

KOBRA
Shred



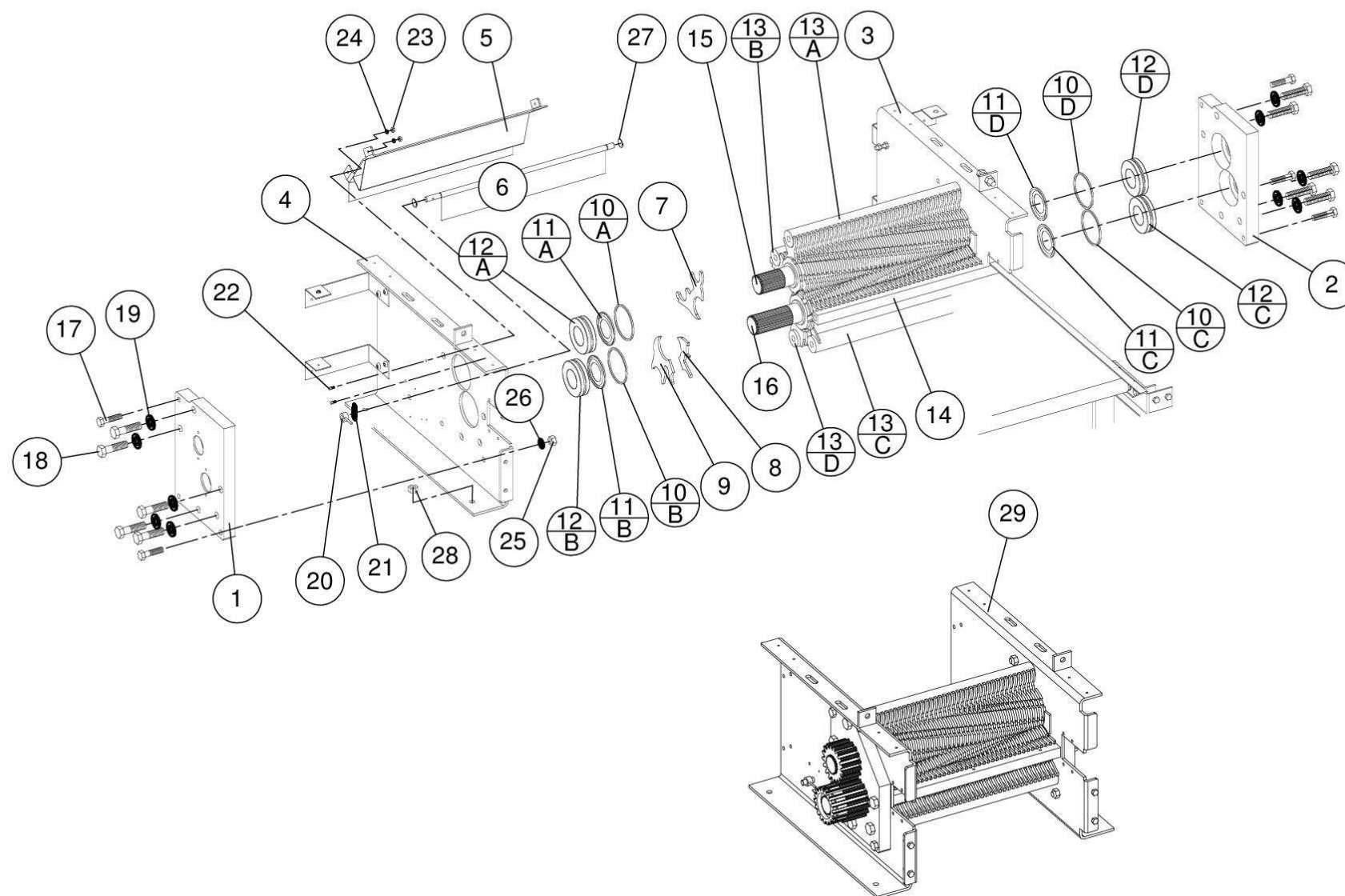
KOBRA 430TS
Cod. 99.901ES

DI-196/04/01-10-17

KOBRA 430TS Cod. 99.901

	CONTENTS	PAGE
GRUPPO DI TAGLIO	CUTTING HEAD	2
MOTORE/TRASMISSIONE	DRIVING SYSTEM / MOTOR	5
PANNELLI	PANELS	7
TAPPETO	CONVEYOR BELT	9
PARTE ELETTRICA	ELECTRICS	12
IMBALLO	PACKAGING	14
SCHEMA ELETTRICO	WIRING DIAGRAM	16

GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD



GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD

KOBRA 430TS

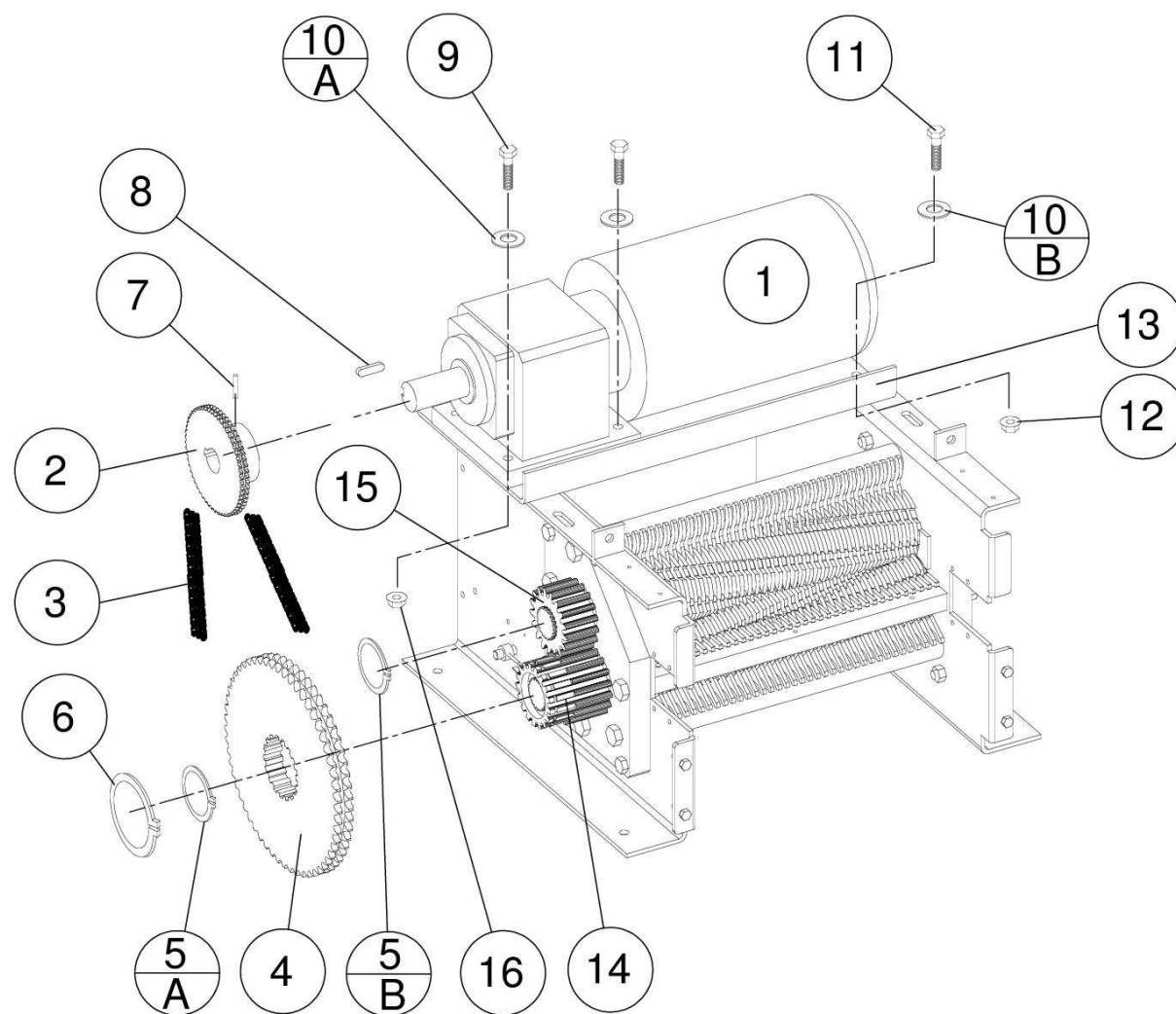
Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
1	18.055	PORTACUSCINETTO	1
2	18.054	PORTACUSCINETTO	1
3	14.243	PIASTRA DX	1
4	14.244	PIASTRA SX	1
5	16.282	PARATIA	1
6	16.283	PARATIA SACCO PIENO	1
7	06.054	PETTINE	38
8	06.056	PETTINE	38
9	06.055	PETTINE	38
10/A	08.164	DISTANZIALE	1
10/B	08.164	DISTANZIALE	1
10/C	08.164	DISTANZIALE	1
10/D	08.164	DISTANZIALE	1
11/A	19.043	NILOS	1
11/B	19.043	NILOS	1
11/C	19.043	NILOS	1
11/D	19.043	NILOS	1
12/A	19.042	CUSCINETTO	1
12/B	19.042	CUSCINETTO	1
12/C	19.042	CUSCINETTO	1
12/D	19.042	CUSCINETTO	1
13/A	08.162	DISTANZIALE	1
13/B	08.162	DISTANZIALE	1
13/C	08.162	DISTANZIALE	1
13/D	08.162	DISTANZIALE	1
14	08.163	DISTANZIALE	1
15	04.337	RULLO CONDOTTO	1
16	04.335	RULLO CONDUTTORE	1
17	53.814	VITE M12X50	6
18	53.811	VITE M16X70	10
19	53.823	RONDELLA M16	10

GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD

KOBRA 430TS

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
20	08.161	DISTANZIALE PARATIA SACCO PIENO	ROD 1
21	35.002	MOLLA	SPRING 1
22	53.337	VITE M6X25	SCREW M6X25 4
23	53.704	DADO M6	EXAGON NUT M6 4
24	53.144	RONDELLA DENTELLATA M6	TOOTHED WASHER M6 4
25	53.733	DADO M12	EXAGON NUT M12 6
26	53.822	RONDELLA ELASTICA M12	TOOTHD WASHER M12 6
27	53.201	SEEGER DIA 12	LOCKING RING 2
28	53.733	DADO M12	EXAGON NUT M12 4
29	05.160	GRUPPO DI TAGLIO COMPLETO	CUTTING UNIT COMPLETE 1

MOTORE /TRASMISSIONE
DRIVING SYSTEM / MOTOR

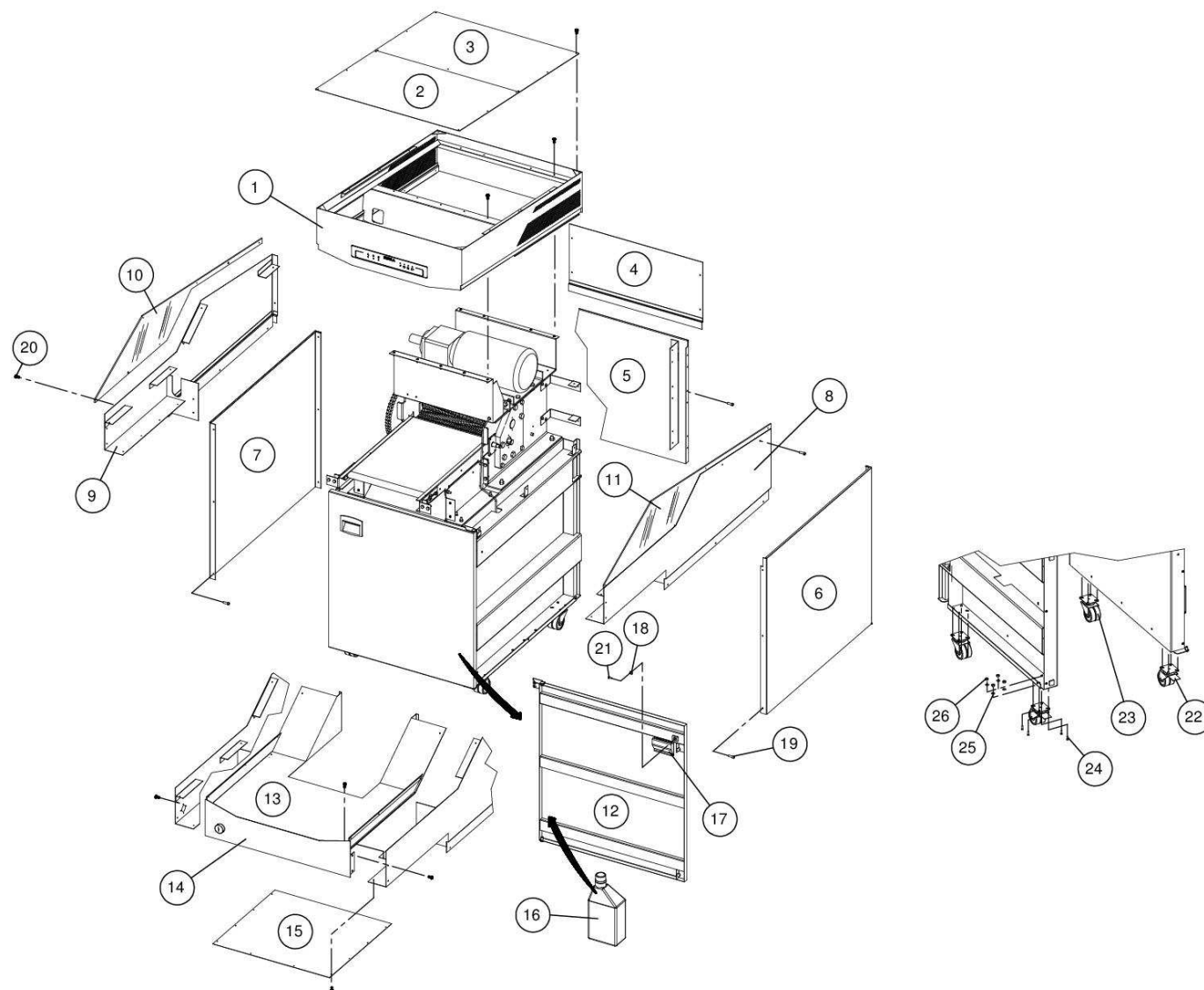


MOTORE /TRASMISSIONE
DRIVING SYSTEM / MOTOR

KOBRA 430TS

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE		Quantità
Position	PART NUMBER		DESIGNATION	Quantity
1	07.158 07.159	MOTORIDUTTORE 380V / 400V MOTORIDUTTORE 230V	GEAR MOTOR 380V / 400V GEAR MOTOR 230V	1 1
2	12.023	PIGNONE Z21	CHAIN WHELL	1
3	13.052	CATENA	CHAIN	1
4	11.047	CORONA Z57	CHAIN WHEEL	1
5/A	53.810	SEEGER DIA 45	LOCKING RING	1
5/B	53.810	SEEGER DIA 45	LOCKING RING	1
6	53.809	SEEGER DIA 88	LOCKING RING	1
7	53.819	GRANO M4X30	SCREW M4X30	1
8	53.824	LINGUETTA 12x8x70	KEY 12X8X70	1
9	53.817	VITE M10X55	SCREW M10X55	4
10/A	53.186	RONDELLA M10	WASHER M10	4
10/B	53.186	RONDELLA M10	WASHER M10	2
11	53.812	VITE M12X25	SCREW M12X25	2
12	53.816	DADO FLANGIATO M10	EXAGON NUT M10	4
13	14.247	PIASTRONE MOTORIDUTTORE	GEARMOTOR HOLDER	1
14	10.095	INGRANAGGIO	GEAR	1
15	10.097	INGRANAGGIO	GEAR	1
16	53.815	DADO FLANGIATO M12	EXAGON NUT M12	2

PANNELLI / PANELS

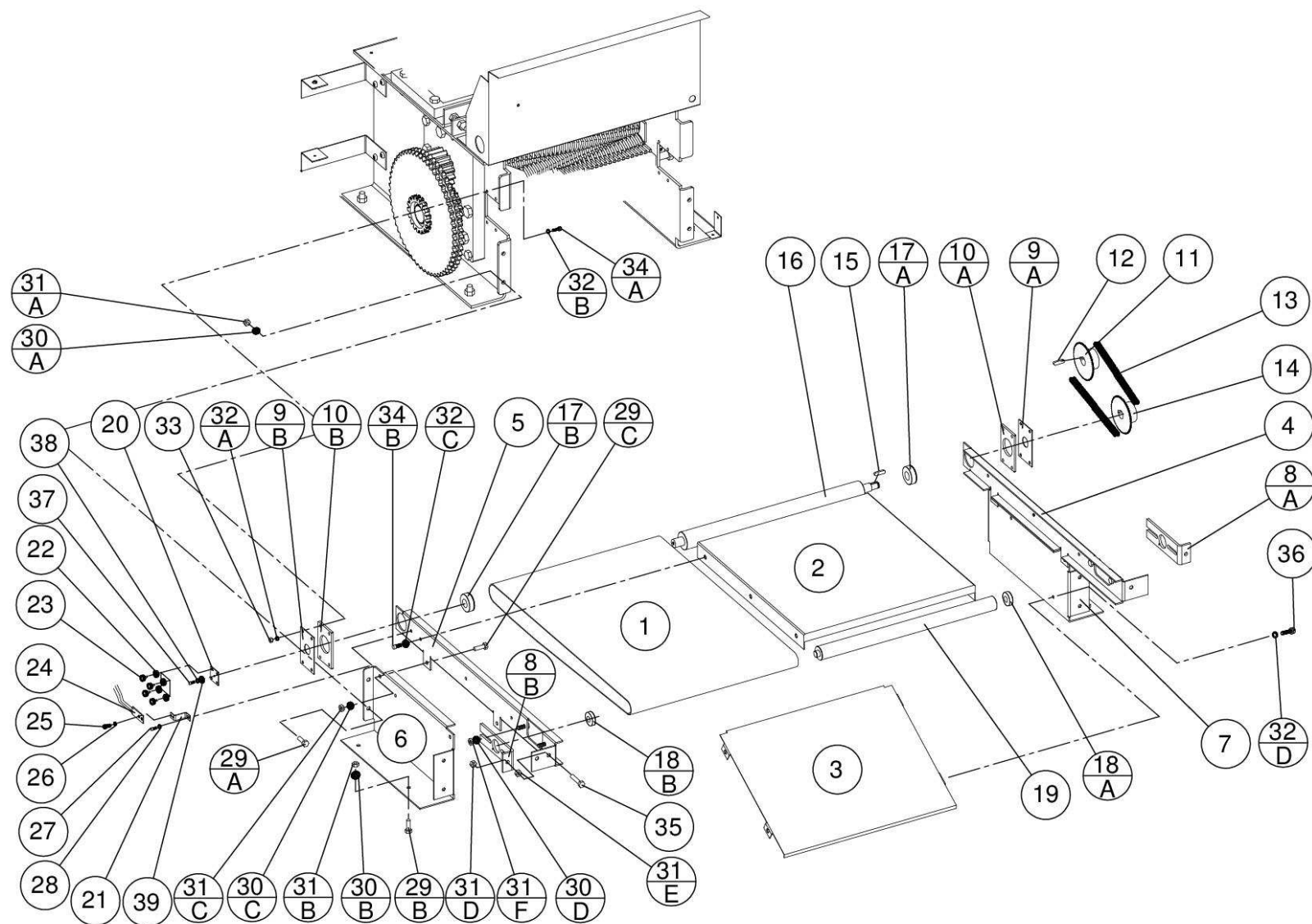


PANNELLI / PANELS

KOBRA 430TS

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
1	01.074	COPERTURA SUPERIORE	TOP HOUSING 1
2	01.076	PANNELLO SUPERIORE	METAL TOP COVER 1
3	01.075	PANNELLO SUPERIORE	METAL TOP COVER 1
4	01.069	PANNELLO POSTERIORE SUPERIORE	BACK COVER 1
5	01.068	PANNELLO POSTERIORE INFERIORE	BACK COVER 1
6	01.067	COPERTURA LATERALE DX	SIDE COVER 1
7	01.066	COPERTURA LATERALE SX	SIDE COVER 1
8	01.065	PANNELLO LATERALE DX	SIDE COVER 1
9	01.064	PANNELLO LATERALE SX	SIDE COVER 1
10	02.204	PLEXIGLASS SX	PLASTIC SHIELD 1
11	02.203	PLEXIGLASS DX	PLASTIC SHIELD 1
12	01.070	PORTINA	DOOR 1
13	01.998	PIANALE SUPERIORE	FRONT FRAME 1
14	01.071	PANNELLO FRONTALE	FRONT PANEL 1
15	01.072	PANNELLO DI CHIUSURA	BOTTOM COVER 1
16	51.085	OLIO 1000cc	SHREDDER OIL 1
17	51.650	MANIGLIA	HANDLE 1
18	51.038	MAGNETE	MAGNET 1
19	51.301	VITE TRILOBATA M4X10	SCREW M4X10 13
20	53.821	VITE M4X12	SCREW M4X12 14
21	53.315	VITE M4X12	SCREW M4X12 1
22	32.015	RUOTA CON FRENO	CAST 2
23	32.010	RUOTA	CAST 2
24	53.902	VITE M8X30	SCREW M8X30 16
25	53.146	RONDELLA DENTELLATA M8	TOOTHED WASHER M8 16
26	53.706	DADO M8	EXAGON NUT M8 16

TAPPETO / CONVEYOR BELT



TAPPETO / CONVEYOR BELT

KOBRA 430TS

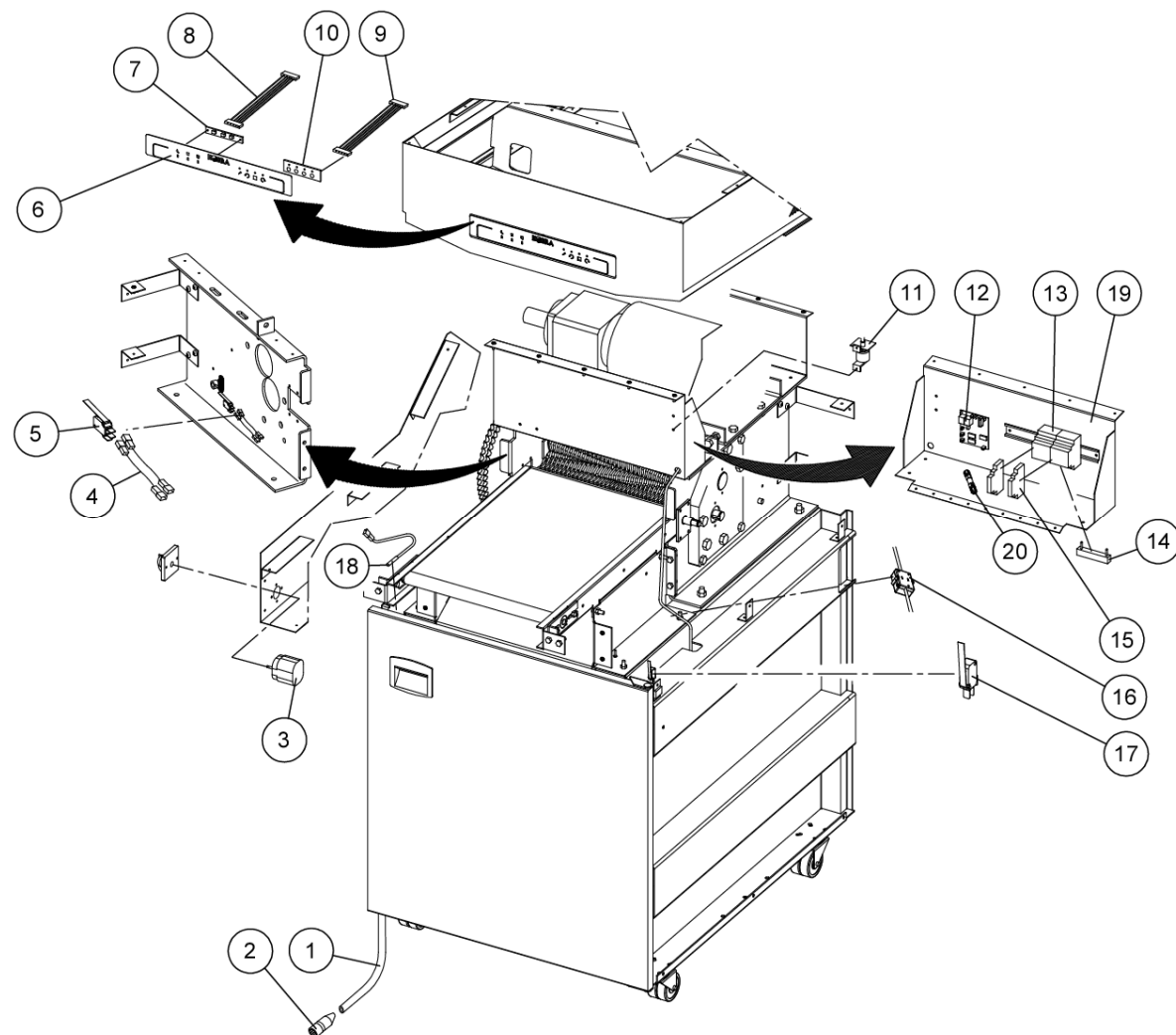
Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
1	51.647	TAPPETO	CONVEYOR BELT 1
2	16.275	PIANALE TAPPETO	BELT HOLDER 1
3	01.073	CHIUSURA INFERIORE	FRONT BOTTOM COVER 1
4	16.273	SPALLA DX	RIGHT METAL PLATE 1
5	16.274	SPALLA SX	LEFT METAL PLATE 1
6	14.246	PIASTRA SX	LEFT PLATE 1
7	14.245	PIASTRA DX	RIGHT PLATE 1
8/A	18.051	PORTACUSCINETTO	BEARING HOLDER 1
8/B	18.051	PORTACUSCINETTO	BEARING HOLDER 1
9/A	18.052	PIASTRA CUSCINETTO	PLATE 1
9/B	18.052	PIASTRA CUSCINETTO	PLATE 1
10/A	18.053	PORTACUSCINETTO	BEARING HOLDER 1
10/B	18.053	PORTACUSCINETTO	BEARING HOLDER 1
11	11.048	PIGNONE	CHAIN WHEEL 1
12	53.419	CHIAVETTA 8X7X16	KEY 8X7X16 1
13	13.009	CATENA 44 PASSI	CHAIN 1
14	11.010	PIGNONE	CHAIN WHEEL 1
15	53.415	CHIAVETTA 5X5X16	KEY 5X5X16 1
16	17.227	RULLO TAPPETO	BELT HOLDER 1
17/A	19.032	CUSCINETTO	BEARING 1
17/B	19.032	CUSCINETTO	BEARING 1
18/A	19.014	CUSCINETTO	BEARING 1
18/B	19.014	CUSCINETTO	BEARING 1
19	17.228	RULLO TAPPETO	BELT HOLDER 1
20	41.011	PIASTRINA MAGNETI	MAGNET HOLDER 1
21	41.020	SUPPORTO ENCODER	PLATE 1
22	51.039	MAGNETE	MAGNET 4
23	51.035	CLIP	CLIP 4
24	24.229	CABLAGGIO ENCODER	ENCODER HARNESS 1
25		VITE M3X25	SCREW M3X25 1
26	53.331	RONDELLA DENTELLATA M3	TOOTHED WASHER M3 1

TAPPETO / CONVEYOR BELT

KOBRA 430TS

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
27	53.331	VITE M4X10	SCREW M4X10 1
28	53.141	RONDELLA DENTELLATA M4	TOOTHED WASHER M4 1
29/A	53.339	VITE M8X20	SCREW M8X20 4
29/B	53.339	VITE M8X20	SCREW M8X20 4
29/C	53.339	VITE M8X20	SCREW M8X20 4
30/A	53.146	RONDELLA DENTELLATA M8	TOOTHED WASHER M8 4
30/B	53.146	RONDELLA DENTELLATA M8	TOOTHED WASHER M8 4
30/C	53.146	RONDELLA DENTELLATA M8	TOOTHED WASHER M8 4
30/D	53.146	RONDELLA DENTELLATA M8	TOOTHED WASHER M8 4
31/A	53.706	DADO M8	EXAGON NUT M8 4
31/B	53.706	DADO M8	EXAGON NUT M8 4
31/C	53.706	DADO M8	EXAGON NUT M8 4
31/D	53.706	DADO M8	EXAGON NUT M8 4
31/E	53.706	DADO M8	EXAGON NUT M8 2
31/F	53.706	DADO M8	EXAGON NUT M8 4
32/A	53.144	RONDELLA DENTELLATA M6	TOOTHED WASHER M6 8
32/B	53.144	RONDELLA DENTELLATA M6	TOOTHED WASHER M6 8
32/C	53.144	RONDELLA DENTELLATA M6	TOOTHED WASHER M6 6
32/D	53.144	RONDELLA DENTELLATA M6	TOOTHED WASHER M6 4
33	53.704	DADO M6	EXAGON NUT M6 8
34/A	53.818	VITE M6X20	SCREW M6X20 8
34/B	53.818	VITE M6X20	SCREW M6X20 6
35	53.906	VITE M8X40	SCREW M8X40 2
36	53.337	VITE M6X25	SCREW M6X25 4
37	53.338	VITE M4X12	SCREW M4X12 1
38	53.142	RONDELLA DENTELLATA M4	TOOTHED WASHER M4 1
39	53.182	RONDELLA PIANA M4	WASHER M4 1

PARTE ELETTRICA / ELECTRICS

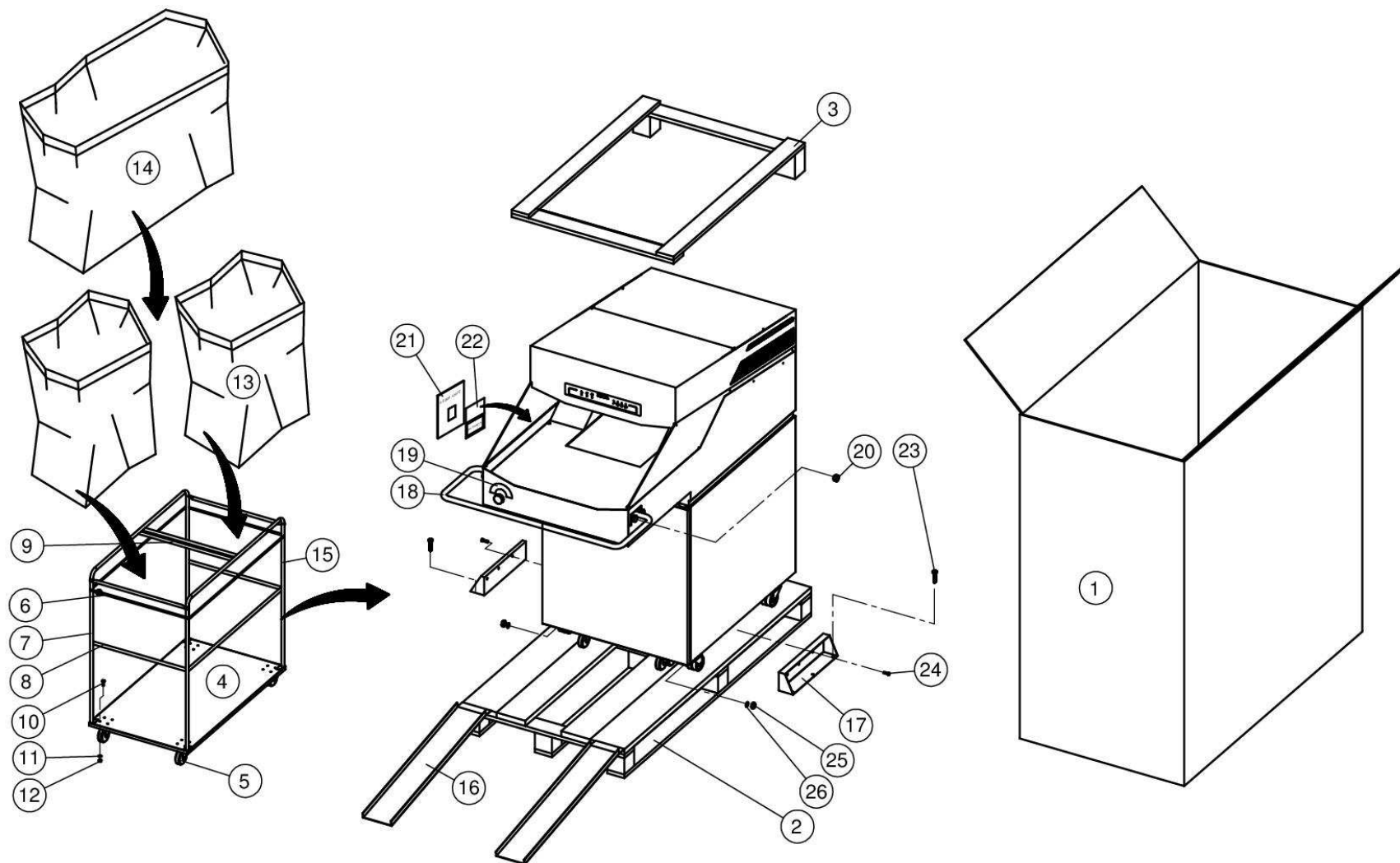


PARTE ELETTRICA / ELECTRICS

KOBRA 430TS

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
1	25.056	CAVO 380V / 400V	POWER CORD 380V / 400V 1
	25.057	CAVO 230V	POWER CORD 230V 1
2	24.094	SPINA 380V / 400V	PLUG 380V / 400V 1
3	24.170	INTERRUTTORE	SWITCH 1
4	24.301	CABLAGGIO SACCO PIENO	BAG FULL HARDNESS 1
5	25.015	MICROINTERRUTTORE	MISCROSWITCH 1
6	02.238	PANNELLO DI COMANDO	TOUCH SCREEN PANEL 1
7	27.142	SCHEDA LED	LED BOARD 1
8	24.274	CABLAGGIO LED	LED HARNESS 1
9	24.302	CABLAGGIO SCHEDA PULSANTIERA	PC BOARD HARNESS 1
10	27.118	PULSANTIERA	SWITCH PANEL 1
11	24.199	ASSIEME POMPA	PUMP 1
12	27.139	SCHEDA ELETTRONICA	PC BOARD 1
13	24.171	TELERUTTORE 380V / 400V	RELAY 380V / 400V 2
	24.173	TELERUTTORE 230V	RELAY 230V 2
14	24.172	KIT DI INTERCONNESSIONE TELERUTTORE 380V / 400V	RELAY CONNECTORS 380V / 400V 1
	24.174	KIT DI INTERCONNESSIONE TELERUTTORE 230V	RELAY CONNECTORS 230V 1
15	24.175	CONTATTI AUSILIARI N.C PER TELERUTTORE 230V	AUSILIARY CONTACTS 230V 2
16	24.204	ASSIEME LETTORE OLIO	SENSOR OIL 1
17	25.015	MICROINTERRUTTORE	MICROSWITCH 1
18	24.300	SENSORE MAGNETICO	MAGNETIC SENSOR 1
19	16.280	PARATIA	PLATE 1
20	51.680	VALVOLA	VALVE 1

IMBALLO / PACKAGING

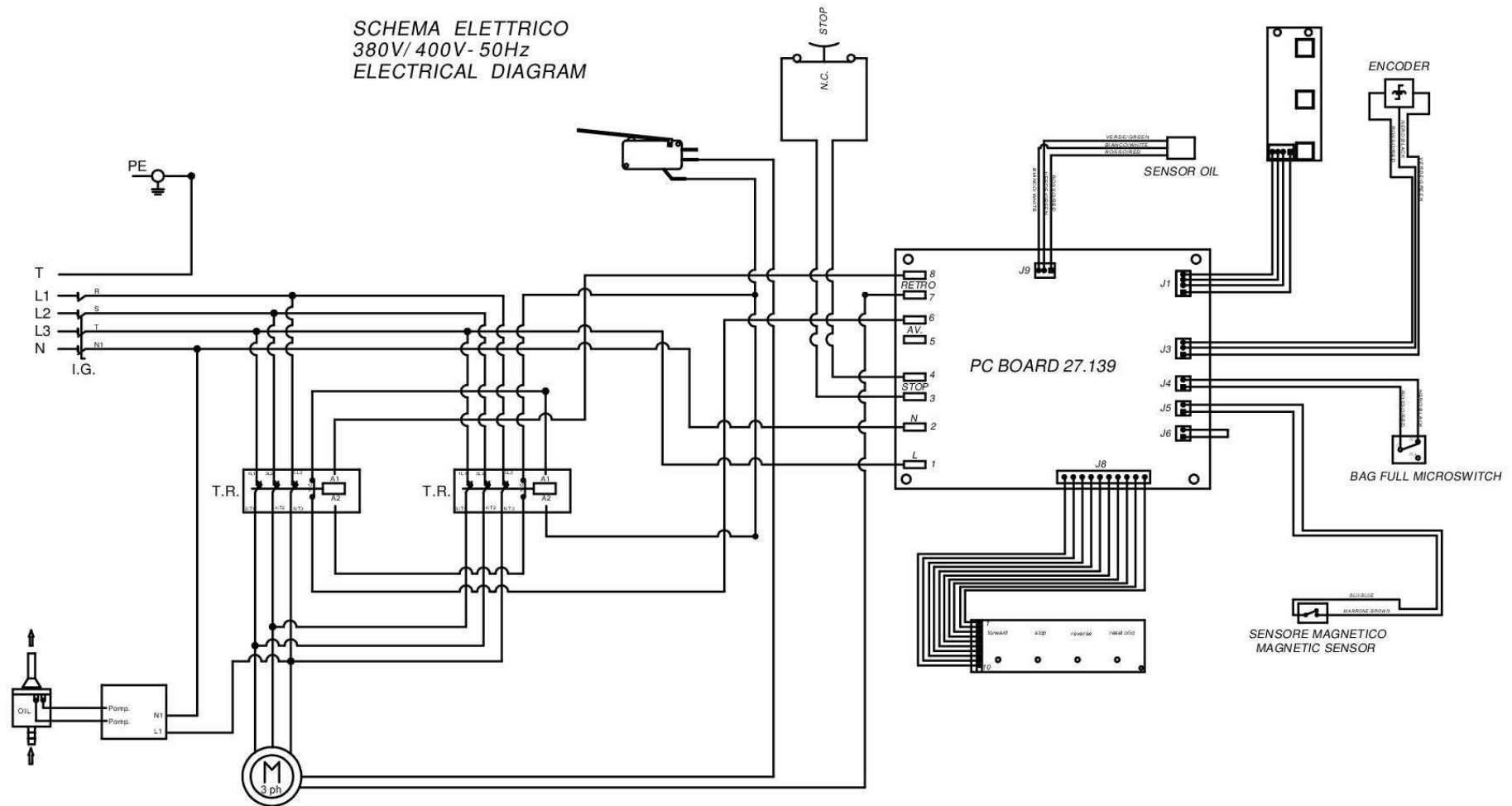


IMBALLO / PACKAGING

KOBRA 430TS

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
1	29.076	CARTONE	CARTON BOX 1
2	31.033	BANCALE INFERIORE	SKID 1
3	31.034	BANCALE SUPERIORE	SKID 1
4	01.081	PIANALE CARRELLO	TROLLEY BASE 1
5	32.011	RUOTA	CASTER 4
6	51.651	CORDA ELASTICA	ELASTIC BELT 1
7	01.143	TRAVERSO LATERALE SX	TROLLEY FRAME 1
8	01.144	TRAVERSO FRONTALE	TROLLEY FRAME 4
9	01.145	TRAVERSO SUPERIORE	TROLLEY FRAME 2
10	53.391	VITE M5X12	SCREW M5X12 16
11	53.143	RONDELLA DENTELLATA M5	TOOTHED WASHER M5 16
12	53.703	DADO M5	EXAGON NUT M5 16
13	51.064	SACCHETTO	BAG 2
14	51.648	SACCHETTO	BAG 1
15	01.142	TRAVERSO LATERALE DX	TROLLEY FRAME 1
16	14.250	SCIVOLO	CHUTE 2
17	16.288	STAFFA PER TRASPORTO	SKID PLATE 2
18	01.146	BARRA DI SICUREZZA	SAFETY BAR 1
19	37.327	ETICHETTA EMERGENCY STOP	LABEL 1
20	53.978	VOLANTINI	KNOW 4
21	60.068	LIBRETTO ISTRUZIONI	OPERATING INSTRUCTION 1
22	60.001	GARANZIA	WARRANTY CARD 1
23	53.827	VITE PER LEGNO 8X30	SCREW 8X30 3
24	53.339	VITE M8X20	SCREW M8X20 6
25	53.706	DADO M8	EXAGON NUT M8 6
26	53.146	RONDELLA DENTELLATA M8	TOOTHED WASHER M8 6

SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM



SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM

SCHEMA ELETTRICO
230V- 50/60Hz
ELECTRICAL DIAGRAM

