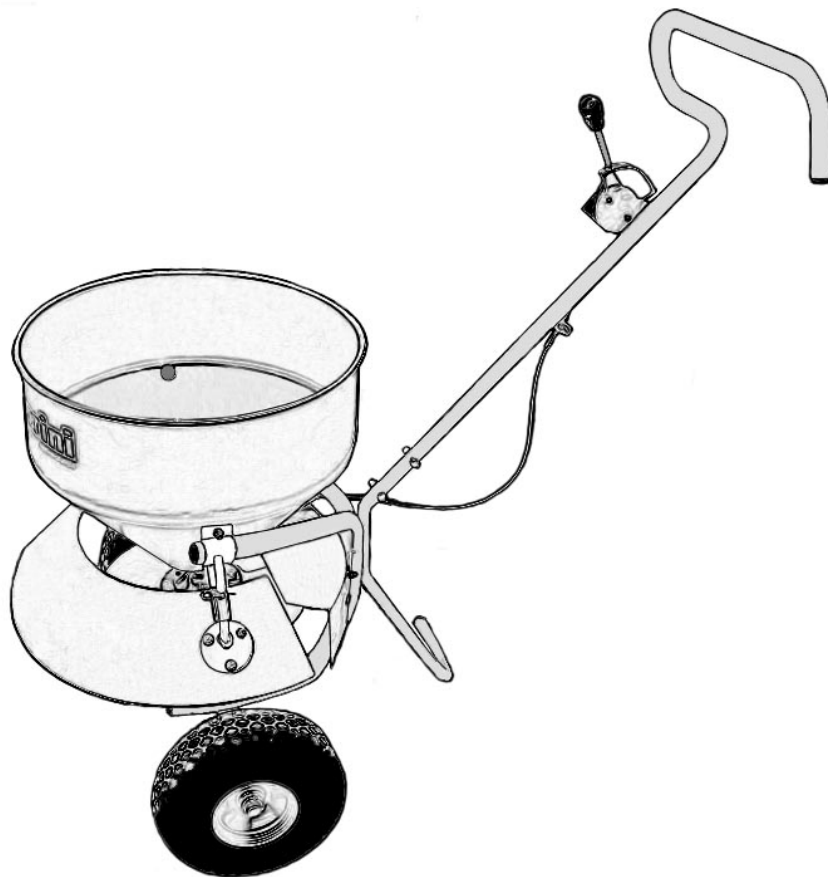


Gamberini

COSTRUZIONE MACCHINE AGRICOLE

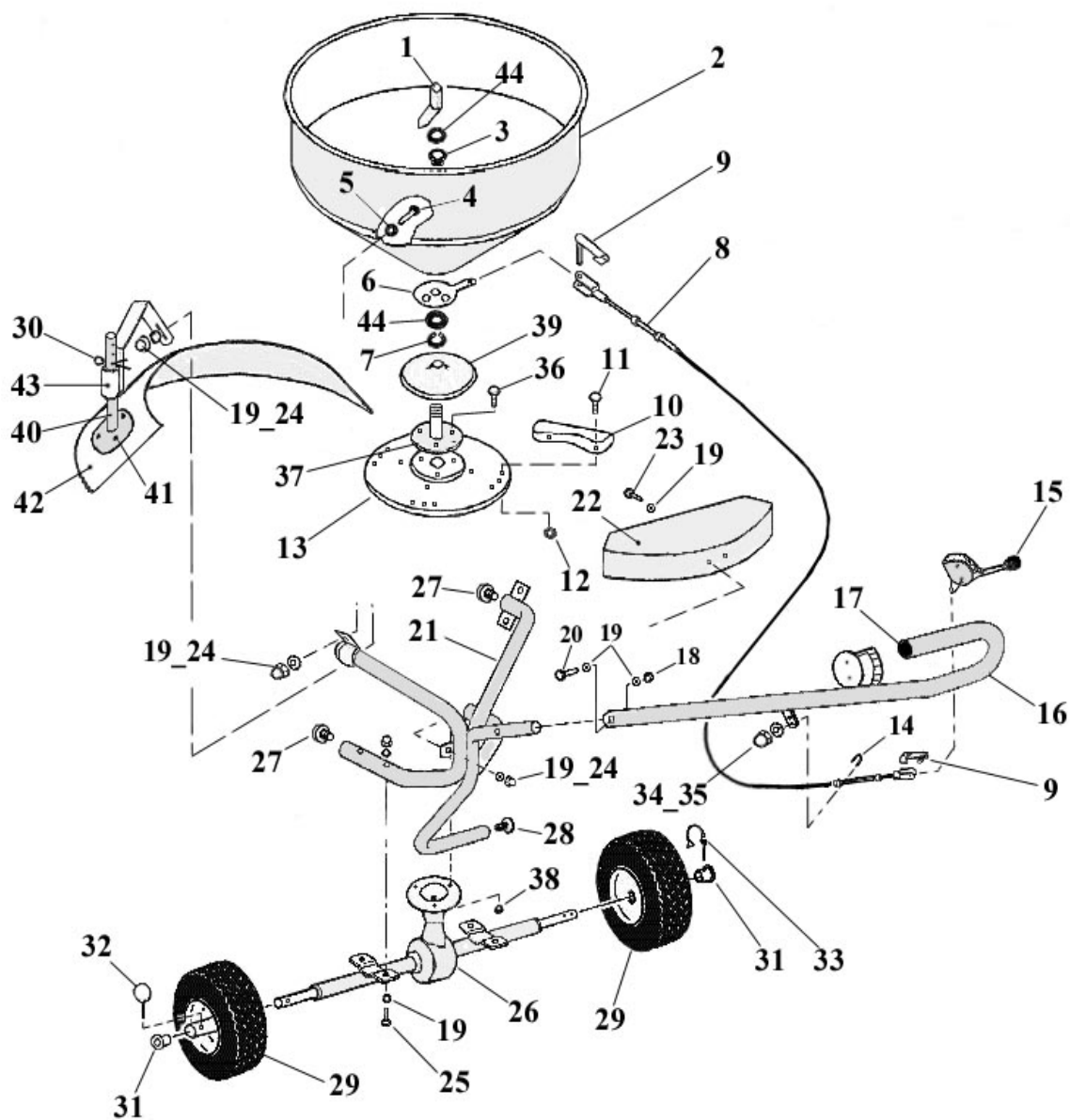
SPARE PARTS SINGLE-DISC, HAND PROPELLED SALT SPREADER

F 80 / 2000



Rev.01 dated 14-12-2007

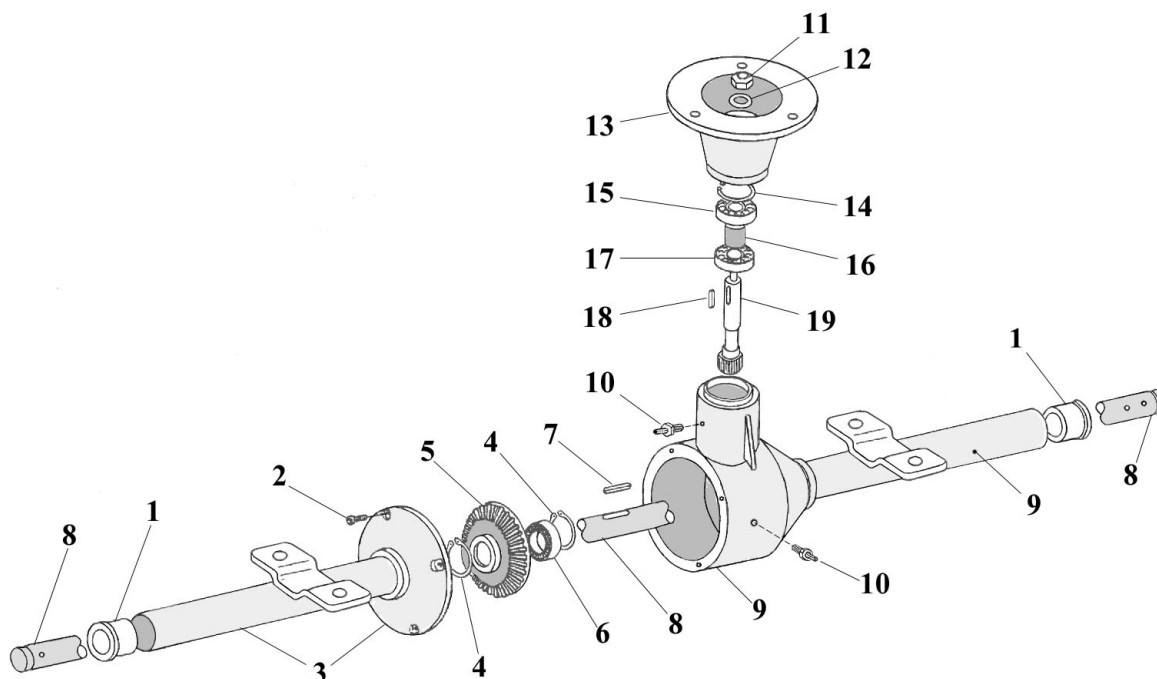
EXPLODED DIAGRAM OF THE F 80 / 2000 SALT SPREADER



PARTS BREAKDOWN FOR THE F80 / 2000

N°	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1	N° 1 Agitatore standard	N° 1 <i>Agitator</i>
2	N° 1 Tramoggia	N° 1 <i>Hopper</i>
3	N° 1 Boccola Øi 22 – Øe 32	N° 1 <i>Bush Øi 22 – Øe 32</i>
4	N° 4 Viti T.T. M8 x 16	N° 4 <i>Cup-headed bolt M8 x 16</i>
5	N° 4 Rondella Ø 12	N° 4 <i>Washer Ø 12</i>
6	N° 1 Dosatore con due fori	N° 1 <i>Two-holes flow control</i>
7	N° 1 Seeger Ø 32	N° 1 <i>Seeger Ø 32</i>
8	N° 1 Cavo flessibile L = 1,0 m.	N° 1 <i>Flexible cable L = 1,0 m.</i>
9	N° 2 Forcella per cavo flex.	N° 2 <i>Fork for flexible cable</i>
10	N° 4 Palette spargitrici inox L = 115 mm	N° 4 <i>Spreading vanes</i>
11	N° 8 Viti T.T. 6 x 12	N° 8 <i>Cup-headed bolt M6 x 12</i>
12	N° 8 Dadi flangiati M6	N° 8 <i>Flanged nut M6</i>
13	N° 1 Disco spargitore	N° 1 <i>Spreading disc</i>
14	N° 2 Cavallotti M5	N° 2 <i>U – bolt M 5</i>
15	N° 1 Leva di apertura	N° 1 <i>Opening lever</i>
16	N° 1 Timone	N° 1 <i>Bar</i>
17	N° 1 Tappo Ø 25	N° 1 <i>Cover Ø 25</i>
18	N° 2 Dadi autobloccanti M8	N° 2 <i>Self-locking nut M8</i>
19	N° 20 Rondelle Ø 8	N° 20 <i>Washer Ø 8</i>
20	N° 2 Vite T.E. M8 x 45	N° 2 <i>Hexagonal-headed bolt T.E. M8 x 45</i>
21	N° 1 Telaio	N° 1 <i>Frame</i>
22	N° 1 Carter	N° 1 <i>Protection guard</i>
23	N° 2 Viti T.E. M8x20	N° 2 <i>Hexagonal-headed bolt T.E. M8 x 20</i>
24	N° 10 Dadi ciechi M8	N° 10 <i>Blind nut M8</i>
25	N° 4 Vite T.E. M8 x 40	N° 4 <i>Hexagonal-headed bolt M8 x 40</i>
26	N° 1 Ponte trasmissione	N° 1 <i>Axle</i>
27	N° 4 Tappi Ø 40	N° 4 <i>Cover Ø 40</i>
28	N° 1 Tappo Ø 20	N° 1 <i>Cover Ø 20</i>
29	N° 2 Pneumatici 4.10x3,50x 4	N° 2 <i>Tyres 4.10x3.50x 4</i>
30	N° 2 Spille a 'R' Ø 2,5	N° 2 <i>"R " Pin Ø 2.5</i>
31	N° 4 Boccole Øi 20,5 – Øe 26 – Ø 30 x17	N° 4 <i>Bush Øi 20.5 – Øe 26 – Ø 30 x17</i>
32	N° 1 Spilla a scatto Ø 4,5 x 30	N° 1 <i>Locating Pin Ø 4.5 x 30</i>
33	N° 1 Spilla a molla	N° 1 <i>Locating Pin</i>
34	N° 4 Rondella Ø 5	N° 4 <i>Washer Ø 5</i>
35	N° 4 Dado autobloccante M5	N° 4 <i>Self-locking nut M5</i>
36	N° 3 Viti T.E. M8 x 30	N° 3 <i>Hexagonal-headed bolt M8 x 30</i>
37	N° 1 Albero flangiato porta agitatore	N° 1 <i>Flanged shaft for agitator</i>
38	N° 3 Dadi M8	N° 3 <i>Nut M8</i>
39	N° 1 Calotta per flangia	N° 1 <i>Flange cover</i>
40	N° 2 Aste per regolare altezza limitatore	N° 2 <i>Spreading limiter height adjustment bracket</i>
41	N° 6 Rivetti Øe 8 x 15	N° 6 <i>Rivet Øe 8 x 15</i>
42	N° 1 Limitatore di spaglio	N° 1 <i>Spreading limiter</i>
43	N° 2 Staffe sostegno limitatore di spaglio	N° 2 <i>Spreading limiter supporting brackets</i>
44	N° 2 Rondelle Øi 32 – Øe 50	N° 2 <i>Washer Øi 32 – Øe 50</i>

F 80 / 2000 SALT SPREADER
EXPLODED DIAGRAM OF THE AXLE (PART. 26)



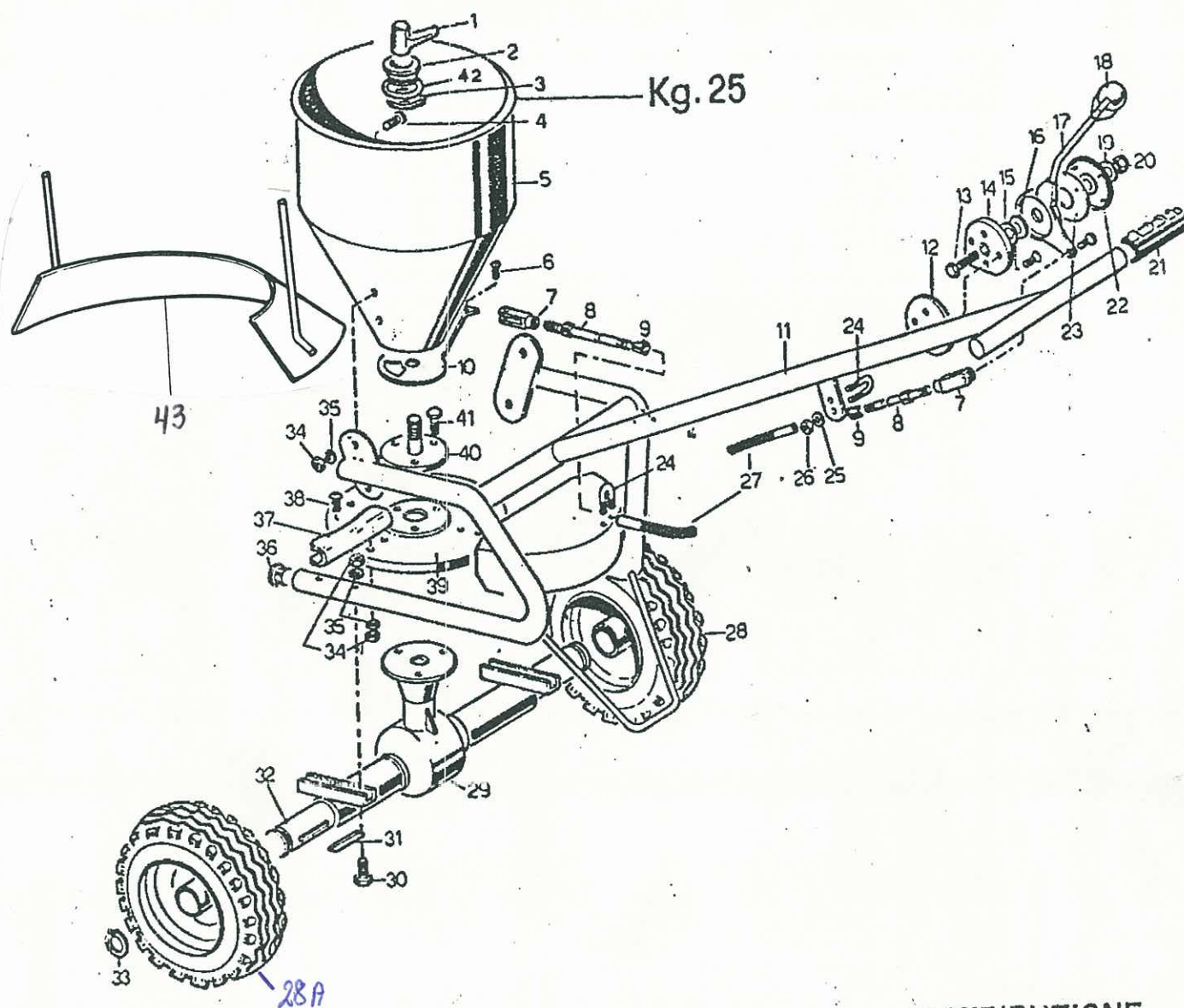
VAREN.R.: N-GA04 + POS.NR.

PART N°	DESCRIZIONE	PART N°	DESCRIPTION
01	N° 2 Boccole Øi 20,5_ Øe 33x5 mm	01	N° 2 Bush Øi 20.5_ Øe 33x5 mm
02	N° 4 Vite testa brugola M6x16	02	N° 4 Socket head screw M6x16
03	N° 1 Flangia scatola ingranaggi	03	N° 1 Flange for gear box
04	N° 2 Seeger Øe 20	04	N° 2 Seeger Øe 20
05	N° 1 Corona Z39 Ø 80 mm	05	N° 1 Crown Z39 Ø 80 mm
06	N° 2 Cuscinetti 6004-2RS	06	N° 2 Bearing 6004-2RS
07	N° 1 Chiavetta 6x6x30 mm	07	N° 1 Spine 6x6x30 mm
08	N° 1 Albero trasmissione Øe 20	08	N° 1 Drive shaft Øe 20
09	N° 1 Corpo scatola ingranaggi	09	N° 1 Gear box unit
10	N° 2 Ingrassatori M6	10	N° 2 Lubricators M6
11	N° 1 Dado autobloccante M12	11	N° 1 Self locking nut M12
12	N° 1 Rondella Ø 12	12	N° 1 Washer Ø 12
13	N° 1 Flangia porta disco	13	N° 1 Disc support flange
14	N° 1 Seeger Øi 35	14	N° 1 Seeger Øi 35
15	N° 1 Cuscinetto 6202-2RS	15	N° 1 Bearing 6202-2RS
16	N° 1 Distanziale Øe 21 , L = 20mm	16	N° 1 Spacer Øe 21 , L = 20mm
17	N° 1 Cuscinetto 6202-2RS	17	N° 1 Bearing 6202-2RS
18	N° 1 Chiavetta 5x5x18 mm	18	N° 1 Spline 5x5x18 mm
19	N° 1 Pignone Z13 Øe 15 mm	19	N° 1 Pinion Z13 Øe 15 mm

parti di ricambio

GAMBERINI F80

GL. MODEL

TABELLA DI DISTRIBUZIONE
CONCIMI E SEMENTI Mod. LGS F80

PRODOTTO	SPAGLIO M.	POS. di APERT.	VELOC: Km/h
			2
CONCIMI GRANULARI	6	3	1050
		6	2030
		9	4100
CONCIMI POLVERE	4	3	510
		6	1015
		9	2050
SEMENTI DA PRATO	5	3	1190
		6	2410
		9	4800
SALE PER GHIACCIO	5	3	980
		6	1900
		9	3750

MATERIALE SPARSO PER Kg/Ha

**HAFog**

Salg. Service . Fabrikation . Import
 Lyngager 5-11 2605 Brøndby
 Telefon 43 96 68 11 Fax 43 26 66 24

RESERVEDELS NR.
N-GA 01 + POS. NR.

PARTI DI RICAMBIO

TAVLE 01

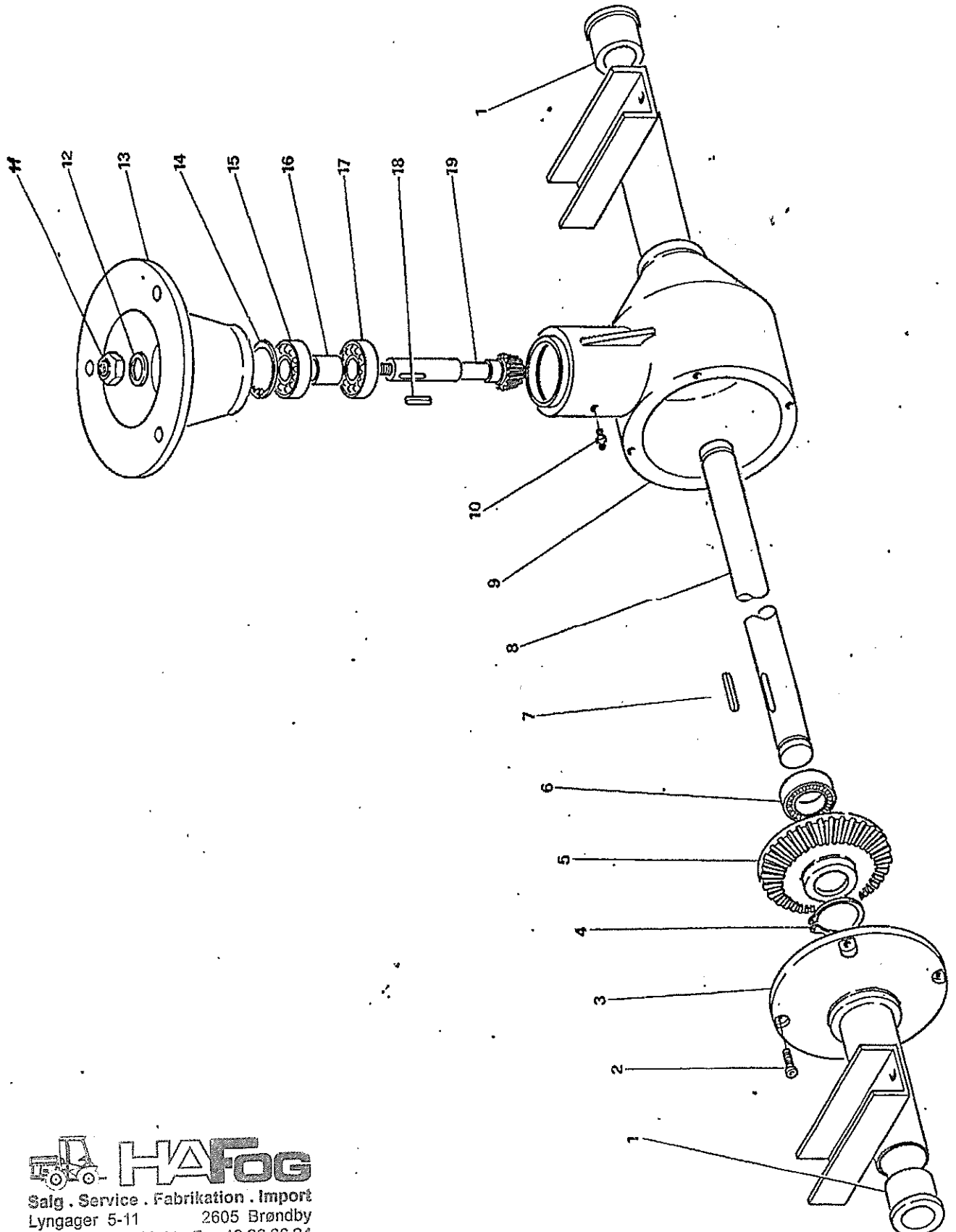
PREZZI DI LISTINO

FIG.	Q.TA'	DENOMINAZIONE	MODELLO F 80
01	1	AGITATORE	
02	1	BOCCOLA	
03	1	SEEGER	
04	4	VITE	
05	1	TRAMOGGIA	
06	1	VITE	
07	2	FORCELLA	
08	2	ASTA FILETTATA	
09	2	GOMMINO	
10	1	DOSATORE	
11	1	TELAIO	
12	1	ATTACCO LEVA	
13	1	VITE	
14	1	COPERCHIO	
15	1	RONDELLA	
16	1	RONDELLA	
17	1	LEVA GREB KOMPL.	
18	1	POMELLO	
19	1	RONDELLA	
20	1	DADO	
21	1	MANOPOLA	
22	1	COPERCHIO	
23	1	SPESSORE	
24	2	GANCIO DI FISSAGGIO	
25	1	RONDELLA	
26	1	DADO	
27	1	GUAINA	
28	2	RUOTA	
29	1	RINVIO	
30	4	VITE	
31	2	CHIAVETTA	
32	2	SEMIASSE	
33	2	SEEGER A20	
34	8	DADO	
35	8	RONDELLA	
36	2	TAPPO	
37	4	ALETTA SPANDICONCIME	
38	8	VITE	
39	1	PIATTO SPANDICONCIME	
40	1	SUPPORTO AGITATORE	
41	3	VITE	
42	1	RONDELLA	
43	1	CAMPANA / SPREADING SCREEN	

N-GA 0128B FELG, GL. TYPE (PLAST)



Salg . Service . Fabrikation . Import
Lyngager 5-11 2605 Brøndby
Telefon 43 96 66 11 Fax 43 26 66 24



RESERVEDELS NR.
N-GA 02 + POS. NR.

SPARE PARTS

TAVLE 02

FIG.	Q.TA'	DENOMINAZIONE	
01	2	BOCCOLA	
02	4	VITE	
03	1	FLANGIA	
04	2	ANELLO SEEGER	
05	1	CORONA	
06	2	CUSCINETTO	
07	1	CHIAVETTA	
08	1	ALBERO	
09	1	CORPO PRINCIPALE	
10	1	INGRASSATORE	
11	1	DADO AUTOBLOCCANTE	
12	1	RONDELLA	
13	1	CAMPANA	
14	1	ANELLO SEEGER	
15	1	CUSCINETTO	
16	1	DISTANZIALE	
17	1	CUSCINETTO	
18	1	CHIAVETTA	
19	1	PIGNONE	

MOD. F 80

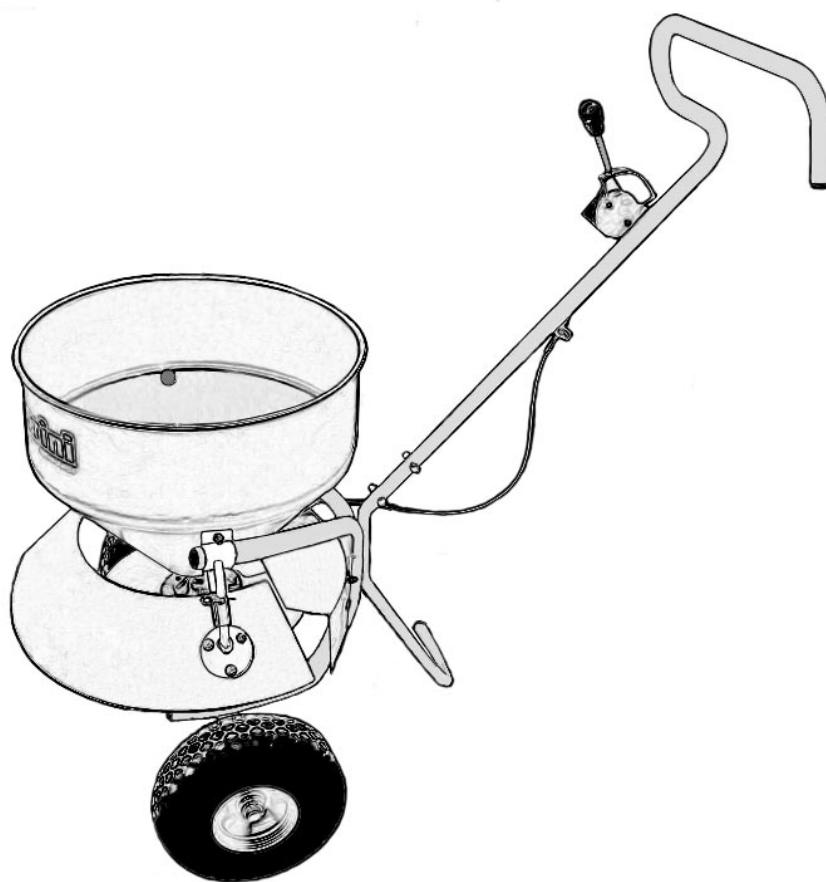
Gamberini

COSTRUZIONE MACCHINE AGRICOLE

SPARE PARTS SINGLE-DISC, HAND PROPELLED SALT SPREADER

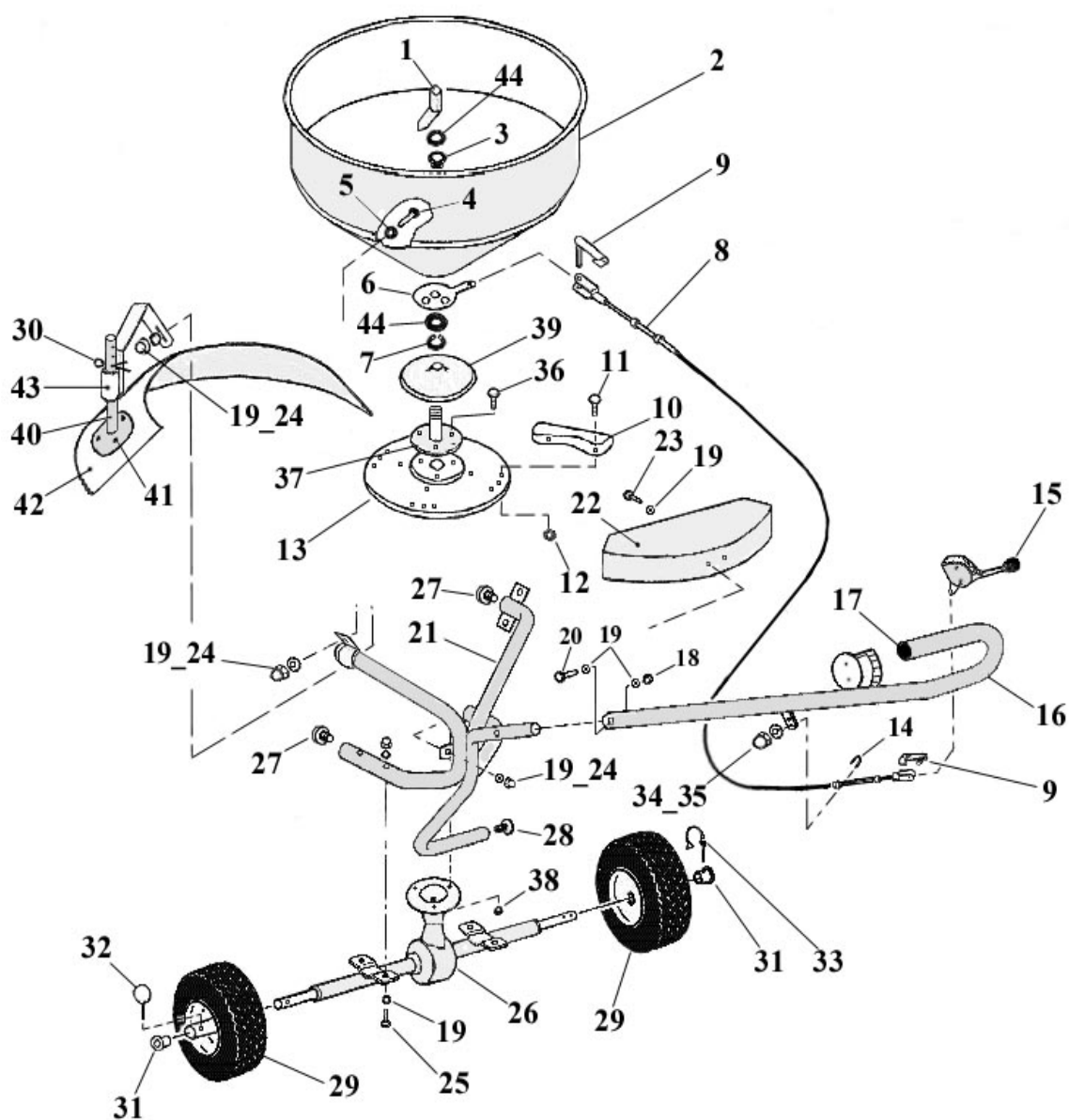
INOX

F 80 / 2006



Rev.01 dated 14-12-2007

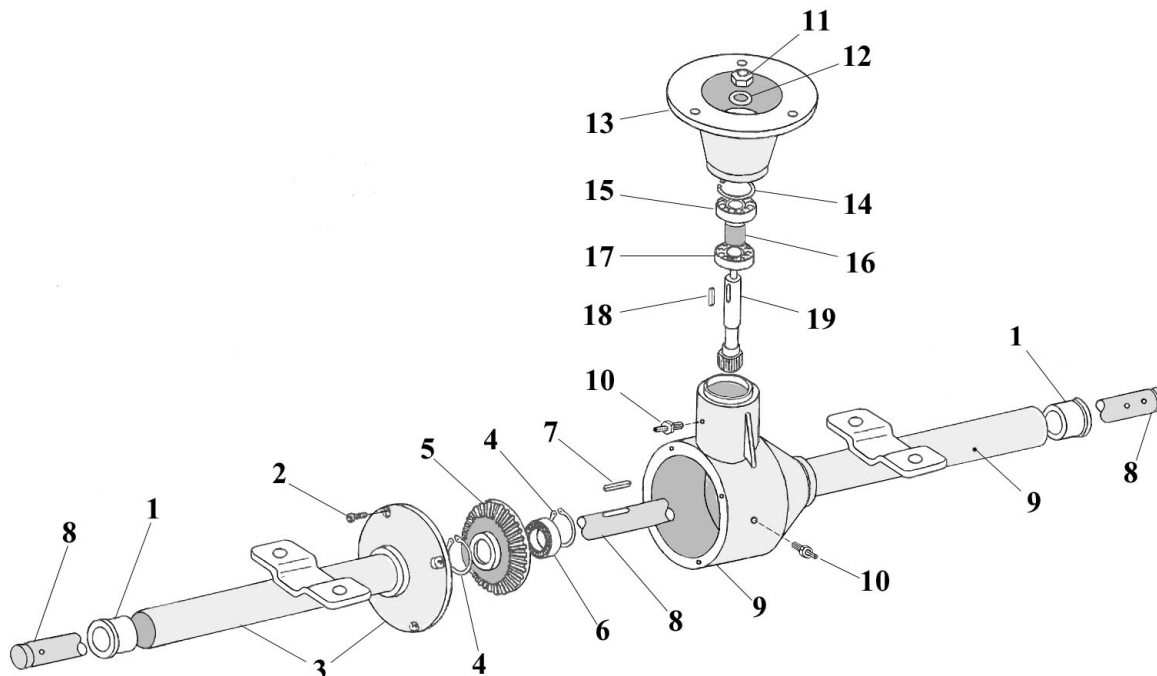
EXPLODED DIAGRAM OF THE F 80 / 2006 SALT SPREADER



PARTS BREAKDOWN FOR THE F80 / 2006

N°	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1	N° 1 Agitatore standard	N° 1 <i>Agitator</i>
2	N° 1 Tramoggia inox	N° 1 <i>Hopper in stainless steel</i>
3	N° 1 Boccola Øi 22 – Øe 32	N° 1 <i>Bush Øi 22 – Øe 32</i>
4	N° 4 Viti T.T. M8 x 16	N° 4 <i>Cup-headed bolt M8 x 16</i>
5	N° 4 Rondella Ø 12	N° 4 <i>Washer Ø 12</i>
6	N° 1 Dosatore con due fori inox	N° 1 <i>Two-holes flow control</i>
7	N° 1 Seeger Ø 32	N° 1 <i>Seeger Ø 32</i>
8	N° 1 Cavo flessibile L = 1,0 m.	N° 1 <i>Flexible cable L = 1,0 m.</i>
9	N° 2 Forcella per cavo flex.	N° 2 <i>Fork for flexible cable</i>
10	N° 4 Palette spargitrici inox L = 115 mm	N° 4 <i>Spreading vanes in stainless steel</i>
11	N° 8 Viti T.T. 6 x 12	N° 8 <i>Cup-headed bolt M6 x 12</i>
12	N° 8 Dadi flangiati M6	N° 8 <i>Flanged nut M6</i>
13	N° 1 Disco spargitore inox	N° 1 <i>Spreading disc in stainless steel</i>
14	N° 2 Cavallotti M5	N° 2 <i>U – bolt M 5</i>
15	N° 1 Leva di apertura	N° 1 <i>Opening lever</i>
16	N° 1 Timone	N° 1 <i>Bar in stainless steel</i>
17	N° 1 Tappo Ø 25	N° 1 <i>Cover Ø 25</i>
18	N° 2 Dadi autobloccanti M8	N° 2 <i>Self-locking nut M8</i>
19	N° 20 Rondelle Ø 8	N° 20 <i>Washer Ø 8</i>
20	N° 2 Vite T.E. M8 x 45	N° 2 <i>Hexagonal-headed bolt T.E. M8 x 45</i>
21	N° 1 Telaio inox	N° 1 <i>Frame in stainless steel</i>
22	N° 1 Carter inox	N° 1 <i>Protection guard in stainless steel</i>
23	N° 2 Viti T.E. M8x20	N° 2 <i>Hexagonal-headed bolt T.E. M8 x 20</i>
24	N° 10 Dadi ciechi M8	N° 10 <i>Blind nut M8</i>
25	N° 4 Vite T.E. M8 x 40	N° 4 <i>Hexagonal-headed bolt M8 x 40</i>
26	N° 1 Ponte trasmissione	N° 1 <i>Axle</i>
27	N° 4 Tappi Ø 40	N° 4 <i>Cover Ø 40</i>
28	N° 1 Tappo Ø 20	N° 1 <i>Cover Ø 20</i>
29	N° 2 Pneumatici 4.10x3.50x 4 N° 4 Boccole Øi 20,5 – Øe 26 – Ø 30 x17	N° 2 <i>Tyres 4.10x3.50x 4</i> N° 4 <i>Bush Øi 20.5 – Øe 26 – Ø 30 x17</i>
30	N° 2 Spille a 'R' Ø 2,5	N° 2 <i>"R" Pin Ø 2.5</i>
31	N° 2 Boccole Øi 20,5 – Øe 28 – Ø 33 x23	N° 2 <i>Bush Øi 20.5 – Øe 28 – Ø 33 x23</i>
32	N° 1 Spilla a scatto Ø 4,5 x 30	N° 1 <i>Locating Pin Ø 4.5 x 30</i>
33	N° 1 Spilla a molla	N° 1 <i>Locating Pin</i>
34	N° 4 Rondella Ø 5	N° 4 <i>Washer Ø 5</i>
35	N° 4 Dado autobloccante M5	N° 4 <i>Self-locking nut M5</i>
36	N° 3 Viti T.E. M8 x 30	N° 3 <i>Hexagonal-headed bolt M8 x 30</i>
37	N° 1 Albero flangiato porta agitatore	N° 1 <i>Flanged shaft for agitator</i>
38	N° 3 Dadi M8	N° 3 <i>Nut M8</i>
39	N° 1 Calotta per flangia	N° 1 <i>Flange cover</i>
40	N° 2 Aste per regolare altezza limitatore	N° 2 <i>Spreading limiter height adjustment bracket</i>
41	N° 6 Rivetti Øe 8 x 15	N° 6 <i>Rivet Øe 8 x 15</i>
42	N° 1 Limitatore di spaglio inox	N° 1 <i>Spreading limiter in stainless steel</i>
43	N° 2 Staffe sostegno limitatore di spaglio	N° 2 <i>Spreading limiter supporting brackets</i>
44	N° 2 Rondelle Øi 32 – Øe 50	N° 2 <i>Washer Øi 32 – Øe 50</i>

F 80 / 2006 SALT SPREADER EXPLODED DIAGRAM OF THE AXLE (PART. 26)



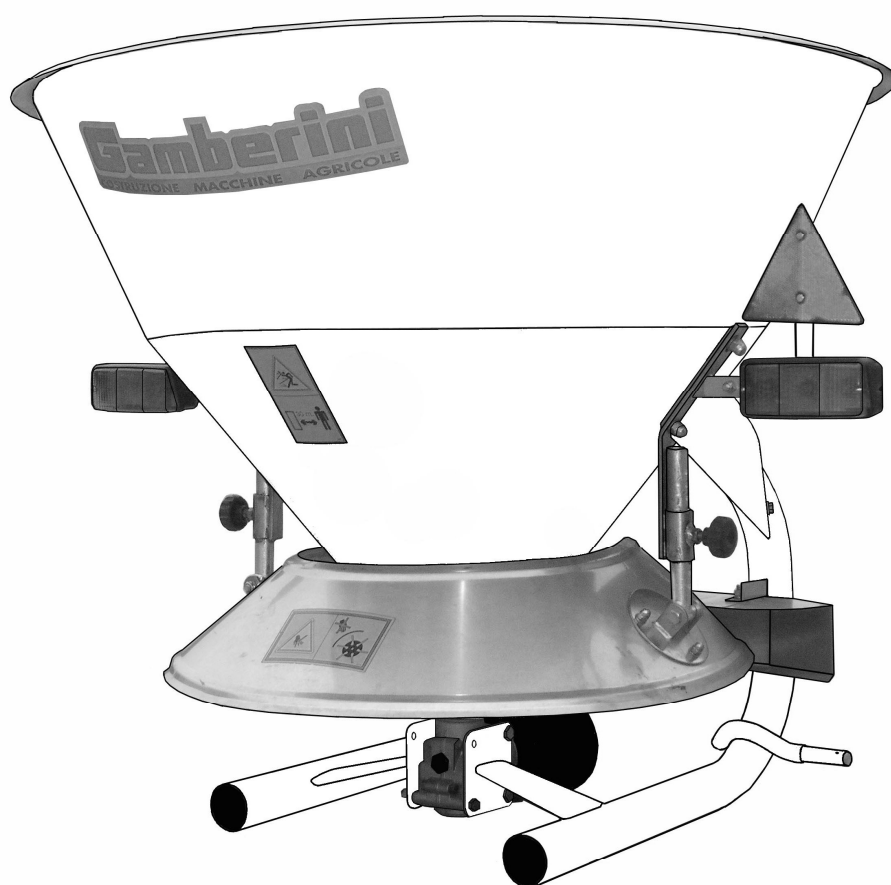
PART N°	DESCRIZIONE	PART N°	DESCRIPTION
01	N° 2 Boccole Øi 20,5_ Øe 33x5 mm	01	N° 2 Bush Øi 20.5_ Øe 33x5 mm
02	N° 4 Vite testa brugola M6x16	02	N° 4 Socket head screw M6x16
03	N° 1 Flangia scatola ingranaggi	03	N° 1 Flange for gear box
04	N° 2 Seeger Øe 20	04	N° 2 Seeger Øe 20
05	N° 1 Corona Z39 Ø 80 mm	05	N° 1 Crown Z39 Ø 80 mm
06	N° 2 Cuscinetti 6004-2RS	06	N° 2 Bearing 6004-2RS
07	N° 1 Chiavetta 6x6x30 mm	07	N° 1 Spine 6x6x30 mm
08	N° 1 Albero trasmissione Øe 20	08	N° 1 Drive shaft Øe 20
09	N° 1 Corpo scatola ingranaggi	09	N° 1 Gear box unit
10	N° 2 Ingrassatori M6	10	N° 2 Lubricators M6
11	N° 1 Dado autobloccante M12	11	N° 1 Self locking nut M12
12	N° 1 Rondella Ø 12	12	N° 1 Washer Ø 12
13	N° 1 Flangia porta disco	13	N° 1 Disc support flange
14	N° 1 Seeger Øi 35	14	N° 1 Seeger Øi 35
15	N° 1 Cuscinetto 6202-2RS	15	N° 1 Bearing 6202-2RS
16	N° 1 Distanziale Øe 21 , L = 20mm	16	N° 1 Spacer Øe 21 , L = 20mm
17	N° 1 Cuscinetto 6202-2RS	17	N° 1 Bearing 6202-2RS
18	N° 1 Chiavetta 5x5x18 mm	18	N° 1 Spline 5x5x18 mm
19	N° 1 Pignone Z13 Øe 15 mm	19	N° 1 Pinion Z13 Øe 15 mm

Gamberini

AGRICULTURAL MACHINERY

THE HITCHED SINGLE-DISC SALT SPREADER

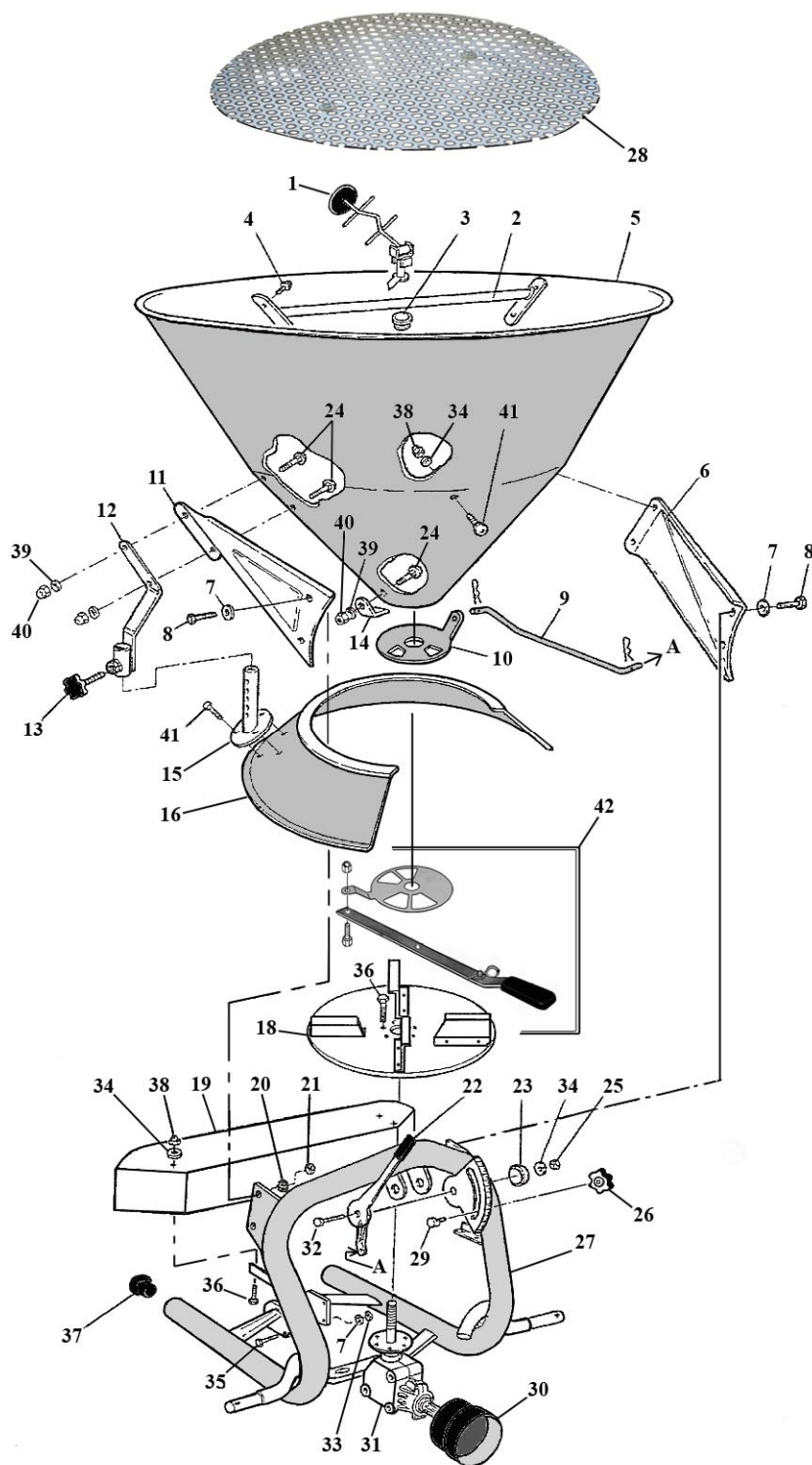
PR 240 - PR 300 - PR 400 - PR 500



Rev.02 dated 30-01-2009

Gamberini s.r.l. Via Funo, 8 - 40050 Funo di Argelato (BO) ITALY tel. 051.861988

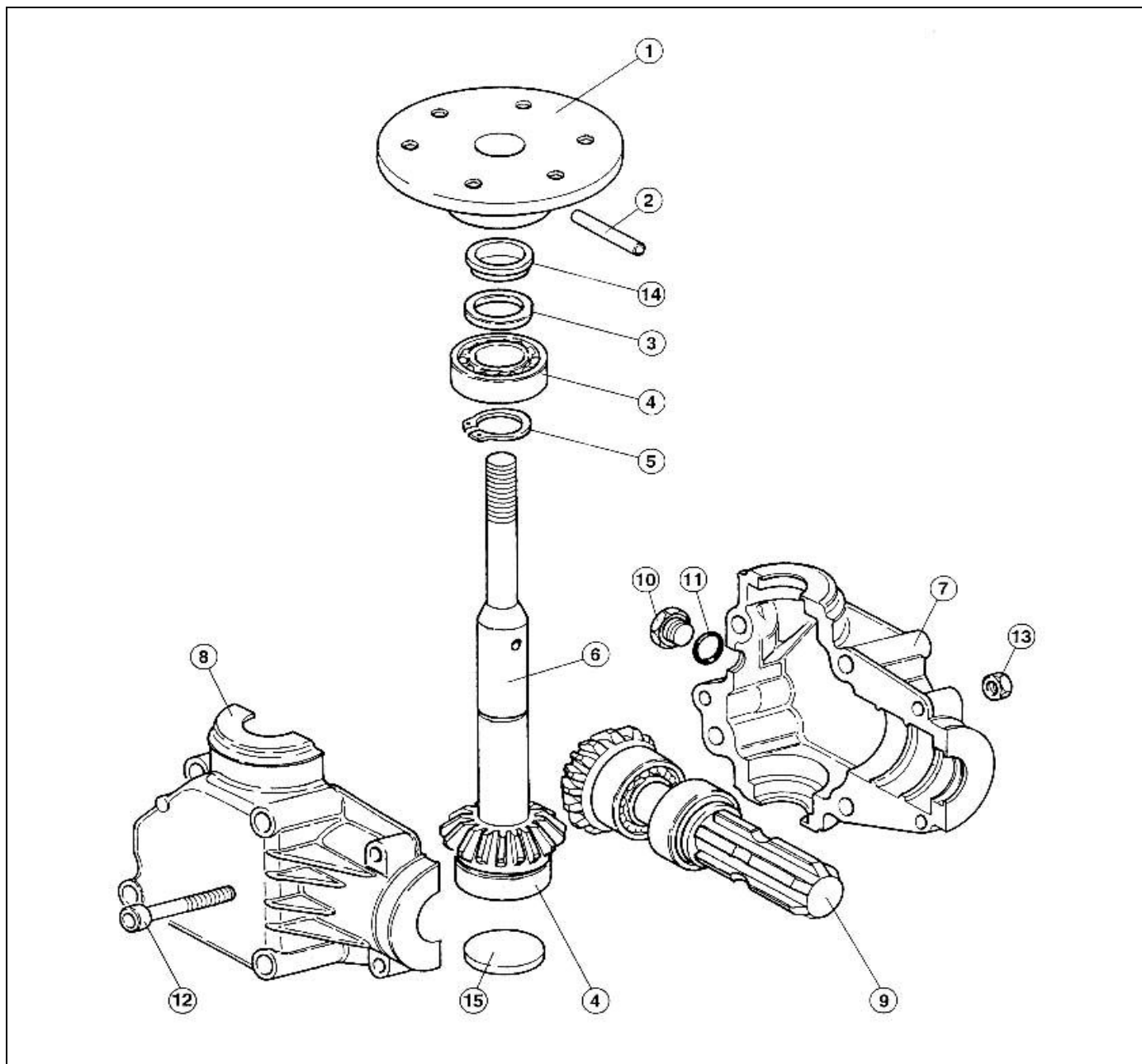
PR 240, PR 300, PR 400 and PR 500 SALT SPREADER
EXPLODED VIEW



PARTS LITS FOR PR 240 – PR 300 – PR 400 - PR 500 SALT SPREADER

N°	SPARE PARTS DESCRIZIONE	SPARE PARTS DESCRIPTION	N°	SPARE PARTS DESCRIZIONE	SPARE PARTS DESCRIPTION
1	Agitatore alto snodato Vedi Tabella 2	<i>Articulated and long mixer - See Table 2</i>	23	Molla a tazza	<i>Cup spring</i>
2	Traversa	<i>Cross bar</i>	24	Vite T.T. M6 x 12	<i>Cup-headed bolt M6 x 12</i>
3	Boccola	<i>Bush</i>	25	Dado autobloccante M8	<i>Self-locking nut M8</i>
4	Vite T.T. M10 x 25	<i>Cup-headed bolt M10 x 25</i>	26	Pomolo per il bloccaggio leva 22	<i>Round knob to block lever 22</i>
5	5.a) Tramoggia PR 240 5.b) Tramoggia PR 300 5.c) Tramoggia PR 400 5.d) Tramoggia PR 500	<i>5.a) PR 240 Hopper 5.b) PR 300 Hopper 5.c) PR 400 Hopper 5.d) PR 500 Hopper</i>	27	Telaio	<i>Frame</i>
6	Supporto tramoggia destro	<i>Right hopper support</i>	28	Rete filtrante	<i>Filtering Grid</i>
7	Rondella Ø 10	<i>Washer Ø 10</i>	29	Vite di fermo	<i>Set screw</i>
8	Dado cieco M10	<i>Blind nut M10</i>	30	Protezione cardano	<i>Cardan guard</i>
9	Tirante	<i>Tie-rod</i>	31	Scatola ingranaggi Vedi Tabella 1	<i>Gearbox - See Table 1</i>
10	Dosatore a due fori	<i>Two-holes flow control</i>	32	Vite T.E. M8 x 40	<i>Hexagonal-headed bolt M8 x 40</i>
11	Supporto tramoggia sinistro	<i>Left hopper support</i>	33	Dado M10 alto	<i>Nut M10 tall</i>
12	Staffa porta limitatore	<i>Spreading limiter bracket</i>	34	Rondella Ø 8	<i>Washer Ø 8</i>
13	Nottolino M10	<i>Catch M10</i>	35	Vite T.E. M10 x 110	<i>Hexagonal-headed bolt M10 x 110</i>
14	Supporto dosatore	<i>Flow control support</i>	36	Vite T.E. M8 x 20	<i>Hexagonal-headed bolt M8 x 20</i>
15	Staffa regolazione altezza limitatore	<i>Spreading limiter height adjustment bracket</i>	37	Tappo Ø 40	<i>Cover Ø 40</i>
16	Limitatore di spaglio	<i>Spreading limiter</i>	38	Dado cieco M8	<i>Blind nut M8</i>
17	Seeger Ø 32	<i>Seeger Ø 32</i>	39	Rondella Ø 6	<i>Washer Ø 6</i>
18	Disco spargitore con palette inox	<i>Spreading disc with stainless steel vanes</i>	40	Dado autobloccante M6	<i>Self - locking nut M6</i>
19	Carter di protezione	<i>Protection guard</i>	41	Vite T.T. M8 x 16	<i>Cup-headed bolt M 8 x 16</i>
20	Rondella dentellata Ø 10	<i>Geared washer Ø 10</i>	42	Dosatore inox con 4 fori Vedi Tabella 3	<i>Stainless steel flow control disc with 4-holes See Table 3</i>
21	Dado M10 medio	<i>Nut M10 medium</i>			
22	Leva di apertura	<i>Opening lever</i>			

Table 1 **PR 240 – PR 300 – PR 400 - PR 500 SALT SPREADER**
EXPLODED VIEW OF THE TRANSFER UNIT L150B (PART. 31)



PART.	DESCRIPTION	CODE	PART.	DESCRIPTION	CODE
01	1 Disc holding flange	0.118.7000.01	09	1 Shaft inlet + crown	2.150.5007.00
02	1 Elastic pin 8 x 45 1 Elastic pin 5 x 45	8.4.5.00235 8.4.5.00427	10	1 Oil cap	0.124.7102.00
03	1 Oil seal gasket	8.7.0.01230	11	1 O.R. gasket	8.7.6.00636
04	2 Bearings 25x52x15	8.0.1.00034	12	1 Screw TCEI M8x45	8.1.2.00248
05	1 Seeger Ø 25	8.5.1.00004	13	1 Nut M8	8.2.1.00382
06	1 Shaft outlet + crown	2.150.6015.00	14	1 Dust scraping gasket	8.7.3.01237
07	1 Gearbox , right	1.150.0403.00	15	1 Closing cap	8.7.0.01197
08	1 Gearbox , left	1.150.0402.00	16	0.20 kg Lubricant grease	8.8.7.00017

Table 2 **PR 240 – PR 300 – PR 400 - PR 500 SALT SPREADER**
HIGH ADJUSTABLE MIXER (PART. 1)

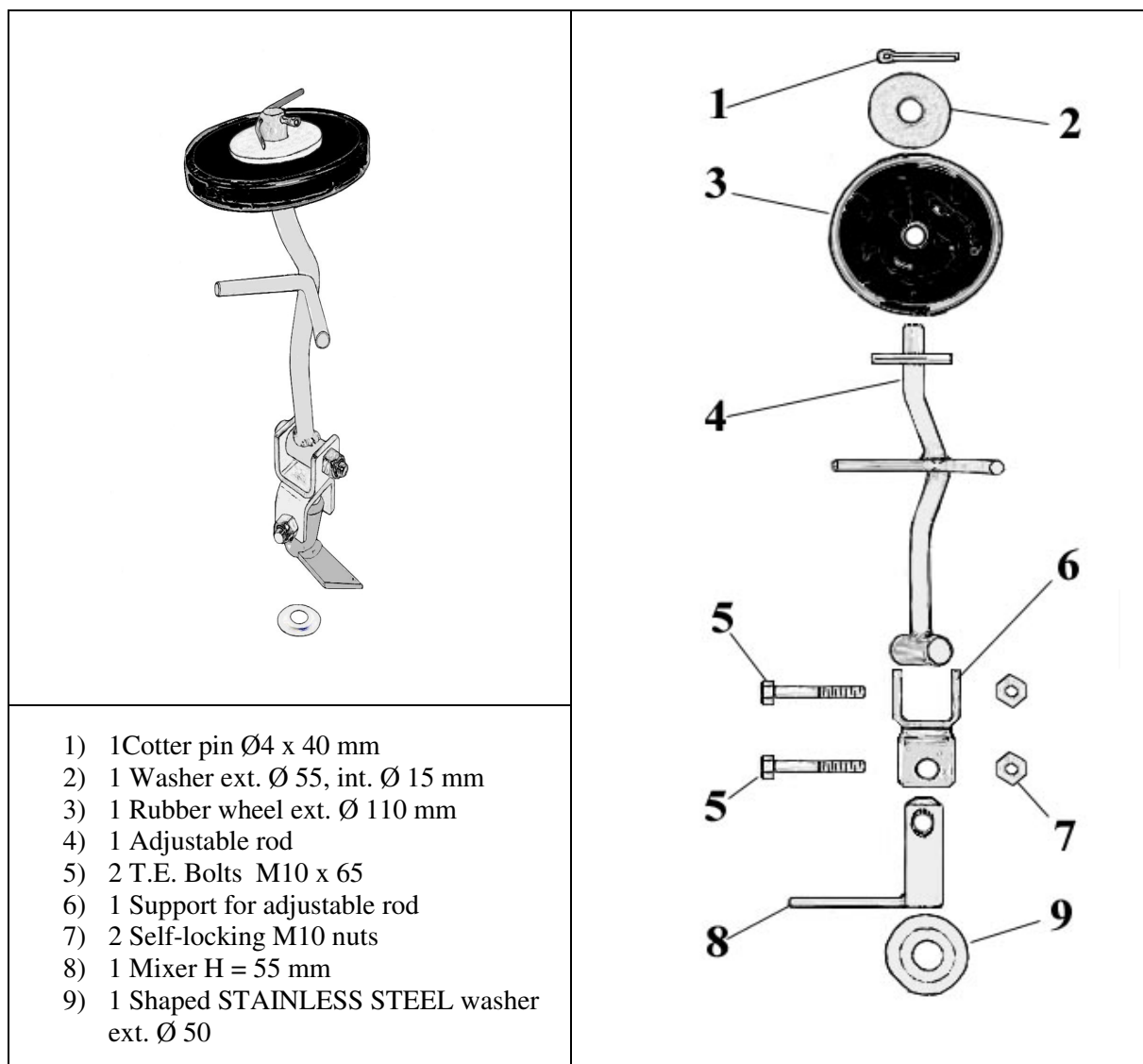
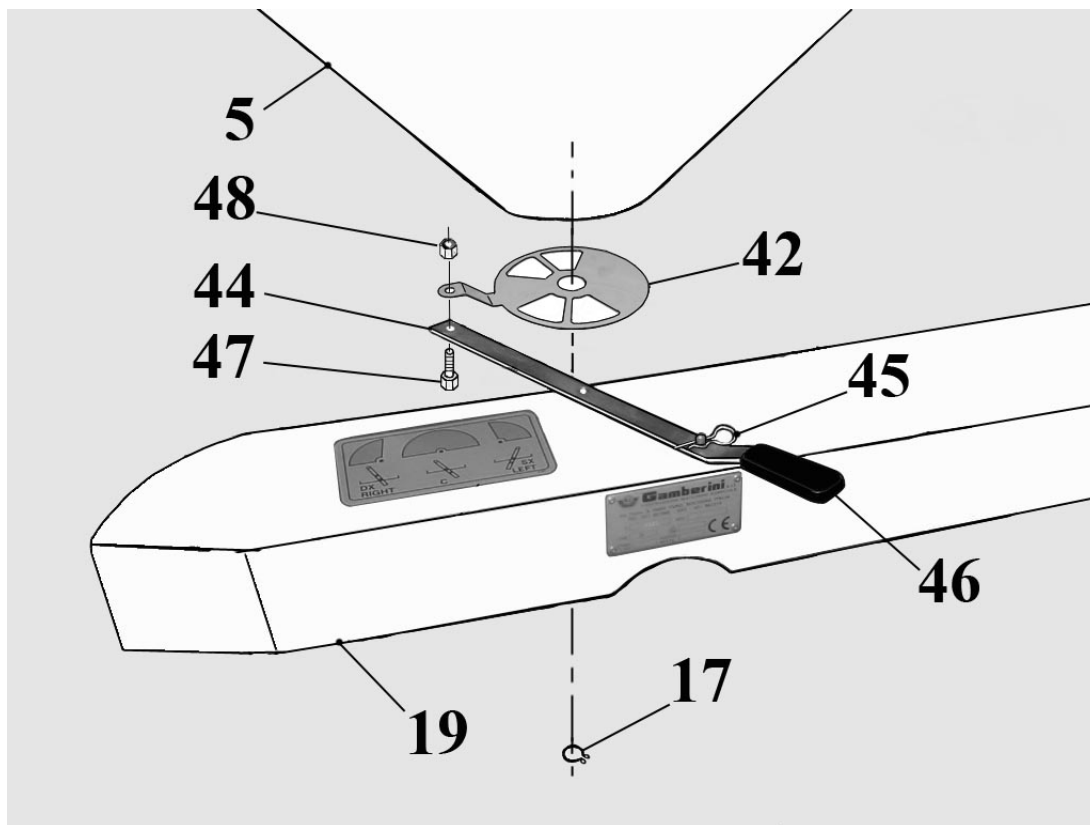


Table 3 **PR 240 – PR 300 – PR 400 - PR 500 SALT SPREADER**
DOSING DEVICE WITH 4 SLOTS FOR CHOOSING OUTLET HOLES (PART. 42)



N°	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
5	Hopper	Hopper
17	Seeger Ø 32	Seeger Ø 32
19	Carter di protezione	Protection guard
42	Dosatore inox con 4 fori	Stainless steel flow control disc with 4 Holes
44	Leva	Lever
45	Spilla a "R" Ø 2,5	"R" pin Ø 2,5
46	Manopola per leva	Handle lever
47	Bullone M8x20	Hexagonal-headed bolt M8 x 20
48	Dado autobolccante M8	Self - locking nut M8