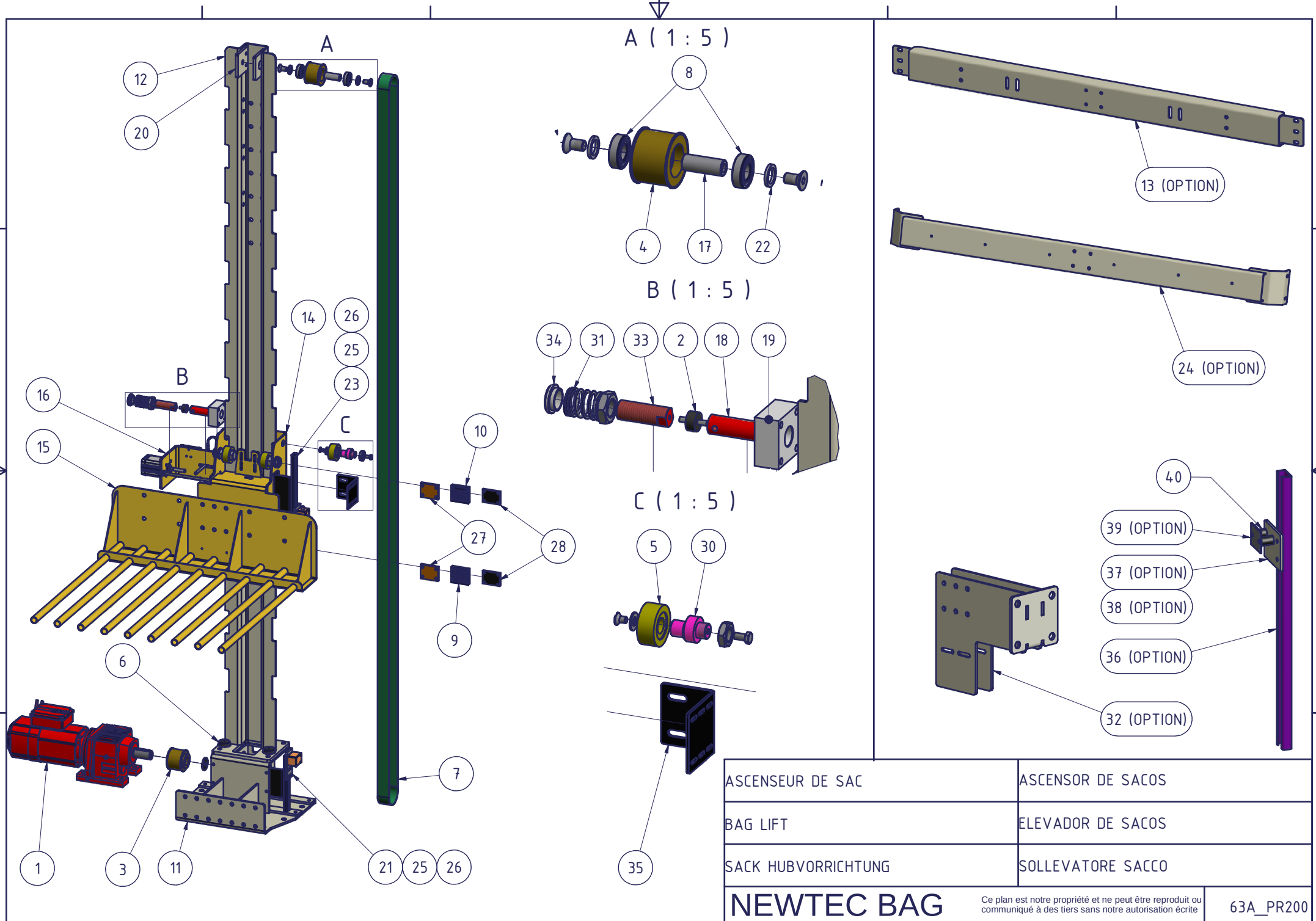


D

36 GREIFER

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	P010031	STEHLAGER Ø :25	F	0.47	8.00
2	B060014	SPALTRING Ø:45 L:15	F	0.00	3.00
3	Q010611	KUGELKOPF M16	F	0.06	4.00
4	Q011910	ZUBEHÖR	F	0.45	2.00
5	C100887	RAHMEN H:.	F	17.70	1.00
6	T080109	SACKWENDER	F	13.30	1.00
7	T080110	SACKWENDER	F	14.70	1.00
8	T080111	SACKWENDER	F	5.80	1.00
9	T080112	SACKWENDER	F	7.00	1.00
10	F020118	FAHNE: 40 x10 x45	F	0.10	2.00
11	B020004	ANSCHLAGPUFFER Ø:50 H:17 M: M10	D	0.03	4.00
12	S020171	ERFASSUNGSTÜTZE L: 70 B: 60	F	0.13	1.00



A1607 2016/007 BECKMANN

D

63a0083 SACKKAUFUL MASA

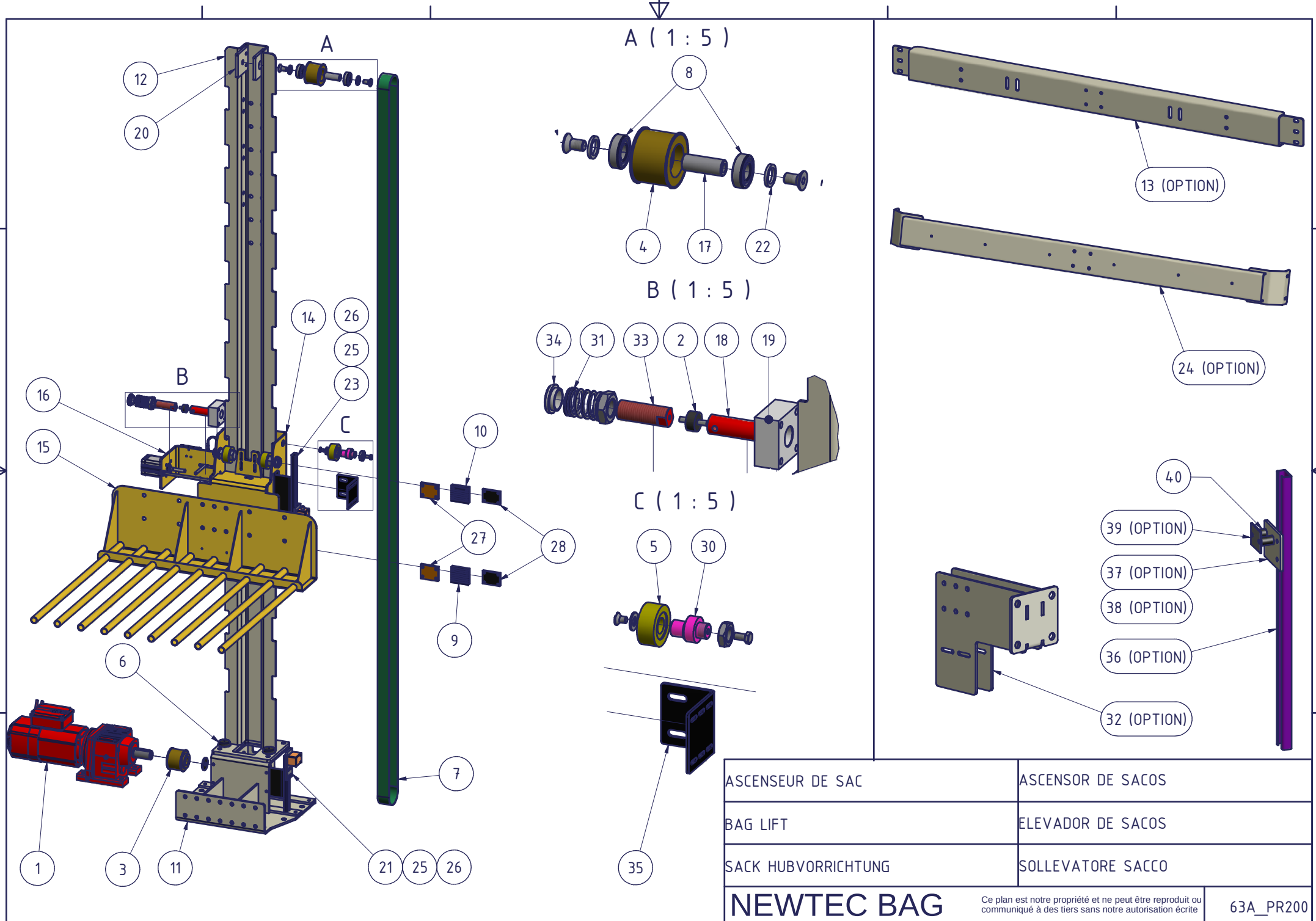
<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	M032163	GETRIEBEMOTOR R 57 DRS80M4 P:1.1 N:95	F	34.70	1.00
2	B020009	ANSCHLAG PUFFER Ø:30 H:15 M: M8	D	0.05	1.00
3	P04M0022	RIEMENSCHLEIBE:32 DTS Ø:81.49 MM B:70	F	1.95	1.00
4	P04M0021	RIEMENSCHLEIBE:32 DTS Ø:81.49 MM B:60	F	2.27	1.00
5	G020002	FÜHRUNGSROLLE :Øi: 25 Ø: 65 B:28	F	0.20	12.00
6	B020008	ANSCHLAG PUFFER Ø:50 H:58 M: M10	D	0.05	2.00
7	C060018	OFFENE STAHL RIEMEN PAS:8M LO: LA:50 Nb DENTS:.	F	0.30	6.05
8	R030005	KUGELLAGER Øi: 25 Ø: 52 B: 15	F	0.20	2.00
9	C090040	SPANNUNG PLATTE		0.07	1.00
10	C090041	RIEMEN_ZUBEHÖHR Type: .		0.07	1.00
11	C100713	RAHMEN H:.	F	27.00	1.00
12	C100714	RAHMEN H:.	F	48.40	1.00
13	S014771	STÜTZE L:210 B:200	F	24.00	1.00
14	S011680	STÜTZE L:400 B:350	F	20.30	1.00
15	S014759	STÜTZE L:884 B:270	F	44.80	1.00
16	S011902	STÜTZE L:460 B:160	F	4.80	1.00
17	A020149	WELLE Ø: 25 L: 66	F	0.20	1.00
18	A010247	FÜHRUNGSWELLE Ø: 30 L:102.	F	0.55	1.00
19	G040174	FÜHRUNG L:40 B:80 D:80		0.24	1.00
20	S011946	STÜTZE L:100 B:100	F	0.73	2.00

A1607 2016/007 BECKMANN

D

63a0083 SACKAUFUL MASA

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
21	S020348	ERFASSUNGSTÜTZE L: 250 B: 105	F	0.60	1.00
22	E020251	ABSTANDSSTÜCK Øi:25 Ø:35 E=4.5	F	0.00	4.00
23	S020545	ERFASSUNGSTÜTZE L: 340 B: 95	F	1.00	1.00
24	S014777	STÜTZE L:1826 B:150	F	11.70	1.00
25	P030091	MUTTER PLATTE 50 x25 D:5	F	0.05	2.00
26	S010989	STÜTZE L:120 B:50	F	0.37	2.00
27	C080129	AUSGLEICHBLECH L:75 B:60 T:10	F	0.33	2.00
28	P030044	MUTTER PLATTE 75 x55 D:8	F	0.23	2.00
30	Q011028	ZUBEHÖR	F	0.31	2.00
31	R040031	FEDER Ø: 4 L:105	F	0.00	1.00
32	S014814	STÜTZE L:194 B:180	F	2.00	1.00
33	A010245	FÜHRUNGSWELLE Ø: 30 L:82.5	F	0.43	1.00
34	S014787	STÜTZE L:45 B:14.5	F	0.05	1.00
35	S014769	STÜTZE L:105 B:100	F	0.50	1.00
36	S020425	ERFASSUNGSTÜTZE L: 450 B: 30	F	0.35	1.00
37	P030004	MUTTER PLATTE 50 x25 D:5	F	0.05	1.00
38	S020171	ERFASSUNGSTÜTZE L: 70 B: 60	F	0.13	1.00
39	C080310	AUSGLEICHBLECH L:40 B:35 T:2	F	0.02	1.00
40	E020297	ABSTANDSSTÜCK Øi:9.5 Ø:13.5 E=20	F	0.01	2.00



A1607 2016/007 BECKMANN

D

63a0084 SACKKAUFUL MASB

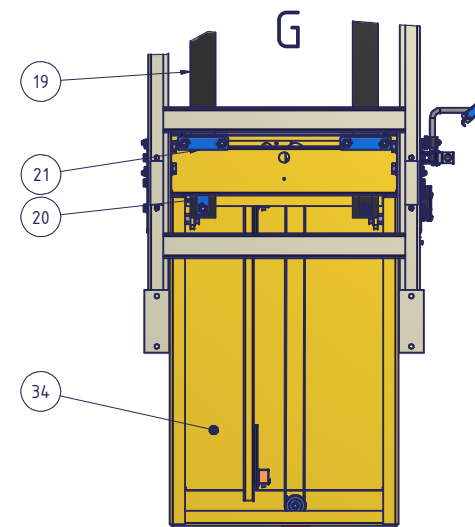
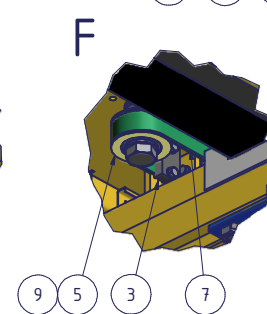
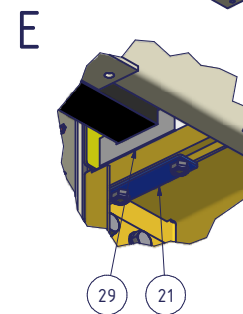
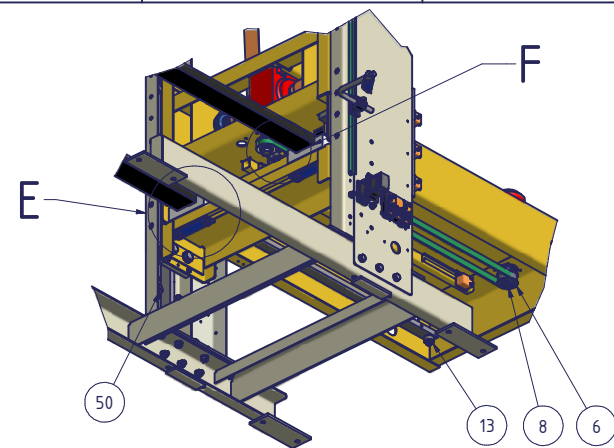
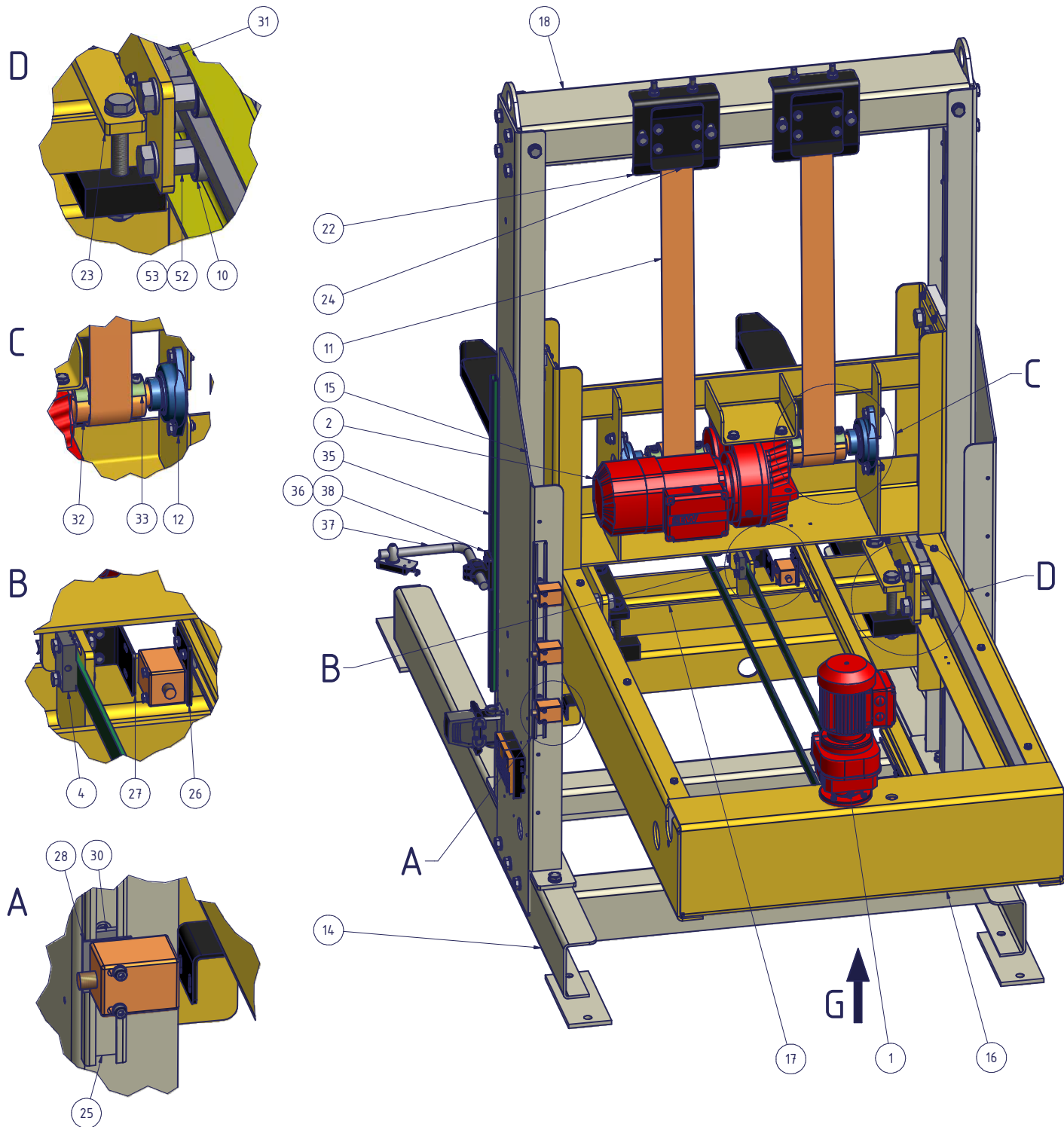
<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	M032163	GETRIEBEMOTOR R 57 DRS80M4 P:1.1 N:95	F	34.70	1.00
2	B020009	ANSCHLAG PUFFER Ø:30 H:15 M: M8	D	0.05	1.00
3	P04M0022	RIEMENSCHLEIBE:32 DTS Ø:81.49 MM B:70	F	1.95	1.00
4	P04M0021	RIEMENSCHLEIBE:32 DTS Ø:81.49 MM B:60	F	2.27	1.00
5	G020002	FÜHRUNGSROLLE :Øi: 25 Ø: 65 B:28	F	0.20	12.00
6	B020008	ANSCHLAG PUFFER Ø:50 H:58 M: M10	D	0.05	2.00
7	C060018	OFFENE STAHL RIEMEN PAS:8M LO: LA:50 Nb DENTS:.	F	0.30	6.05
8	R030005	KUGELLAGER Øi: 25 Ø: 52 B: 15	F	0.20	2.00
9	C090040	SPANNUNG PLATTE		0.07	1.00
10	C090041	RIEMEN_ZUBEHÖHR Type: .		0.07	1.00
11	C100713	RAHMEN H:.	F	27.00	1.00
12	C100714	RAHMEN H:.	F	48.40	1.00
14	S011680	STÜTZE L:400 B:350	F	20.30	1.00
15	S014759	STÜTZE L:884 B:270	F	44.80	1.00
16	S011902	STÜTZE L:460 B:160	F	4.80	1.00
17	A020149	WELLE Ø: 25 L: 66	F	0.20	1.00
18	A010247	FÜHRUNGSWELLE Ø: 30 L:102.	F	0.55	1.00
19	G040174	FÜHRUNG L:40 B:80 D:80		0.24	1.00
20	S011946	STÜTZE L:100 B:100	F	0.73	2.00
21	S020348	ERFASSUNGSTÜTZE L: 250 B: 105	F	0.60	1.00

A1607 2016/007 BECKMANN

D

63a0084 SACKKAUFUL MASB

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
22	E020251	ABSTANDSSTÜCK Øi:25 Ø:35 E=4.5	F	0.00	4.00
23	S020545	ERFASSUNGSTÜTZE L: 340 B: 95	F	1.00	1.00
25	P030091	MUTTER PLATTE 50 x25 D:5	F	0.05	2.00
26	S010989	STÜTZE L:120 B:50	F	0.37	2.00
27	C080129	AUSGLEICHBLECH L:75 B:60 T:10	F	0.33	2.00
28	P030044	MUTTER PLATTE 75 x55 D:8	F	0.23	2.00
30	Q011028	ZUBEHÖR	F	0.31	2.00
31	R040031	FEDER Ø: 4 L:105	F	0.00	1.00
33	A010245	FÜHRUNGSWELLE Ø: 30 L:82.5	F	0.43	1.00
34	S014787	STÜTZE L:45 B:14.5	F	0.05	1.00
35	S014769	STÜTZE L:105 B:100	F	0.50	1.00
40	E020297	ABSTANDSSTÜCK Øi:9.5 Ø:13.5 E=20	F	0.01	2.00



DEPILEUR DE PALETTE	DESAPILADOR
PALLET DISPENSER	DISTRIBUTORE
PALETTENVERTEILER	DESEMPILHADOR
NEWTEC BAG	
Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite	
75APRP00	

75 PALETTENVERTEILER

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	M031395	GETRIEBEMOTOR RF 27 DR63L4 P:0.25 N:72	F	10.00	1.00
2	M031396	GETRIEBEMOTOR FA 67B DRS80S4 P:0.75 N:13	F	45.00	1.00
3	C090042	RIEMEN_ZUBEHÖHR Type: .		0.03	1.00
4	C090043	RIEMEN_ZUBEHÖHR Type: .	F	0.03	1.00
5	P040030	RIEMENSCHLEIBE:30 DTS Ø:76.39 MM B:38	F	0.60	1.00
6	P040015	RIEMENSCHLEIBE:30 DTS Ø:76.39 MM B:38	F	0.55	1.00
7	C060030	RIEMEN	F	0.20	3.00
8	C090016	NABE Type: 1615	F	0.50	1.00
9	R030005	KUGELLAGER Øi: 25 Ø: 52 B: 15	F	0.20	2.00
10	R030004	KUGELLAGER Øi: 30 Ø: 62 B: 16	F	0.20	28.00
11	Q010841	FLACHE RIEMEN 75P2 WEISS	F	0.28	3.40
12	P010032	STEHLAGER Ø :40	F	1.43	2.00
13	B020011	ANSCHLAGPUFFER Ø:40 H:20 M: M12.5	F	0.03	4.00
14	C101230	RAHMEN H:.	F	85.60	1.00
15	C101012	HEBEBAUM (PALETTENSTAPLER)	E	124.40	1.00
16	C101232	RAHMEN H:.	F	189.00	1.00
17	C101229	RAHMEN H:.	F	28.10	1.00
18	C101231	RAHMEN H:.	F	25.00	1.00
19	S012429	STÜTZE L:1560 B:50	F	46.20	4.00
20	P030078	MUTTER PLATTE 230x50 D:6	E	0.60	4.00

D

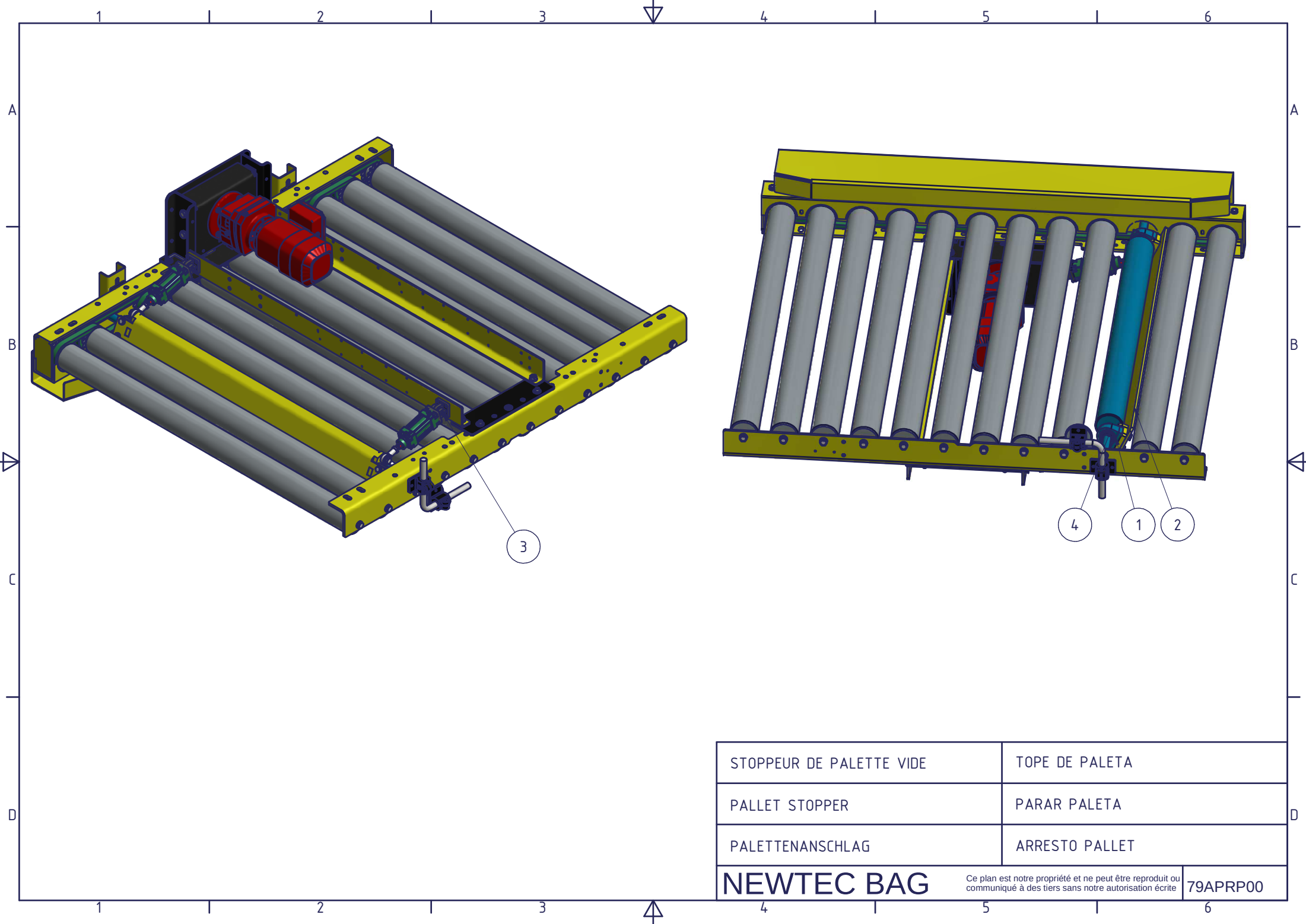
75 PALETTENVERTEILER

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
21	P030079	MUTTER PLATTE 200x50 D:6	E	0.50	2.00
22	S012205	STÜTZE L:191 B:180	E	2.00	2.00
23	S012208	STÜTZE L:250 B:50	E	1.40	4.00
24	S012209	STÜTZE L:161 B:120	E	0.90	2.00
25	S020367	ERFASSUNGSTÜTZE L: 500 B: 30	E	0.40	1.00
26	S020171	ERFASSUNGSTÜTZE L: 70 B: 60	F	0.13	2.00
27	F020127	FAHNE: 80 x50 x40	E	0.10	2.00
28	C080310	AUSGLEICHBLECH L:40 B:35 T:2	F	0.02	3.00
29	G040191	FÜHRUNG L:190 B:70 D:60		0.50	2.00
30	P030004	MUTTER PLATTE 50 x25 D:5	F	0.05	5.00
31	G040193	FÜHRUNG L:150 B:30 D:23		0.10	6.00
32	G030065	FÜHRUNGSROLLE Ø:75 B:125	F	5.27	2.00
33	S012207	STÜTZE L:125 B:57	F	0.62	2.00
34	C040229	HAUBE :1170X1070 D:2	F	19.60	1.00
35	S020503	ERFASSUNGSTÜTZE L: 800 B: 30	F	0.60	1.00
36	P030099	MUTTER PLATTE 75 x25 D:5	F	0.10	2.00
37	S020019	ERFASSUNGSTÜTZE L: 200 B: 200	F	0.98	2.00
38	B080054	FLANSCH L: 50 B:80	F	0.09	2.00
39	P030088	MUTTER PLATTE 150x50 D:6	F	0.35	2.00

D

75 PALETTENVERTEILER

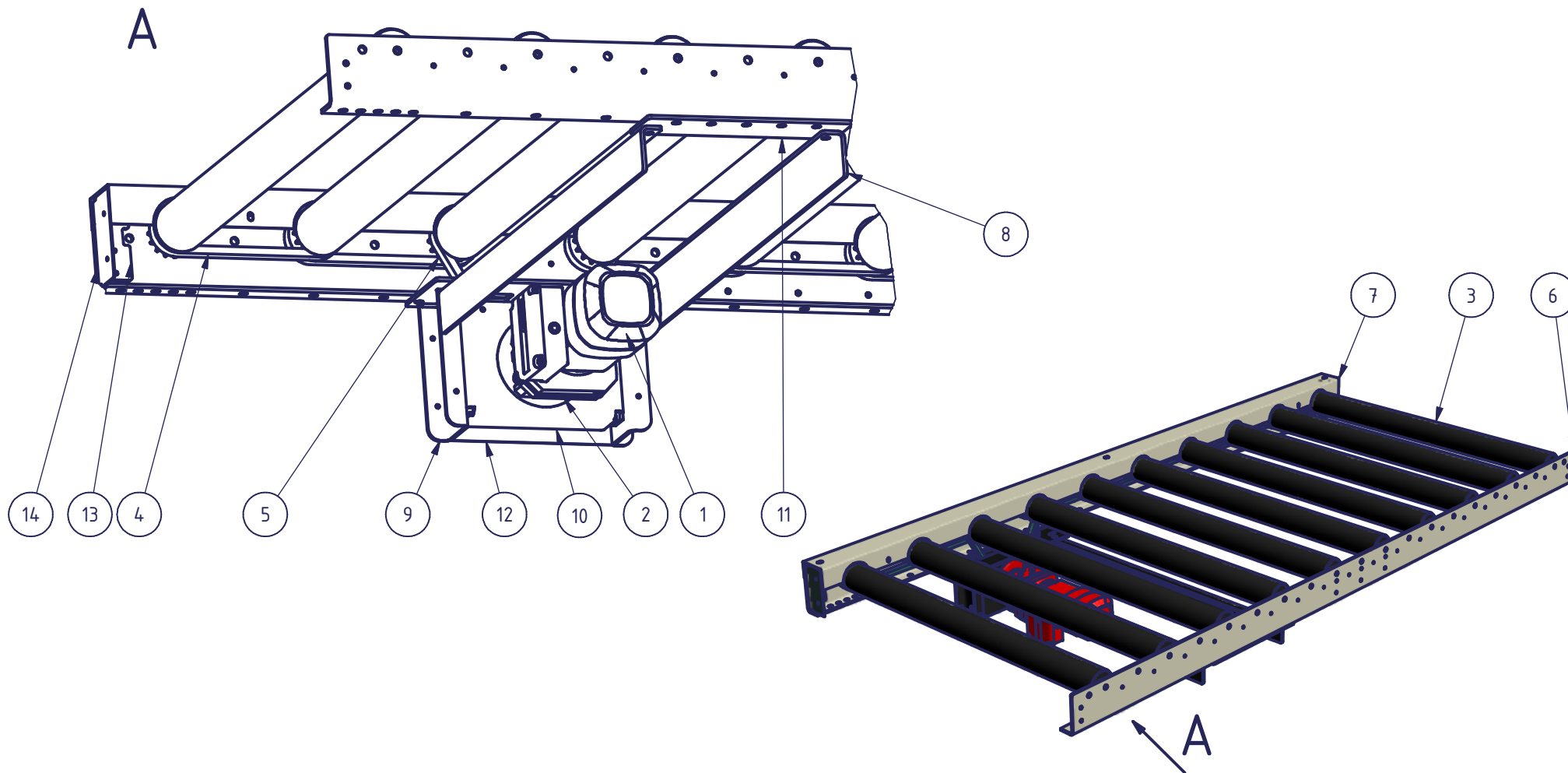
<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
40	G040212	FÜHRUNG L:140 B:70 D:60	F	0.60	2.00
50	E020412	ABSTANDSSTÜCK Øi:13 Ø:40 E=35	F	0.33	4.00
52	A010256	FÜHRUNGSWELLE Ø: 30 L:68	F	0.40	14.00
53	C010004	SICHERUNGSRING Ø:30	F	0.00	14.00



STOPPEUR DE PALETTE VIDE	TOPE DE PALETA
PALLET STOPPER	PARAR PALETA
PALETTENANSCHLAG	ARRESTO PALLET
NEWTEC BAG	
Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite	
79APRP00	

79 LEERPALETTENANSCHLAG

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
2	B030238	ANSCHLAG L: . B: .	F	11.80	1.00
3	C110811	RAHMEN	F	7.10	1.00



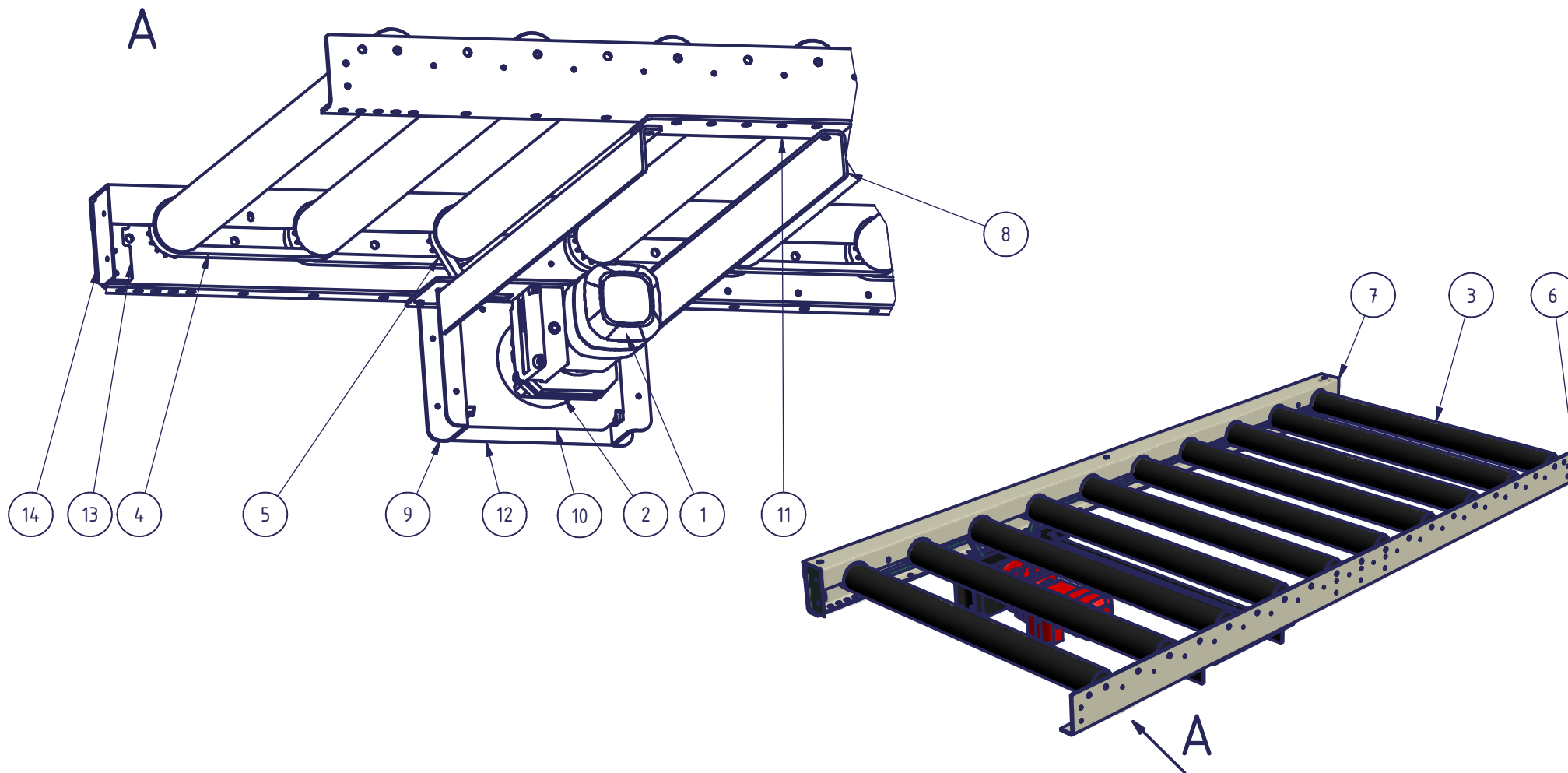
CONVOYEUR A ROULEAUX	TRANSPORTADOR RODILLOS
ROLLER CONVEYOR	TRANSPORTADOR
ROLLENFÖRDERER	TRASPORTATORE
NEWTEC BAG	
Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite	
80APRP02	

A1607 2016/007 BECKMANN

D

80a1718 ROLLENFÖRDERER M23

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
	R02M0296	ROLLE Ø: 89 L:1085	F	11.20	8.00
1	M030102	GETRIEBEMOTOR RF 37 DRS71S4 P:0.37 N:57	F	17.00	1.00
2	P020006	RITZEL :PMS Z:15 Ø:25	F	0.55	1.00
4	C070324	KETTE: 5/8 " 45 G	F	0.66	6.00
5	C070325	KETTE: 5/8 " 62 G	F	0.00	1.00
6	C110800	RAHMEN	F	15.30	2.00
7	C050280	HAUBE .	F	6.20	1.00
8	C110742	RAHMEN	F	5.30	2.00
9	S012403	STÜTZE L:410 B:160	F	6.20	1.00
10	S012404	STÜTZE L:290 B:200	F	4.10	1.00
11	S012405	STÜTZE L:370 B:95	F	1.60	1.00
12	C040228	HAUBE :350 X236 D:2	F	1.30	1.00
13	S012406	STÜTZE L:195 B:60	F	0.50	3.00
14	S012469	STÜTZE L:158 B:78	F	0.30	2.00



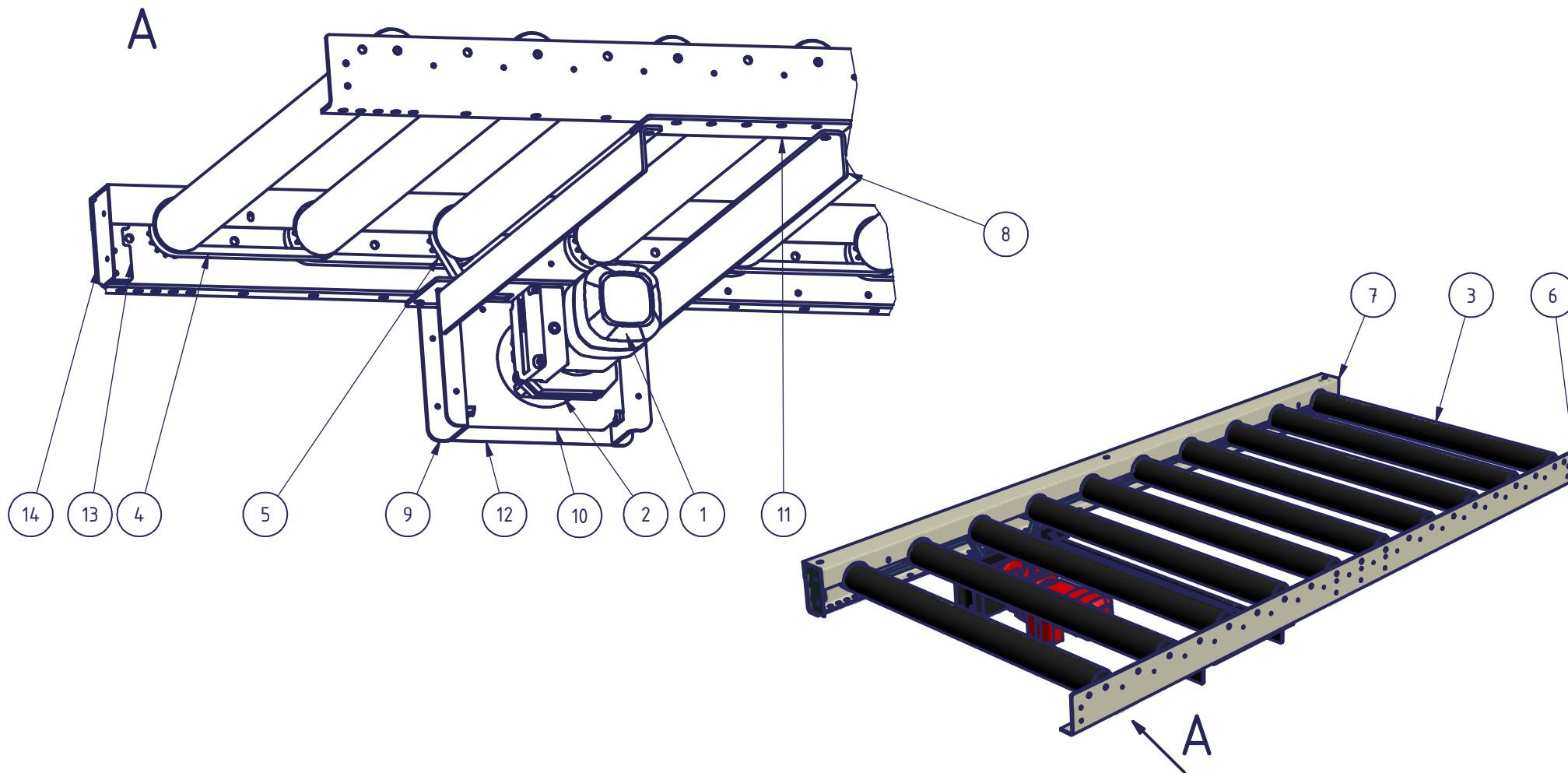
CONVOYEUR A ROULEAUX	TRANSPORTADOR RODILLOS
ROLLER CONVEYOR	TRANSPORTADOR
ROLLENFÖRDERER	TRASPORTATORE
NEWTEC BAG	
Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite	
80APRP02	

A1607 2016/007 BECKMANN

D

80a1719 ROLLENFÖRDERER M22

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	M030100	GETRIEBEMOTOR RF 37 DRS71S4 P:0.37 N:57	F	20.00	1.00
2	P020006	RITZEL :PMS Z:15 Ø:25	F	0.55	1.00
3	R02M0296	ROLLE Ø: 89 L:1085	F	11.20	6.00
4	C070324	KETTE: 5/8 " 45 G	F	0.66	4.00
5	C070325	KETTE: 5/8 " 62 G	F	0.00	1.00
6	C110798	RAHMEN	F	11.40	2.00
7	C050278	HAUBE .	F	4.70	1.00
8	C110742	RAHMEN	F	5.30	2.00
9	S012403	STÜTZE L:410 B:160	F	6.20	1.00
10	S012404	STÜTZE L:290 B:200	F	4.10	1.00
11	S012405	STÜTZE L:370 B:95	F	1.60	1.00
12	C040228	HAUBE :350 X236 D:2	F	1.30	1.00
13	S012406	STÜTZE L:195 B:60	F	0.50	3.00
14	S012469	STÜTZE L:158 B:78	F	0.30	2.00



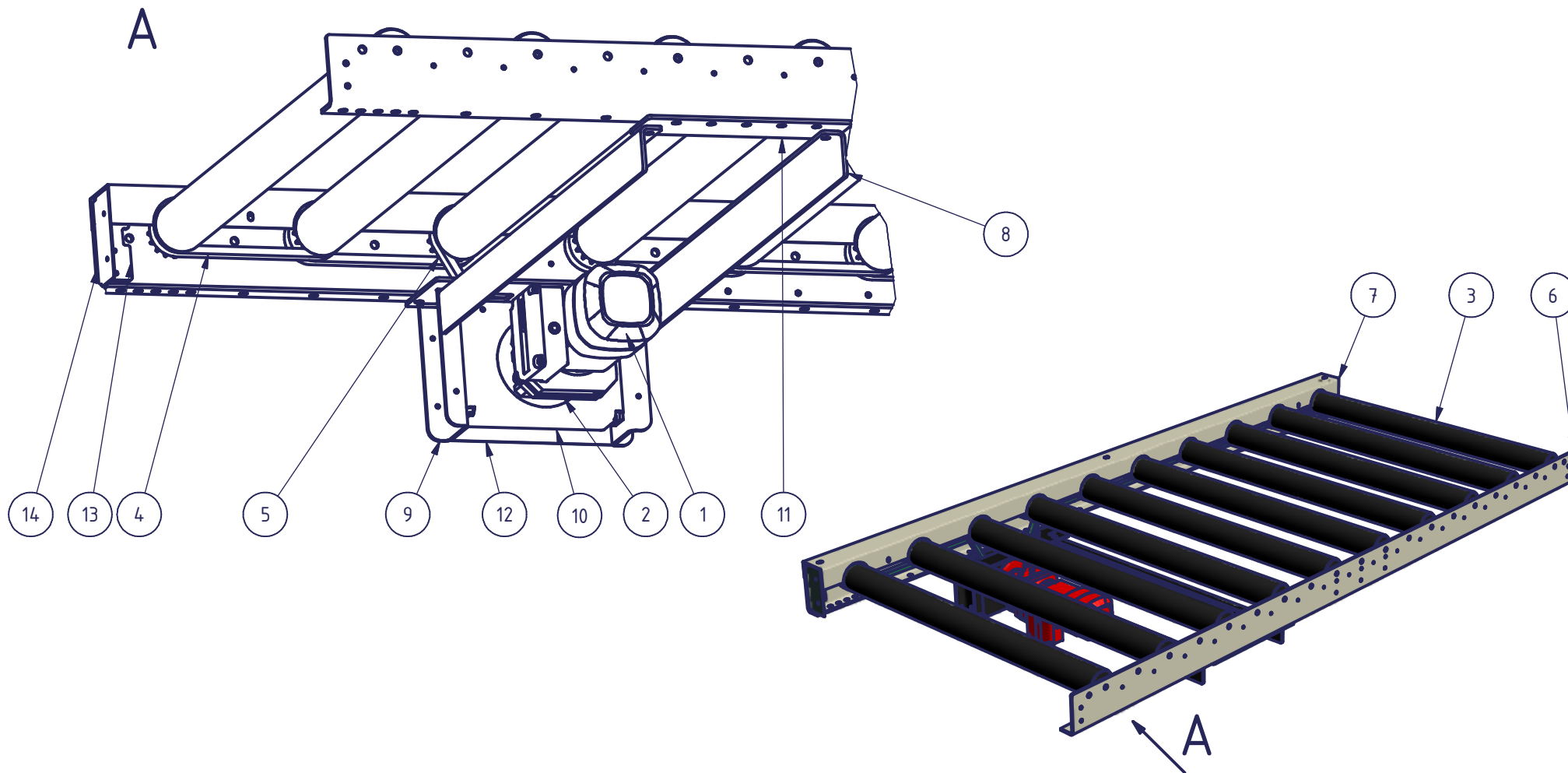
CONVOYEUR A ROULEAUX	TRANSPORTADOR RODILLOS
ROLLER CONVEYOR	TRANSPORTADOR
ROLLENFÖRDERER	TRASPORTATORE
NEWTEC BAG	
Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite	
80APRP02	

A1607 2016/007 BECKMANN

D

80a1720 ROLLENFÖRDERER M21

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	M030100	GETRIEBEMOTOR RF 37 DRS71S4 P:0.37 N:57	F	20.00	1.00
2	P020006	RITZEL :PMS Z:15 Ø:25	F	0.55	1.00
3	R02M0296	ROLLE Ø: 89 L:1085	F	11.20	6.00
4	C070324	KETTE: 5/8 " 45 G	F	0.66	4.00
5	C070325	KETTE: 5/8 " 62 G	F	0.00	1.00
6	C110798	RAHMEN	F	11.40	2.00
7	C050278	HAUBE .	F	4.70	1.00
8	C110742	RAHMEN	F	5.30	2.00
9	S012403	STÜTZE L:410 B:160	F	6.20	1.00
10	S012404	STÜTZE L:290 B:200	F	4.10	1.00
11	S012405	STÜTZE L:370 B:95	F	1.60	1.00
12	C040228	HAUBE :350 X236 D:2	F	1.30	1.00
13	S012406	STÜTZE L:195 B:60	F	0.50	3.00
14	S012469	STÜTZE L:158 B:78	F	0.30	2.00



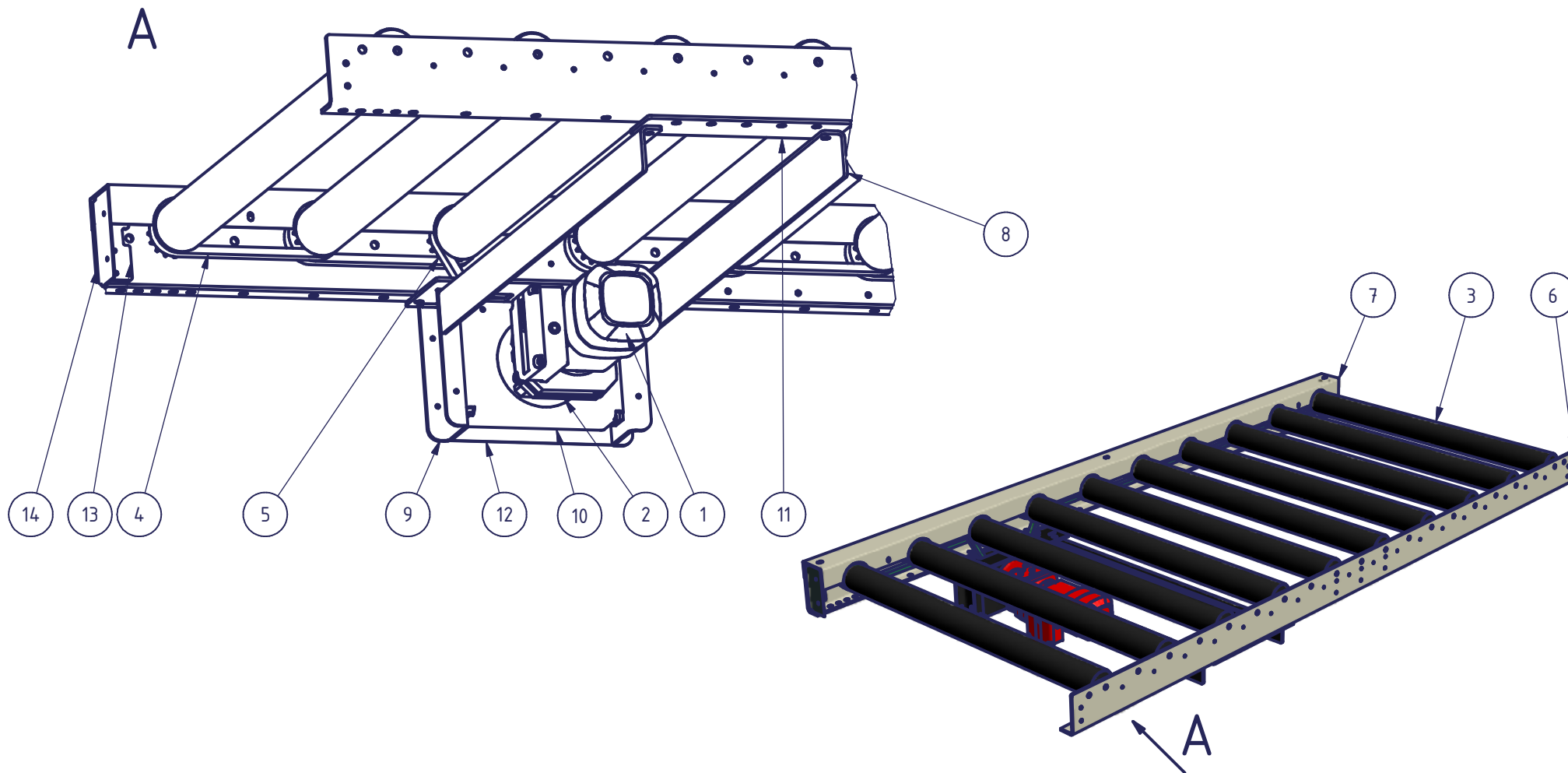
CONVOYEUR A ROULEAUX	TRANSPORTADOR RODILLOS
ROLLER CONVEYOR	TRANSPORTADOR
ROLLENFÖRDERER	TRASPORTATORE
NEWTEC BAG	
Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite	
80APRP02	

A1607 2016/007 BECKMANN

D

80a1721 ROLLENFÖRDERER M14

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	M030100	GETRIEBEMOTOR RF 37 DRS71S4 P:0.37 N:57	F	20.00	1.00
2	P020006	RITZEL :PMS Z:15 Ø:25	F	0.55	1.00
3	R02M0296	ROLLE Ø: 89 L:1085	F	11.20	6.00
4	C070324	KETTE: 5/8 " 45 G	F	0.66	4.00
5	C070325	KETTE: 5/8 " 62 G	F	0.00	1.00
6	C110798	RAHMEN	F	11.40	2.00
7	C050278	HAUBE .	F	4.70	1.00
8	C110742	RAHMEN	F	5.30	2.00
9	S012403	STÜTZE L:410 B:160	F	6.20	1.00
10	S012404	STÜTZE L:290 B:200	F	4.10	1.00
11	S012405	STÜTZE L:370 B:95	F	1.60	1.00
12	C040228	HAUBE :350 X236 D:2	F	1.30	1.00
13	S012406	STÜTZE L:195 B:60	F	0.50	3.00
14	S012469	STÜTZE L:158 B:78	F	0.30	2.00



CONVOYEUR A ROULEAUX	TRANSPORTADOR RODILLOS
ROLLER CONVEYOR	TRANSPORTADOR
ROLLENFÖRDERER	TRASPORTATORE
NEWTEC BAG	
Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite	
80APRP02	

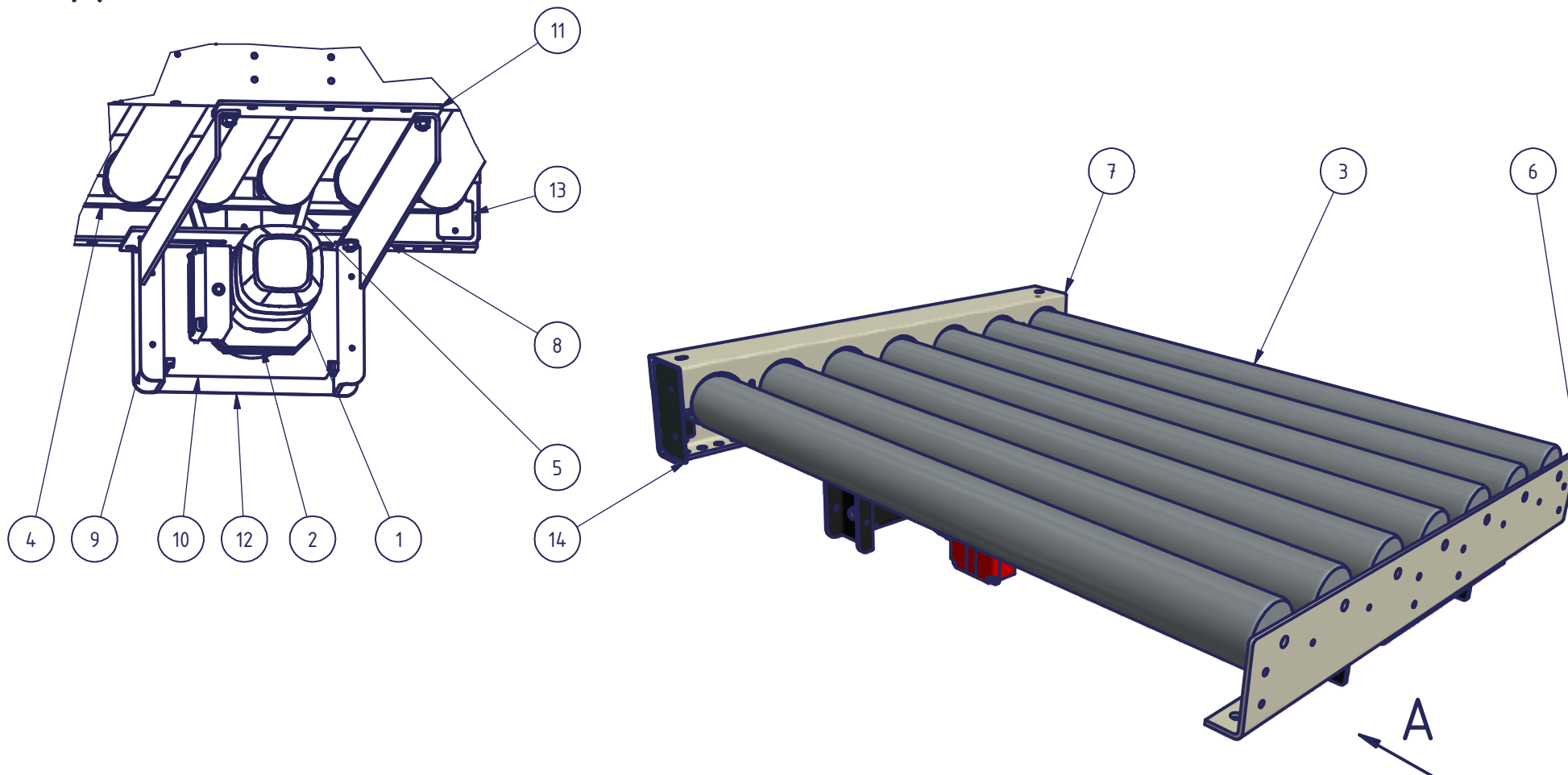
A1607 2016/007 BECKMANN

D

80a1722 ROLLENFÖRDERER M13

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	M030100	GETRIEBEMOTOR RF 37 DRS71S4 P:0.37 N:57	F	20.00	1.00
2	P020006	RITZEL :PMS Z:15 Ø:25	F	0.55	1.00
3	R02M0297	ROLLE Ø: 89 L:1285	F	12.50	17.00
4	C070326	KETTE: 5/8 " 29 G	F	0.44	15.00
5	C070327	KETTE: 5/8 " 51 G	F	0.00	1.00
6	C110735	RAHMEN	F	16.30	2.00
7	C050267	HAUBE .	F	6.20	1.00
8	C110743	RAHMEN	F	6.30	2.00
9	S012403	STÜTZE L:410 B:160	F	6.20	1.00
10	S012404	STÜTZE L:290 B:200	F	4.10	1.00
11	S012405	STÜTZE L:370 B:95	F	1.60	1.00
12	C040228	HAUBE :350 X236 D:2	F	1.30	1.00
13	S012406	STÜTZE L:195 B:60	F	0.50	3.00
14	S012469	STÜTZE L:158 B:78	F	0.30	2.00

A



CONVOYEUR A ROULEAUX

TRANSPORTADOR

ROLLER CONVEYOR

TRANSPORTADOR

ROLLENFÖRDERER

TRASPORTATORE

NEWTEC BAG

Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite

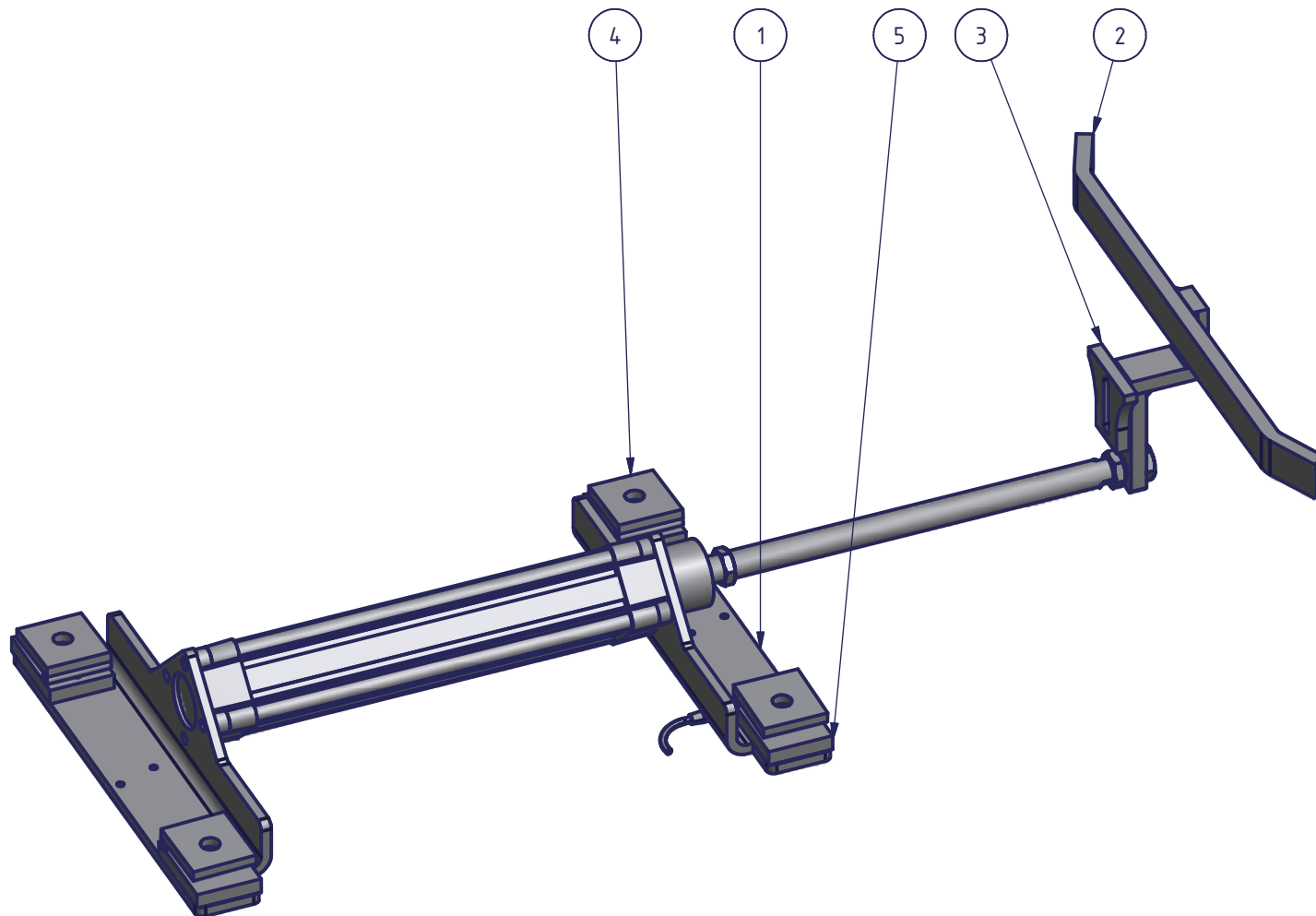
80APRP04

A1607 2016/007 BECKMANN

D

80a1723 ROLLENFÖRDERER M17

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	M030100	GETRIEBEMOTOR RF 37 DRS71S4 P:0.37 N:57	F	20.00	1.00
2	P020006	RITZEL :PMS Z:15 Ø:25	F	0.55	1.00
3	R02M0296	ROLLE Ø: 89 L:1085	F	11.20	20.00
4	C070326	KETTE: 5/8 " 29 G	F	0.44	18.00
5	C070327	KETTE: 5/8 " 51 G	F	0.00	1.00
6	C110738	RAHMEN	F	19.20	2.00
7	C050270	HAUBE .	F	7.30	1.00
8	C110742	RAHMEN	F	5.30	2.00
9	S012403	STÜTZE L:410 B:160	F	6.20	1.00
10	S012404	STÜTZE L:290 B:200	F	4.10	1.00
11	S012405	STÜTZE L:370 B:95	F	1.60	1.00
12	C040228	HAUBE :350 X236 D:2	F	1.30	1.00
13	S012406	STÜTZE L:195 B:60	F	0.50	3.00
14	S012469	STÜTZE L:158 B:78	F	0.30	2.00



ALIGNEUR DE PALETTE PAS 127

ALINEADOR DE PALETA PASO 127

PALLET ALIGNMENT DEVICE STEP 127

ALINHADORES NÃO 127

PALETTEN AUSRICHTER SCHRITT 127

POSIZIONATORE PASSO 127

NEWTEC BAG

Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite

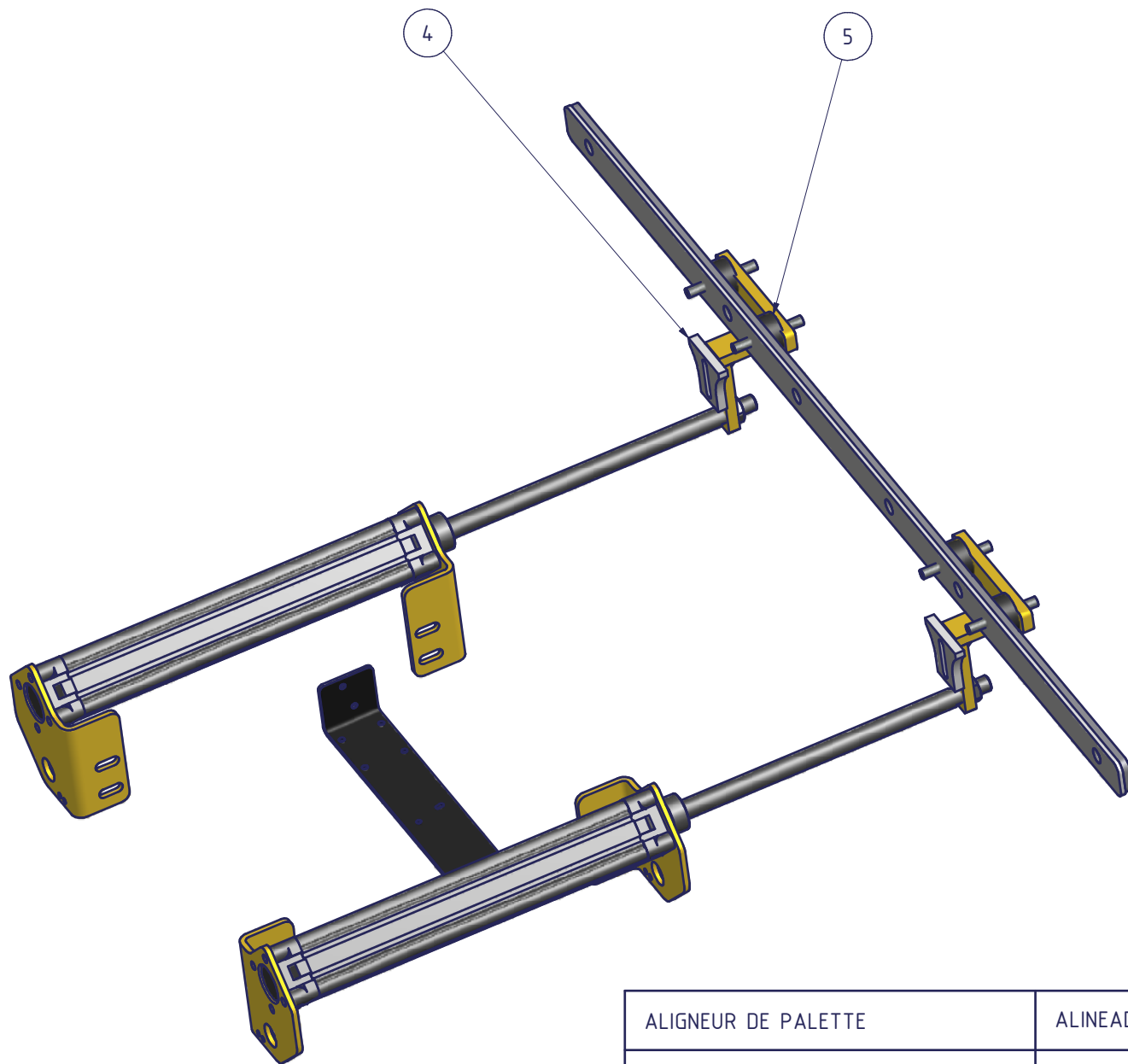
83APRP01

A1607 2016/007 BECKMANN

D

83a0327 LEERPALETTENAUSRICHTER Y12A

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	S012515	STÜTZE L:120 B:60	F	1.60	2.00
2	B030334	ANSCHLAG L: 441 B: 30	F	1.80	2.00
3	S012521	STÜTZE L:356 B:60	F	0.90	1.00
4	G040003	FÜHRUNG L:65 B:60 D:10	F	0.05	2.00
5	B020009	ANSCHLAG PUFFER Ø:30 H:15 M: M8	D	0.05	4.00
6	Q011204	ZUBEHÖR	F	2.97	1.00
7	Q011335	ZUBEHÖR	F	0.40	1.00



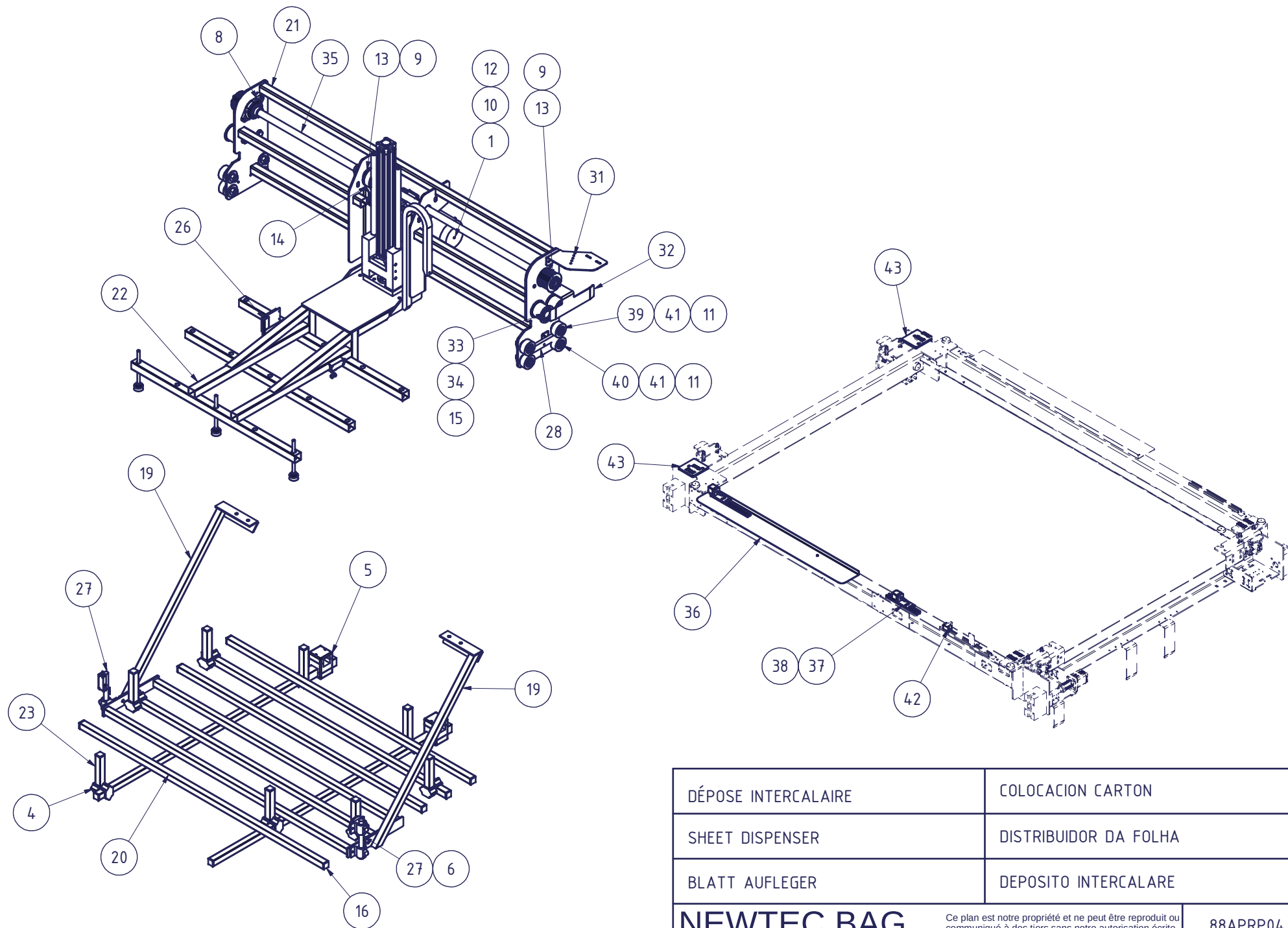
ALIGNEUR DE PALETTE	ALINEADOR DE PALETA
PALLET ALIGNMENT DEVICE	ALINHADORES
PALETTENAUSRICHTER	POSIZIONATORE
NEWTEC BAG	
Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite	
83APRP00	

A1607 2016/007 BECKMANN

D

83a0350 LEERPALETTENAUSRICHTER

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	S012515	STÜTZE L:120 B:60	F	1.60	2.00
2	B030334	ANSCHLAG L: 441 B: 30	F	1.80	2.00
3	S012521	STÜTZE L:356 B:60	F	0.90	1.00
4	G040216	FÜHRUNG L:195 B:60 D:10	F	0.26	2.00
5	B020009	ANSCHLAG PUFFER Ø:30 H:15 M: M8	D	0.05	4.00
6	Q011204	ZUBEHÖR	F	2.97	1.00
7	Q011335	ZUBEHÖR	F	0.40	1.00



DÉPOSE INTERCALAIRE	COLOCACION CARTON
SHEET DISPENSER	DISTRIBUIDOR DA FOLHA
BLATT AUFLEGER	DEPOSITO INTERCALARE
NEWTEC BAG	
Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite	
88APRP04	

88 BLATT AUFLEGER

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
1	M032176	GETRIEBEMOTOR R 17 DRS71S4 P:0.37 N:100	F	10.20	1.00
4	B080069	FLANSCH L: . B:.	F	0.00	8.00
5	B080068	FLANSCH L: 110 B:75	F	0.58	2.00
6	B080054	FLANSCH L: 50 B:80	F	0.09	4.00
7	B020002	ANSCHLAGPUFFER Ø:30 H:30 M: M8	F	0.05	4.00
8	P010005	STEHLAGER Ø :30	F	0.80	3.00
9	C090038	RIEMEN_ZUBEHÖHR Type: .	F	0.30	3.00
10	C090023	RIEMEN_ZUBEHÖHR Type: 1615	F	0.50	1.00
11	G020002	FÜHRUNGSROLLE :Øi: 25 Ø: 65 B:28	F	0.20	8.00
12	P040015	RIEMENSCHLEIBE:30 DTS Ø:76.39 MM B:38	F	0.55	1.00
13	P040032	RIEMENSCHLEIBE:32 DTS Ø:81.49 MM B:60	F	1.09	3.00
14	C060032	RIEMEN	F	0.08	1.00
15	R030023	KUGELLAGER Øi: 35 Ø: 62 B: 14	F	0.16	8.00
16	Q011606	ZUBEHÖR	F	0.00	20.00
19	S012210	STÜTZE L:1000 B:40	F	4.00	1.00
20	S012094	STÜTZE L:1450 B:1490	F	9.20	1.00
21	C101580	RAHMEN H:.	F	0.00	1.00
22	S013037	STÜTZE L:1080 B:1000	F	8.50	1.00
23	S012100	STÜTZE L:200 B:40	F	0.12	6.00
26	P030004	MUTTER PLATTE 50 x25 D:5	F	0.05	2.00

88 **BLATT AUFLEGER**

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
27	S020040	ERFASSUNGSTÜTZE L: 200 B: .	F	0.50	2.00
28	G040173	FÜHRUNG L:170 B:30 D:15	F	0.09	2.00
31	S013086	STÜTZE L:220 B:160	F	1.00	1.00
32	F020164	FAHNE: 269x90 x126	F	0.90	1.00
33	A030084	TRÄGERACHSE Ø: 35 L:71	F	0.48	4.00
34	G030040	FÜHRUNGSROLLE Ø:68 B:60	F	0.46	4.00
35	A020151	WELLE Ø: 30 L: 1945	F	10.80	1.00
36	S013084	STÜTZE L:1200 B:161	F	3.23	1.00
37	S010989	STÜTZE L:120 B:50	F	0.37	2.00
38	S020338	ERFASSUNGSTÜTZE L: 300 B: 30	F	0.22	1.00
39	Q010432	ZUBEHÖR	F	0.34	4.00
40	Q010433	ZUBEHÖR	F	0.34	4.00
41	B030391	ANSCHLAG L: 100 B: 50	F	0.20	2.00
42	C080416	AUSGLEICHBLECH L:40 B:30 T:30	F	0.10	1.00
43	S013082	STÜTZE L:129 B:120	F	1.20	2.00

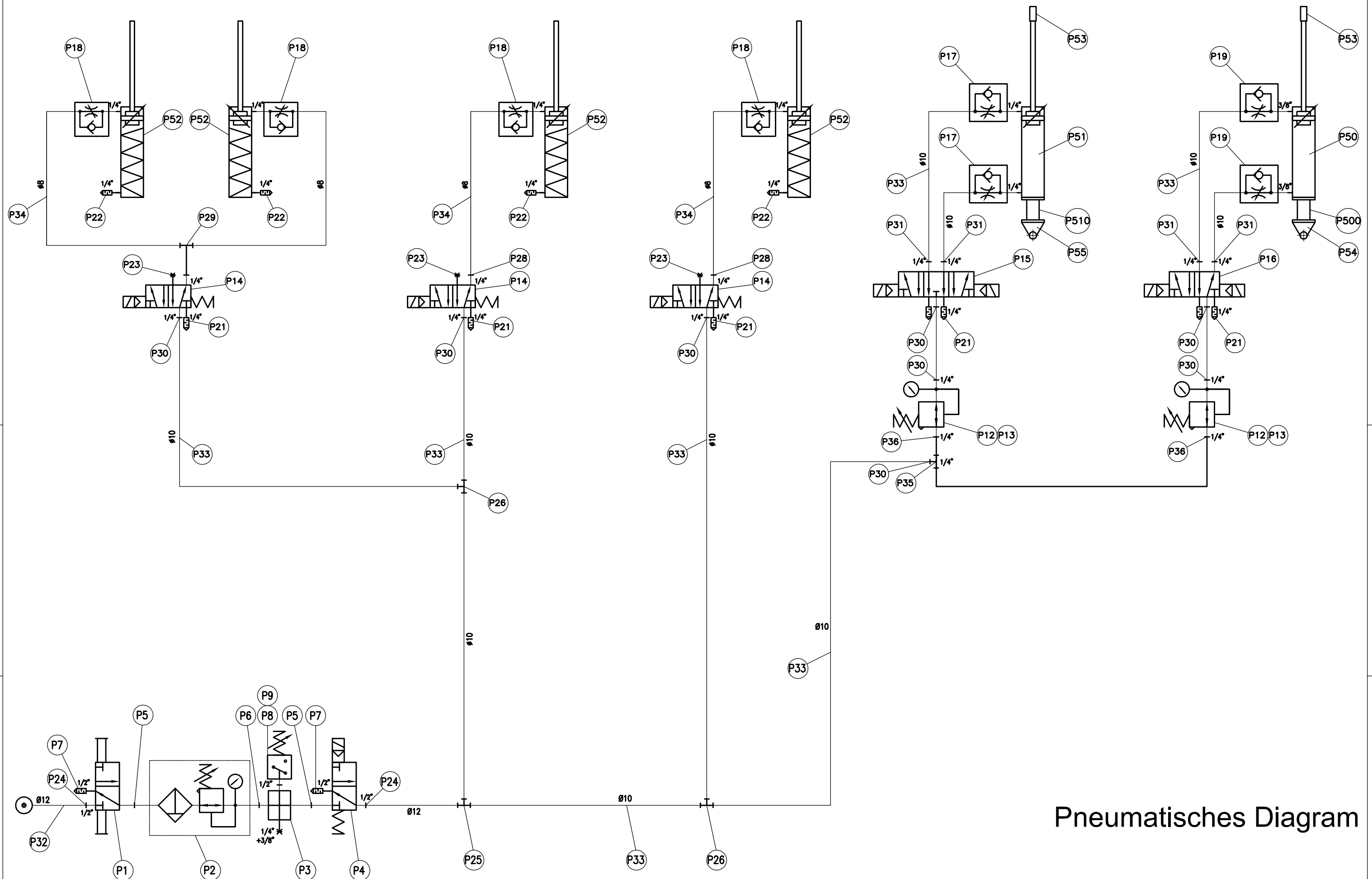
HEBERAHMEN SICHERHEIT

SACKLIFT SICHERHEIT 1

SACKLIFT SICHERHEIT 2

SACKHALTUNG

GREIFER GEÖFFNET/GESCHLOSSEN



Pneumatisches Diagram

65P0052/c

A1607 2016/007 BECKMANN

D

65p0054 PNEUMATIK DIAGRAMM

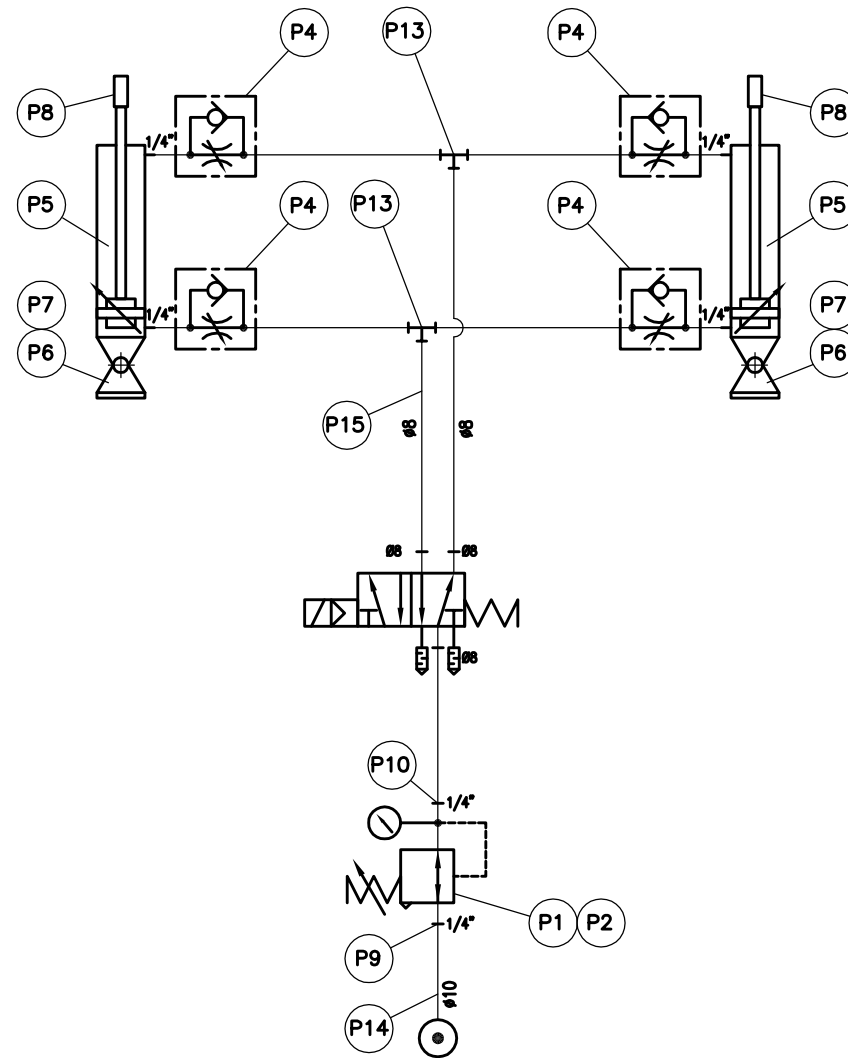
<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
	G50M0095	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	2.68	1.00
P50	V510166	ZYLINDER Ø:63 HUB:50	F	2.86	1.00
P500	C080543	AUSGLEICHBLECH L:75 B:75 T:75	F	0.55	1.00
P51	V510200	ZYLINDER Ø:50 HUB:50	F	2.69	1.00
P510	C080544	AUSGLEICHBLECH L:125 B:65 T:65	F	0.57	1.00
P52	V510222	ZYLINDER Ø:50 HUB:50	F	0.50	4.00
P53	F520066	ZYLINDER ZUBEHÖR Ø:63	F	0.21	2.00
P54	F520102	ZYLINDER ZUBEHÖR Ø:63	F	0.28	1.00
P55	F520023	ZYLINDER ZUBEHÖR Ø:50	F	0.21	1.00
P12+P13	G50M0099	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.30	2.00
P14	D500088	WEGEVENTIL	F	0.22	3.00
P15	D500090	WEGEVENTIL	F	0.28	1.00
P16	D500083	WEGEVENTIL	F	0.20	1.00
P17	R500015	DROSSELRÜCKSCHLAGVENTIL	F	0.00	2.00
P18	R500014	DROSSELRÜCKSCHLAGVENTIL	F	0.00	4.00
P19	R500016	DROSSELRÜCKSCHLAGVENTIL	F	0.01	2.00
P21	S510015	SCHALLDÄMPFER	F	0.05	7.00
P22	S510015	SCHALLDÄMPFER	F	0.05	4.00
P23	R530006	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4	F	0.04	3.00
P24	R530108	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/2-12	F	0.01	2.00
P25	R530139	ROHRVERBINDUNG :. Ø:12-10-10	F	0.00	1.00
P26	R530110	ROHRVERBINDUNG :. Ø:10-10-10	F	0.00	2.00
P28	R530122	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4-8	F	0.00	2.00
P29	R530134	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4-8-8	F	0.00	1.00
P35	R530003	ROHRVERBINDUNG :F-F-F Ø:1/4-1/4-1/4	F	0.02	1.00
P36	R530001	ROHRVERBINDUNG :M-M Ø:1/4-1/4	F	0.02	2.00
P30	R530107	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4-10	F	0.01	8.00
P31	R530096	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4-10	F	0.00	4.00
P32	T510031	RÖHRE Ø: 12	F	0.00	10.00
P33	T510030	RÖHRE Ø: 10	F	0.00	30.00
P34	T510029	RÖHRE Ø: 8	F	0.00	8.00

A1607 2016/007 BECKMANN

D

65p0054 DRUCKLUFT AUFBEREITUNG

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
	G500099	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.23	1.00
	G500101	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.04	2.00
P1	G500095	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.58	1.00
P2	G500096	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.88	1.00
P3	G500098	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.16	1.00
P4	G500097	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.58	1.00
P5	G500102	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.08	2.00
P6	G500104	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.05	1.00
P7	S510016	SCHALLDÄMPFER	F	0.06	2.00
P8	G500141	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.30	1.00
P9	R530181	ROHRVERBINDUNG :M-M Ø:1/2-1/4	F	0.04	1.00



A1607 2016/007 BECKMANN

D

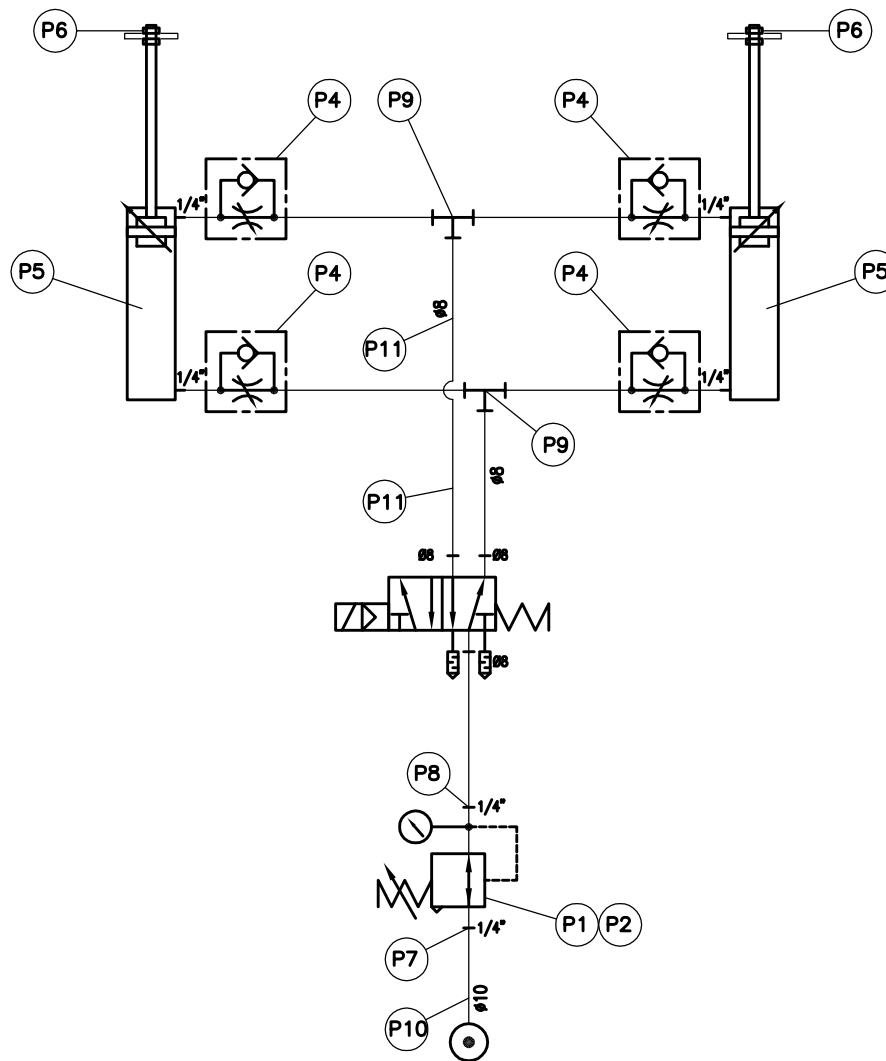
79p0019 PNEUMATIK-PALLETTENANSCHLAG

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
	R530112	ROHRVERBINDUNG :. Ø:12-12-10	F	0.00	1.00
P1+P2	G50M0099	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.30	1.00
P4	R500014	DROSSELRÜCKSCHLAGVENTIL	F	0.00	4.00
P5	V510085	ZYLINDER Ø:40 HUB:25	F	1.26	2.00
P6	F520098	ZYLINDER ZUBEHÖR Ø:40	F	0.14	2.00
P7	F520097	ZYLINDER ZUBEHÖR Ø:40	F	0.13	2.00
P8	Q010695	ZUBEHÖR	F	0.00	2.00
P9	R530107	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4-10	F	0.01	1.00
P10	R530129	MUFFENKNIESTÜCK	F	0.00	1.00
P13	R530109	ROHRVERBINDUNG :. Ø:8-8-8	F	0.00	2.00
P14	T510030	RÖHRE Ø: 10	F	0.00	1.00
P15	T510029	RÖHRE Ø: 8	F	0.00	4.00
G5	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG				
	G500099	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.23	1.00
	G500101	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.04	2.00

NEWTEC BAG

DOPPELTER
PALETTENAUSRICHTER

83P0074/A

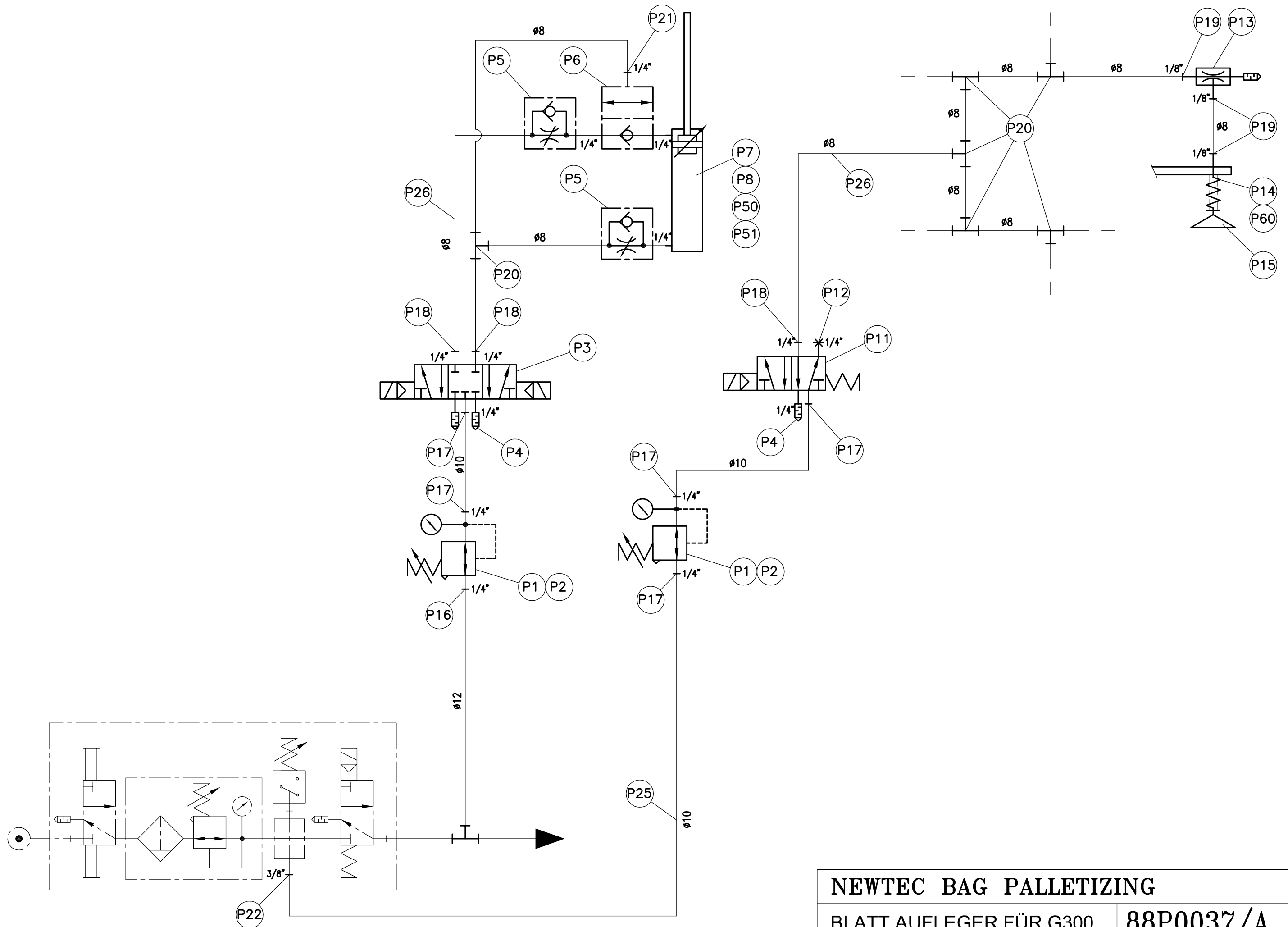


A1607 2016/007 BECKMANN

D

83p0082 PNEUMATIK-PALETTEN AUSRICHTER

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
	R530112	ROHRVERBINDUNG :. Ø:12-12-10	F	0.00	1.00
P1+P2	G50M0099	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.30	1.00
P4	R500014	DROSSELRÜCKSCHLAGVENTIL	F	0.00	4.00
P5	V510157	ZYLINDER Ø:50 HUB:320	F	4.65	2.00
P6	E010055	MUTTER : HMB M16 A2.70	F	0.02	4.00
P7	R530107	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4-10	F	0.01	1.00
P8	R530129	MUFFENKNIESTÜCK	F	0.00	1.00
P9	R530109	ROHRVERBINDUNG :. Ø:8-8-8	F	0.00	2.00
P10	T510030	RÖHRE Ø: 10	F	0.00	1.00
P11	T510029	RÖHRE Ø: 8	F	0.00	4.00
G5	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG				
	G500099	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.23	1.00
	G500101	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.04	2.00



NEWTEC BAG PALLETIZING	
BLATT AUFLEGER FÜR G300	88P0037/A

A1607 2016/007 BECKMANN

D

88p0049 PNEUMATIK-BLATT AUFLEGER

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
	R530111	ROHRVERBINDUNG :. Ø:12-12-12	F	0.00	1.00
P1+P2	G50M0099	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.30	2.00
P3	D500085	WEGEVENTIL	F	0.28	1.00
P4	S510015	SCHALLDÄMPFER	F	0.05	3.00
P5	R500014	DROSSELRÜCKSCHLAGVENTIL	F	0.00	2.00
P6	C510007	RÜCKSCHLAG VENTIL	F	0.04	1.00
P7	V510237	ZYLINDER Ø:50 HUB:400	F	5.36	1.00
P8	U500010	FÜHRUNGSEINHEIT FÜR ZYLINDER	F	13.63	1.00
P50	V030055	SCHRAUBE	F	0.15	1.00
P51	S012775	STÜTZE L:100 B:100	F	0.17	1.00
P11	D500088	WEGEVENTIL	F	0.22	1.00
P12	R530006	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4	F	0.04	1.00
P13	V530006	VENTURI 0.95	F	0.02	6.00
P14	M520002	FEDERSATZ FÜR GUMMISAUGER	F	0.70	6.00
P60	R530009	ROHRVERBINDUNG :M-F Ø:1/4-1/8	F	0.01	6.00
P15	V500018	GUMMISAUGER Ø:40	F	0.01	6.00
P16	R530125	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4-12	F	0.00	1.00
P17	R530107	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4-10	F	0.01	5.00
P18	R530129	MUFFENKNIESTÜCK	F	0.00	3.00
P19	R530093	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/8-8	F	0.00	18.00
P20	R530109	ROHRVERBINDUNG :. Ø:8-8-8	F	0.00	6.00
P21	R530122	ROHRVERBINDUNG :M Ø:1/4-8	F	0.00	1.00
P22	R530098	ROHRVERBINDUNG :M Ø:3/8-10	F	0.00	1.00
P25	T510030	RÖHRE Ø: 10	F	0.00	8.00
P26	T510029	RÖHRE Ø: 8	F	0.00	14.00
G5	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG				
	G500099	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.23	1.00
	G500101	DRUCKLUFT AUFBEREITUNG	F	0.04	2.00

01 SCHALTSCHRANCK

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
Qi1	I700026	HAUPTSCHALTER Type: TRIPOLAIRE 32A	F	0.00	1.00
QT1	D710088	HILFSSCHALTER Type:GV2-RT I:1/1.6A	F	0.35	1.00
QT1	D720005	AUX. FRONTAL HILFSSCHALTER GV2ME	F	0.17	1.00
F1	D700043	HILFSSCHALTER : UNI+ N : 2A	F	0.00	1.00
QA1	D710088	HILFSSCHALTER Type:GV2-RT I:1/1.6A	F	0.35	1.00
AL1	A800027	GLEICHSTROMZUFÜHRUNG	F	1.60	1.00
QiDC	D700136	HILFSSCHALTER : UNI : 10A	F	0.00	1.00
KAU	M700011	SICHERHEITS RELAIS TYPE:XPS-AC	F	0.20	1.00
1KAU	C750028	HILFSCHUTZ Type: CAD 3NO+2NF	F	0.58	1.00
1KAU	C780011	AUX. VERBINDUNGSBLOCK 4NO (LP1)	F	0.05	1.00
2KAU	C750028	HILFSCHUTZ Type: CAD 3NO+2NF	F	0.58	1.00
2KAU	C780011	AUX. VERBINDUNGSBLOCK 4NO (LP1)	F	0.05	1.00
KG1	M700037	SICHERHEITS RELAIS TYPE:SNV	F	0.39	1.00
1KMG	C710047	MOTORSCHUTZ ODER WECHSELSCHUTZ TYPE: LC1 25A 24VDC	F	0.00	1.00
1KMG	C780041	MOTORSCHUTZ ZUBEHÖR Type:LC1	F	0.06	1.00
2KMG	C710047	MOTORSCHUTZ ODER WECHSELSCHUTZ TYPE: LC1 25A 24VDC	F	0.00	1.00
2KMG	C780041	MOTORSCHUTZ ZUBEHÖR Type:LC1	F	0.06	1.00
Y1	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
KAG	C750028	HILFSCHUTZ Type: CAD 3NO+2NF	F	0.58	1.00
BM1	A990334	ZUBEHÖR REF :XML-A010A2S12	F	0.69	1.00
H1	V700010	LEUCHTMELDER Ø:D=22 BLANC	F	0.08	1.00
Sb4	B700045	TASTER 1NO D=22	F	0.08	1.00
Sb5	B700045	TASTER 1NO D=22	F	0.08	1.00
SuA	B700100	TASTER 1NO+1NF D=40	F	0.13	1.00
SuA	B700093	TASTER 1NF .	F	0.01	1.00
Sb7	B700099	TASTER . D=22	F	0.03	1.00
Sb7	B700014	STECKKONTAKT STÜCK 1NF	F	0.04	1.00
Sb7	B700093	TASTER 1NF .	F	0.01	1.00
CLP	A990516	LEUCHTSÄULE GRÜN/ORANGE/ROT 24VDC-M12	F	0.00	1.00
CLP	A990517	EDELSTAHLFUß H:150mm	F	0.00	1.00
CLP	A990518	ANBAUWINKEL FÜR LEUCHTSÄULE M30	F	0.00	1.00
CLP	C800005	KABEL VERBINDUNG	F	0.00	1.00

03 SACKFÖRDERBAND

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
QF52	D760032	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC-220VDC	F	0.85	1.00
QF52	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QF52	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
Bp52	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
Bp52	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
WBp52	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00

34 SACKROLLENFÖRDERER

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
QF3A	D760032	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC-220VDC	F	0.85	1.00
QF3A	D710113	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:0.35/1.4A	F	0.12	1.00
QF3A	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
QF3B	D760032	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC-220VDC	F	0.85	1.00
QF3B	D710113	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:0.35/1.4A	F	0.12	1.00
QF3B	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
Bp2A	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
Bp2A	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
Bp2A	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
BP3CP	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP3CP	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP3CP	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bp2B	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
Bp2B	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
Bp2B	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00

35 GERÜST

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
	V730035	UMRICHTER ZUBEHÖR	F	0.08	1.00
Q4	D710051	HILFSSCHALTER Type:GV2ME I:6/10A	F	0.28	1.00
Q4	D720005	AUX. FRONTAL HILFSSCHALTER GV2ME	F	0.17	1.00
Avm4	V720095	MC07B-0030-5A3-4S0 TENSION	F	4.50	1.00
KM4F	C710144	MOTORSCHUTZ ODER WECHSELSCHUTZ TYPE: LC1 9A 24VDC	F	0.00	1.00
Rf4	V730074	WIDERSTAND BW168-T	F	3.90	1.00
Q5	D710053	HILFSSCHALTER Type:GV2ME I:13/18A	F	0.28	1.00
Q5	D720005	AUX. FRONTAL HILFSSCHALTER GV2ME	F	0.17	1.00
L1	V730003	UMRICHTER ZUBEHÖR	F	0.50	1.00
UOH	V730054	UMRICHTER ZUBEHÖR	F	0.60	1.00
QVX	D710048	HILFSSCHALTER Type:GV2ME I:1.6/2.5A	F	0.26	1.00
QVX	D720005	AUX. FRONTAL HILFSSCHALTER GV2ME	F	0.17	1.00
AvX	V720036	MDX61B-0008-5A3-400 TENSION	F	0.00	1.00
AvX	V730034	UMRICHTER ZUBEHÖR	F	0.00	1.00
RfX	V730044	UMRICHTER ZUBEHÖR	F	0.60	1.00
QVY	D710047	HILFSSCHALTER Type:GV2ME I:1/1.6A	F	0.26	1.00
QVY	D720005	AUX. FRONTAL HILFSSCHALTER GV2ME	F	0.17	1.00
AvY	V720024	MDX61B-0005-5A3-400 TENSION	F	0.00	1.00
AvY	V730034	UMRICHTER ZUBEHÖR	F	0.00	1.00
RfY	R750020	BREMSWIDERSTAND 300W W 72 OHMS \$X	F	0.95	1.00
BpPD	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BpPD	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BpPD	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi16	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi16	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi17	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi17	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi18	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi18	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi19	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi19	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
SpC1	I720017	ENDSCHALTER	F	0.00	1.00
SpC2	I720017	ENDSCHALTER	F	0.00	1.00
Bi3	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi3	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi4	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi4	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00

D

35 GERÜST

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
BpPS	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BpPS	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BpPS	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi5	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi5	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi8	D750015	DETEKTOR Ø12 24VDC	F	0.02	1.00
Bi8	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi6	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi6	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi9	D750015	DETEKTOR Ø12 24VDC	F	0.02	1.00
Bi9	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi11	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi11	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi12	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi12	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi13	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi13	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi31	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi31	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00

36 GREIFERKOPF

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
QVZ	D710047	HILFSSCHALTER Type:GV2ME I:1/1.6A	F	0.26	1.00
QVZ	D720005	AUX. FRONTAL HILFSSCHALTER GV2ME	F	0.17	1.00
AvZ	V720024	MDX61B-0005-5A3-400 TENSION	F	0.00	1.00
AvZ	V730034	UMRICHTER ZUBEHÖR	F	0.00	1.00
RfZ	R750020	BREMSWIDERSTAND 300W W 72 OHMS \$X	F	0.95	1.00
Bi7	D750015	DETEKTOR Ø12 24VDC	F	0.02	1.00
Bi7	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi10	D750015	DETEKTOR Ø12 24VDC	F	0.02	1.00
Bi10	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00

63 SACKHUBTISCHVORRICHTUNG

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
QFASA	D760033	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC	F	0.00	1.00
QFASA	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QFASA	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
QFASA	D720016	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.05	1.00
QFASB	D760033	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC	F	0.00	1.00
QFASB	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QFASB	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
QFASB	D720016	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.05	1.00
Bi14A	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi14A	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi15A	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi15A	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi1A	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi1A	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi2A	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi2A	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi30	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi30	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi30A	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi30A	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi14B	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi14B	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi15B	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi15B	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi1B	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi1B	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi2B	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi2B	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi30B	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi30B	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00

75 LEERPALETTENVERTEILER

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
QF15	D760033	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC	F	0.00	1.00
QF15	D710113	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:0.35/1.4A	F	0.12	1.00
QF15	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
QF16	D760033	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC	F	0.00	1.00
QF16	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QF16	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
QF16	D720016	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.05	1.00
Bp15	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
Bp15	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP15AP	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP15AP	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP15AP	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
BP15D	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP15D	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP15D	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi25	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi25	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi26	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi26	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi27	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi27	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi28	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi28	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi29	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi29	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00

80 ROLLENBAHN

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
QF23	D760033	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC	F	0.00	1.00
QF23	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QF23	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
QF23	D720016	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.05	1.00
BP23	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP23	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP23	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
BP23D	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP23D	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP23D	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
BP23V	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP23V	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP23V	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
QF22	D760033	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC	F	0.00	1.00
QF22	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QF22	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
QF22	D720016	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.05	1.00
BP22	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP22	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP22	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
BP22D	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP22D	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP22D	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
QF21	D760033	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC	F	0.00	1.00
QF21	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QF21	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
QF21	D720016	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.05	1.00
BP21	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP21	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP21	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
BP21D	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP21D	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP21D	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
QF14	D760033	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC	F	0.00	1.00
QF14	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QF14	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
QF14	D720016	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.05	1.00
BP14	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00

80

ROLLENBAHN

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
BI14S	D750057	NÄHERUNGSSCHALTER PNP 10-30VDC	F	0.10	1.00
QF13	D760032	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC-220VDC	F	0.85	1.00
QF13	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QF13	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
BP13	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
Bp13	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
Bp13	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
BP13D	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP13D	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP13D	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
QF17	D760032	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC-220VDC	F	0.85	1.00
QF17	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QF17	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
QF17F	D760032	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC-220VDC	F	0.85	1.00
QF17F	D710114	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:1.25/5A	F	0.12	1.00
QF17F	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
Bp17	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
Bp17	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
BP17D	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP17D	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP17D	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00

D

88 BLATTAUFLEGER

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
QF19	D760033	KOMB. BRECHERSCHALTER 24VDC	F	0.00	1.00
QF19	D710113	HILFSSCHALTER Type:LUCA I:0.35/1.4A	F	0.12	1.00
QF19	D720015	HILFSSCHALTER ZUBEHÖR Type: TESYS	F	0.02	1.00
BP120	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP120	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP120	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
BP193	C720001	LICHTSCHRANK REFLEX 24VDC	F	0.08	1.00
BP193	R800001	REFLEKTOR Ø=80	F	0.03	1.00
BP193	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi195	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi195	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00
Bi196	D750061	NÄHERUNGSSCHALTER 10-30VDC	F	0.14	1.00
Bi196	A990047	ZUBEHÖR REF :XZ-CC12FDP40B	F	0.02	1.00

96 STEUERPULT

<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
	E040014	BEFESTIGUNG	F	0.00	4.00
Su10A	B700100	TASTER 1NO+1NF D=40	F	0.13	1.00
Su10A	B700093	TASTER 1NF .	F	0.01	1.00
Sc11	B700228	TASTER 1NO D=22	F	0.12	1.00
Sc11	B700035	TASTER 1NO	F	0.01	4.00
Sb12	B700044	TASTER 1NF D=22	F	0.08	1.00
SBL16	B700105	TASTER 1NO+1NF D=22	F	0.10	1.00
H12	V700023	LEUCHTMELDER Ø:D=22 ROUGE	F	0.08	1.00

D

AU	PLC					
<u>Position</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Bezeichnung</u>		<u>Herkunft</u>	<u>Gewicht</u>	<u>Menge</u>
	A990264	USB-MEMORY-STICK 2.0-4Go		F	0.01	1.00
	C800101	KABEL VERBINDUNG		F	0.00	1.00
	C800102	KABEL VERBINDUNG		F	0.00	1.00
Ap1	T710020	DIAL. TERMINAL PROFACE	TFT	F	4.00	1.00
Ap1	T720009	FOLIE		F	0.01	1.00
Ap1	T720013	DIALOG TERMINAL ZUBEHÖR		F	0.00	1.00
CE/S1	A720017	EINGANG/AUSGANG KARTE		F	0.10	1.00
CE/S2	A720017	EINGANG/AUSGANG KARTE		F	0.10	1.00
CE/S3	A720017	EINGANG/AUSGANG KARTE		F	0.10	1.00
CE/S4	A720017	EINGANG/AUSGANG KARTE		F	0.10	1.00
CE/S5	A720017	EINGANG/AUSGANG KARTE		F	0.10	1.00
CE/S6	A720017	EINGANG/AUSGANG KARTE		F	0.10	1.00
ET2	C800073	KABEL M / M RJ45 2m		F	0.00	1.00
Xc1	C800053	KABEL VERBINDUNG		F	0.03	1.00
Xc2	C800053	KABEL VERBINDUNG		F	0.03	1.00
ET1	C800054	KABEL VERBINDUNG		F	0.00	5.00
SWITCH	A710079	SWITCH 5 PORTS M340		F	0.00	1.00
ET	C800035	KABEL VERBINDUNG		F	0.20	1.00

7. WARTUNGSANWEISUNGEN

- 7.1. Ausschaltverfahren
- 7.2. Regelmäßige Wartung
- 7.3. Schmiertabelle
- 7.4. Wartung der Einzelteile
- 7.5. Einstellanweisungen
- 7.6. Wartungsvertrag

7.1. Ausschaltverfahren

der Energieversorgungen vor jedem Eingriff zu Wartungs- und Pflegezwecken

UNTERBRECHEN Sie die elektrische Stromversorgung durch Betätigung des Haupttrennschalters auf der Seite des elektrischen Schaltschranks. Verriegeln Sie ihn mithilfe eines Vorhängeschlosses in dieser Position und nehmen Sie den Schlüssel an sich.

UNTERBRECHEN Sie die Druckluftversorgung der Maschine durch Betätigung des Hauptversorgungsventils für den Druckluftkreislauf. Verriegeln Sie dieses Ventil mithilfe eines Vorhängeschlosses in geschlossener Position und nehmen Sie den Schlüssel an sich.

WARTEN Sie die vollständige Entlüftung des Druckluftkreislaufs vor Durchführung eines Eingriffs an den Komponenten des Druckluftkreislaufs ab.

VERGEWISSERN Sie sich vor jedem Eingriff, dass die Sicherheitsvorrichtungen gegen Herunterfallen der Säcke richtig positioniert sind.

7.2. Regelmäßige Wartung

7.2.1. Wartungshinweise der Maschine

7.2.2. Spannbüchsen

7.2.3. Periodische Wartung