

1040SRLx132
Ø 82
Super 1963

1040 X

Super 1963 -

MOTOSACOCHE SA GENÈVE

**NOTICE D'INSTRUCTION ET
LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE**

**BETRIEBSVORSCHRIFT UND
ERSATZTEILLISTE**

**BRUKSTILVISING OG
RESERVEDELSLISTA**

1040 SRL x 132

Ersatzteillieferung durch:
RAPID MOTORMÄHER AG
DIETIKON/ZH ☎ 051/88 68 81

MOTEURS MAG

|| Vermerk über Oelwanne u. Riemenscheibe
siehe: Umschlagseite hinten !

MAG MOTOREN



Nettoyer la bougie toutes les 50 heures de marche au moyen d'une brosse métallique. En même temps, contrôler l'écartement des électrodes.

Afin de garantir un bon refroidissement du moteur, il est important que les ailettes de refroidissement de la culasse et du cylindre soient toujours propres. Toutes les 100 heures de marche, procéder au nettoyage de ces dernières après avoir enlevé les tôles déflexion. Suivant la région et le genre de travaux effectués ce nettoyage doit être entrepris plus fréquemment.

Pour assurer un bon refroidissement, il est également important que le filtre d'entrée d'air sur le turboventilateur soit toujours propre. On peut nettoyer efficacement ce filtre avec une brosse dure.

7. Hivernage

- Vider le réservoir.
- Enlever la bougie, verser env. ¼ de décilitre de mélange huile et mazout dans le trou de la bougie. Tourner lentement le moteur à l'aide de la corde et remplacer la bougie.

Il est important que les soupapes soient fermées. Pour ce faire, tourner lentement la poulie de mise en marche jusqu'à ce que la résistance de compression apparaisse et continuer à tourner très lentement la poulie jusqu'à ce que le repère "0" sur la poulie corresponde avec le repère sur le carter-ventilateur. Repère Z=allumage, 0 = point mort. Ainsi les deux soupapes étant fermées, il ne pourra plus s'introduire ni air ni humidité dans la chambre de compression.

Tennpluggen skal gjerast rein med stålborste etter kvar 50 driftstimar. Samstundes prøver ein om gneistgapet er 0,5 mm.

For at motoren skal få god avkjøling, er det viktig at kjøleribbane på topploket og sylindrer alltid er reine. Desse må difor gjerast reine minst kvar 100 driftstimar, og ein må fyrst ta bort luftleidarblekket (dekslet). Under visse tilhøve kan det vera naudsynt å gjera reint oftare.

Det er go viktig for fjøllingi at luftinnsugsfilteret i vifta alltid er reint. Dette filteret gjer ein best reint med ein hard børste.

7. Vinterlagring

- Tøm bensintanken.
- Skru ut tennpluggen og fyl ¼ desiliter motorolja gjennom pluggcholet. Drei motorens langsgamte startsnori. Set tennpluggen på plass att.

Når motoren skal vera ute av bruk i lengre tid eller lagrast for vinteren, er det viktig at ventilane er stengde. For å kunna oppnå dette, dreiar ein startarskiva til ein kjenner kompresjonen. Då dreiar ein startarskiva langsamt vidare til merket på skiva stemmer med merket på vittehuset. Merket 0 = daudpunkt, merket Z = tenning. Og baa ventilane stengde, og det kan ikkje koma luft eller veta til forbrenningskammeret.

653x6

DIN 125 St
10,5

DIN 934-5S
M10

73x121

DIN 7603
A30x38

9023x31

9093x23

321x31

321x95

626x105

1652x88

30x47x10

9493x30

193x157

447-C

DIN 912-8G
M10x22

DIN 934-5S
M10

DIN 127
B10

954x77

DIN 7603
A8x14

958x29

DIN 7603
A8x14

810x215

DIN 7603-a1
A8x14

DIN 933-5D
M8x18

534x25

575x52

759x186

1712x98

30x47x10

9493x30

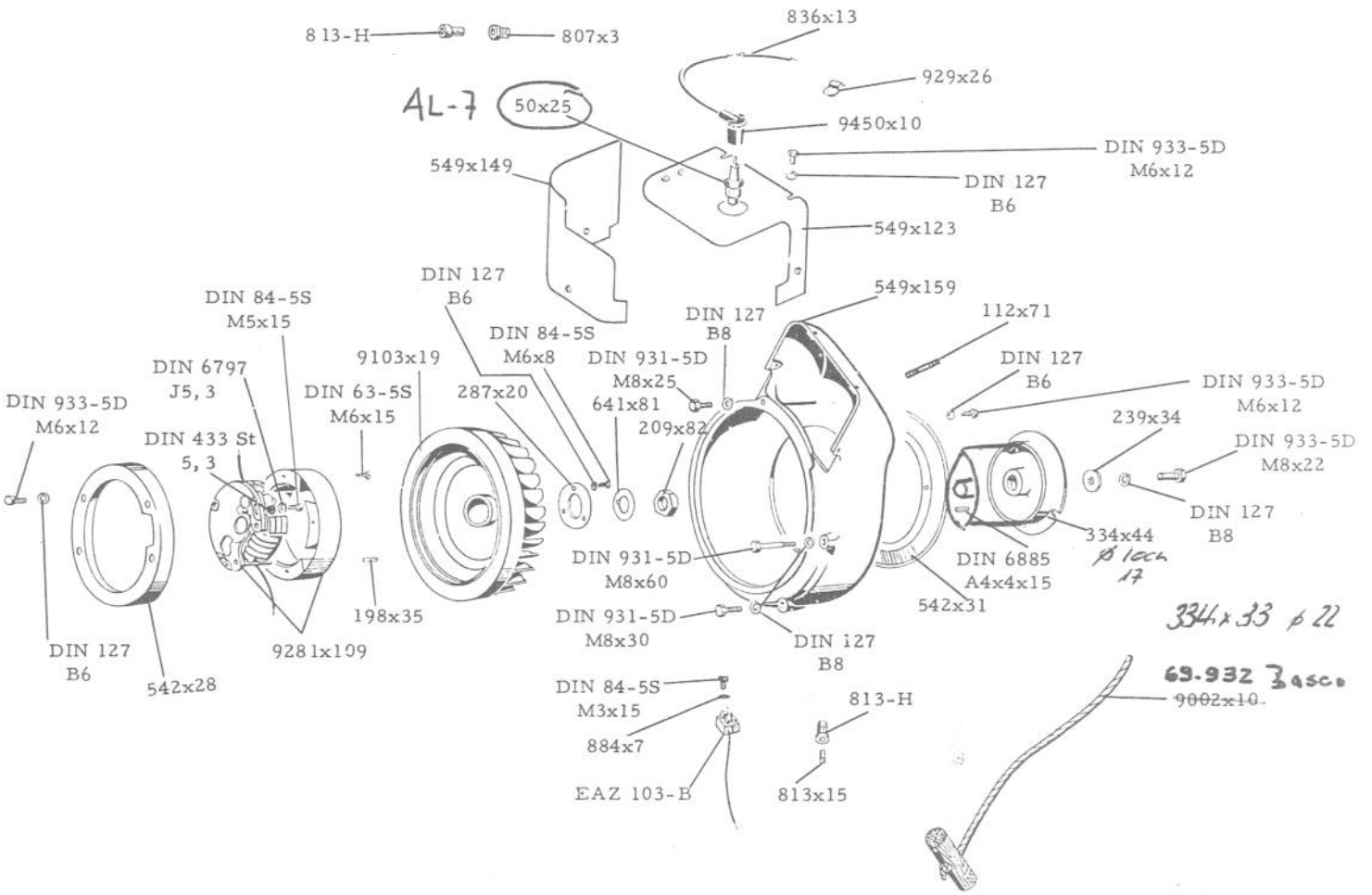
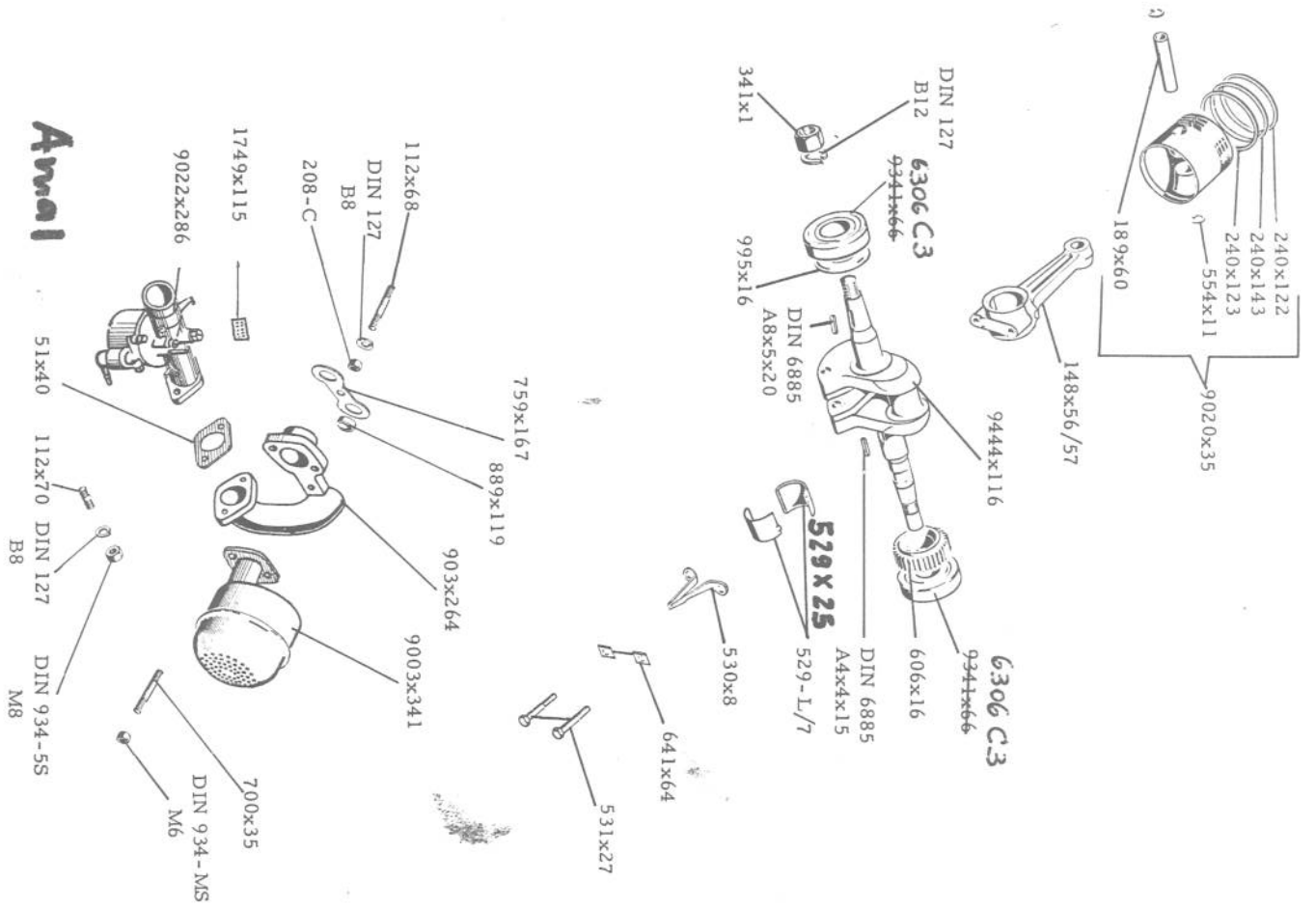
626x97

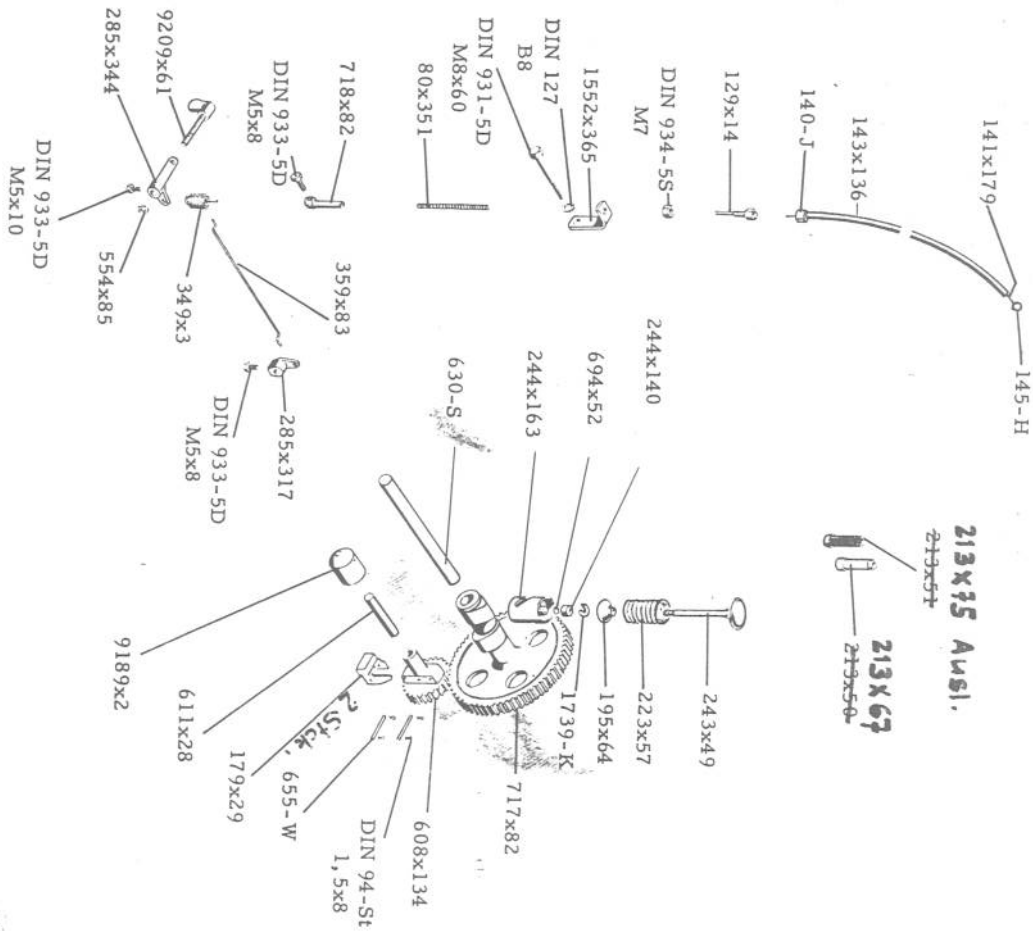
576x16

DIN 931-5D
M8x40

DIN 127
B8

Dichtsatz: 9264 X 5

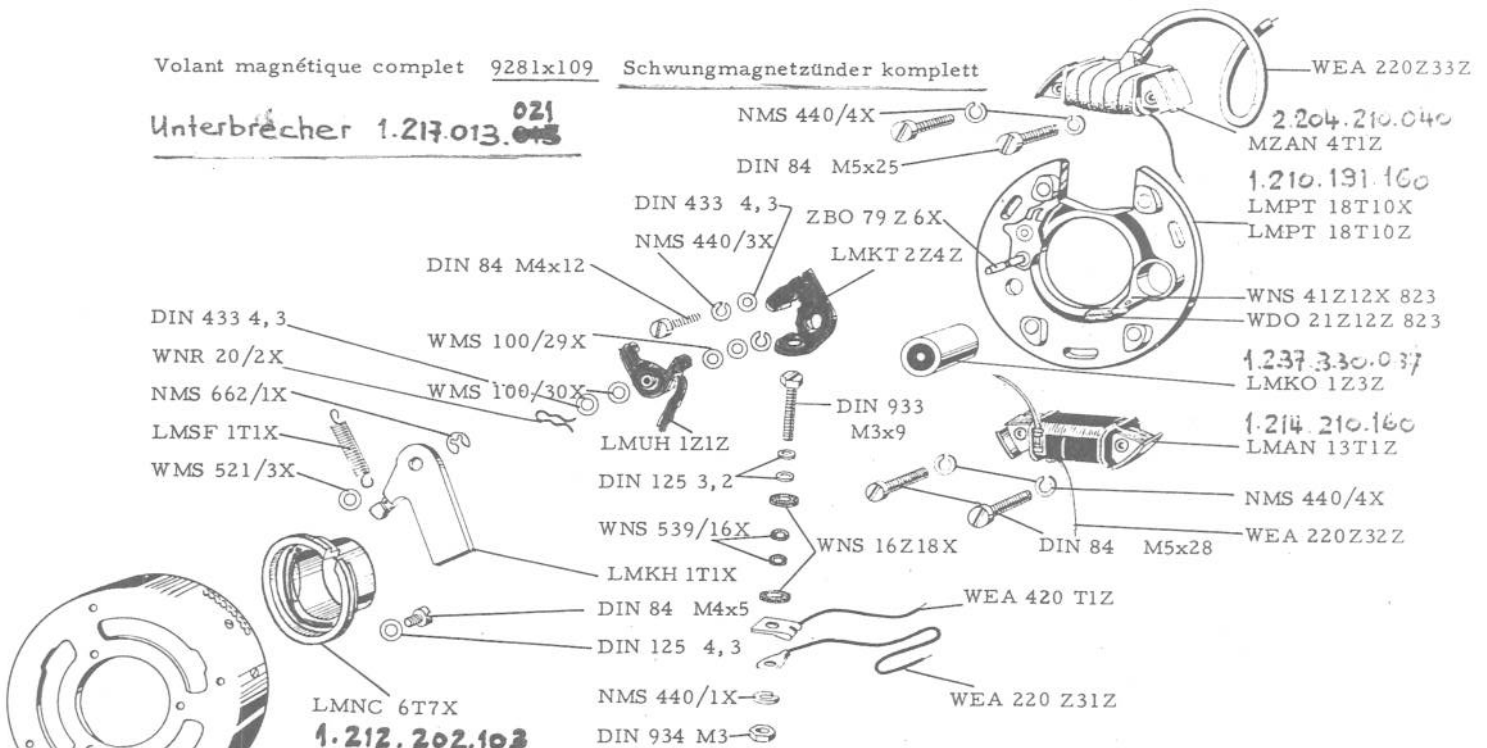


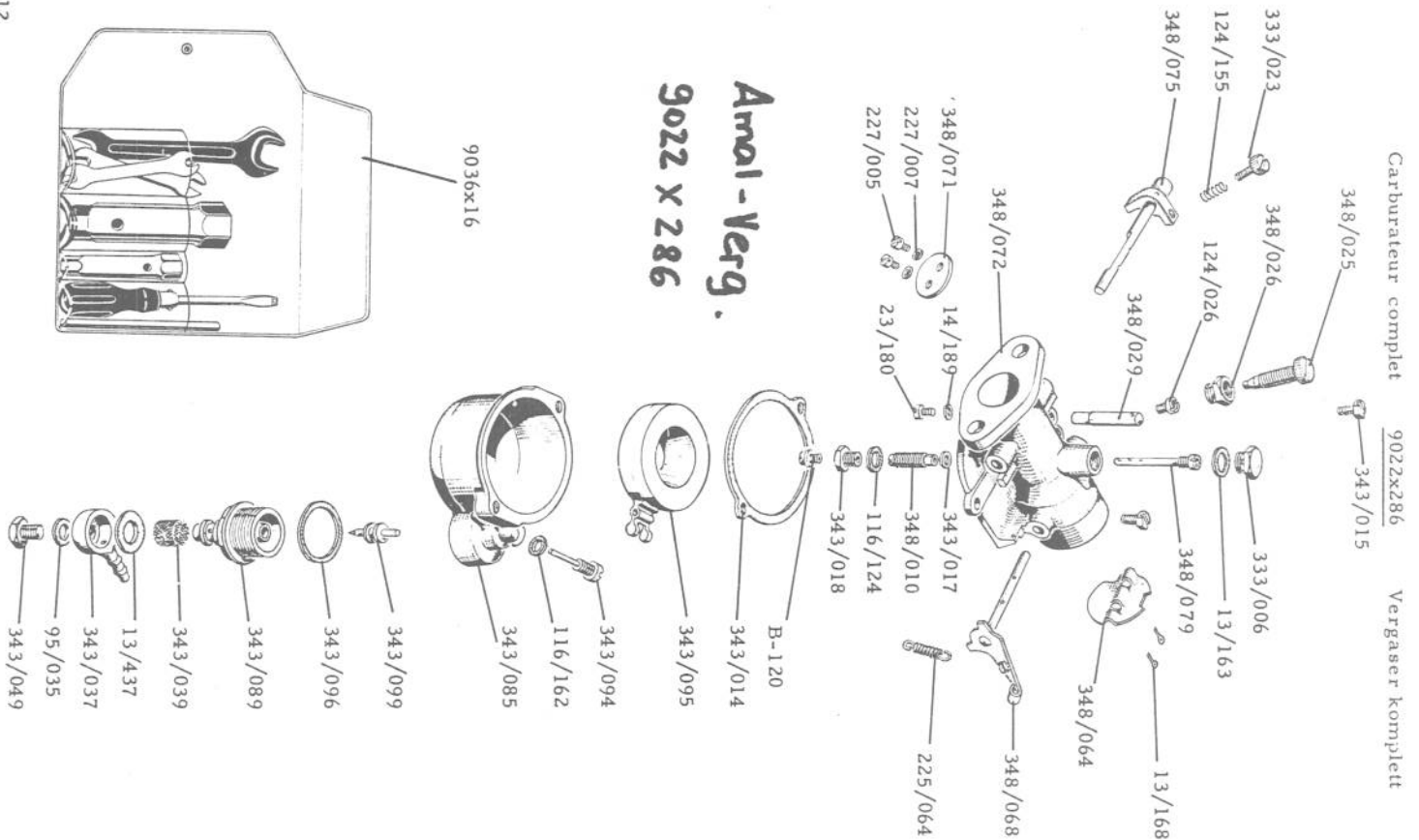


Volant magnétique complet 9281x109

Schwungmagnetzunder komplett

Unterbrecher 1.217.013.021





1040-SRL x 132

13/163
13/168
13/437
14/189
23/180

50x25
51x40
73x121
80x351
95/035

EAZ 103-B

112x68
112x70
112x71
116/124

116/162
B-120
124/026
124/155
129x14

140-J
141x179
143x136
145-H
148x56/57

179x29
189x60
193-K
195x64
198x35

Nomenclature

Rondelle
Goupille
Rondelle
Rondelle
Bouchon

Bougie avec joint
Joint carburateur
Joint niveau huile
Ressort rappel câble
Rondelle

Serre-fil
Goujon
Goujon
Goujon
Joint

Rondelle
Gicleur principal
Gicleur ralenti
Ressort
Vis baril

Embout de gafne
Câble régulateur
Gafne de câble
Oeillet
Bielle avec chapeau

Contrepoids régulateur
Axe de piston
Bouchon de vidange
Cuvette ressort soupape
Clavette

Ersatzteilverzeichnis

Scheibe
Stift
Scheibe
Scheibe
Zapfen

Zündkerze mit Dichtung
Vergaserdichtung
Dichtung zu Oelmesstab
Rückzugfeder
Scheibe

Leitungsverbinder
Stiftschraube
Stiftschraube
Stiftschraube
Dichtung

Scheibe
Hauptdüse
Leerlaufdüse
Feder
Stellschraube

Kabelhülscnkappe
Regulorkabel
Kabelhülle
Oese
Pleuelstange mit Kappe

Regulormasse
Kolbenbolzen
Oelablassschraube
Ventilfederteller
Keil

Reservedelslista

Skiva
Stift
Skiva
Skiva
Tapp

Tennplugg
Pakning
Pakning
Attändeslagsfjör
Skiva

Feste for leidning
Pinneskrue
Pinneskrue
Pinneskrue
Pakning

Skiva
Hovuddysa
Tomgongsdysa
Fjör
Stillskrue

Kappa for kabelhylsa
Regulorkabel
Kabelhylsa
Kabelauga
Veivstake med kappa

Regulatorvekt
Stempelbolt
Oljeavtömningsskrue
Ventilfjörtallerken
Fjörkile

208-C		Ecrou 6-pans	Sechskantmutter	Sekskantmutter
209x82		Ecrou volant ventilateur	Mutter zu Ventilator	Mutter
213x50		Guide soupape admission	Einlassventilführung	Ventiløring innsuging
213x51		Guide soupape échappement	Auslassventilführung	Ventiløring utblåsing
223x57		Ressort de soupape	Ventilfeder	Ventilfjór
225/064		Ressort	Feder	Fjór
227/005		Vis	Schraube	Skru
227/007		Rondelle	Scheibe	Skiva
239x34		Rondelle	Scheibe	Skiva
240x122	c1 ø 82.00	Segment de compression	Kompressionsring	Kompresjonsring
240x122-R1	c1 ø 82.30	Segment de compression	Kompressionsring	Kompresjonsring
240x122-R2	c1 ø 82.60	Segment de compression	Kompressionsring	Kompresjonsring
240x122-R3	c1 ø 82.80	Segment de compression	Kompressionsring	Kompresjonsring
240x122-R4	c1 ø 83.00	Segment de compression	Kompressionsring	Kompresjonsring
240x123	c1 ø 82.00	Segment refouleur	Oelrücklaufing	Kompresjonsring
240x123-R1	c1 ø 82.30	Segment refouleur	Oelrücklaufing	Stempelring
240x123-R2	c1 ø 82.60	Segment refouleur	Oelrücklaufing	Stempelring
240x123-R3	c1 ø 82.80	Segment refouleur	Oelrücklaufing	Stempelring
240x123-R4	c1 ø 83.00	Segment refouleur	Oelrücklaufing	Stempelring
240x143	c1 ø 82.00	Segment racleur	Oelabstreifing	Stempelring
240x143-R1	c1 ø 82.30	Segment racleur	Oelabstreifing	Oljevstrykingsring
240x143-R2	c1 ø 82.60	Segment racleur	Oelabstreifing	Oljevstrykingsring
240x143-R3	c1 ø 82.80	Segment racleur	Oelabstreifing	Oljevstrykingsring
240x143-R4	c1 ø 83.00	Segment racleur	Oelabstreifing	Oljevstrykingsring
243x49		Soupape	Ventil	Ventil
244x140	3.00	Chapeau de poussoir	Stösselkopf	Ventillyftarhovud
244x140-R1	3.20	Chapeau de poussoir	Stösselkopf	Ventillyftarhovud
244x140-R2	3.40	Chapeau de poussoir	Stösselkopf	Ventillyftarhovud
244x140-R3	3.60	Chapeau de poussoir	Stösselkopf	Ventillyftarhovud
244x140-R4	4.00	Chapeau de poussoir	Stösselkopf	Ventillyftarhovud
244x163		Poussoir	Ventilstössel	Ventillyftar
285x317		Levier carburateur	Vergaserhebel	Forgassararm
285x344		Levier	Hebel	Arm
287x20		Couvercle	Deckel	Decksel
321x31	0,15 mm	Rondelle réglage	Ausgleichscheibe	Skiva
321x95	0,5 mm	Rondelle réglage	Ausgleichscheibe	Skiva
333/006		Bouchon	Zapfen	Tapp
333/023		Vis d'arrêt	Anschlagschraube	Skru
334x44		Poulie de mise en marche	Anwerfscheibe	Startskiva
341x1		Ecrou côté entraînement	Mutter Antriebseite	Mutter
343/014		Joint	Dichtung	Pakning
343/015		Vis	Schraube	Skru
343/017		Rondelle	Scheibe	Skiva
343/018		Porte-gicleur	Düsenträger	Dyseberar
343/037		Banjo	Anschlussstück	Tilkoplingsstykke
343/039		Filtre	Filter	Filter
343/049		Boulon	Bolzen	Bolt
343/085		Cuve	Schwimmergehäuse	Flottørhus
343/089		Siège du pointeau	Schwimmernadelsitz	Flottørnålsete
343/094		Pivot du flotteur	Schwimmerachse	Flottørakse
343/095		Flotteur complet	Schwimmer komplett	Flottør komplett
343/096		Rondelle	Scheibe	Skiva
343/099		Pointeau	Schwimmernadel	Flottørnål
348/010		Tube diffuseur	Kropfrohr	Struperøyr
348/025		Vis réglage d'air	Luftregulierschraube	Luftreguleringskrue
348/026		Contre-écrou	Gegenmutter	Kontramutter
348/029		Cheminée de ventilation	Ventilationsstück	Ventilasjonsstykke
348/064		Volet de départ	Starterklappe	Startspjeld
348/068		Axe volet départ complet	Starterkalppenachse komplett	Akse komplett
348/071		Volet des gaz	Drosselklappe	Drosselspjeld

348/072		Corps du carburateur	Vergasergehäuse	Forgassarhus
348/075		Axe du volet des gaz	Drosselklappenachse	Akse for drosselspjeld
348/079		Dispositif d'émulsion	Emulsionsdispositif	Blanderøyr
349x3		Ressort régulateur	Regulatorfeder	Fjór
359x83		Tringle régulateur	Verbindungsstrebe	Stong for regulator
447-C		Joint bouchon de vidange	Dichtung zu Oelablassschraube	Pakning
505x89		Vis de fermeture	Schraube zu Lagerflansch	Skrue
529-L/7	∅ 34,90	Coussinet	Lagerschale	Lagerskål
529-L/7-R1	∅ 34,65	Coussinet	Lagerschale	Lagerskål
529-L/7-R2	∅ 34,40	Coussinet	Lagerschale	Lagerskål
529-L/7-R3	∅ 34,15	Coussinet	Lagerschale	Lagerskål
529-L/7-R4	∅ 39,90	Coussinet	Lagerschale	Lagerskål
530x8		Plongeur projecteur d'huile	Oelschleuderfinger	Hevfinger for olja
531x27		Vis	Schraube	Skrue
534x25		Joint	Dichtung	Pakning
542x28		Anneau cache-poussière	Abdeckring	Dekselring
542x31		Tôle intermédiaire	Zwischenscheibe	Skiva
549x123		Capot ventilateur	Luftleitblech	Luftleidarblekk
549x149		Capot ventilateur	Luftleitblech	Luftleidarblekk
549x159		Carter ventilateur	Ventilatorgehäuse	Ventilatorhus
554x11		Ressort d'arrêt	Sicherungsfeder	Sikringsfjór
554x85		Ressort d'arrêt	Sicherungsfeder	Sikringsfjór
575x52		Carter-cylindre monobloc	Kurbelgehäuse	Veivhus-sylinder
576x16		Carter d'huile oblique	Oelsumpf schräg	Bunnpanne
606x16		Pignon	Antriebsritzel	Veivekseldrev
608x134		Pignon	Antriebsritzel	Regulatordrev
611x28		Axe	Achse	Akse
626x97		Joint	Dichtung	Pakning
626x105		Joint	Dichtung	Pakning
630-S		Axe arbre à cames	Achse zu Nockenwelle	Akse

641x64		Rondelle d'arrêt	Sicherungsscheibe	Skiva
641x81		Rondelle d'arrêt	Sicherungsscheibe	Skiva
653x6		Ecrou	Mutter	Mutter
655-W		Axe contrepoids	Achse zu Regulatormasse	Akse
694x52		Rondelle réglage	Regulierscheibe	Skiva
700x35		Goujon	Stiftschraube	Pinneskrue
717x82		Arbre à cames	Nockenwelle	Kamaksling
718x82		Oeillet câble	Kabelöse	Kabelauga
759x167		Joint	Dichtung	Pakning
759x186		Joint de culasse	Zylinderkopfdichtung	Pakning
810x215		Couvercle soupapes	Ventildeckel	Deksel
807x3		Douille passage câble	Kabeldurchführung	Kabelføring
813-H		Protège câble	Kabeltülle	Kabelhylsa
813x15		Protège câble	Kabeltülle	Kabelhylsa
836x13		Borne de bougie	Kabelschuh zu Kerze	Kabelsko
884x7		Rondelle	Scheibe	Skiva
889x119		Douille conduite admission	Verbindungshülse	Sambindingshylsa
903x264		Conduite	Führung	Leidning
929x26		Bride câble	Kabelbride	Kabelklemme
954x59		Goujon	Stiftschraube	Pinneskrue
954x77		Goujon	Stiftschraube	Pinneskrue
958x29		Vis de sûreté	Sicherungsschraube	Låseskrue
995x16		Rondelle d'appui	Auflagescheibe	Skiva
1552x365		Support	Halter	Holder
1652x88		Palier	Lagerflansch	Lagerflens
1749x115		Décalque	Abziehbild	Avtrykksbilde
1712x98		Culasse	Zylinderkopf	Sylindertokk
1739-K		Clavette soupape	Ventilkeil	Ventilkile
9002x10		Corde de lancement	Anwerfseil	Startsnor
9003x341		Pot d'échappement	Auspufftopf	Eksospotta
9020x35	c1 ∅ 82,00	Piston complet	Kolben komplett	Stempel komplett

9020x35-R1	c1 Ø 82.30	Piston complet	Kolben komplett	Stempel komplett
9020x35-R2	c1 Ø 82.60	Piston complet	Kolben komplett	Stempel komplett
9020x35-R3	c1 Ø 82.80	Piston complet	Kolben komplett	Stempel komplett
9020x35-R4	c1 Ø 83.00	Piston complet	Kolben komplett	Stempel komplett
9022x286		Carburateur	Vergaser	Forgasar
9023x31		Bouchon reniflard	Entlüftungszapfen	Utluftningsrör
9093x23		Jauge niveau d'huile	Oelmessstab	Målepinne
9103x19		Volant ventilateur	Ventilatorschwungrad	Ventilator
9189x2		Poussoir régulateur	Reglerstößel	Regulatorstöytar
9209x61		Levier avec axe	Anschlaghebel mit Achse	Hevarm med akse
9281x109		Volant magnétique	Magnet komplett	Magnet komplett
9341x66		Roulement à billes	Kugellager	Kulelager
9444x116		Vilebrequin	Kurbelwelle	Veivaksling
9450x10		Borne de bougie	Kabelschuh zu Kerze	Kabelsko
9493x30		Simmerring	Simmerring	Pakning
DIN 63-5S	M6x15	Vis à tête conique	Senkschraube	Senkeskrue
DIN 84-5S	M3x15	Vis à tête cylindrique	Zylinderschraube	Sylinderskrue
DIN 84	M4x5	Vis à tête cylindrique	Zylinderschraube	Sylinderskrue
DIN 84	M4x12	Vis à tête cylindrique	Zylinderschraube	Sylinderskrue
DIN 84-5S	M5x15	Vis à tête cylindrique	Zylinderschraube	Sylinderskrue
DIN 84	M5x25	Vis à tête cylindrique	Zylinderschraube	Sylinderskrue
DIN 84	M5x28	Vis à tête cylindrique	Zylinderschraube	Sylinderskrue
DIN 84-5S	M6x8	Vis à tête cylindrique	Zylinderschraube	Sylinderskrue
DIN 94 St	1, 5x8	Goupille fendue	Splint	Splint
DIN 125	3, 2	Rondelle	Scheibe	Fjörskiva
DIN 125	10, 5	Rondelle	Scheibe	Fjörskiva
DIN 125 St	4, 3	Rondelle	Scheibe	Fjörskiva
DIN 127	B6	Rondelle-ressort	Federring	Fjörtring
DIN 127	B8	Rondelle	Scheibe	Skiva
DIN 127	B10	Rondelle	Scheibe	Skiva
DIN 127	B12	Rondelle	Scheibe	Skiva
DIN 433	4, 3	Rondelle	Unterlagscheibe	Skiva
DIN 433	M5, 3	Rondelle	Unterlagscheibe	Skiva
DIN 912-8G	M10x22	Vis	Schraube	Skruer
DIN 931-5D	M8x25	Vis 6-pans	Sechskantschraube	Sekskantskrue
DIN 931-5D	M8x30	Vis 6-pans	Sechskantschraube	Sekskantskrue
DIN 931-5D	M8x40	Vis 6-pans	Sechskantschraube	Sekskantskrue
DIN 931-5D	M8x60	Vis 6-pans	Sechskantschraube	Sekskantskrue
DIN 933	M3x9	Vis 6-pans	Sechskantschraube	Sekskantskrue
DIN 933-5D	M5x8	Vis 6-pans	Sechskantschraube	Sekskantskrue
DIN 933-5D	M5x10	Vis 6-pans	Sechskantschraube	Sekskantskrue
DIN 933-5D	M6x12	Vis 6-pans	Sechskantschraube	Sekskantskrue
DIN 933-5D	M8x18	Vis 6-pans	Sechskantschraube	Sekskantskrue
DIN 933-5D	M8x22	Vis 6-pans	Sechskantschraube	Sekskantskrue
DIN 934	M3	Ecrou 6-pans	Sechskantmutter	Sekskantmutter
DIN 934	M6	Ecrou	Mutter	Mutter
DIN 934	M7	Ecrou 6-pans	Sechskantmutter	Sekskantmutter
DIN 934-5S	M10	Ecrou	Mutter	Mutter
DIN 6797	J5, 3	Rondelle éventail	Zahnscheibe	Tannskiva
DIN 6885 St 60	A4x4x15	Clavette parallèle	Federkeil	Fjörkile
DIN 6885	A8x5x20	Clavette	Keil	Kile
DIN 7603	A8x14	Joint	Dichtung	Pakning
DIN 7603	A30x38	Joint	Dichtung	Pakning
LMAN 13 T 1 Z		Bobine d'éclairage	Lichtspule	Ljosspole
LMKO 1 Z 3 Z		Condensateur	Kondensator	Kondensator
LMKH 1 T 1 X		Contrepoids	Fliehkewicht	Motvekt
LMKT 2 Z 4 Z		Porte-contact	Kontaktträger	Kontaktplate
LMNC 6 T 7 X		Came	Nocken	Kam
LMPT 18 T 10 X		Plateau seul	Ankerplatte allein	Ankerplata
LMPT 18 Z 10 Z		Plateau complet	Ankerplatte komplett	Ankerplata komplett
LMRJ 17 T 1 Z		Anneau magnétique	Magnetring	Magnetring

LMSF 1 T 1 X	Ressort	Schraubenfeder	Fjör
LMUH 1 Z 1 Z	Levier de rupteur	Unterbrecherhebel	Kontaktarm
MZAN 4 T 1 Z	Bobine d'allumage	Zündspule	Tennspole
NMS 440/1 X	Rondelle-ressort	Federring	Fjör
NMS 440/3 X	Rondelle-ressort	Federring	Fjör
NMS 440/4X	Rondelle-ressort	Federring	Fjör
NMS 662/1X	Ressort d'arrêt	Sicherungsfeder	Fjör
WDO 21 Z 12 Z	Feutre de graissage	Schmierdocht	Filt
WEA 220 Z 31 Z	Câble	Kabel	Kabel
WEA 220 Z 32 Z	Câble d'éclairage	Lichtkabel	Lyskabel
WEA 220 Z 33 Z	Câble d'allumage	Zündkabel	Tennkabel
WEA 420 T 1 Z	Câble de connexion	Verbindungskabel	Jordkabel
WMR 20/2 X	Bague-ressort	Sprengring	Fjör
WMS 100/29 X	Rondelle de compensation	Ausgleichsscheibe	Skiva
WMS 100/30 X	Rondelle de compensation	Ausgleichsscheibe	Skiva
WNS 521/3 X	Rondelle	Scheibe	Skiva
WNJ 41 Z 12 X	Rivet	Niete	Klinkenagle
WNS 16 Z 18 X	Rondelle isolante, grande	Isolierscheibe, gross	Skiva
WNS 539/16 X	Rondelle isolante, petite	Isolierscheibe, klein	Skiva
Z BO 79 Z 6 X	Axe	Lagerbolzen	Akse

Garantie

Notre garantie s'étend sur une durée de six mois dès la date de la livraison; toutefois, cette durée est réduite à trois mois pour des moteurs fonctionnant jour et nuit.

Notre responsabilité est limitée à l'échange gratuit des pièces reconnues défectueuses par nous. Les frais de main d'oeuvre, de transport, etc. vont à la charge du commettant.

Les avaries causées par un mauvais entretien, négligence ou inobservation de nos instructions, ne peuvent bénéficier de notre garantie. De même, notre garantie tombe dans le cas où des transformations sont entreprises sur les moteurs par de tierces personnes.

Garantie

Unsere Garantie erstreckt sich auf sechs Monate ab Lieferung. Diese Frist wird für Motoren, die im Tag- und Nachtbetrieb arbeiten, auf drei Monate herabgesetzt.

Unsere Verantwortung beschränkt sich auf den kostenlosen Ersatz der von uns als fehlerhaft anerkannten Bestandteile. Arbeitslöhne, Transportkosten, usw. gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Schäden, welche durch mangelhaften Unterhalt, Nachlässigkeit oder Nichtbeachtung unserer Vorschriften verursacht werden, fallen nicht unter unsere Garantie. Unsere Garantiepflicht fällt ebenfalls dahin, wenn an den Motoren von Drittpersonen Änderungen vorgenommen werden.

Garanti

Garantien gjeld i 6 måneder frå levering. Er motoren i gong dðgret rundt, vert garantitidi avkorta til 3 månader.

Garantiansvaret avgrensar seg til gratis levering av delar med fabrikkfeil som må vera godkjende av oss. Arbeidslønner, transportkostnader o. s. b. må kjøparen bera.

Skader som kjem av dårleg stell, likesela, eller av at ein ikkje fylgjer fabrikkens sine fyrsegner, kjem ikkje inn under garantien. Garantiansvaret fell likeins bort om motoren har vore klussa med av uved-Abänderungen vorgenommen werden.

Huile

Chaque moteur est réglé en nos usines pour fonctionner été comme hiver avec de l'huile

Elektrion SAE 20/30

Nous recommandons d'utiliser exclusivement cette qualité d'huile.

Oel

Jeder Motor wird in unserem Werk für den Sommer- und Winterbetrieb mit

Elektrion SAE 20/30

reguliert. Wir empfehlen unseren Kunden, nur diese Oelqualität zu verwenden.

Motorolje

Alle motorer er fra fabrikkens levert med

Elektrion olje SAE 20/30

og det henstilles til eierne at det kun benyttes olje av anerkjent merke og tykkelsesgrad passende for årstiden. Oljespesifikasjon står forøvrig i traktorens bruksanvisning.

MOTOSACOCHE SA - 56, route des Acacias - GENEVE (Suisse)

Ersatzteillieferung durch:

RAPID MOTORMÄHER AG

IMPRIME EN SUISSE

DIETIKON/ZH ☎ 051/88 68 81