, freins AV à tambour à commande par càble 118 mm, AR à tambour à commande par tringle 118 mm.

Suspensions: à amortissement hydraulique, AV télescopique, AR oscillante.

cillante

Dimensions: 1.750 × 600 mm, er pattement 1.150 mm, poids 59 kg. Capacités : réservoir d'essence 6,8 l. Performances constructeur : vitesse maximum usine 38,300 km/h. Prix : 3 440 F.

PUMA CROSS

Cyclomoteur tout-terrain qui, bien que datant déjà, évolue, avec notamment l'apparition d'un pot relevé.

GABBIANO PUMA CROSS



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 33.8 × 42 mm, cylindrée 49.6 cc, compression 9.5 à 1, puissance 1,35 ch à 5.000 tr/mn, allumage volant magnétique 6 V, lubrification par mélange à 7 %, mise en route par pédalier faisant kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4,615 à 1, transmission secondaire par chaînc, rapport 2,636 à 1, embrayage multidisques en baln d'huille, boîte de vitesses à 6 rapports, 3,30 - 2,30 - 1,68 - 1,38 - 1,26 - 1,15.

Partie cycle: cadre double berceau,

jantes Ø AV 19", Ø AR 17", pneus AV 2,50 × 19, AR 3,00 × 17, freins AV å tambour å commande par cå-ble Ø 118 mm, AR å tambour å commande par tringle Ø 118 mm.

Suspensions: à amortissement hy-draulique, AV télescopique, AR oscillante.

Dimensions: 1.810 × 780 mm, patternent 119 mm, poids 65 kg. Capacités: réservoir d'essence 6,8 1. Performances constructeur: vitesse maximum usine 38,380 km/h. Prix : 3 440 F.

Garelli, vous connaissez? Peut-être pas très bien, car si vous avez aujourd'hui l'âge d'acheter un cyclomoteur, il y a peu de chances que cette marque italienne, née en 1913 (comme « Moto

Revue »!) vous dise quelque chose. L'importation Garelli en France, qui a été interrompue pendant plusieurs années, est désormais reprise par Agrati-Garelli France,

établi à Sartrouville.

Contrairement à la majorité des marques italiennes donnant dans le cyclomoteur, et qui se contentent d'adapter dans des parties cycle plus ou moins maison des moteurs Minarelli ou Franco Morini, Garelli fabrique depuis 1913 ses propres motos, du moteur au cadre. Par la suite, la marque a absorbé Agrati, fondé en 1947, pour devenir l'Agrati-Garelli que nous retrouvons aujourd'hui.

Mais l'histoire de Garelli, c'est d'abord celle de la course. La gloire de la marque est sa 350 de course, une deux cylindres deux temps à chambre d'explosion connue qui régna sur sa catégorie de 1922 à 1926. A tel point qu'en 1923, Garelli s'appropria 76 records du monde grâce à cette moto, et 136 en 1926. Le dernier moteur de course Garelli, en 1927, était alimenté par un compresseur à palette.

L'avenir commercial de la marque, et sa concrétisation, devait être assuré à partir de 1946, par la naissance d'un moteur auxiliaire de 49,9 cc., le Mosquito, qui équipa, entre 1946 et 1955,

la quasi-totalité de la production Garelli.

Bien sûr, ce n'est plus le Mosquito que nous retrouvons en 1977, mais une gamme de cyclomoteurs très variée qui comprend huit modèles, du moins en ce qui concerne l'importation en France.

Constructeur: GRUPPO INDUSTRIALE AGRATI-GARELLI, 22068 Monticello Br. ZA (Como), Italia.

Importateur pour la France :

AGRATI-GARELLI FRANCE, 51, rue du Temple, 78500 Sartrouville. Importateur pour la Belgique:

D'IETEREN SPORT, parc industriel de la vallée du Hain, 1430 Brainele-Château.

Importateur pour la Suisse:
ROBERT BEYELER AG, Luggwegstrasse 28, Postfach, CH 8048 Zu-

C'est le mini de la gamme. Avec ses grosses roues de 300×10 , en alliage léger, il a une allure rigolote et sympathique. Son moteur est le même que celui de l'Eureka Flex.

GARELLI KATIA K



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39 mm, cylindrée 49 cc, compression 8,5 à 1, puissance 2.20 ch DIN à 5.500 tr/mn, 0,35 m/kg à 3.000 tr/mn, carburateur Dell'Orto SHA ¼ 14-12 mm, allumage volant magnétique 6 V 18 W, lubrification par mélange à 3 %, mise en route par pédales.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4,43 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 2,4 à 1, embrayage automatique centrifuge en bain d'huile, boite de vitesses automatique à 1 rapport.

Partie cycle: cadre en tubes d'acier,

jantes © AV et AR 10", pneus AV et AR 3,00 × 10, freins AV et AR à tambour à commande par levier au guidon Ø 90 mm.

Suspensions: à amortissement mécanique, AV fourche télescopique, AR amortisseurs télescopiques et suspension oscillante.

Dimensions: 1,450 × 760 × 930 mm, empattement 1,000 mm, garde au sol 105 mm, poids 45 kg.

Capacités: réservoir d'essence 2,2 1, carter moteur 350 cc.

Performances constructeur: vitesse maximum usine 45 km/h, consommation usine 3,4 litres aux 100 km.

Prix: 1 765 F.

KATIA ELECTRIQUE

Cyclomoteur essentiellement urbain, le Katia est équipé d'un moteur électrique Bosh de 24 volts d'une puissance de 1,1 ch. Sa vitesse maximum est de 30 km/h, et il dispose d'une économie de 50 km. Pour le recharger, une prise d'alimentation est posée sur le cadre, qu'il vous suffit de relier au certour.

Moteur: Bosch en courant continu, tension 24 V, puissance 750 W ou 1.1 ch à 3.000 tr/mn, limite d'alimentation maximum 60 Ah, 2 batteries 12 V en série, recharge maximum batteries 50 Ah, mise en route par démarreur électrique.

Transmissions: transmission primaire par courrole crantée, rapport 2,25 à 1, transmission secondaire par chaine, rapport 4,54 à 1, boite de vitesses monovitesse automatique.

122 Partie cycle: cadre poutre en tubes

d'acier, jantes \varnothing AV et AR 10", pneus AV et AR 3,00 \times 10, freins AV et AR à tambours \varnothing 90 mm.

Suspensions : AV fourche télescopique mécanique, AR bras oscillant et amortisseurs.

Dimensions: 1.530 × 840 × 940 mm, empattement 1.070 mm, poids 144 kg. Capacités: 40 km d'autonomie à

18 km/h. Performances constructeur : vitesse maximum usine 25,6 km/h.

Prix : 2 965 F.





EUREKA FLEX

Le Mosquito, devenu Eureka Flex, est équipé du moteur horizontal deux temede 49 cc. cylindre fonte, culasse alu. Ce moteur développe 2,2 ch DIN. Il e équipé d'un embrayage automatique monovitesse, de roues de 2,25 imes 16, de frein arrière à tambour de 90 mm de diamètre. La suspension avant est téles copique et des amortisseurs assurent le confort arrière.

GARELLI EUREKA FLEX



Moteur: 2 temps, monocylindre, alésage et course 40 × 39 mm, cylindre 49 cc, compression 8,5 å 1, pulsance 2,20 ch DIN à 5,500 tr/mn, 0,35 m/kg à 3,000 tr/mn, carburateur Dell'Orto ↑ 14-12 mm, allumage volant magnétique 6 V 18 W, lubrification par mélange à 3 %, mise en route par pédales.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 4,43 à 1. transmission secondaire par chaîne, rapport 3 à 1, embrayage automatique centrifuge en bain d'huile, boîte de vitesses automatique à 1 rapport.

Partie cycle: cadre en tubes d'acier, jantes AV 16 × 1,35, AR 16 × 1,35, pneus AV 16 × 21/4. AR 16 × GILLP

2 1/4, freins AV à tambour à mande par levier au guidon Ø 90 AR à tambour à commande par vier au guidon Ø 90 mm.

Suspensions: à amortissement canique, AV fourche télescopique, amortisseurs télescopiques et spension AR oscillante.

Dimensions: 1.650 × 700 × 1.060 empattement 1.100 mm, garde au 120 mm, poids 45 kg.

Capacités: réservoir d'essence 3 carter moteur 350 cc.

Performances constructeur: vite maximum usine 45 km/h, cons mation usine 2,7 litres aux 100 Prix: 1 575 F.

GULP

Il existe trois versions différentes de ce cyclomoteur, équipé du même mote

que le Ciclone Le Gulp Flex est doté d'un embrayage automatique en bain d'huile, monovites transmission par chaine. Le cadre en tube d'acier supporte un réservoir

Le Gulp Matic est identique au Flex, sauf pour la boîte de vitesses qui automatique à deux rapports.

Enfin, le Gulp 3 V est équipé cette fois d'une boîte 3 vitesses comma

à main gauche.

GARELLI GULP MATIC



teur: 2 temps, monocylindre, alé-et course 40 × 39 mm, cylin-49 cc, compression 9 à 1, puis-e 1,90 ch DIN à 5.500 tr/mm. m/kg à 2.500 tr/mn, carburateur Orto SHA Z 14-12 mm, alluvolant magnétique 6 V 18 W, fication par mélange à 3 %, en route par pédales.

smissions: transmission primaire engrenages, rapport 3,72 à 1, emission secondaire par chaîne, ort 2,3 à 1, embrayage automa-centrifuge en bain d'huile, boite itesses automatique à 2 rapports

e cycle: cadre en tubes dacier.

jantes AV et AR 16 \times 1,35, pneus AV et AR 16 \times 2 1/4, freins AV et AR à tambour à commande par levier au guidon \varnothing 90 m.

Suspensions: à amortissement mécanique, AV fourche télescopique, AR amortisseurs télescopiques et suspension oscillante.

Dimensions: 1.660 × 700 × 1.030 mm, empattement 1.100 mm, garde au sol 140 mm, poids 48 kg.

empattement 1.100 mm, yarue au soi 140 mm, poids 48 kg. Capacités: réservoir d'essence 3.2 l, carter moteur 400 cc. Performances constructeur: vitesse maximum usine 45 km/h, consom-mation usine 2,1 litres aux 100 km. Prix: 1 764 F à 2 065 F.

EKORD SPECIAL SPORT

a un peu inflation de qualificatifs pour l'appellation de ce cyclo sportif. sera sans doute, aux côtés du cross, l'engin de pointe Garelli. Identique de dernier dans les caractéristiques moteur, le Rekord est équipé d'une à dosseret et d'un guidon à bracelets.

FELLI REKORD SPECIAL SPORT



2 temps, monocylindre, alé course 40 × 39 mm, cylin et comps, monocylindre, alé-et course 40 × 39 mm, cylin-49 cc, compression 11.5 à 1, ance 2.08 ch à 5.000 tr/mn, m kg à 3.500 tr/mn, carbura-Dell'Orto SHA 2 14-12 mm, age volant magnétique 6 V 18 W, cation par mélange à 4 %, mise sute par pédales.

emissions: transmission primaire engrenages, rapport 3,72 à 1, mission secondaire par chaîne, et 4,33 à 1, embrayage multius en bain d'huile, boite de viss à 4 rapports par sélecteur

e cycle: cadre en tubes d'acier, SAV et AR 18 × 1,5, pneus

AV 18 × 21/4, AR 18 × 2.50, freins AV à tambour à commande par levier au guidon 2 117 mm, AR à tambour à commande par sélecteur au pied 2 117 mm.

Suspensions: à amortissement mécanique hydraulique, AV fourche téles-copique, AR amortisseurs télescopi-ques hydrauliques et suspension oscil-

lante.

Dimensions: 1820 × 600 × 930 mm, empattement 1.175 mm, garde au sol 175 mm, poids 70 kg.

Capacités: réservoir d'essence 9 l, carter moteur 500 cc.

Performances constructeur: vitesse maximum usine 45 km/h, consommation usine 2.8 litres aux 100 km.

Prix: 2825 F.

spellation cross ne cache bien sûr qu'un cyclomoteur tout-terrain, mais nous mes maintenant habitués à ce procédé. L'esthétique est cependant flatteuse.



et course 40 × 39 mm. cylindre, alé-et course 40 × 39 mm. cylin-49 cc. compression 11.5 à 1, sance 2.08 ch à 5.000 tr/mn, m/kg à 3.500 tr/mn, carburateur Orto SHA 2 14-12 mm, allumage nt magnétique 6 V 18 W, lubri-tion par mélange à 4 %, mise

con par melange a 4 %, mise oute par pédales.

smissions: transmission primaire engrenages, rapport 3,72 à 1, smission secondaire par chaîne. ort 4,16 à 1, embrayage multises en bain d'huile, boîte de vision de la constitue de la constitu 4 rapports par sélecteur à

tie cycle: cadre en tubes d'acier, les AV 19 × 1.5, AR 17 × 1.5,

pneus AV 19 × 21/2, AR 17 × 2.50, freins AV à tambour à commande par levier au guidon Ø 117 mm, AR à tambour à commande par sélecteur au pied Ø 117 mm.

Suspensions: à amortissement mécanique bydraullaura AV fourable 1625.

Suspensions: à amortissement mécanique hydraulique, AV fourche télescopique, AR amortisseurs télescopiques et suspension oscillante.

Dimensions: 1.830 × 815 × 1.040 mm.
empattement 1.185 mm, garde au sol 250 mm, poids 68 kg.

Capacités: réservoir d'essence 11 l, carter moteur 500 cc.

Performances constructeur: vitesse maximum usine 45 km/h, consomma-

maximum usine 45 km/h, consomma-tion usine 2,8 litres aux 100 km. Prix : 2 856 F.

GAUTHIER

Jeune assembleur de la région lyonnaise, A. GAUTHIER s'est orienté tout de suite vers les petites cylindrées sportives. Un modèle 125 tourisme de base, le G.A., a donné naissance à plusieurs versions dont la Randonnée et surtout le modèle Quatre Saisons. Le succès sportif de cette dernière en a fait la réputation. Mais cette année la Quatre Saisons a trouvé fort à faire avec l'arrivée des 125 B.P.S. La nouvelle 125 Critérium à boîte 7 vitesses et suspension cantilever devrait combler ce handicap. On note aussi, avec plaisir, l'arrivée d'une 250 Critérium, et des projets dans le domaine du tout-terrain... pour le salon peut-être!

Constructeur:

Motos GAUTHIER, 69640 Cogny, France.

125 GA SPORT

Une 125 française de construction semi-artisanale qui s'affirme déjà comme l'une des plus sportives. De nombreux accessoires sont disponibles (carénage, etc.).

GAUTHIER 125 GA SPORT



Moteur: 2 temps, monocylindre Sachs, alésage et course 54 × 54 mm, cy-lindrée 123 cc, compression 9 à 1, carburateur Bing, allumage volant ma-gnétique Bosch, lubrification par mé-lange, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire

par engrenages, rapport 2,1 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 2,71 à 1, embrayage multidisques en bain d'huile, boite de vitesses à 6 rapports, 4,6 - 2,93 - 2,165 - 1,715 - 1,434 - 1,24.

Partie cycle: cadre double berceau supérieur, pneus AV 2,75 imes 18, AR

3,00 \times 18, freins AV double tambour double came \varnothing 140 mm, AR à tambour simple came \varnothing 160 mm.

Suspensions: à amortissement draulique, AV télescopique, AR os lante, amortisseurs réglables.

Dimensions: L. 1.910 mm, empattement 1.240 mm, poids 75 kg à sec. P.T.C.: 225 kg.

Capacités : réservoir d'essence 11 l. Performances constructeur: vitesse maximum usine 130 km/h. Essai « Moto Revue » nº 2113.

Prix: 7.150 F.

125 GA CRITERIUM

Le dernier né de chez Gauthier. Cette moto, équipée d'un ensemble monocoque polyester blanc, d'un frein à disque à l'avant, de commandes reculées, dispose surtout de deux atouts de taille : une suspension cantilever et le nouveau moteur Sachs à boîte 7 vitesses. Le modèle critérium peut également être livré avec des roues à branches en alliage. Prix, sans cette dernière option : 8.555 F.

Il faut aussi signaler la 125 Quatre Saisons qui développe 22 ch et coûte 7.689 F.

GAUTHIER 125 GA CRITERIUM



Moteur: Sachs 1252/7, 2 temps, Moteur: Sachs 1252/f, 2 temps, monocylindre, alésage et course 54 \times 54 mm, cylindrée 123 cc, compression 12 à 1, puissance 22 ch à 8.000 tr/mn, carburateur Bing $\not \subseteq$ 32 mm, allumage volant magnétique Motoplat 6 V, lubrification par mélange à 5 %, mise en route par kick.

Transmissions: transmission primaire par engrenages, rapport 3,05 à 1, transmission secondaire par chaîne, rapport 3,21 à 1 (14/45), embrayage multidisques en bain d'huile, boîte de vitesses à 7 rapports, 10,18 - 6,99 -

5.26 - 4,14 - 3,56 - 3,10 - 2,68.

Partie cycle: cadre poutre en tube d'acier, jantes Z AV et AR 18", pneus AV et AR 3,00 × 18, freins AV à disque à commande hydraulique Z 260 mm, AR à tambour simple came Z 160 mm.

Suspensions: AV fourche télescopi-que, AR cantilever.

Dimensions: L. 1.930 mm, empatte ment 1.320 mm, poids 96 kg. Capacités: réservoir d'essence 10 l.

Prix: 8.555 F.