



AGRIC

MAQUINARIA AGRÍCOLA



ROTOCULTIVADOR

Rotocultivateur / Rotocultivator

SERIE BMSD

Mod.	BMSD-60
	BMSD-65
	BMSD-70
	BMSD-75
	BMSD-80

Piezas de recambio

Pièce de rechange

Spare parts

AGRIC • BEMVIG SA

Carretera C-17, Km. 72.686
08508 MASIES DE VOLTREGÀ
BARCELONA – ESPAÑA

Telf.: 00 34 93 850 27 00

Fax.: 00 34 93 857 08 93

E-mail: info@agricbemvig.com

Délégation en France

AGRIC FRANCE SARL

Route de Perpignan (Sainte-Eugenie)
66270 LE SOLER-FRANCE

Tel: 04 68 92 77 13

Télécopie : 04 68 92 88 20

Bienvenido/a al manual de piezas de recambio de la **Rotocultivador BMSD** para los modelos:

- **BMSD-60, BMSD-65, BMSD-70, BMSD-75, BMSD-80**

Aquí podrán encontrar los despieces de dicha máquina, con las correspondientes referencias, para así poder solicitar sus repuestos con total comodidad.

Esperamos con ello facilitar a nuestros clientes la sustitución de piezas dañadas.

Agradecemos una vez más su confianza en nuestra empresa.

Agric-Bemvig, S.A.

Bienvenus au manuel d'utilisation et pièces de rechange pour **Rotocultivateur BMSD**:

- **BMSD-60, BMSD-65, BMSD-70, BMSD-75, BMSD-80**

Vous trouverez ci-après les vues éclatées des machines, avec les références correspondantes, pour faciliter l'identification des pièces usées et solliciter aisément leur remplacement.

Nous renouvelons nos remerciements pour la confiance que vous nous accordez.

Agric-Bemvig, S.A.

Welcome to **BMSD Rotocultivator** spare parts book for models:

- **BMSD-60, BMSD-65, BMSD-70, BMSD-75, BMSD-80**

You will find exploded views for this machine, together with references, in order to help you to ask for your spare parts.

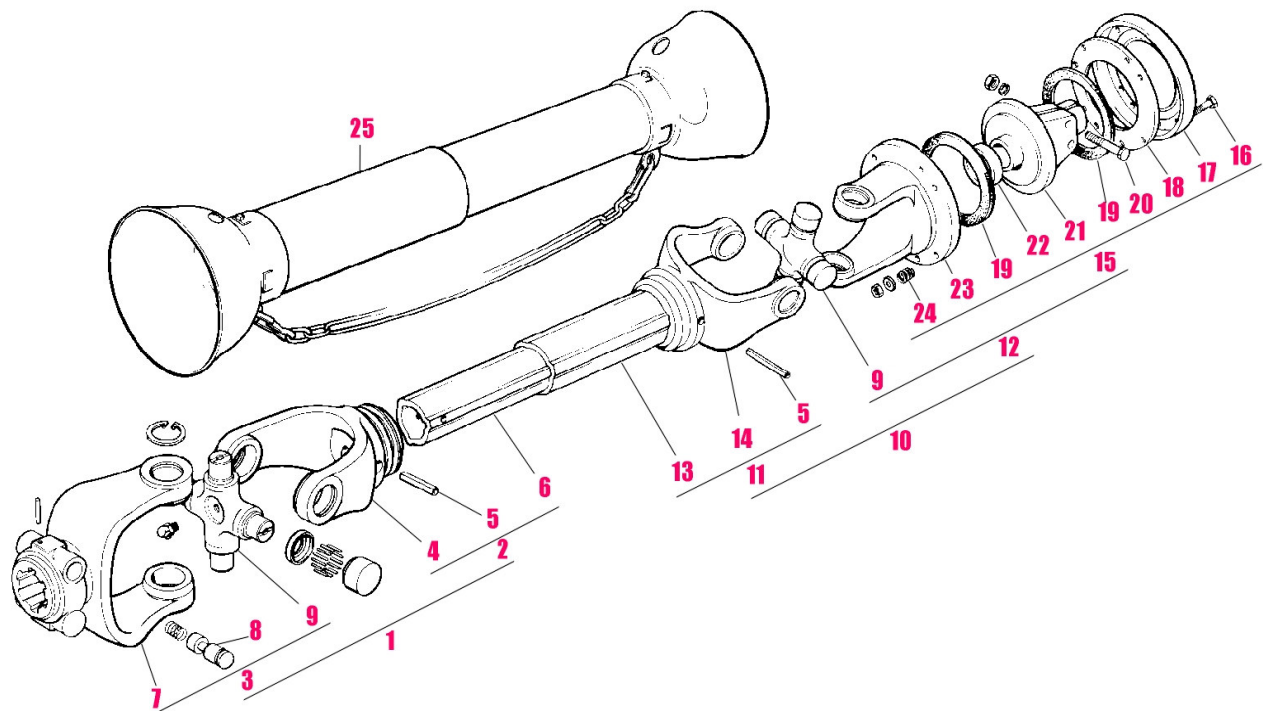
Our scope is to make our customers easy to change broken pieces.

Again, we appreciate your trust in our company.

Agric-Bemvig, S.A.

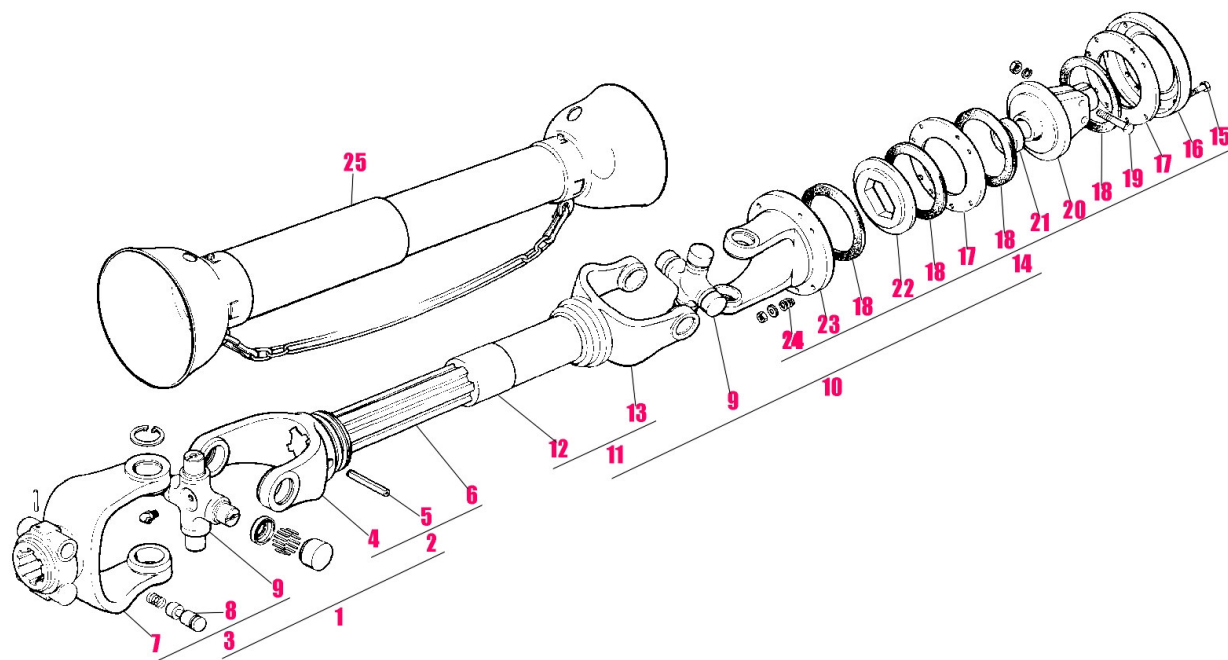
INDICE (Indice / Index)

TRANSMISIÓN Mod.100/1-A (Transmission / PTO shaft).....	Pág. 3
TRANSMISIÓN Mod.100-B (Transmission / PTO shaft).....	Pág. 5
GRUPO (Groupe / Gear box)	Pág. 7
TRANSMISIÓN LATERAL Y ROTOR (Transmission lateral, rotor / Side transmission & rotor)....	Pág. 9
CHASIS (Châssis / Frame).....	Pág.11



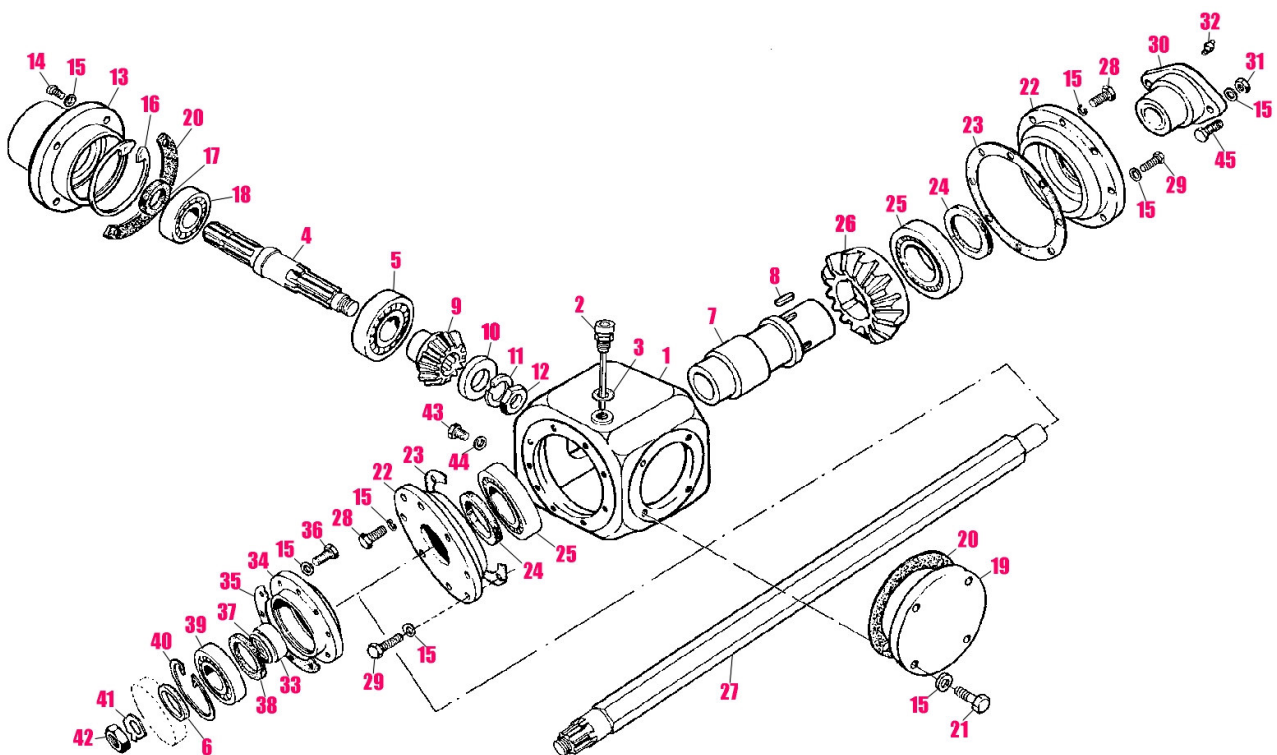
POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
0	04915009	100/1-A	Transmisión	Transmission	PTO shaft	60"-75"	1
1	04915012	100/1-A-1	Semi-transmisión	Semi-transmission	Semi-transmission		1
2	04915025	107/1-AM	Semi-transmisión	Semi-transmission	Semi-transmission		1
3	04915038	100/1-A-3	Horquilla	Fourche	Coupling yoke		1
4	04903806	107/1-AM-1	Horquilla	Fourche	Coupling yoke		1
5	04909583		Pasador 10 x 85	Goupille 10 x 85	Pin 10 x 85		2
6	04915041	107/1-AM-2	Tubo	Tube	Tube		1
7	04900809	100-AM-6	Horquilla	Fourche	Coupling yoke		1
8	04909486	100-AM-8	Pasador	Goupille	Pin		1
9	04901808	100-AM-5	Cruceta	Croisillon	Spider		2
10	04915054	100/1-A-2	Semi-transmisión	Semi-transmission	Semi-transmission		1
11	04915067	105/1-AM	Semi-transmisión	Semi-transmission	Semi-transmission		1
12	04915070	100/1-A-4	Embrague	Limiteur	Limiter		1
13	04915083	105/1-AM-2	Tubo	Tube	Tube		1
14	04902807	105/1-AM-1	Horquilla	Fourche	Coupling yoke		1
15	04932813	100/1-AM-7	Embrague	Limiteur	Limiter		1
16	04909017		Tornillo M-10 x 85	Vis M-10x85	Screw M-10x85		8
17	04908021	142/1-AM	Tapa	Couvercle	Plate		1
18	04907022	152-AM	Disco	Plateau	Dish		1
19	04906023	144/1-AM	Ferodo	Disque garniture	Liner clutch		2
20	04909318		Tornillo M-12 x 70	Vis M-12x70	Screw M-12x70		2

POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
21	04904025	140/1-AM	Disco	Disque	Disc		1
22	04909224	143/1-AM	Casquillo	-	-		1
23	04905066	141/1-AM	Horquilla	Fourche	Coupling yoke		1
24	04909130	145/1-AM	Muelle	Ressort	Spring		8
25	04610100	122-A	Protector	Protecteur	Shield		1



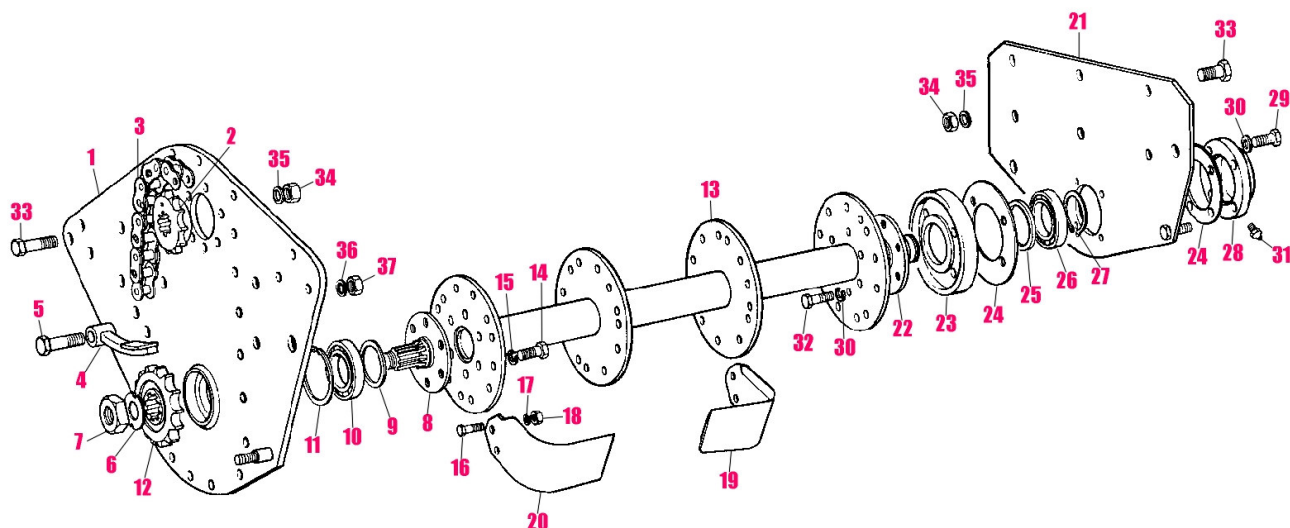
POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
0	04920005	100-B	Transmisión	Transmission	PTO shaft	80"	1
1	04920018	100-SRM-1	Semi-transmisión	Semi-transmission	Semi-transmission		1
2	04920021	107-SRM	Semi-transmisión	Semi-transmission	Semi-transmission		1
3	04920034	100-SRM-3	Horquilla	Fourche	Coupling yoke		1
4	04903107	107-SRM-1	Horquilla	Fourche	Coupling yoke		1
5	04909596		Pasador 13 x 80	Goupille 13 x 80	Pin 13 x 80		1
6	04920047	107-SRM-2	Eje	Axe	Shaft		1
7	04900906	100-SRM-6	Horquilla	Fourche	Coupling yoke		1
8	04909486	100-AM-8	Pasador	Goupille	Pin		2
9	04901905	100-SRM-5	Cruceta	Croisillon	Spider		2
10	04920050	100/1-SRM-2	Semi-transmisión	Semi-transmission	Semi-transmission		1
11	04920063	105-SRM	Semi-transmisión	Semi-transmission	Semi-transmission		1
12	04909790	105-SRM-3	Manguito	Manchon	Bushing		1
13	04902108	105-SRM-1	Horquilla	Fourche	Coupling yoke		1
14	04933935	100/1-SRM-7	Embrague	Limiteur	Limiter		1
15	04909033		Tornillo M-10 x 100	Vis M-10x100	Screw M-10x100		8
16	04908021	142/1-AM	Tapa	Couvercle	Plate		1
17	04907022	152-AM	Disco	Plateau	Dish		2
18	04906023	144/1-AM	Ferodo	Disque garniture	Liner clutch		4
19	04909318		Tornillo M-12 x 70	Vis M-12x70	Screw M-12x70		2
20	04904041	140-SRM	Disco	Plateau	Dish		1

POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
21	04909224	143/1-AM	Casquillo	-	-		1
22	04909813	160-SRM	Disco	Plateau	Dish		1
23	04905082	141-SRM	Horquilla	Fourche	Coupling yoke		1
24	04909130	145/1-AM	Muelle	Ressort	Spring		8
25	04610508	122-SRM	Protector	Protecteur	Shield		1



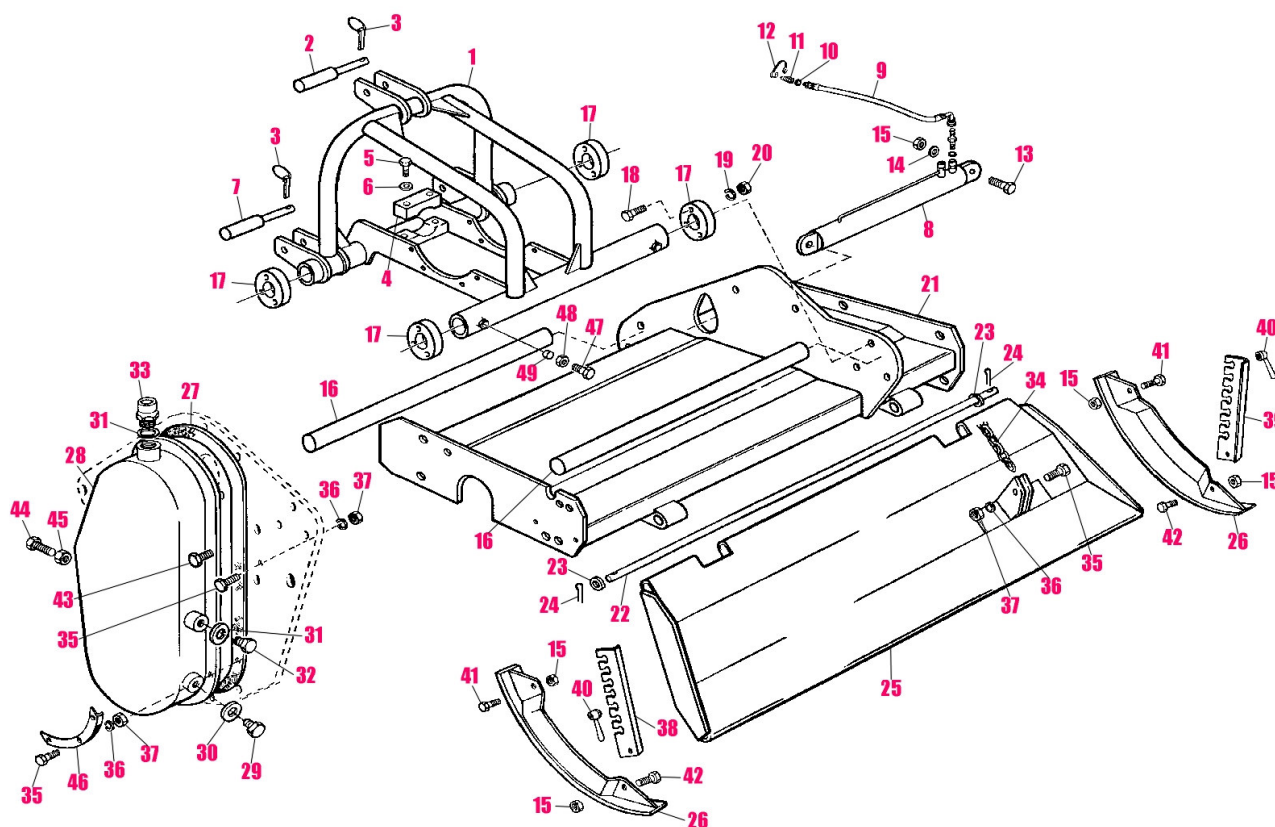
POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
1	23100600	40.2010.000	Caja	Boîte	Housing		1
2	22800400	202/1-SRM	Tapón nivel aceite	Bouchon limit huile	Oil level plug		1
3	03951918	227/1-AM	Junta 1/2" gas	Joint 1/2"gaz	Gasket 1/2"gas		1
4	11020903	206-BMSE	Eje entada	Axe entrée	Input shaft		1
5	03909818		Rodamiento 3210	Roulement 3210	Bearing 3210		1
6	11423226	207-BMSE	Anillo	Bague	Ring		1
7	11026402	210-BMSE	Eje transmisión	Axe transmission	Transmission shaft		1
8	04812005		Chaveta 14X9X30	Clavette 14x9x30	Cotter 14x9x30		3
9	11300407	M-211-BM	Piñón	Pignon	Pinion		1
10	11400909	40.2120.000	Anillo	Bague	Ring		1
11	03821002		Arandela 22	Rondelle 22	Washer 22		1
12	03780905		Tuerca M-22-150	Ecrou M-22-150	Nut M-22-150		1
13	10615001	213-BMSE	Suplemento caja	Supplément boîte	Back matter house		1
14	03765908		Tornillo M-12x35	Vis M-12x35	Screw M-12x35		8
15	03820508		Arandela 12	Rondelle 12	Washer 12		40
16	04141301		Anillo elástico I-85	Bague élastique I85	Circlip I-85		1
17	03927003		Retén 54x85x10	Bague d'étanchéité	Oil seal		1
18	03914709		Rodamiento NUP-209	Roulement NUP-209	Bearing NUP-209		1
19	10230903	M-213-BMS	Tapa trasera	Couvercle arrière	Rear cover		1
20	03951303	M-220-BMS	Junta	Joint	Gasket		1
21	03703904		Tornillo M-12x30	Vis M-12x30	Screw M-12x30		4

POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
22	10236606	221-BMSE	Tapa rodamiento	Couvercle roulement	Bearing plate		2
23	03952205	M-261-BM	Junta	Joint	Gasket		2
24	03921805		Retén 70x90x10	Bague d'étanchéité	Oil seal		2
25	03901829		Rodamiento 6314	Roulement 6314	Bearing 6314		2
26	11304607	250-BMSE	Corona cónica	Couronne	Crown wheel		1
27	11053602	253-BMSE-60	Eje corona	Axe couronne	Crown shaft	60"	1
27	11053709	253-BMSE-65	Eje corona	Axe couronne	Crown shaft	65"	1
27	11053806	253-BMSE-70	Eje corona	Axe couronne	Crown shaft	70"	1
27	11053903	253-BMSE-75	Eje corona	Axe couronne	Crown shaft	75"	1
27	11054009	253-BMSE-80	Eje corona	Axe couronne	Crown shaft	80"	1
28	03704000		Tornillo M-12x35	Vis M-12x35	Screw M-12x35		10
29	03704204		Tornillo M-12x45	Vis M-12x45	Screw M-12x45		8
30	03906028		Rodamiento PCJT-40	Roulement PCJT-40	Bearing PCJT-40		1
31	03780400		Tuerca M-12	Ecrou M-12	Nut M-12		2
32	04800307		Engrasador 1/8gas	Graisser droit	Straight lubricator		1
33	11422006	254-BMSE	Anillo	Bague	Ring		1
34	10615108	257-BMSE	Cajera rodamiento	Logement roulement	Bearing sleeve		1
35	03959509	286-SRG	Junta	Joint	Gasket		1
36	03733606	319-AM	Tornillo rotor	Vis rotor	Rotor screw		8
37	03940206		Junta	Joint	Gasket		1
38	03921708		Retén 60x80x10	Bague d'étanchéité	Oil seal		2
39	03901418		Rodamiento 6409	Roulement 6409	Bearing 6409		1
40	04140205		Anillo elástico I-120	Bague élastique I120	Circlip I-120		1
41	10341104	254-BM	Chapa de seguridad	Tôle de sûreté	Safety plate		1
42	13300407	M-289-BM	Tuerca corona	Ecrou couronne	Crown nut		1
43	04100104	417-AM	Tapón aceite 3/8gas	Bouchon huile	Oil plug		1
44	03951808	226-AM	Junta	Joint	Gasket		1
45	03704107		Tornillo M-12x40	Vis M-12x40	Screw M-12x40		1



POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
1	22209302	301-BMSE	Lateral izquierdo	Latéral gauche	Left side plate		1
2	11346308	302-BMSE	Piñón superior	Pignon	Pinion		1
3	04835907	303/1-BM	Cadena de rodillos	Chaîne	Roller chain		1
4	11500605	304/1-BM	Tensor cadena	Tendeur chaîne	Chain tensioner		1
5	03735808		Tornillo M-14x70	Vis M-14x70	Screw M-14x70		1
6	10341104	254-BM	Chapa de seguridad	Tôle de sûreté	Safety plate		1
7	13300407	M-289-BM	Tuerca corona	Ecrou couronne	Crown nut		1
8	11003513	309/1-HM	Rotor estriado	Rotor strié	Splined rotor		1
9	03921902		Retén 70x95x13	Bague d'étanchéité	Oil seal		1
10	03901816		Rodamiento 6312	Roulement 6312	Bearing 6312		1
11	04140807		Anillo elástico I-130	Bague élastique I130	Circlip I-130		1
12	11341002	315-HM-16-Z	Piñón grande cad.	Pignon grand chaîne	Chain big pinion		1
13	23521308	M-317/12-BM-60	Rotor	Rotor	Rotor	60"	1
13	23521803	M-317/12-BM-65	Rotor	Rotor	Rotor	65"	1
13	23521311	M-317/12-BM-70	Rotor	Rotor	Rotor	70"	1
13	23521324	M-317/12-BM-75	Rotor	Rotor	Rotor	75"	1
13	23521405	M-317/12-BM-80	Rotor	Rotor	Rotor	80"	1
14	03736506	319/1-HM	Tornillo rotor	Vis rotor	Rotor screw		6
15	03820702		Arandela 16	Rondelle 16	Washer 16		6

POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
16	03738300		Tornillo 1/2"x40	Vis 1/2"x40	Screw 1/2"x40		s/m
17	03821507		Arandela 1/2	Rondelle 1/2	Washer 1/2		s/m
18	03771505		Tuerca 1/2"	Ecrou 1/2"	Nut 1/2"		s/m
19	04500500	324-BM	Azada izquierda	Houe gauche	Left blade		s/m
20	04500607	325-BM	Azada derecha	Houe droit	Right blade		s/m
21	22209409	329-BMSE	Lateral derecho	Latéral droit	Right side plate		1
22	11030412	330/2-HM	Plato rotor	Plateau rotor	Rotor platen		1
23	10602003	334/1-HM	Cajera retén	Log.b.d'étanchéité	Oil seal sleeve		1
24	03955105	336/1-HM	Junta	Joint	Gasket		2
25	03921601		Retén 60x75x8	Bague d'étanchéité	Oil seal		1
26	03901117		Rodamiento 6408	Roulement 6408	Bearing 6308		1
27	04145307		Anillo elástico E-40	Bague élastique E40	Circlip E-40		1
28	10602702	338/1-HM	Cajera rodamiento	Logement roulement	Bearing sleeve		1
29	03704204		Tornillo M-12x45	Vis M-12x45	Screw M-12x45		4
30	03820508		Arandela 12	Rondelle 12	Washer 12		10
31	04800103		Engrasador recto	Graisser droit	Straight lubricator		1
32	03703807		Tornillo M-12x25	Vis M-12x25	Screw M-12x25		6
33	03705203		Tornillo M-14x35	Vis M-14x35	Screw M-14x35		10
34	03780507		Tuerca M-14	Ecrou M-14	Nut M-14		10
35	03820605		Arandela 14	Rondelle 14	Washer 14		10
36	06204806		Junta 11601	Joint 11601	Gasket 11601		1
37	03770108		Tuerca M-14	Ecrou M-14	Nut M-14		1



POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
1	23209103	370-BMSE	Enganche desplaz.	Attelage déplacer	Displaced coupling		1
2	11100306	230-BCD	Bulón enganche	Goupille attelage	Coupling pin		1
3	04820105		Pasador anillo D-11	Goupille bague D11	Ring pin D-11		3
4	12202306	374-BMSE	Cuadrado	Cadrat	Square		1
5	03737505		Tornillo M-16x150	Vis M-16x150	Screw M-16x150		2
6	03820702		Arandela 16	Rondelle 16	Washer 16		2
7	11100908	380-B	Bulón enganche	Goupille attelage	Coupling pin		2
8	06206600	390-BMSE-60	Cilindro desplazable	Cylindre déplacem.	Displacem. Cylinder	60"	1
8	06206707	390-BMSE-65	Cilindro desplazable	Cylindre déplacem.	Displacem. Cylinder	65"	1
8	06206804	390-BMSE-70	Cilindro desplazable	Cylindre déplacem.	Displacem. Cylinder	70"	1
8	06206901	390-BMSE-75	Cilindro desplazable	Cylindre déplacem.	Displacem. Cylinder	75"	1
8	06207007	390-BMSE-80	Cilindro desplazable	Cylindre déplacem.	Displacem. Cylinder	80"	1
9	06205504	35.4080.000	Flexible retorno	Flexible retour	Head pipe		2
10	06200800		Junta	Joint	Gasket		2
11	06202808		Adaptador	Adaptateur	Adaptor		2
12	04103101		Tapón enchufe	Bouchon	Plug		2
13	03735808		Tornillo M-14x70	Vis M-14x70	Screw M-17x80		2
14	03820605		Arandela 14	Rondelle 14	Washer 14		2
15	03780507		Tuerca M-14	Ecrou M-14	Nut M-14		6
16	10922802	391-BMSE-60	Barra deslizante	Barre coulissante	Sliding bar	60"	2
16	10912416	40.4220.160	Barra deslizante	Barre coulissante	Sliding bar	65"	2

POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
16	10912403	40.4220.200	Barra deslizante	Barre coulissante	Sliding bar	70"	2
16	10922909	391-BMSE-75	Barra deslizante	Barre coulissante	Sliding bar	75"	2
16	10923005	391-BMSE-80	Barra deslizante	Barre coulissante	Sliding bar	80"	2
17	10128004	40.4210.000	Pletina fijación barra	Plateau fixation bar.	Bar fixation plate		4
18	03734207		Tornillo M-12x55	Vis M-12x55	Screw M-12x55		12
19	03820508		Arandela 12	Rondelle 12	Washer 12		12
20	03780400		Tuerca M-12	Ecrou M-12	Nut M-12		12
21	23080009	401-BMSE-60	Coraza	Cuirasse	Casing	60"	1
21	23080106	401-BMSE-65	Coraza	Cuirasse	Casing	65"	1
21	23080203	401-BMSE-70	Coraza	Cuirasse	Casing	70"	1
21	23080300	401-BMSE-75	Coraza	Cuirasse	Casing	75"	1
21	23080407	401-BMSE-80	Coraza	Cuirasse	Casing	80"	1
22	10923102	402-BMSE-60	Eje bisagra	Axe charnière	Hinge pin	60"	1
22	10923209	402-BMSE-65	Eje bisagra	Axe charnière	Hinge pin	65"	1
22	10923306	402-BMSE-70	Eje bisagra	Axe charnière	Hinge pin	70"	1
22	10923403	402-BMSE-75	Eje bisagra	Axe charnière	Hinge pin	75"	1
22	10923500	402-BMSE-80	Eje bisagra	Axe charnière	Hinge pin	80"	1
23	03800904		Arandela 16	Rondelle 16	Washer 16		2
24	04822705		Pasador aletas 3x36	Goupille fendue	Split pin		6
25	23080504	403-BMSE-60	Faldón	Jupe machine	Trailing board	60"	1
25	23080601	403-BMSE-65	Faldón	Jupe machine	Trailing board	65"	1
25	23080708	403-BMSE-70	Faldón	Jupe machine	Trailing board	70"	1
25	23080805	403-BMSE-75	Faldón	Jupe machine	Trailing board	75"	1
25	23080902	403-BMSE-80	Faldón	Jupe machine	Trailing board	80"	1
26	20470409	M-414/2-BM	Patín	Patin	Runner		2
27	03954106	415-BM	Junta	Joint	Gasket		1
28	10001882	416-BMS	Tapa engranajes	Couvercle engrenag.	Gear cover		1
29	04100104	417-AM	Tapón aceite 3/8gas	Bouchon huile	Oil plug		1
30	03951808	226-AM	Junta 3/8" gas	Joint	Gasket		1
31	03951918	227/1-AM	Junta 1/2" gas	Joint	Gasket		2
32	04101802	418/1-AM	Tapón aceite 1/2gas	Bouchon huile	Oil plug		1
33	12800708	418/2-BM	Tap. desvaporizador	Bouchon évaporiza.	Vapor release plug		1
34	03985302	422-AM	Cadena	Chaîne	Chain		1
35	03702905		Tornillo M-10x30	Vis M-10x30	Screw M-10x30		7
36	03820401		Arandela 10	Rondelle 10	Washer 10		21
37	03770506		Tuerca M-10	Ecrou M-10	Nut M-10		21
38	12202209	423-RB	Cremallera	Crémaillère	Rack		1
39	12202209	423-RB	Cremallera	Crémaillère	Rack		1
40	05000102	M-425-BM	Manivela	Manivelle	Handle		2
41	03736001		Tornillo M-14x80	Vis M-14x80	Screw M-14x80		2
42	03705203		Tornillo M-14x35	Vis M-14x35	Screw M-14x35		2
43	03702808		Tornillo M-10x25	Vis M-10x25	Screw M-10x25		14

POS.	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DESIGNATION	DESCRIPTION	MÁQ.	CANT.
44	03707900		Tornillo M-20x130	Vis M-20x130	Screw M-20x130		1
45	03770807		Tuerca M-20	Ecrou M-20	Nut M-20		1
	06200800		Junta 11603	Joint 11603	Gasket 11603		1
46	13000600	445-BM	Protector	Protecteur	Shield		1
47	03706804		Tornillo M-16-150x50	Vis M-16-150x50	Screw M-16-150x50		2
48	03771408		Tuerca M-16-150	Ecrou M-16-150	Nut M-16-150		2
49	05013100	271-AMSE	Pivote fijación	Pivot fixation	Fixation studs		2

