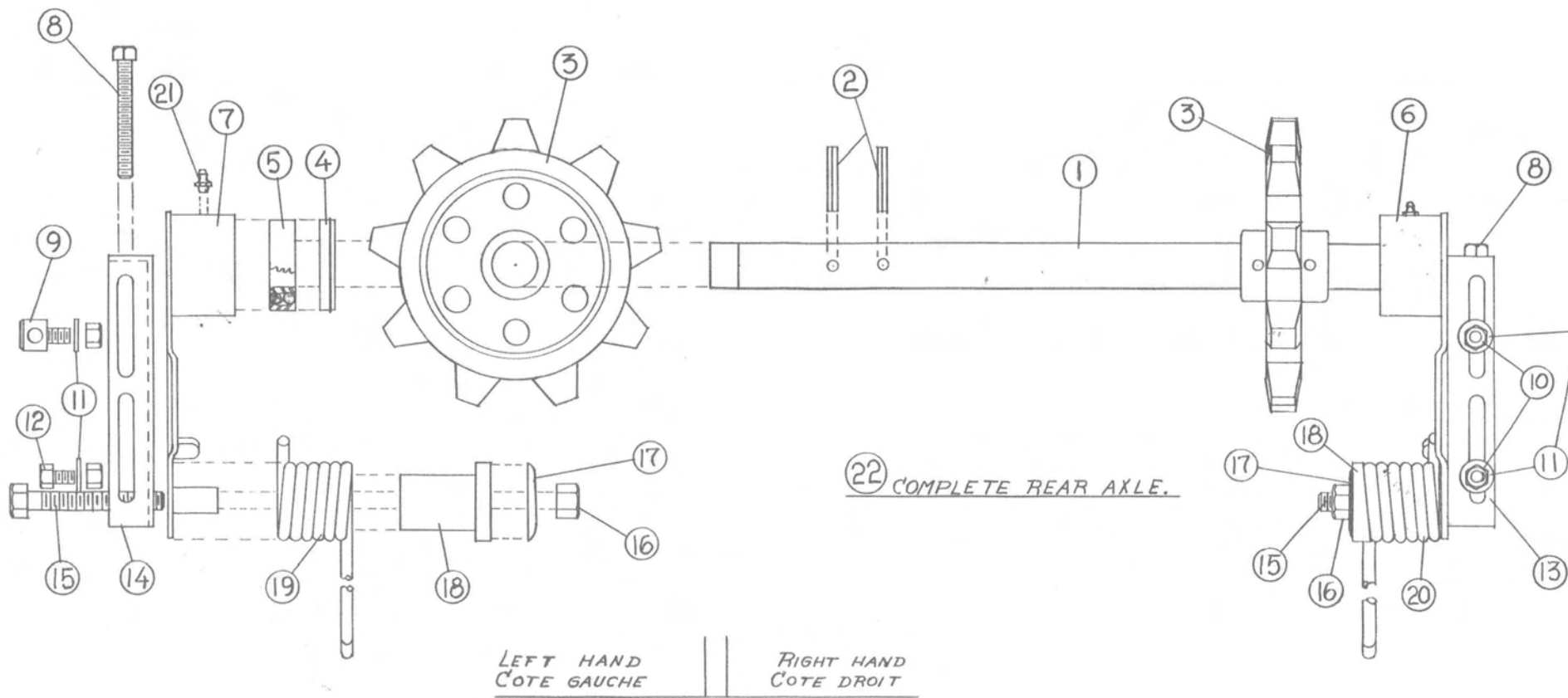


RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

B-101

ESSIEU ARRIÈRE	REF. No.	PART No.	REAR AXLE
Essieu arrière	1	425	Rear axle
Goupille	2	426	Roll-pin
Engrenage caoutchouc	3	4270	Rear rubber sprocket
Joint d'étanchéité	4	428	Grease seal
Coussinet à bille	5	429	Ball bearing
Plaque d'articulation gauche	6	430	Link plate L.H.
" " droite	7	431	" " R.H.
Boulon	8	432	Bolt
Boulon d'ajustement	9	433	Eye bolt
Ecrou de blocage	10	434	Lock nut
Rondelle	11	435	Washer
Boulon 12	12	444	Bolt
Angle d'ajustement droit	13	436	Adjuster angle R.H.
" " gauche	14	437	" " L.H.
Boulon	15	438	Bolt
Ecrou de blocage	16	442	Lock nut
Rondelle	17	441	Washer
Coussinet de caoutchouc	18	443	Rubber bushing
Ressort d'articulation gauche	19	440	Link spring L.H.
" " droit	20	439	" " R.H.
Graisser	21	445	Grease fitting
Essieu arrière complet	22	4460	Rear axle assembly



BOA SKI INC.

La Guadeloupe — Frontenac — Quebec

REAR AXLE

Date 21-4-69

Drawn by: J. Grenier

Approved by:

DWG No

B-101

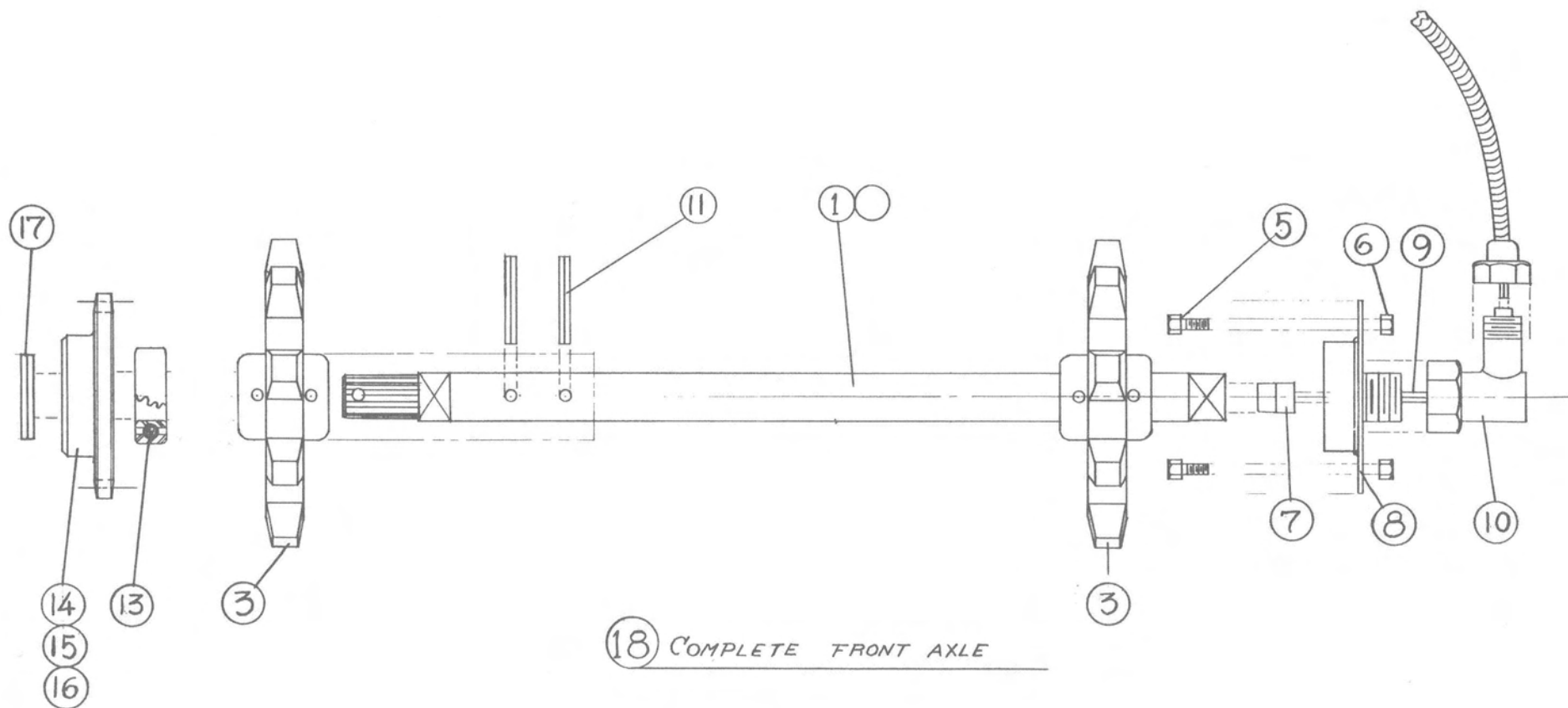
Not to scale

MODEL 70'

RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

B-102

ESSIEU AVANT	REF.No.	PART No.	FRONT AXLE
Essieu 1 cylindre	1	4000	Drive axle 1 cylinder
" 2 cylindres	2	4001	" " 2 cylinders
Engrenage de nylon	3	4010	Nylon drive sprocket
Boulon	6	4030	Lock nut
Adapteur	7	409	Drive axle cable adaptor
Chapeau coussinet avec plate	8	4080	Bearing housing adaptor plate
Cable adaptateur	9	4081	Adapter cable
Rectificateur de vitesse	10	410	Angle Drive
Goupille	11	404	Roll pin
Coussinet à bille	13	405	Ball Bearing
Roue d'engrenage 21dt	14	4070	Sprocket 21th
" " 22dt	15	4071	" 22th
" " 23dt	16	4072	" 23th
Goupille	17	4041	Roll pin
Essieu avant complet	18	4120	Front axle assembly



BOA SKI INC.

La Guadeloupe — Frontenac — Quebec

FRONT AXLE

Date 21-4-69

Drawn by: J. Grenier

Approved by:

DWG No

B-102

Not to scale

MODEL 70'

RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

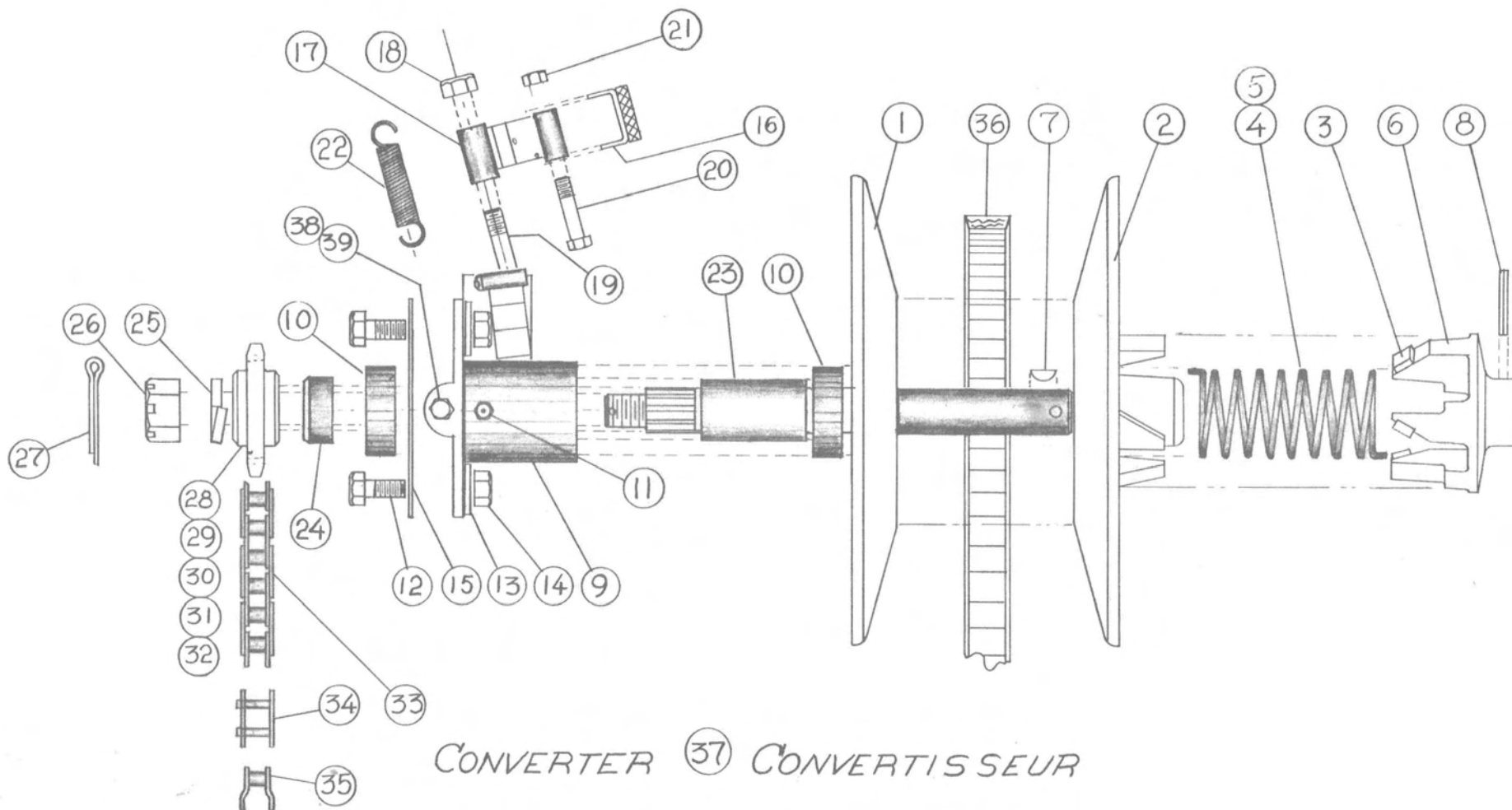
B-103

GUIDON	REF. No.	PART No.	HANDLE
Guidon	1	1900	Handle Bar
Poignée	2	191	Handle bar grip
Clanchette	3	192	Lever
Rivet	4	193	Rivet
Boulon hexagone	7	199	Hex Bolt
Ecrou de blocage	8	200	Lock nut
Boulon	9	201	Hex Bolt
Ecrou de blocage	10	202	Lock nut
Rondelle de tension	11	203	Spring washer
Ecrou	12	2020	Hex nut
Cable de frein	13	205	Brake cable
Enveloppe cable de frein	14	206	Brake cable housing
Barrure cable de frein	15	207	Brake cable lock
Cable de frein complet	16	2070	Complete Brake cable
Cable à gaz	17	208	Throttle cable
Enveloppe de cable à gaz	18	209	Throttle cable housing
Cable à gaz comp.	19	2090	Complete throttle cable
Jambe de conduite G.	20	210	Ski leg L.H.
" " " D.	21	211	Ski leg R.H.
Rondelle	22	2110	Trust washer
Coussinet de bronze	23	212	Oilite bushing
Clé demi-lune	24	213	Woodruff key
Bras de conduite	25	214	Steering arm
Boulon hexagone	26	215	Hex bolt
Ecrou de blocage	27	216	Lock nut
Goupille	28	217	Roll pin
Boulon hexagone	29	218	Hex bolt
Ecrou de blocage	30	219	Lock nut
Joint pivot	31	220	Tie rod end
Ecrou	32	221	Nut
Joint d'accouplement	33	2220	Tie rod
Guidon complet	34	2230	Complete handle bar.

RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

B-104

CONVERTISSEUR	REF. No.	PART No.	CONVERTER
Arbre du convertisseur	1	3250	Converter shaft
Plaque mobile	2	326	Sliding plate
Coussin de nylon	3	327	Nylon insert
Ressort à torsion légère	4	328	Torsion spring light
Ressort à torsion lourde	5	3280	Torsion spring heavy
Noyau à came	6	329	Converter cam
Clé demi-lune	7	330	Woodruff key
Goupille	8	3310	Roll pin
Palier du convertisseur	9	3320	Converter bearing hub
Coussinet à bille	10	333	Ball bearing
Graisser	11	334	Grease fitting
Boulon	12	3340	Bolt
Rondelle	13	3341	Washer
Ecrou de blocage	14	3342	Lock nut
Joint d'étanchéité	15	3343	Bearing hub gasket
Sabot de frein	16	352	Brake shoe
Bras de frein	17	355	Brake arm
Ecrou de blocage	18	356	Lock nut
Boulon	20	353	Bolt
Ecrou de blocage	21	354	Lock nut
Ressort de tension	22	357	Return spring
Espaceur	23	3370	Spacer
Espaceur	24	3440	Spacer
Rondelle	25	3600	Lock washer
Ecrou crânelé	26	3480	Castelated nut
Goupille	27	3481	Cotter pin
Roue d'engrenage 9dt	28	338	Sprocket 9th
" " 10dt	29	339	" 10th
" " 11dt	30	340	" 11th
" " 12dt	31	341	" 12th
" " 13dt	32	342	" 13th
Chaine 21dt	33	345	Drive chain 21th
Chaine 23dt	33	3451	Drive chain 23th
Maille patente	34	346	Connecting link
Demi-maille	35	347	Offset link
Courroie commande	36	358	Drive belt
Convertisseur complet	37	3610	Converter assembly
Boulon	38	3611	Bolt
Ecrou	39	3612	Nut
Garniture de frein	40	350	Brake lining
Rivet	41	351	Rivet
Coussinet de bronze		3510	Oilite bushing



CONVERTER 37 CONVERTISSEUR



BOA SKI INC.

La Guadeloupe - Frontenac - Quebec

CONVERTER

Date 27-4-69

Drawn by: J. Grenier

Approved by:

DWG No

B-104

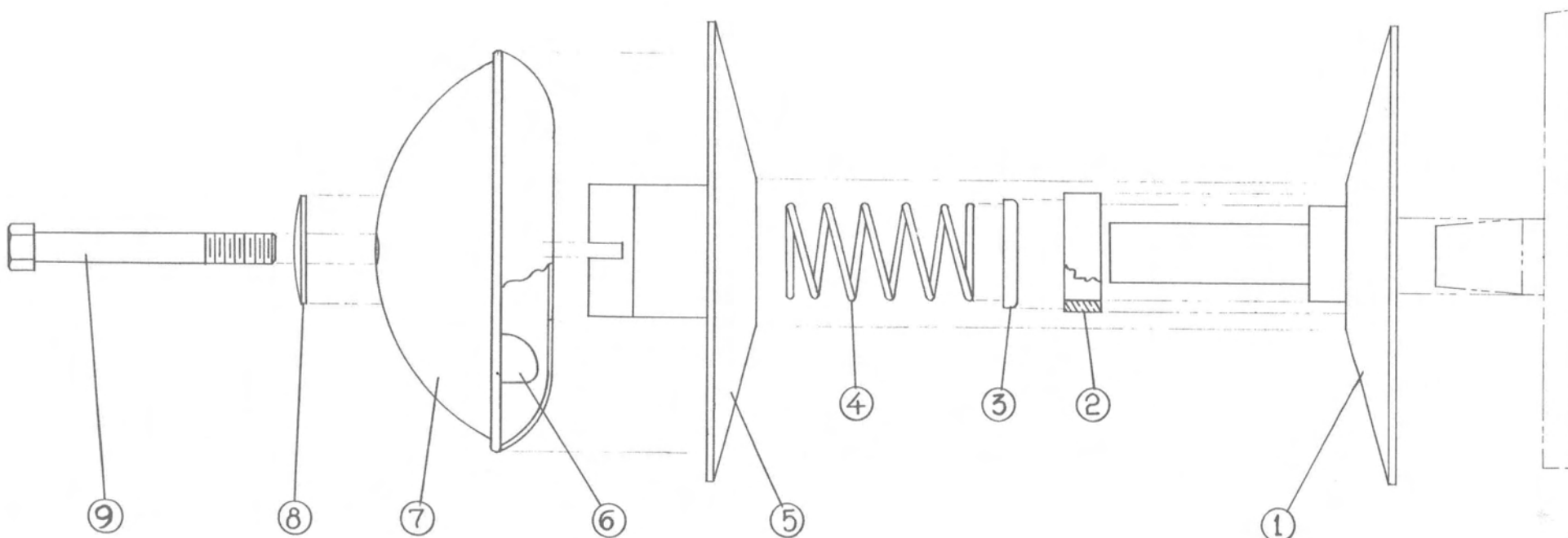
scale _____

MODEL 70'

RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

B-105

EMBAYAGE DE COMMANDE	REF. No.	PART No.	DRIVE CLUTCH
Arbre principal	1	375	Main shaft
Coussinet bronze	2	376	Oilite idler bushing
Retenu du ressort	3	377	Spring holder
Ressort de compression	4	378	Compression spring
Plaque mobile	5	379	Sliding plate
Pesée	6	380	Centrifugal weight
Régulateur centrifuge	7	3810	" regulator
Rondelle	8	382	Washer
Boulon	9	383	Bolt
Embrayage complet	10	3840	Drive clutch assembly
Arbre principal 246cc	11	3841	Main shaft 246cc



10) COMPLETE DRIVE CLUTCH



BOA SKI INC.

La Guadeloupe — Frontenac — Quebec

DRIVE CLUTCH

Date 21-4-69

Drawn by: J. Grenier

Approved by:

DWG No

B-105

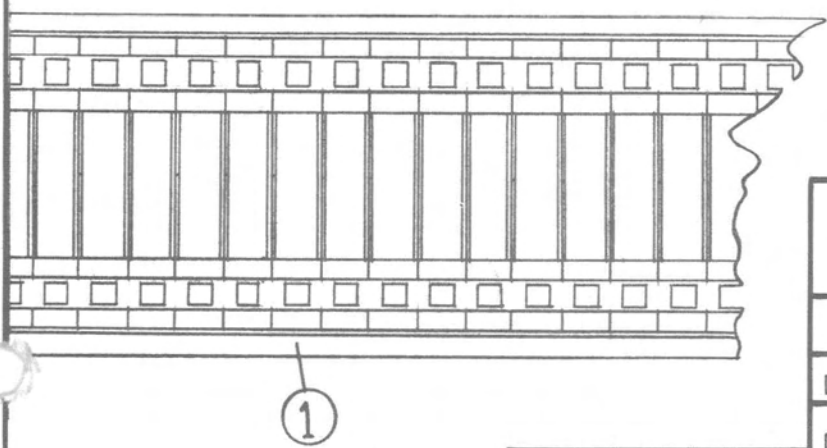
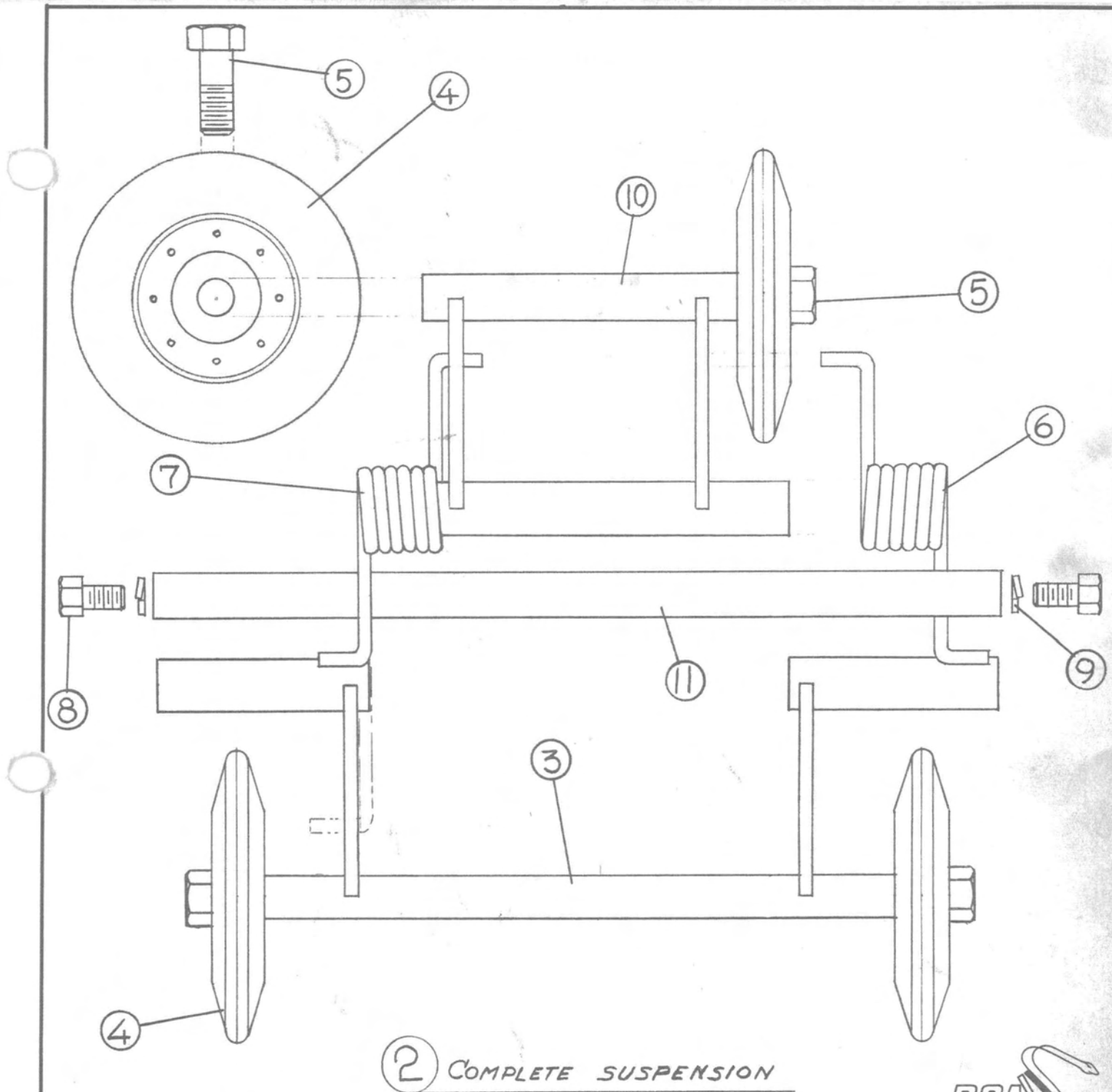
Not to scale

MODEL 70'

RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

B-106

SUSPENSION	REF. No.	PART No.	SUSPENSION
Chenille	1	460	Track
Suspension complète	2	461	Suspension assembly
Support extérieur	3	462	External support
Roue de caoutchouc	4	463	Rubber wheel
Boulon	5	464	Bolt
Ressort droit	6	465	Suspension spring L.H.
Ressort gauche	7	466	" " R.H.
Boulon	8	467	Bolt
Rondelle	9	468	Lock washer
Support intérieur	10	470	Internal support
Arbre	11	469	Aluminium shaft



BOA SKI INC.		
La Guadeloupe — Frontenac — Quebec		
SUSPENSION		
Date	21-4-69	DWG No
Drawn by:	J. Grenier	B-106
Approved by:		Not to scale

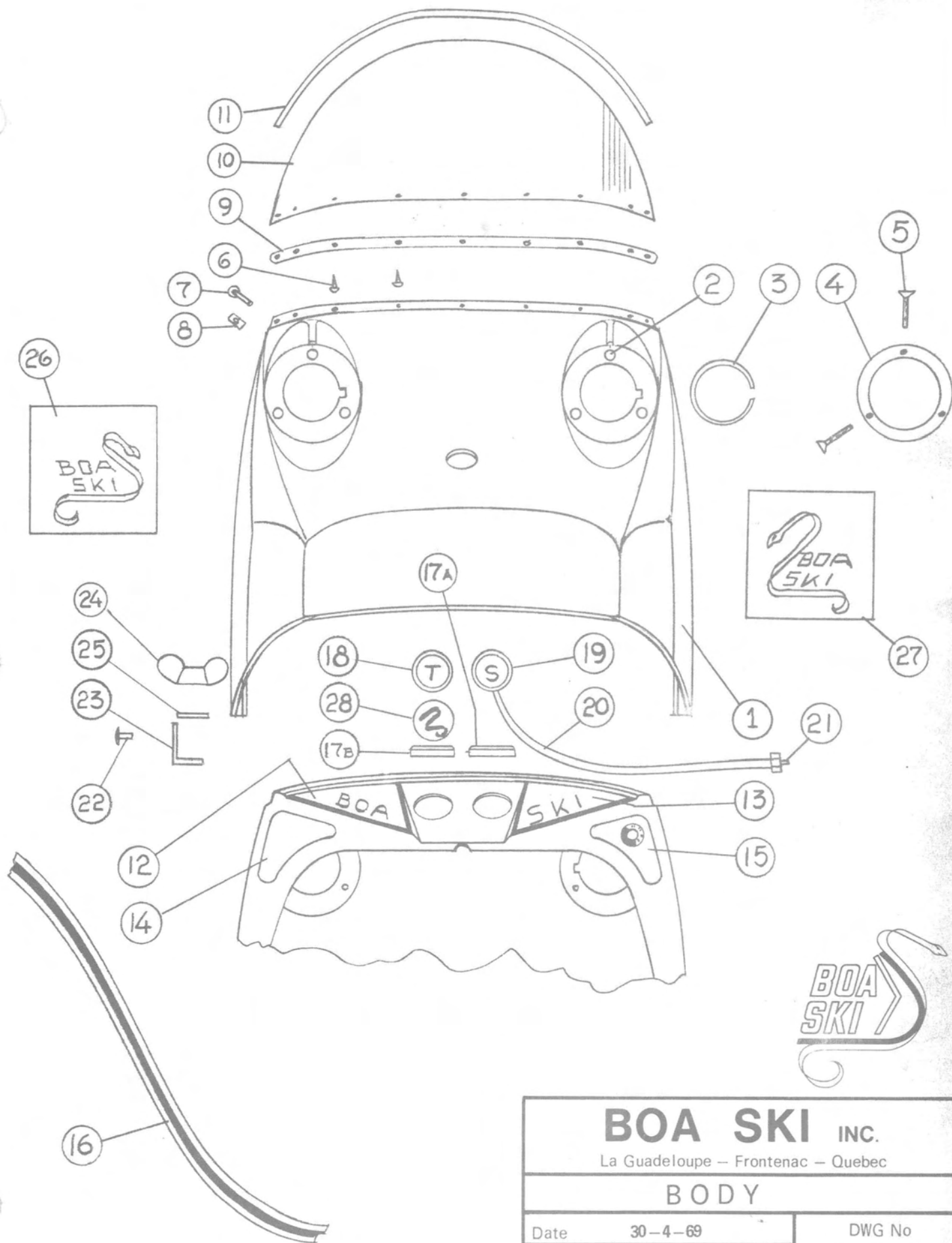
MODEL 70'

10/55

RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

B-107

CARROSSERIE	REF. No.	PART No.	BODY
Cabine fibre de verre	1	1000	Fiber Glass Hood
Ecrou d'ancrage	2	101	Molly jack nut
Base pour lumière scellée	3	102	Sealed Beam Rubber base
Cercle du phare	4	105	Head lamp ring
Boulon	5	1060	Bolt
Vis	6	1070	Screw
Boulon	7	1071	Bolt
Vis d'ajustement de révolution	8	1072	Idling speed setting nut
Moulure pare brise	9	1080	Windshield moulding
Pare-brise	10	1090	Windshield
Garniture pare-brise	11	1100	Windshield trimming
Enjoliveur tablier G.	12	1110	Dash Wood Grain finish L.H.
" " D.	13	1120	" " " " R.H.
Décalque droit	14	1121	Hood Corner decal R.H.
" gauche	15	1122	" " " " L.H.
Bande de rallye	16	1123	Rally strip
Cercle d'indicateur de vitesse	17A	1124	Speedometer ring
" tachymètre	17B	1125	Tachometer ring
Tachymètre	18	1126	Tachometer
Indicateur de vitesse	19	113	Speedometer
Env. d'indicateur de vitesse	20	1140	" cable housing
Cable " " "	21	1141	Speedometer cable
Rivet	22	1190	Rivet
Ferrure cabine	23	1191	Hood Bracket
Ecrou à ailette	24	120	Wing nut
Rondelle	25	1192	Washer
Ecusson G.	26	1430	Decal L.H.
" D.	27	1431	Decal R.H.
Emblème auto-adhésif	28	1432	Self-sticking emblem
Ecusson Boa 3 x 3		1280	Boa Crest 3 x 3
Décal 246cc		1290	Sticker 246cc
" 292cc		1291	" 292cc
" 317cc		1292	" 317cc
" 338cc		1293	" 338cc
" 399cc		1294	" 399cc
" 438cc		1295	" 438cc
" 493cc		1296	" 493cc
" 634cc		1297	" 634cc
" 793cc		1298	" 793cc
Grille chromée G.R.O.F.		1299	Chromed Grill L.R.O.F.
" " D.R.O.F.		1301	" " R.R.O.F.



BOA SKI INC.

La Guadeloupe - Frontenac - Quebec

BODY

Date 30-4-69

Drawn by: J. Grenier

Approved by:

DWG No

B-107

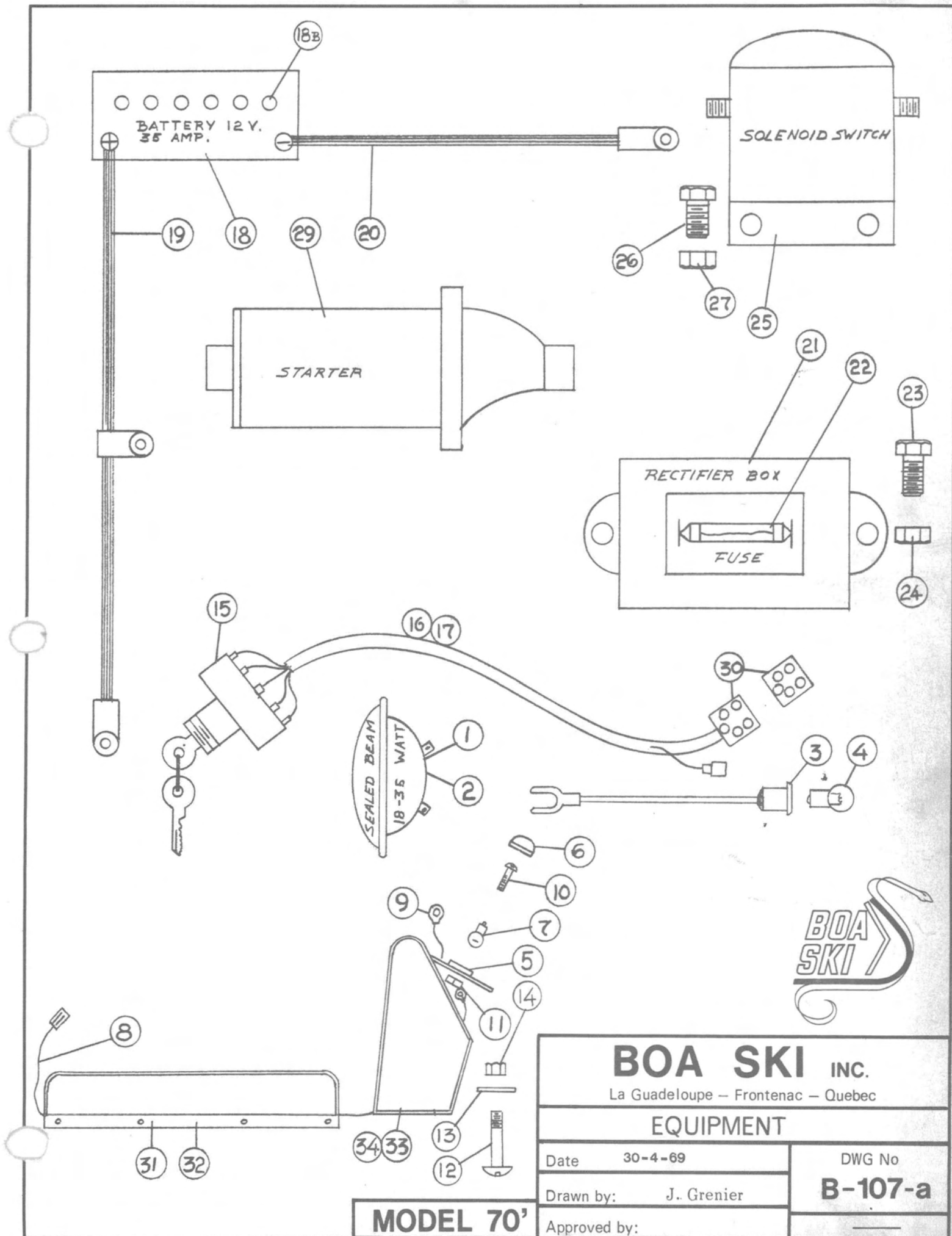
Not to scale

MODEL 70'

65
RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

B-107 A

EQUIPEMENT	REF. No.	PART No.	CHASSIS.
Phare 18 watts	1	103	Head lamp 18 watts
" 35 watts	2	104	35 watts
Douille d'ampoule	3	115	Light socket
Ampoule	4	116	Bulb
Lumière arrière	5	123	Tail light
Vitre lumière arrière	6	124	Tail light lens
Ampoule	7	129	Tail light bulb
Fil lumière arrière	8	125	Tail light electric wire
Fil de masse	9	126	Ground wire
Boulon	10	1270	Bolt
Ecrou	11	1271	Nut
Boulon	12	1272	Bolt
Rondelle	13	1273	Washer
Ecrou	14	1274	Nut
Interrupteur à clef	15	1300	Ignition switch
Filage manuel	16	1310	Wiring harness Recoil
" " 2 cylindres	—	1311	" " " 2 cyl.
" électrique	17	1320	Wiring harness electric
" " 2 cylindres	—	1321	" " " 2 cyl.
Batterie	18	133	Battery
Bouchon batterie	18B	1330	" cap
Fil de batterie positif	19	1340	Positive battery wire
" " négatif	20	1350	Negative " "
Redresseur d'électricité	21	136	Electric Rectifier
Fusible de redresseur	22	137	Rectifier Fuse
Boulon	23	1380	Bolt
Ecrou	24	1381	Nut
Solenoid	25	1382	Solenoid switch
Boulon	26	1383	Bolt
Ecrou	27	1384	Nut
Lumière arrière complète	28	144	Tail Light assembly
Démarreur	29	1440	Electric starter
(Terminal 5 way)	30	1441	(Wiring harness plug)
Siège de luxe	31	1210	Deluxe seat
" régulier	32	1400	Regular seat
Dossier de luxe	33	1220	Deluxe backrest
" régulier	34	1401	Regular " "

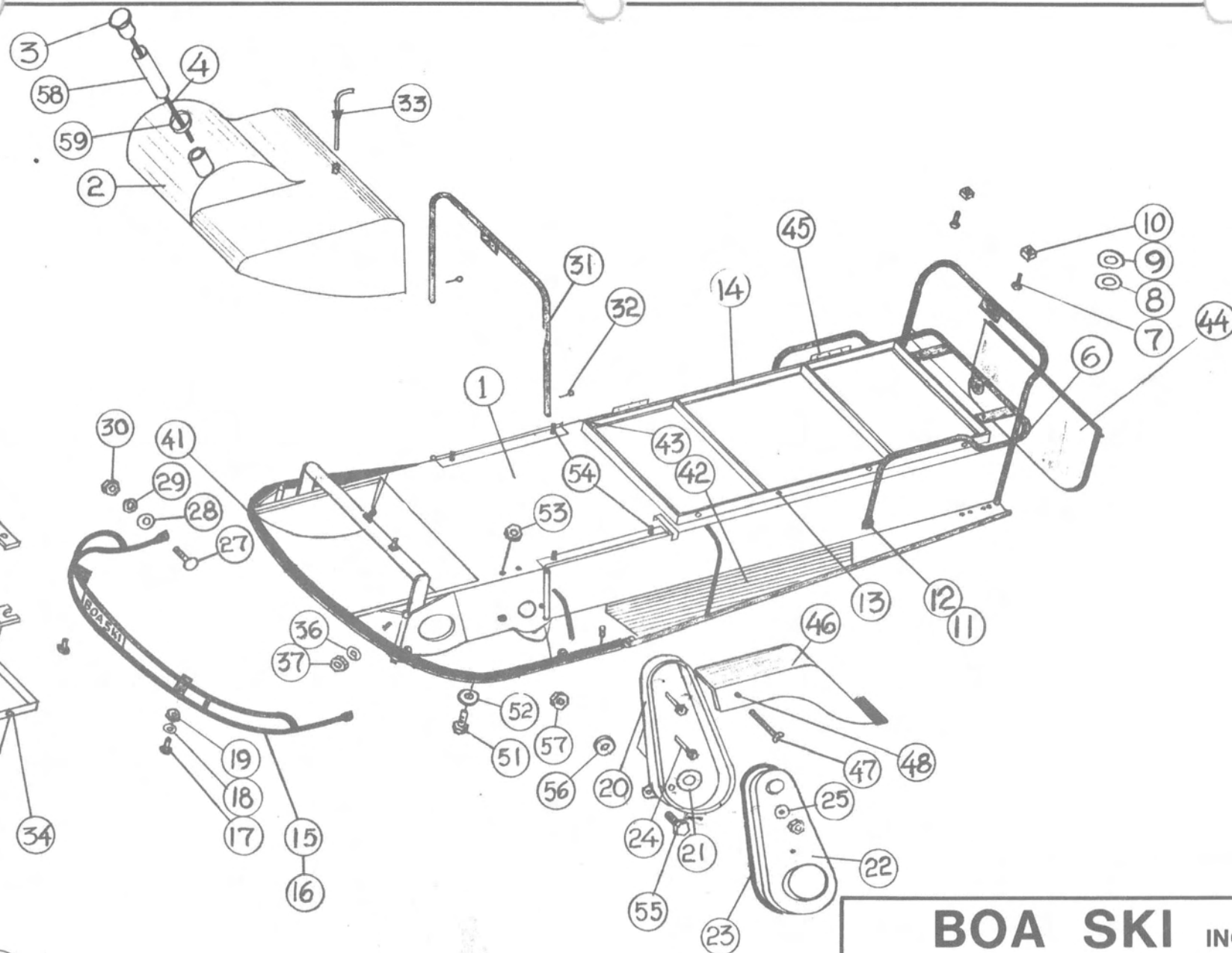


BOA SKI INC.		
La Guadeloupe - Frontenac - Quebec		
EQUIPMENT		
Date	30-4-69	DWG No B-107-a
Drawn by:	J. Grenier	
Approved by:		

RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

B-108

CHASSIS	REF.NO:	PART NO:	CHASSIS.
Chassis	1	1500	Chassis 2c.
Chassis	1	1501	Chassis 1c.
Réservoir à essence	2	1510	Fuel tank
Bouchon du réservoir	3	117	Fuel tank cap
Jauge à essence	4	1180	Fuel dip-stick
Pare-choc arrière	6	152	Rear bumper
Boulon	7	1530	Bolt
Rondelle	8	1531	Washer
Rondelle	9	1532	Washer
Ecrou	10	1533	Nut
Boulon	11	1540	Bolt
Ecrou	12	1541	Nut
Bouton à pression	13	155	Press button
Chassis du siège	14	156	Seat frame
Pare-choc de luxe	15	1570	Deluxe front bumper
Pare-choc régulier	16	1580	Regular front bumper
Boulon	17	159	Bolt
Rondelle	18	1590	Washer
Ecrou	19	1591	Nut
Boitier de la chaîne	20	1610	Chain case
Joint d'étanchéité	21	1611	Oil seal
Couvert du boitier	22	1640	Chain case cover
Joint d'étanchéité	23	1641	Chain case seal
Boulon	24	1620	Bolt
Joint O	25	1621	O Ring
Boulon	27	163	Bolt
Rondelle	28	1630	Washer
Rondelle	29	1631	Washer
Ecrou	30	1632	Nut
Support du volant	31	1690	Handle Bar Yoke
Goupille	32	170	Cotter Pin
Adapteur tuyau gaz	33	1710	Fuel line adaptor
Boitier de la batterie	34	1720	Battery case
Rondelle	36	1721	Flat washer
Ecrou	37	1722	Nut
Crochet pour tenir batterie	38	1723	Battery case hook bolt
Rondelle	39	1740	Lock Washer
Ecrou à ailette	40	1741	Wing nut
Moulure vinyl	41	1800	Vinyl strip
Tapis marche-pied G.	42	1820	Foot Pad L.H.
Tapis marche-pied D.	43	1830	Foot Pad R.H.
Garde-neige	44	168	Snow flap
Protecteur d'embrayage	46	1770	Clutch guard
Protecteur d'embrayage	46A	1771	Twin cylinder clutch guard
Boulon à ailette	47	175	Thumbscrew
Ecrous molly	48	176	Molly Jack nut
Boulon	51	1760	Bolt
Rondelle	52	1761	Flat washer
Ecrou	53	1762	Nut
Boulon	54	1763	Bolt
Boulon	55	1764	Bolt
Rondelle	56	1765	Washer
Ecrou	57	1766	Nut
Tube de remplissage	58	1767	Filler tube
Collet " "	59	1768	" " collar
Support	60	1769	Holder



BOA SKI INC.

La Guadeloupe — Frontenac — Quebec

FRAME

Date 25-4-69

Drawn by: J. Grenier

Approved by:

DWG No

B-108

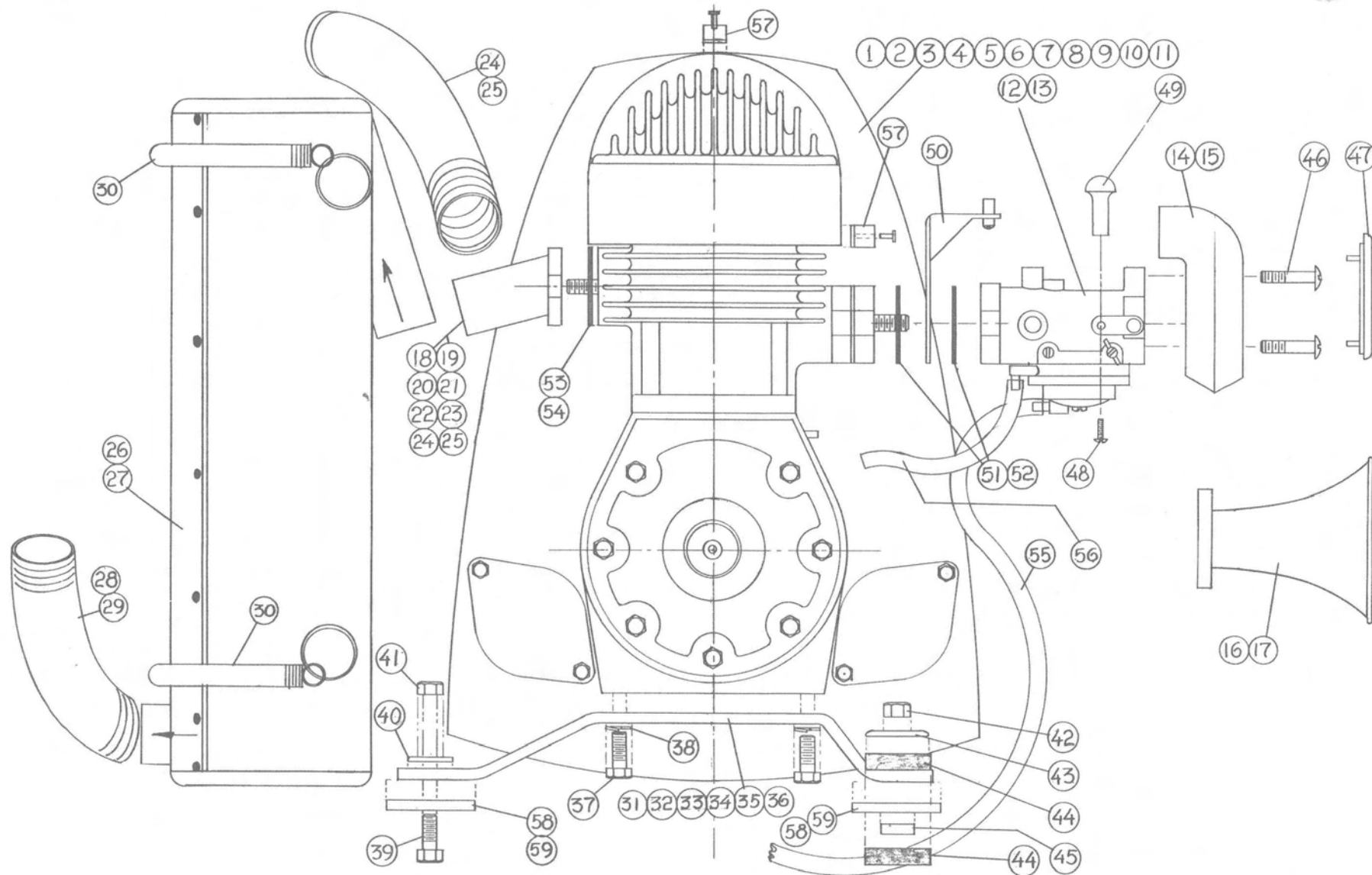
scale _____

MODEL 70'

RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

B-109

MOTEUR	REF. No.	PART No.	ENGINE
Moteur 246cc — 82R	1	2600	Engine 246cc — 82R
Moteur 292cc — 193R	2	2610	Engine 292cc — 193R
Moteur 317cc — 192R	3	2611	Engine 317cc — 192R
Moteur 338cc — 194R	4	2612	Engine 338cc — 194R
Moteur 399cc — 210R	6	2613	Engine 399cc — 210R
Moteur 438cc — 211R	8	2614	Engine 438cc — 211R
Moteur 493cc — 220R	9	263	Engine 493cc — 220R
Moteur 634cc — 171R	10	264	Engine 634cc — 171R
Moteur 793cc — 230R	11	2640	Engine 793cc — 230R
Carburateur H.R. 18D	12	265	Carburettor H.R. 18D
Carburateur H.D. 13A	13	266	Carburettor H.D. 13A
Filtre à l'air H.R.	14	269	Air filter H.R.
" " H.D.	15	2700	" " H.D.
Flûte H.R.	16	2701	Ram tube H.R.
" H.D.	17	2702	" " H.D.
Ailette de refroidissement 246 à 388cc	18	278	Flange 246 to 388cc
" " 338 à 399cc	20	2780	" 338 to 399cc
" " 438 à 493cc	21	2781	" 438 to 493cc
" " 634cc	22	2782	" 634cc
" " 793cc	23	2783	" 793cc
Tuyau d'échappement 246 à 338cc	24	2750	Exhaust pipe 246 to 338cc
" " 399 à 634cc	25	2751	" " 399 to 634cc
Silencieux 246 à 338cc	26	2720	Muffler 246 to 388cc
" 399 à 634cc	27	2721	" 399 to 634cc
Tuyau flexible sortie 246 à 338cc	28	2722	Flexible tube outlet 246 to 338cc
" " " 338 à 634cc	29	2723	" " " 338 to 634cc
Collet	30	2724	Collar
Base moteur 246cc	31	2850	Engine mount 246cc
" " 292cc	31	2860	" " 292cc
" " 338cc	32	2870	" " 338cc
" " 399cc	33	2880	" " 399cc
" " 438 — 493cc	34	2890	" " 438 — 493cc
" " 634cc	35	2891	" " 634cc
" " 793cc	36	2892	" " 793cc
Boulon	37	294	Bolt
Boulon	37	2940	Bolt
Rondelle	38	295	Washer
Rondelle	38	2950	Washer
Boulon	39	298	Bolt
Rondelle	40	297	Washer
Ecrou de blocage	41	296	Lock nut
Ecrou de blocage	42	290	Lock nut
Rondelle de support	43	291	Washer support
Amortisseur caoutchouc	44	293	Rubber shock absorber
Coussinet nylon	45	292	Nylon bushing
Boulon	46	308	Bolt
Couvert de filtreur	47	309	Filter cap
" " " R.O.F.	47	309	" " R.O.F.
Boulon	48	307	Bolt
Levier d'étrangleur	49	306	Choke lever handle
Support cable à gaz	50	3050	Throttle cable support
Joint d'étanchéité H.R.	51	301	Gasket H.R.
" " H.D.	52	302	" H.D.
Joint d'échappement 246 à 493cc	53	303	" 246 to 493cc
Ligne à gaz	55	2990	Fuel line
Ligne de succion	56	3101	Fuel pump
Lame de base moteur 1 cylindre	58	3100	Engine mountleaf 1 cylinder
" " " 2 cylindre	59	3101	" " 2 cylinder



BOA SKI INC.

La Guadeloupe – Frontenac – Quebec

ENGINE – ENGINE

Date 18-4-69

Drawn by: J. Grenier

Approved by:

DWG No

B-109

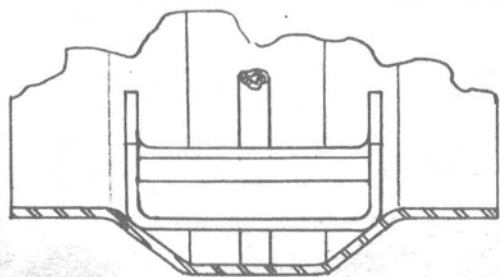
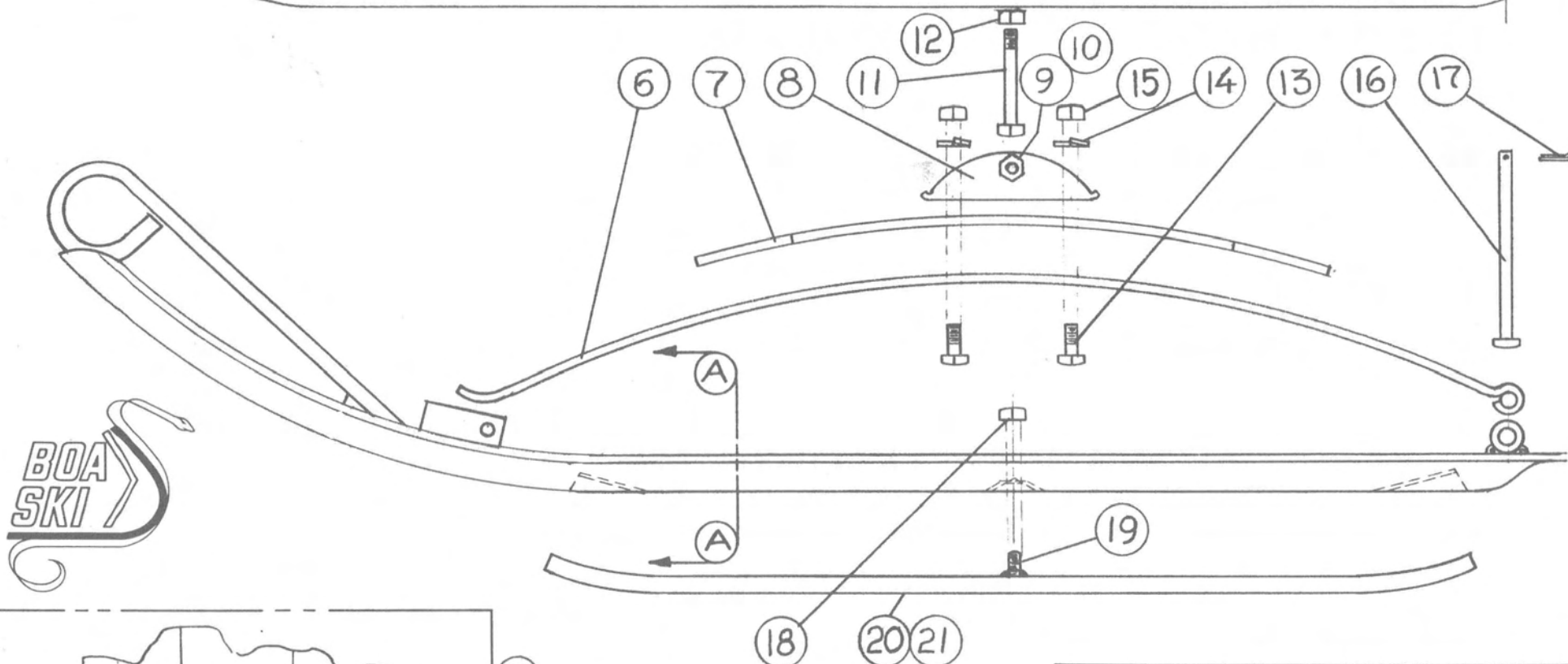
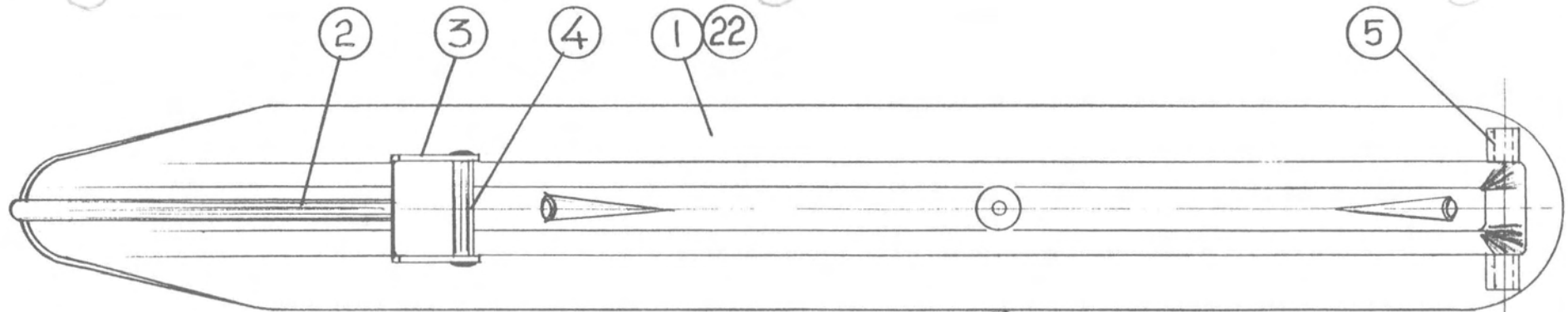
Not to scale

MODEL 70'

RÉFÉRENCE DE NUMÉROS DES PIÈCES / PARTS LIST NUMBERS

B-110

SKI	REF. No.	PART No.	SKI
Ski	1	230	Ski
Renfort	2	231	Reinforcement
Lame principale	6	236	Main leaf spring
Lame secondaire	7	237	Secondary leaf spring
Harnais de ski	8	238	Spring coupler
Boulon	11	239	Bolt
Ecrou de blocage	12	2390	Lock nut
Boulon	13	240	Bolt
Rondelle de tension	14	2400	Lock washer
Ecrou de blocage	15	242	Lock nut
Goupille de raccord	16	243	Hinge pin
Goupille	17	244	Cotter pin
Ecrou de blocage	18	245	Lock nut
Lame d'usure	20	246	Ski runner
Ski complet	22	247	Complete ski



SECTION A-A'

- 22 COMPLETE SKI
- 23 COMPLETE SPRING

BOA SKI INC.

La Guadeloupe — Frontenac — Quebec

SKI ASSEMBLY

Date 20-4-69

DWG No

Drawn by: J. Grenier

B-110

Approved by:

scale 1"=4"

MODEL 70'