

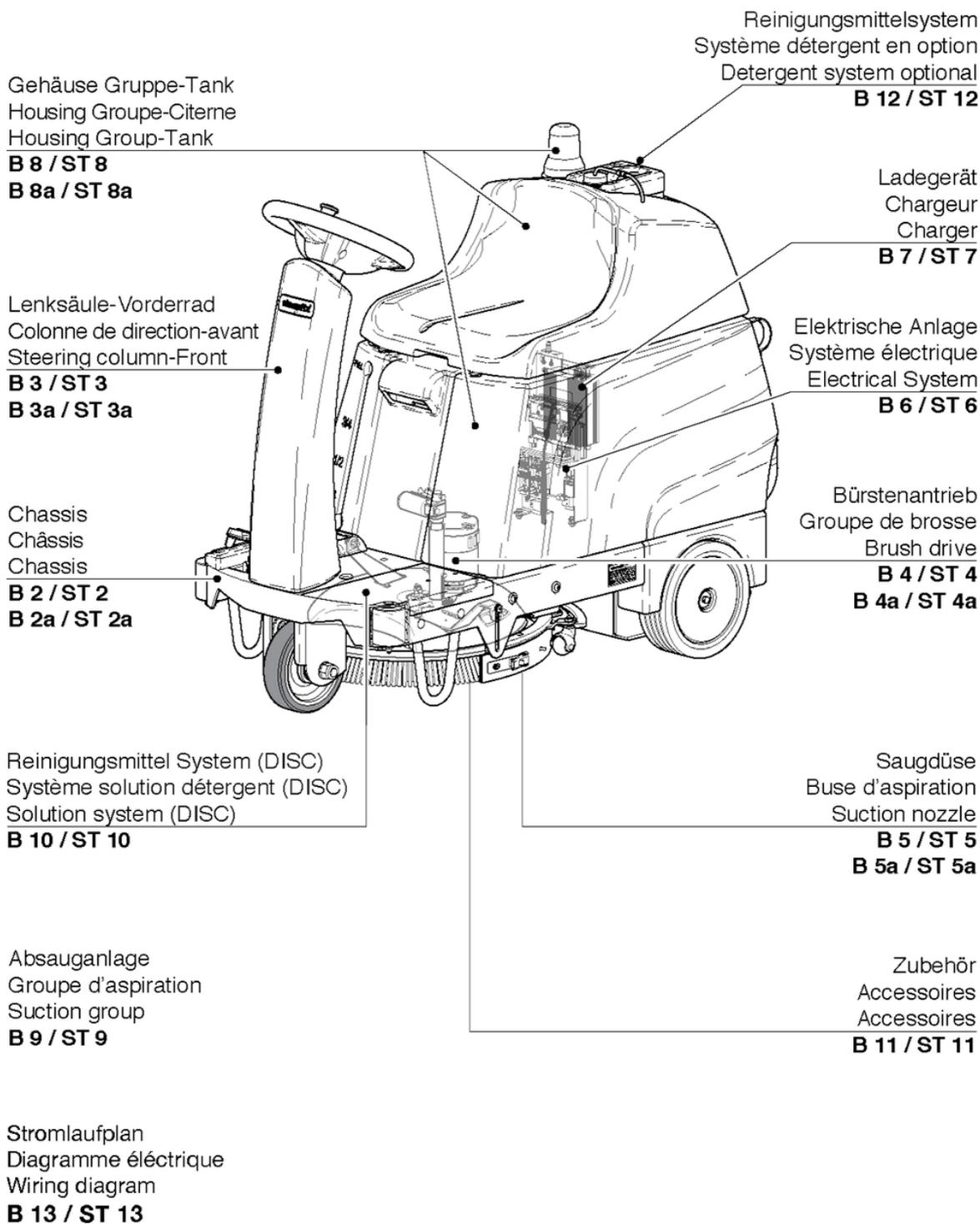
RA535 IBCT

Table des matieres

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



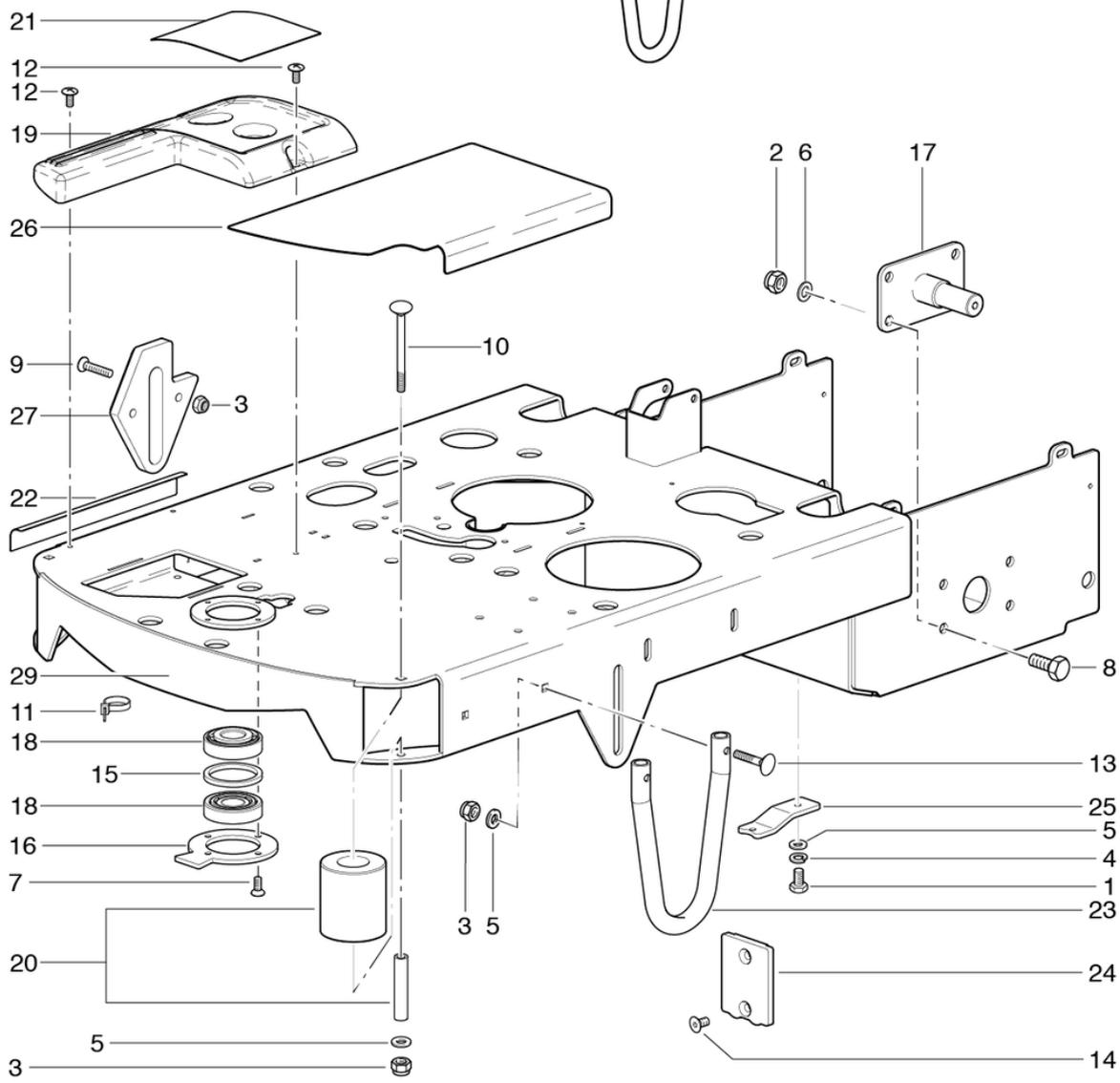
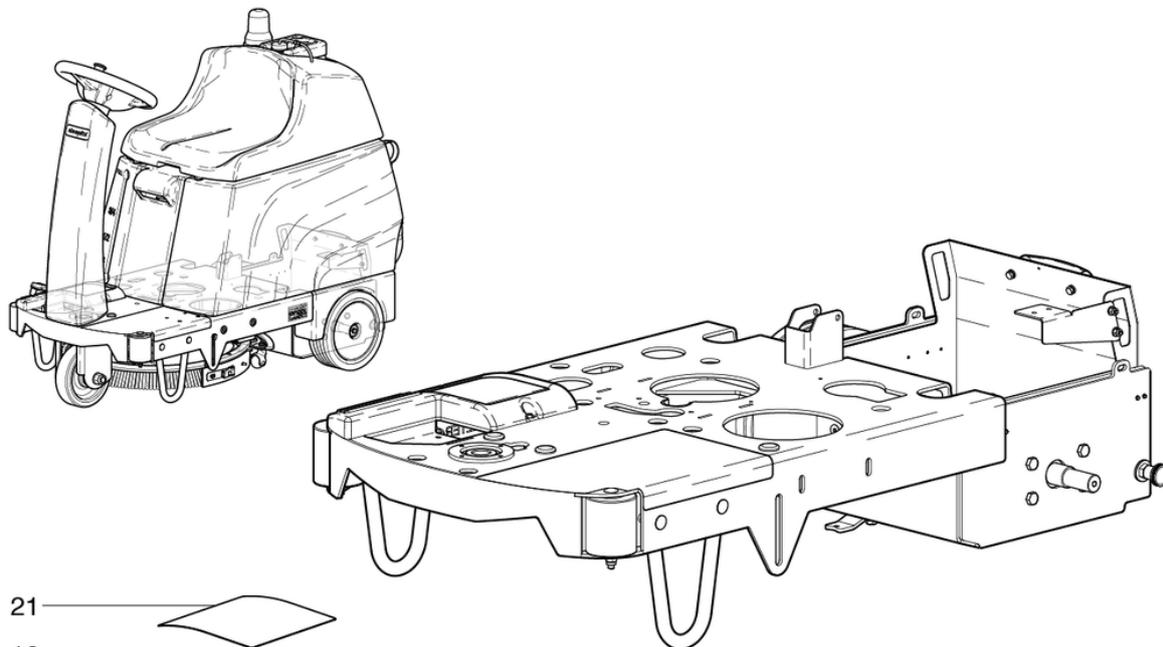
RA535 IBCT

Châssis

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Châssis

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	P471D	Vis DIN 933 M8 x 16
2	P492Q	Écrou DIN 985 M10
3	P492H	Écrou DIN 985 M8 St galvanisé
4	P496J	Rondelle DIN 522 M8 8,4/20/1,2
5	P510B	Rondelle M 8
6	P496T	Rondelle DIN 125 A M10 10,5/20/2
7	P487W	Vis DIN 7991 M6 x 16 A2
8	P470D	Vis DIN 933 M10 x 25
9	P479V	Vis DIN 7991 M8 x 40
10	P	Vis DIN 603 M8 x 110 (UNI 5731)
15	535.708	entre de piece roulement à billes
16	535.709	support de roulement à billes tendre gousset
17	535.710	support de roue arrière
18	535.721	colonne de direction roulement à billes
19	535.711	marchepied
20	536.904	Rouleau à distance Ø70/14 et axe Ø14/8.5
21	535.713	étais de marchepied glissement protection natte
22	535.714	protection natte à droite
23	535.716	protection de basculer tube
24	535.724	Guide d'entraînement de levage de la suceur d'aspiration
26	535.718	protection mat right à gauche
27	535.715	protection de face

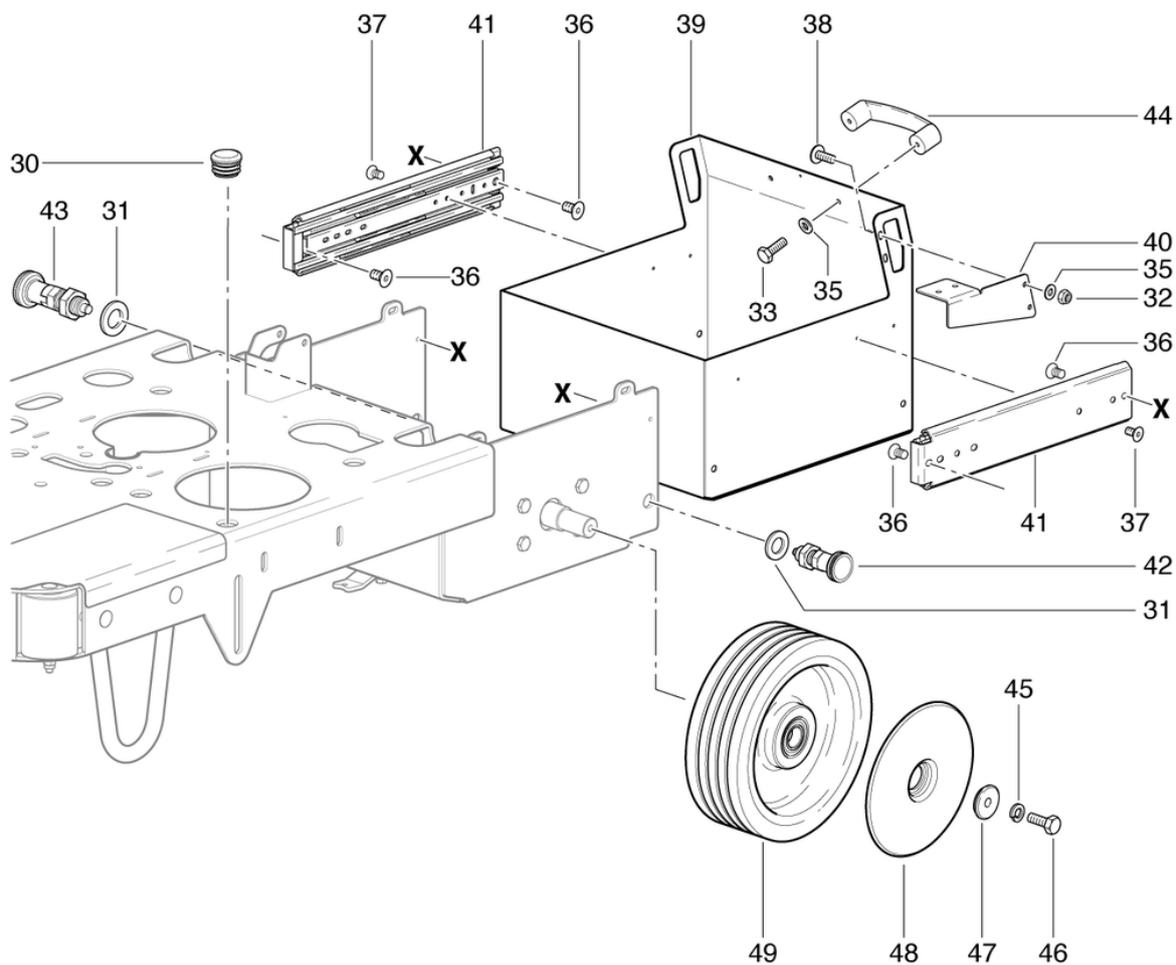
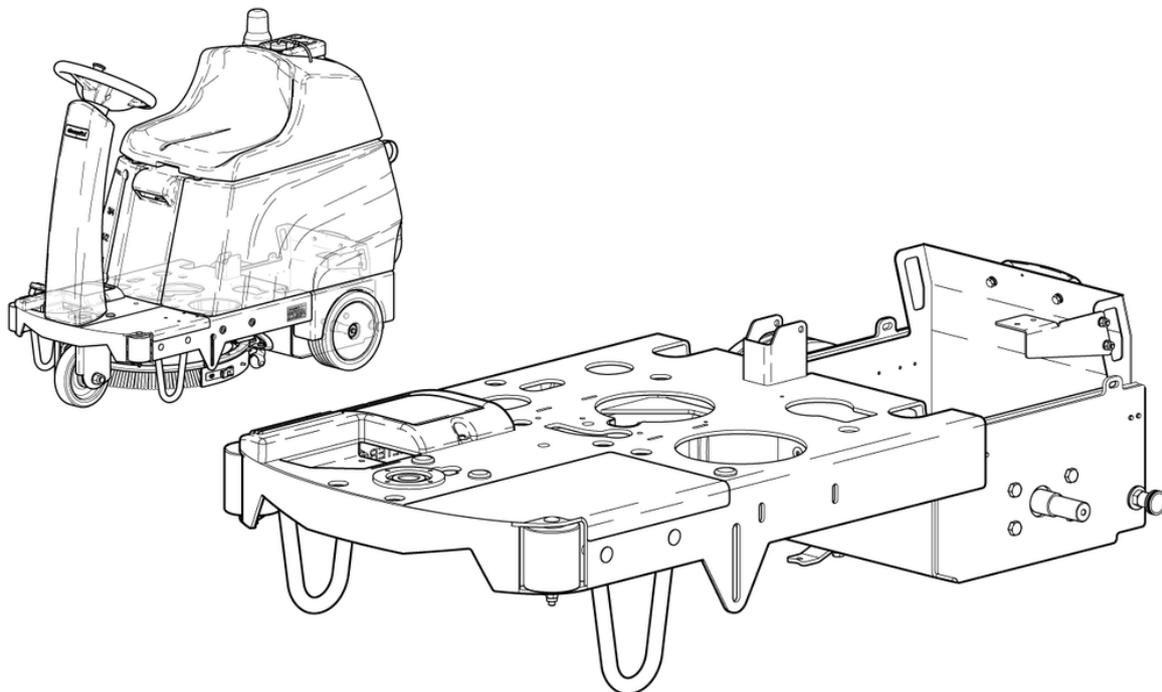
RA535 IBCT

Châssis

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Châssis

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
30	—	Batterie plus disponible, il doit Pos.12 et Pos pour acheter 11
31	P500R	Rondelle DIN 433 M16 17/28/2,5
32	P492K	Écrou DIN 985 M6 A2
33	P472S	Vis DIN 933 M6 x 16 A2
35	P497K	Rondelle DIN 125 A M6 6,4/12/1,6 A2
36	P480K	Vis DIN 7991 M6 x 10
37	P480N	Vis DIN 912 M4 x 6
38	P	Vis DIN 603 M8 x 110 (UNI 5731)
39	535.707	bassine de batterie
40	535.717	fiche de charger
41	535.720	double conduite batterie Box
42	535.722	crayon de tenir batterie box
43	535.723	crayon de tenir avec réglage pour batterie box
44	P058	Poignée
45	P498N	Ring DIN 127 B M8 8,1/14,8/2
46	P471D	Vis DIN 933 M8 x 16
47	535.502	roue à entre de piece
49	535.501	Roue arrière

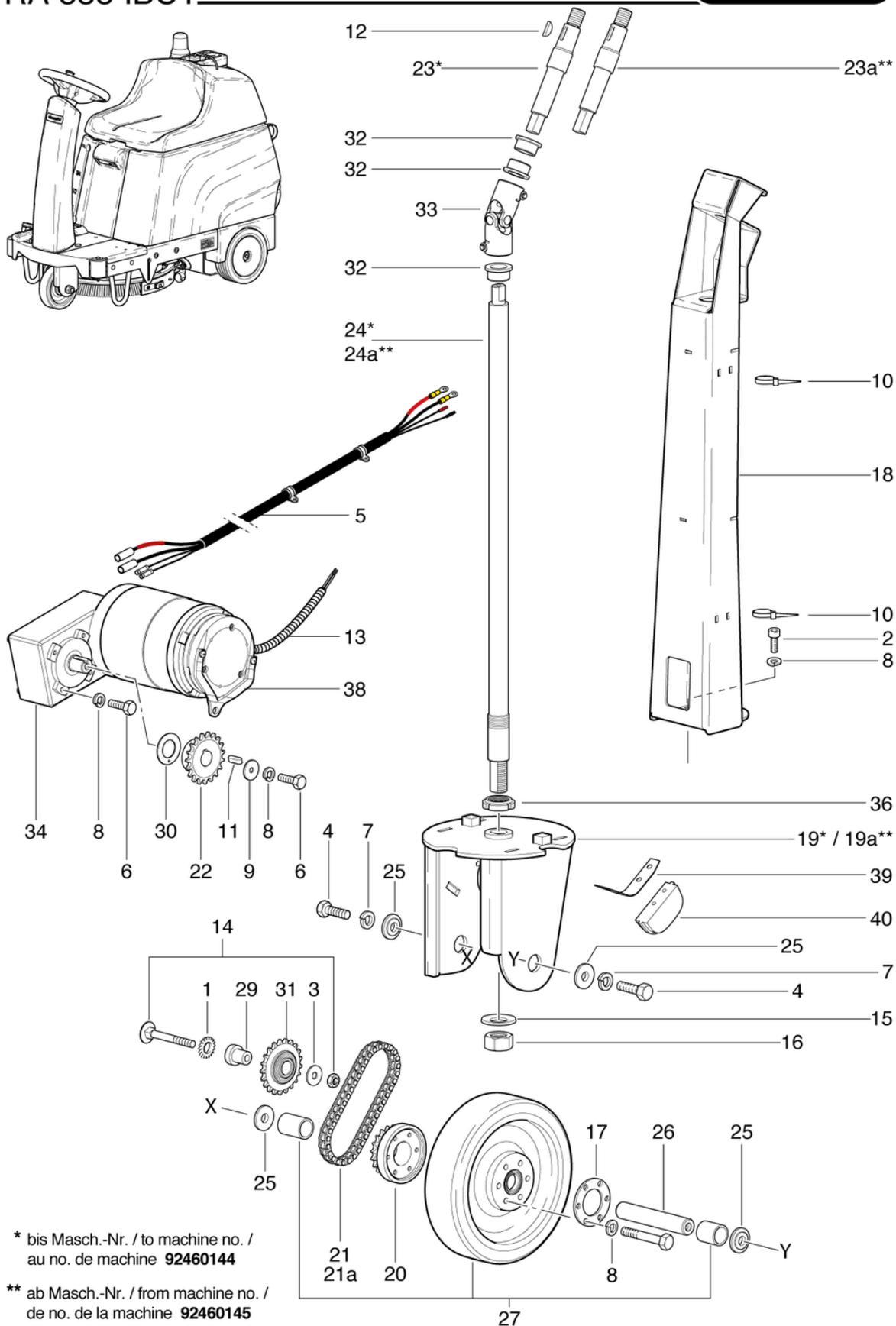
RA535 IBCT

Colonne de direction - avant

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



* bis Masch.-Nr. / to machine no. /
au no. de machine **92460144**

** ab Masch.-Nr. / from machine no. /
de no. de la machine **92460145**

RA535 IBCT

Colonne de direction - avant

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	P498S	Rondelle DIN 6798 AZ M12
2	P486Y	Vis DIN 912 M6 x 40 A2 avec manche
3	P496Q	Rondelle DIN 9021 M8 8,4/24/2
4	P470D	Vis DIN 933 M10 x 25
5	535.237	Kit de conversion d'entraînement de câble moteur
6	P470T	Vis DIN 933 M6 x 16
7	P498E	Anneau DIN 127 B M10 10,2/18,1/2,2
8	P498U	Ring DIN 127 B M6 6,1/11,8/1,6 A2
9	P497K	Rondelle DIN 125 A M6 6,4/12/1,6 A2
10	P421	Serre-câble noir 2,5 x 98 mm
11	P319L	Clavette DIN 6885 A 6/6/20
12	535.757	Clavette DIN 6888 4 x 7,5
13	535.763	Tuyau de protection pour le câble 0,58m
14	535.755	Vis avec manche M8 x 40 incl. écrou
15	535.737	support d` écart
16	P491A	Écrou DIN 982 M24 St galvanisé
17	535.738	Roue motrice rondelle speciale
18	535.739	Colonne de direction
19a	535.746A	Support roue avant
19	535.746	Support roue avant
20	535.740	roue de propulsion-roue de dent
21a	535.744A	Chaîne de la force motrice Inox
21	535.744	Chaîne de la force motrice
22	535.745	Moteur d'impulsion
23a	535.743A	essieu de volant short
23	535.743	essieu de volant short
24a	535.736A	essieu de volant long
24	535.736	essieu de volant long
25	535.753	Rondelle du centrage
26	535.754	Arbre de roue
27	535.252	Roue motrice Standard Super Grip jaune
29	535.747	Adaptateur de tendeur de chaîne
30	535.748	Rondelle d'arrêt même grassée
31	535.751	Pignon avec roulement à billes Z = 21
32	535.750	Roulement à bille autolubrifiant pour goupille du volant
33	535.749	Cardan de direction
34	535.752	Moteur d'impulsion

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
36	535.801	Circlip M25 x 15
38	535.758	frein magnétique
39	535.762	ressort
40	535.761	Tendeur

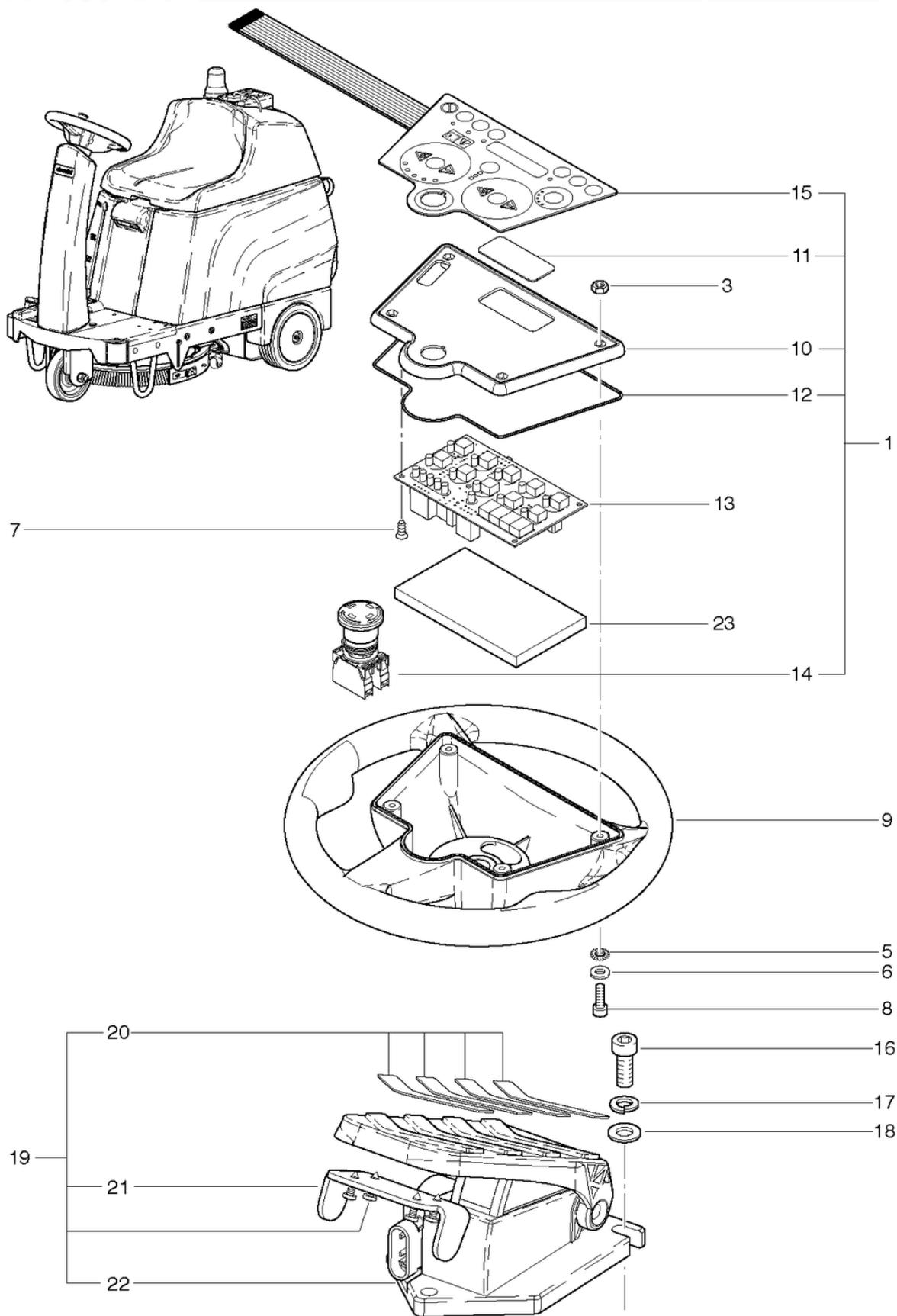
RA535 IBCT

Colonne de direction - Groupe

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Colonne de direction - Groupe

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	535.626	volant électronique
3	P490C	Ecrou DIN 934 M5
5	P498D	Rondelle DIN 6798 M5 5,1/9/0,5 A2
6	P496G	Rondelle DIN 9021 M5 5,3/15/1,2
7	P	Vis DIN 603 M8 x 110 (UNI 5731)
8	P486I	Vis DIN 7984 M5 x 16 galvanisée
9	535.621	volant sans électronique
10	535.623	couvercle de volant
11	535.650	isolation - card de fonction
12	535.622	cable de plastique
13	535.624	électric
14	535.642	interrupteur de misère
15	535.625	clavier de feuilles
16	P487B	Vis DIN 912 M8 x 20
17	P496J	Rondelle DIN 522 M8 8,4/20/1,2
18	P496N	Rondelle BN 732 M10 10,5/40/20
19	535.113	gaz pédale
20	535.764	Profils antidérapants Accelerator
21	535.727	pédale frontière de haut
22	535.725	pédale d'accélérateur
23	535.647	de couverture Contrôle

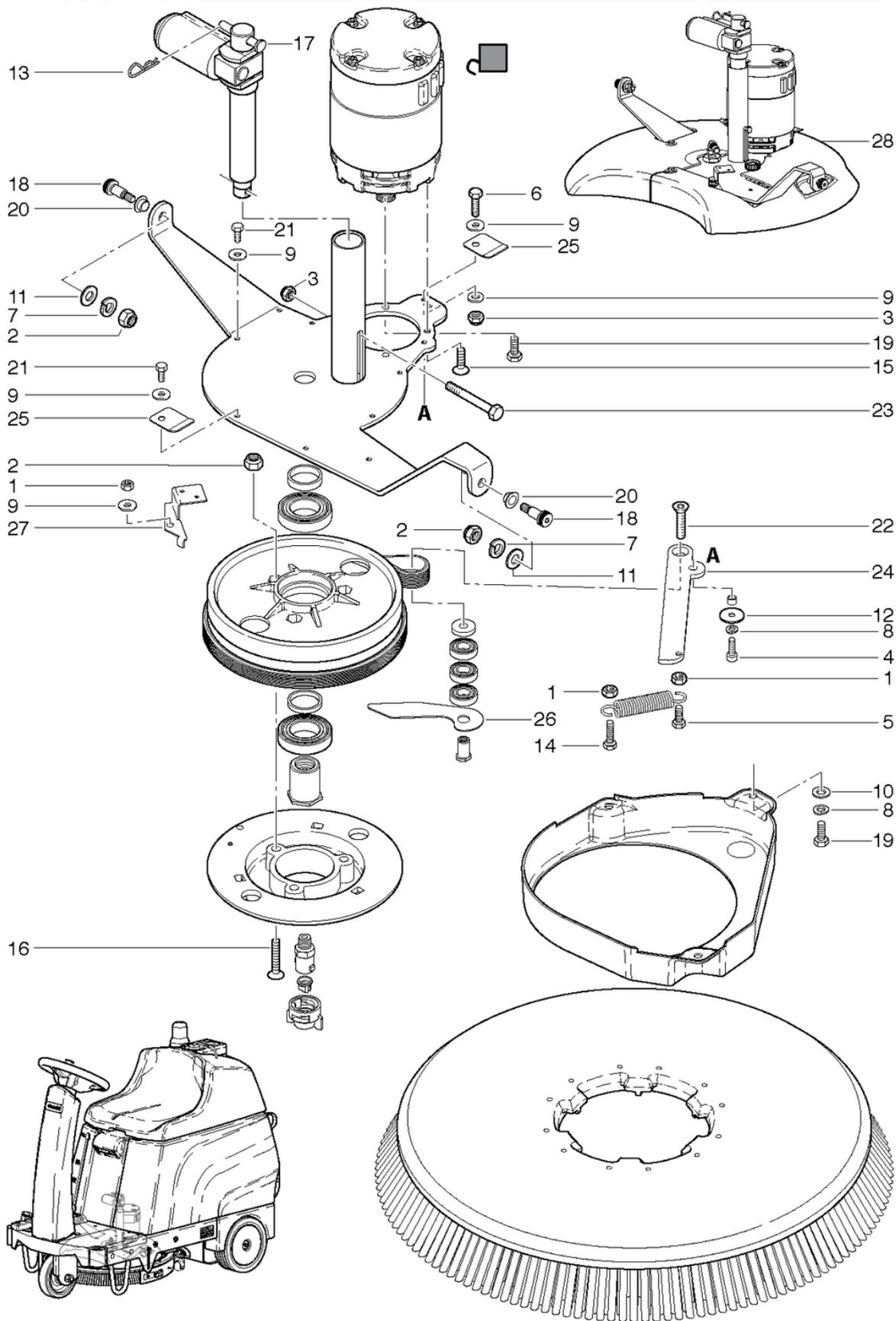
RA535 IBCT

Groupe de brosse

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Groupe de brosse

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	P490D	Ecrou DIN 934 M6
2	P492H	Écrou DIN 985 M8 St galvanisé
3	P492K	Écrou DIN 985 M6 A2
4	P486R	Vis DIN 912 M6 x 16
5	P470T	Vis DIN 933 M6 x 16
6	P486W	Vis DIN 912 M6 x 30
7	P497O	Rondelle DIN 125 A M5 5,3/10/1 Ms
8	P496V	Rondelle DIN 125 A M6 6,4/12/1,6 Ms
9	P496L	Rondelle DIN 9021 M6 6,4/18/1,6
10	P497K	Rondelle DIN 125 A M6 6,4/12/1,6 A2
11	P510A	Rondelle DIN 125 A M10 10,5/20/2 PA6.6
12	P510L	Rondelle DIN 522 M6 6,4/25/1,5 A2
13	700.612	Goupille de sécurité
14	P472U	Vis DIN 933 M6 x 25 A2
15	P	Vis DIN 603 M8 x 110 (UNI 5731)
16	P479P	Vis DIN 7991 M8 x 45 A2
19	P470R	Vis DIN 933 M6 x 12
20	535.523	Roulements (autolubrifiants) pour brosse / suceur d'aspiration
21	P470RA	Vis ISO4017 M6 x 14 A2
22	P488V	Vis DIN 912 M8 x 30 A2K
24	535.517	tendre de bride - plaque
25	535.525	brosse protection boitier-plaque
26	535.532	bride protection
27	535.530	Support de la électrovanne
28	535.531	Tête de brosse complète

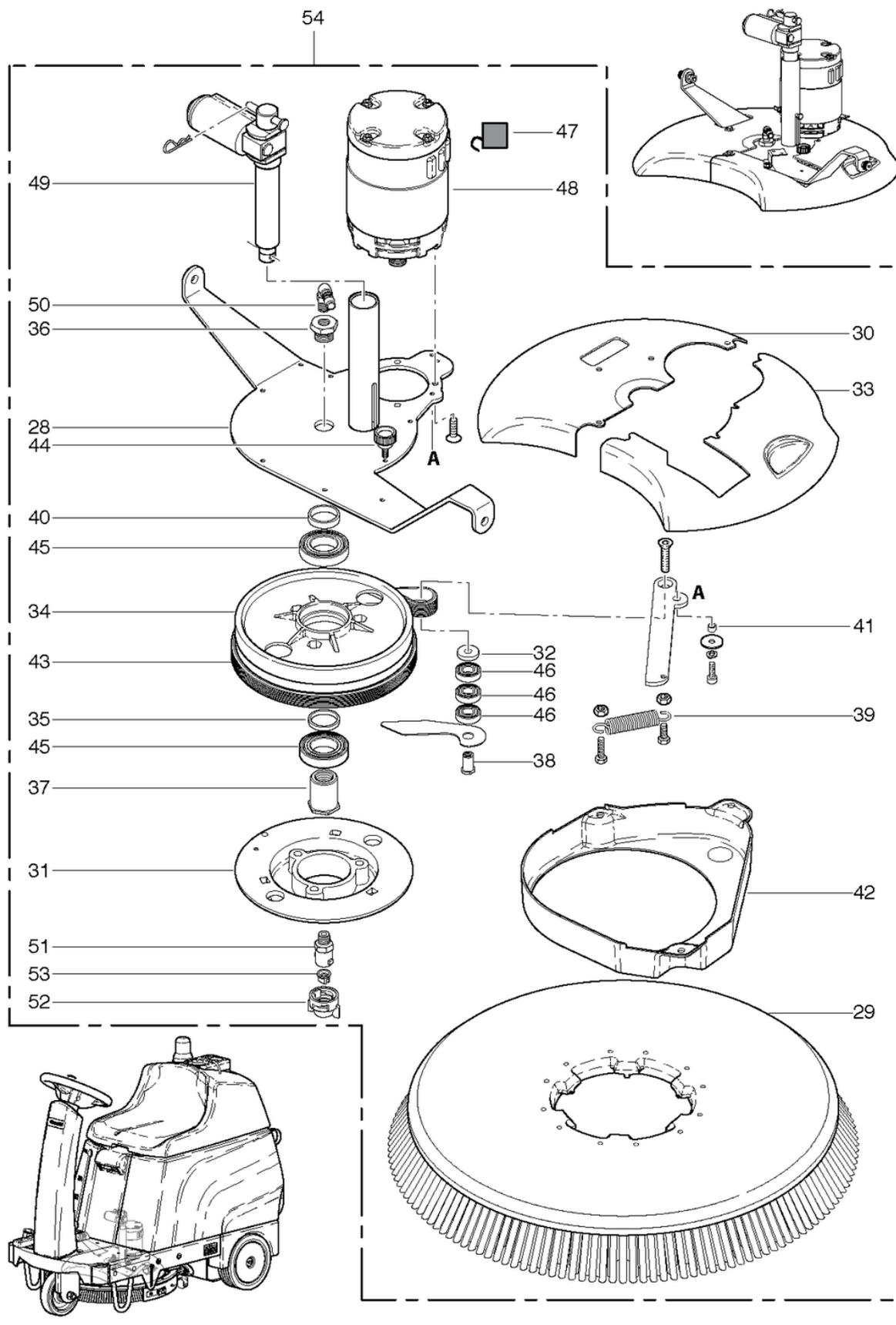
RA535 IBCT

Groupe de brosse

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Groupe de brosse

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
28	535.503	pelle a brosse
29	535.059	Brosse Ø 20
30	535.524	protection à brosse boitier à droite
31	535.515	support de montage a la brosse
32	535.518	raTendeur de courroie à roulement à billes de pièce intermédiaire
33	535.526	brosse protection boitier-à gauche
34	535.510	roue d aviron
35	535.509	interpièces à roulement à billes
36	535.505	boulon
37	535.511	boulon
38	535.519	Boulon fileté M8 CH13 ø12
39	535.521	ressort- bride tendre
40	535.507	entre piece ball réservoir poignée de brosse
41	560.143	Pièce de distance
42	535.529	bride de propulsiioin conduite
43	535.516	Courroie d'entraînement 8-PJ-762
44	535.527	truc bouton M6 x 16
45	535.508	roulement à billes 6006 2RS
46	P316C	Roulement à billes à gorges profondes 6001 2RS ø28 / 12 x 8
47	P	Vis DIN 603 M8 x 110 (UNI 5731)
48	535.504	moteur de brosse 24V
49	535.522	retrait de brosse
50	P541J	Mamelon coudé WES 10 / R1 / 4
51	535.512	support buse de pulérise
52	535.514	raccordement rapide kit pour buse
53	535.513	buse de pulérise
54	535.531	Tête de brosse complète

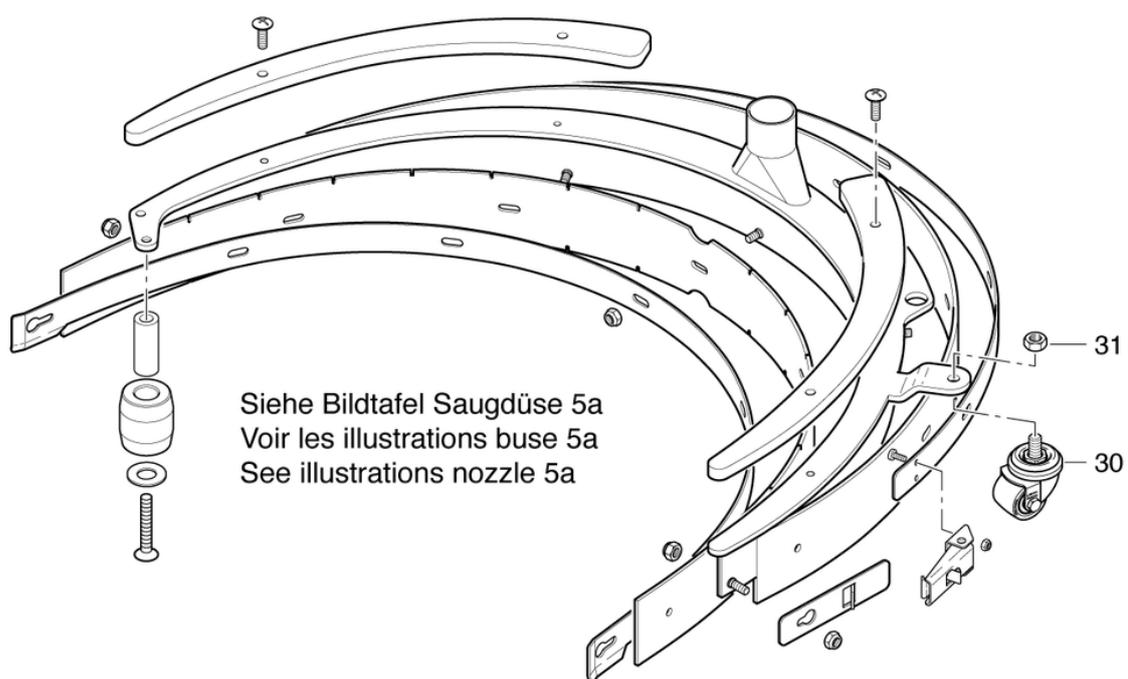
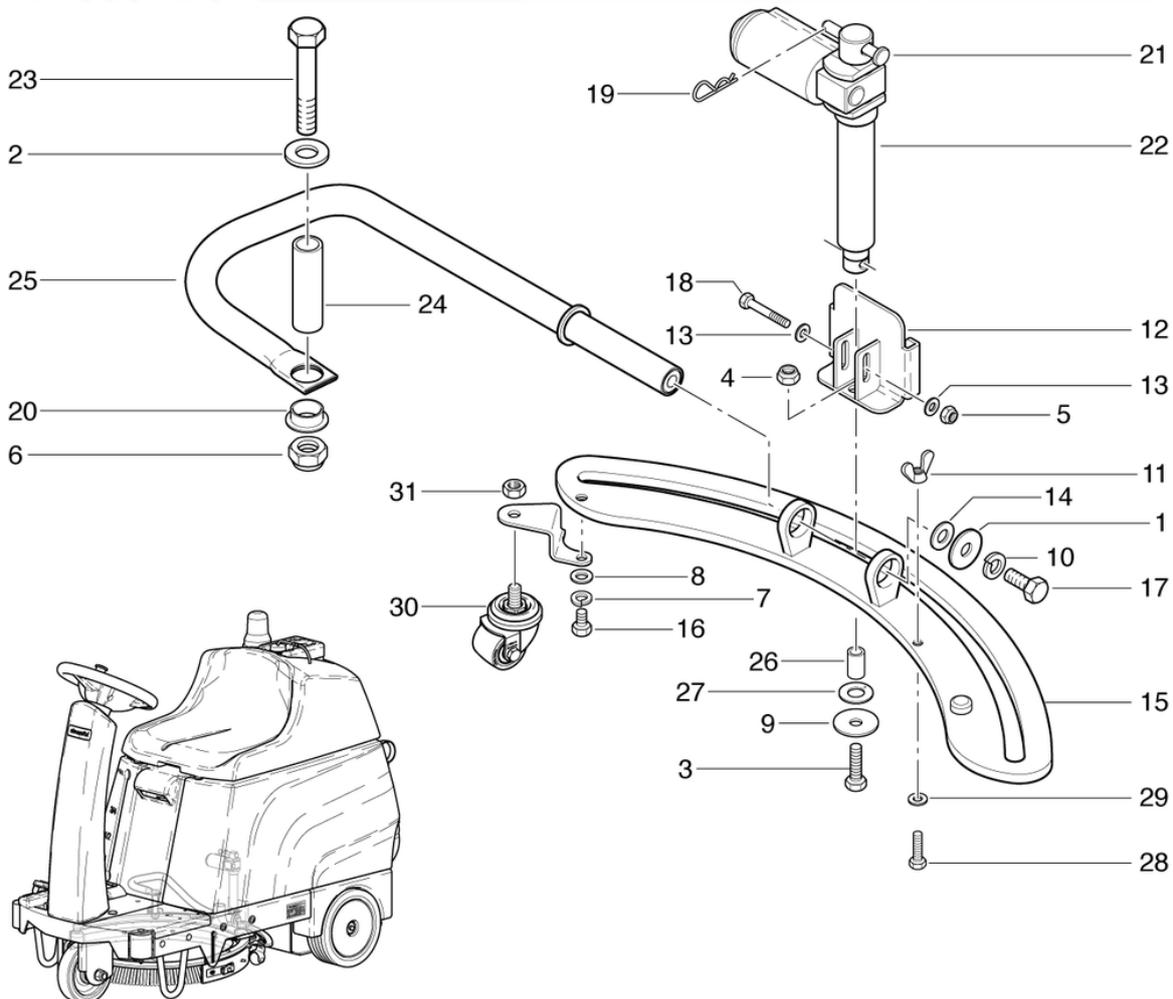
RA535 IBCT

Buse d'aspiration

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Buse d'aspiration

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	P496S	Rondelle DIN 9021 M10 10,5/30/2,5 A2
2	P496Y	Rondelle DIN 125 M14 15/28/2,5
3	P473G	Vis DIN 933 M8 x 30 A2
4	P492H	Écrou DIN 985 M8 St galvanisé
5	P492K	Écrou DIN 985 M6 A2
6	P	Vis DIN 603 M8 x 110 (UNI 5731)
7	P498N	Ring DIN 127 B M8 8,1/14,8/2
8	P496P	Rondelle DIN 125 A M8 8,4/16/1,6 A2
9	P500N	Rondelle DIN 522 M8 8,4/30/1,5 A2
10	P498E	Anneau DIN 127 B M10 10,2/18,1/2,2
11	P253R	Vis à oreilles Ø48 M6 x 10
12	535.613	conduite rail
13	P497K	Rondelle DIN 125 A M6 6,4/12/1,6 A2
14	P510A	Rondelle DIN 125 A M10 10,5/20/2 PA6.6
15	535.602	Support de suceur d'aspiration
16	P471C	Vis DIN 933 M8 x 12
17	P470D	Vis DIN 933 M10 x 25
18	P486Y	Vis DIN 912 M6 x 40 A2 avec manche
19	700.612	Goupille de sécurité
20	535.604	douille de col plastique
22	535.612	Décollage de la suceur d'aspiration
24	535.601	Pièce intermédiaire tube de guidage de la suceur d'aspiration C40
25	535.603	Tube de guidage de la suceur d'aspiration
26	535.614	Manchon pour le soulèvement de la suceur d'aspiration
27	535.615	Rondelle de blocage (autolubrifiante) pour suceur d'aspiration
28	P471Q	Vis DIN 933 M6 x 25
29	P499D	Rondelle DIN 6798 M6 6,4/11/0,7 A2
30	P209A	Roulette pivotante avec Vis M10 x 25
31	P491N	Écrou DIN 934 M10 St galvanisé

RA535 IBCT

Buse d'aspiration

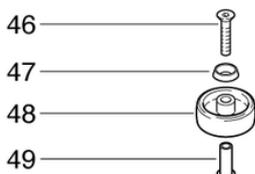
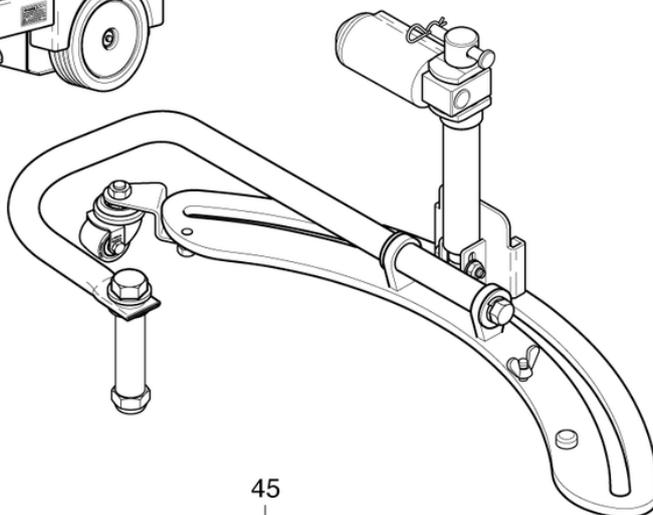
PDF créé le: 27.09.2024 13:27



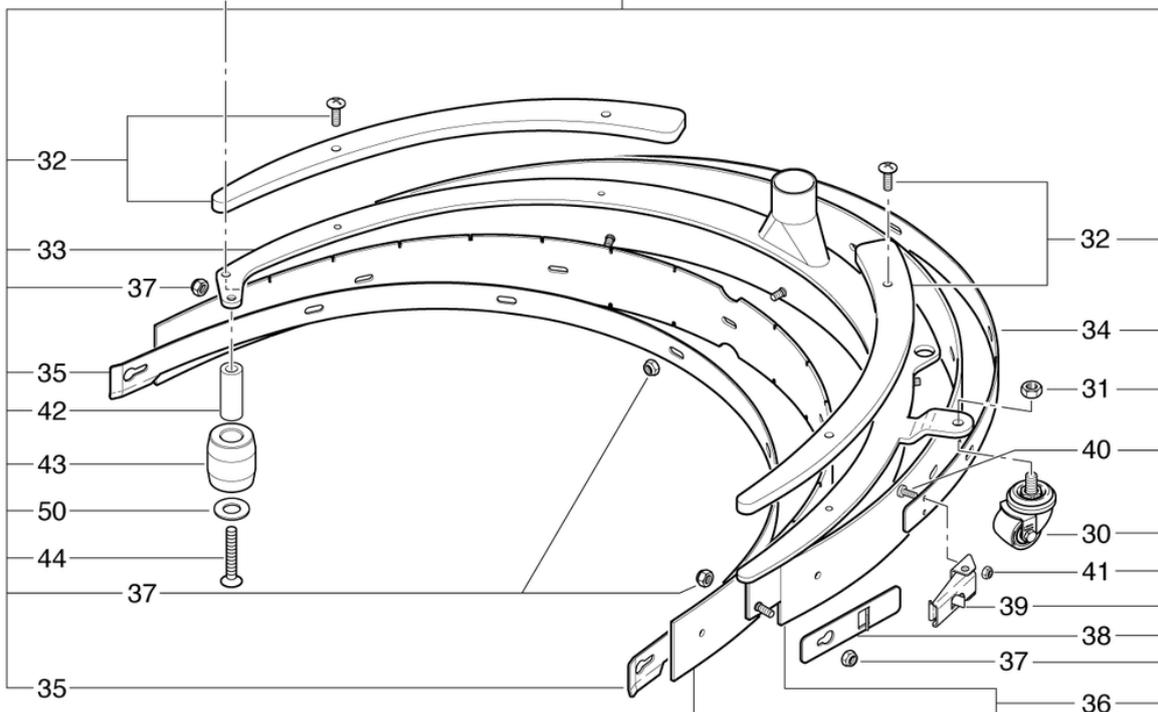
RA 535 IBCT



Siehe Bildtafel Saugdüse 5
Voir les illustrations buse 5
See illustrations nozzle 5



45



RA535 IBCT

Buse d'aspiration

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
30	P209A	Roulette pivotante avec Vis M10 x 25
31	P4910	Écrou DIN 934 M10 x 1 A2
32	535.121	ajout poids Inox
33	535.605	Suceur d'aspiration
34	535.608	Support lamelle arrière
35	535.607	Support lamelle avant
36	535.083	Lamelle Set standard
38	535.609	Plaque à clip lamellaire
39	535.610	levier de pause
40	P481M	Vis DIN 7985 M4 x 10 A2
41	P493D	Ecrou DIN 985 M4 A2
42	535.617	Pièce intermédiaire de protection contre les chocs de la suceur d'aspiration
43	535.616	Protection contre les chocs de la suceur d'aspiration
44	P487L	Vis DIN7991 M8 x 55 A2
45	535.560	Suceur d'aspiration curée
46	P479P	Vis DIN 7991 M8 x 45 A2
47	P500T	Rondelle SN 213912 M8 25/4,8 A2
48	P205	Roue polyamide ø58mm
49	536.911	Rouleau entretoise de bague de roulement ø13,9 / 9,9 x 35
50	P496YA	Rondelle DIN 433 M14 15/24/2,5

RA535 IBCT

Systeme électrique

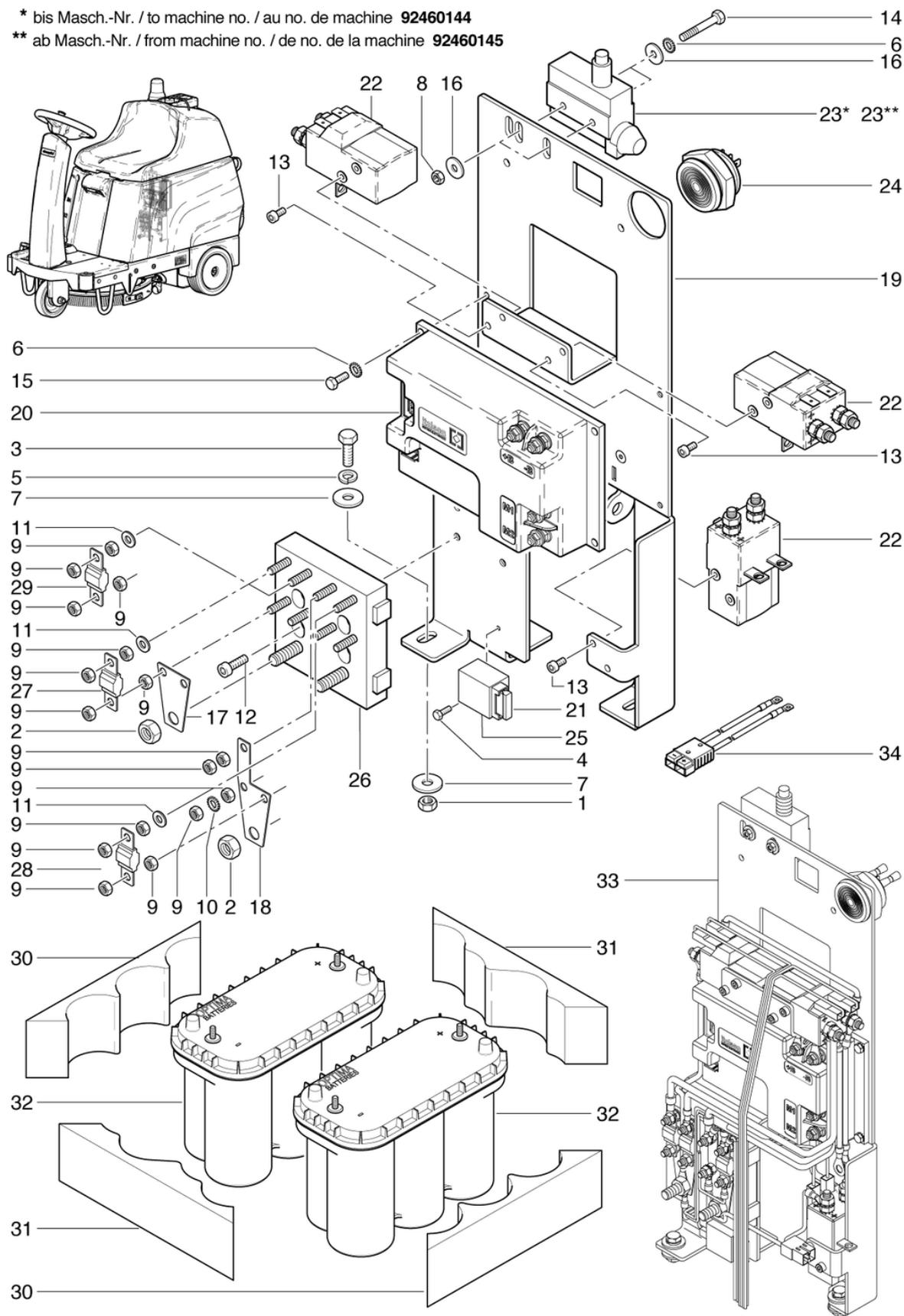
PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT

* bis Masch.-Nr. / to machine no. / au no. de machine **92460144**

** ab Masch.-Nr. / from machine no. / de no. de la machine **92460145**



RA535 IBCT

Systeme électrique

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	P490D	Ecrou DIN 934 M6
2	P490E	Ecrou DIN 934 M8
3	P470X	Vis DIN 933 M6 x 20
4	P487Y	Vis DIN 912 M3 x 10
5	P498U	Ring DIN 127 B M6 6,1/11,8/1,6 A2
6	P500E	Ring DIN 127 B M4 4,1/7,6/0,9 A2
7	P496L	Rondelle DIN 9021 M6 6,4/18/1,6
8	P490B	Ecrou DIN 934 M4
9	P490C	Ecrou DIN 934 M5
10	P498D	Rondelle DIN 6798 M5 5,1/9/0,5 A2
11	P497Q	Rondelle DIN 9021 M5 5,3/15/1,2 PA6.6
12	P486I	Vis DIN 7984 M5 x 16 galvanisée
13	P488D	Vis DIN 912 M4 x 8
14	P475W	Vis DIN 85 A M4 x 30 A2
15	P486A	Vis DIN 912 M4 x 12
16	P496C	Rondelle DIN 9021 M4 4,3/12/1
17	535.627	support pour boîte à fusibles
18	535.628	support pour boîte à fusibles
19	535.629	électronique pour de plaque de fond
20	535.643	Propulsion électronique
21	535.638	Cran de sécurité
22	535.634	RElais ETL 10 P2
23	535.635	guichet de micro à de siège-
23	535.648	guichet de micro à de siège-récent
24	535.633	Avertisseur sonor
25	535.637	Bajonett- double sauvegarde
26	535.636	double sauvegarde support
27	535.639	sauvegarde
28	535.640	sauvegarde
29	536.113	Sauvegarde
30	535.827	Panneau pour tiroir batterie
31	535.828	Panneau pour tiroir batterie
32	500.092	2 batteries gel à 12 V/85 Ah (C5) Eternity
33	535.632	Électronique incl. faisceau du câble cpl.
34	535.839	Câble de la batterie 120 cm

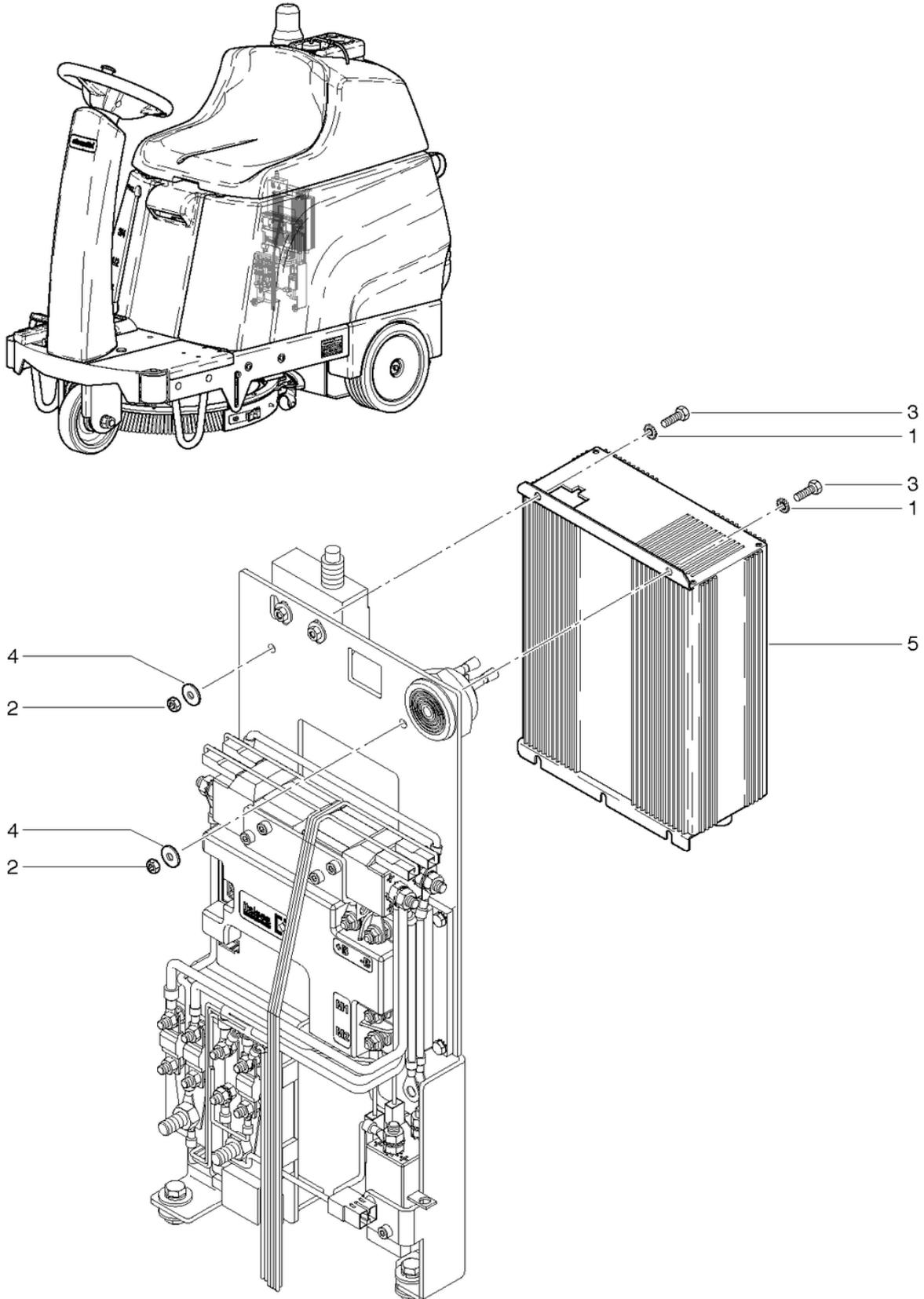
RA535 IBCT

Chargeur

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Chargeur

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	P499B	Rondelle M 4
2	P490B	Ecrou DIN 934 M4
3	P488A	Vis DIN 912 M4 x 12 A2
4	P496C	Rondelle DIN 9021 M4 4,3/12/1
5	535.825	Chargeur CBHD1-XR

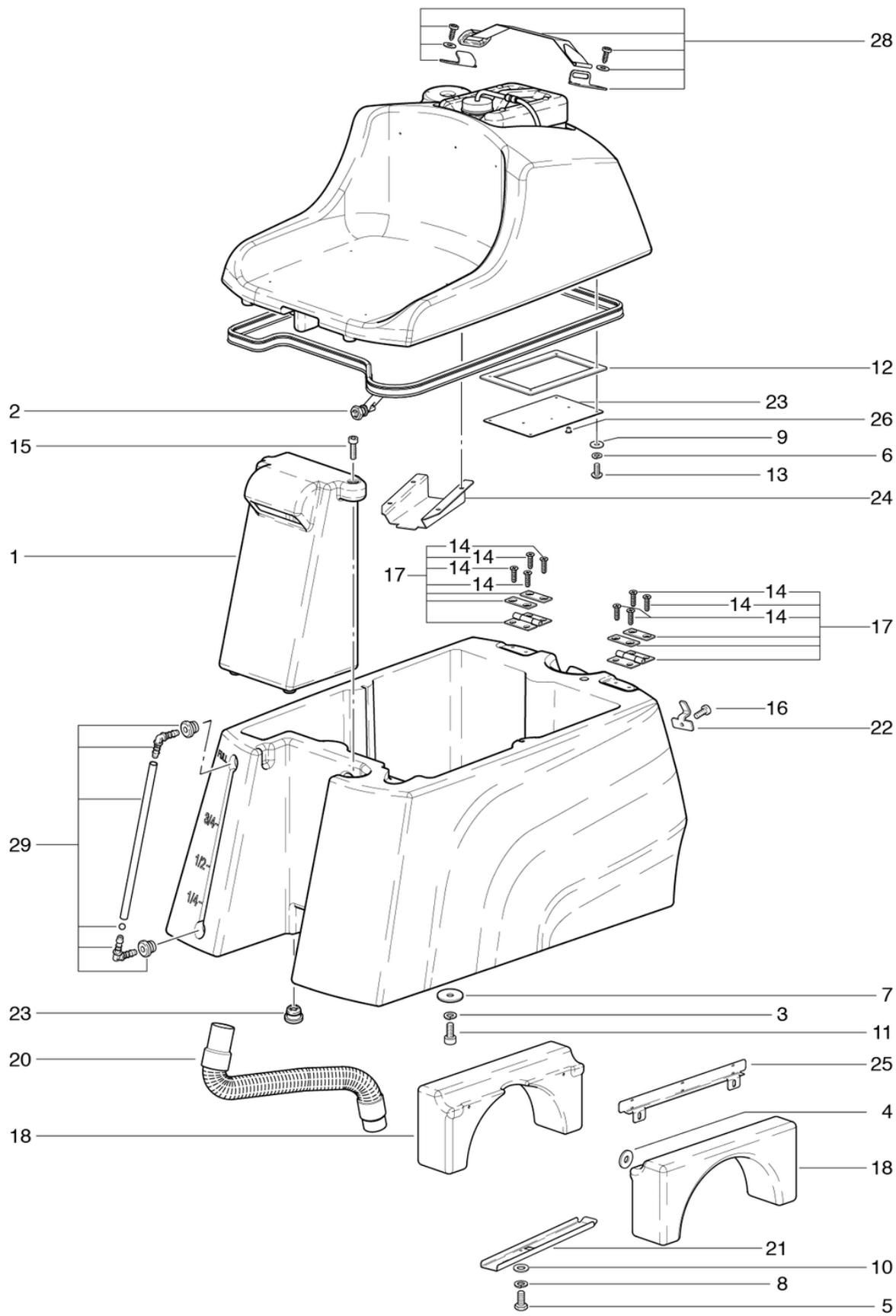
RA535 IBCT

Housing Group - Citerne

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Housing Group - Citerne

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	535.805	Boîte électrique rouge
2	535.811	Capteur de niveau
3	P498E	Anneau DIN 127 B M10 10,2/18,1/2,2
4	P496C	Rondelle DIN 9021 M4 4,3/12/1
5	P470I	Vis DIN 933 M5 x 16
6	P500E	Ring DIN 127 B M4 4,1/7,6/0,9 A2
7	P496S	Rondelle DIN 9021 M10 10,5/30/2,5 A2
8	P500D	Ring DIN 127 B M5 5,3/9,2/1,2
10	P497Q	Rondelle DIN 9021 M5 5,3/15/1,2 PA6.6
11	P472W	Vis DIN 933 M10 x 16 A2
12	535.806	Joint du couvercle de la pompe du detergent
13	P481M	Vis DIN 7985 M4 x 10 A2
14	P515MA	Vis DIN 7982 6,3 x 25
15	P486Y	Vis DIN 912 M6 x 40 A2 avec manche
16	P481Z	Vis DIN 7985 M5 x 10 A2
17	535.850	Kit charnière A2 1 pièce-2disques-4vis
18	535.823	Enjoliveur de roue, derrière
20	535.803	Tuyau d'aspiration 0,81 m
21	535.819	Protection pour tuyau de silicone
22	535.817	Tube à la plaque de support
23	535.816	Plaque fixation reservoir detergent
24	535.820	Bride anti-éclaboussure
25	535.804	Support tuyau de drainage
26	P	Vis DIN 603 M8 x 110 (UNI 5731)
28	535.106	canistre à support rame
29	536.835	Indicateur de niveau kpl.

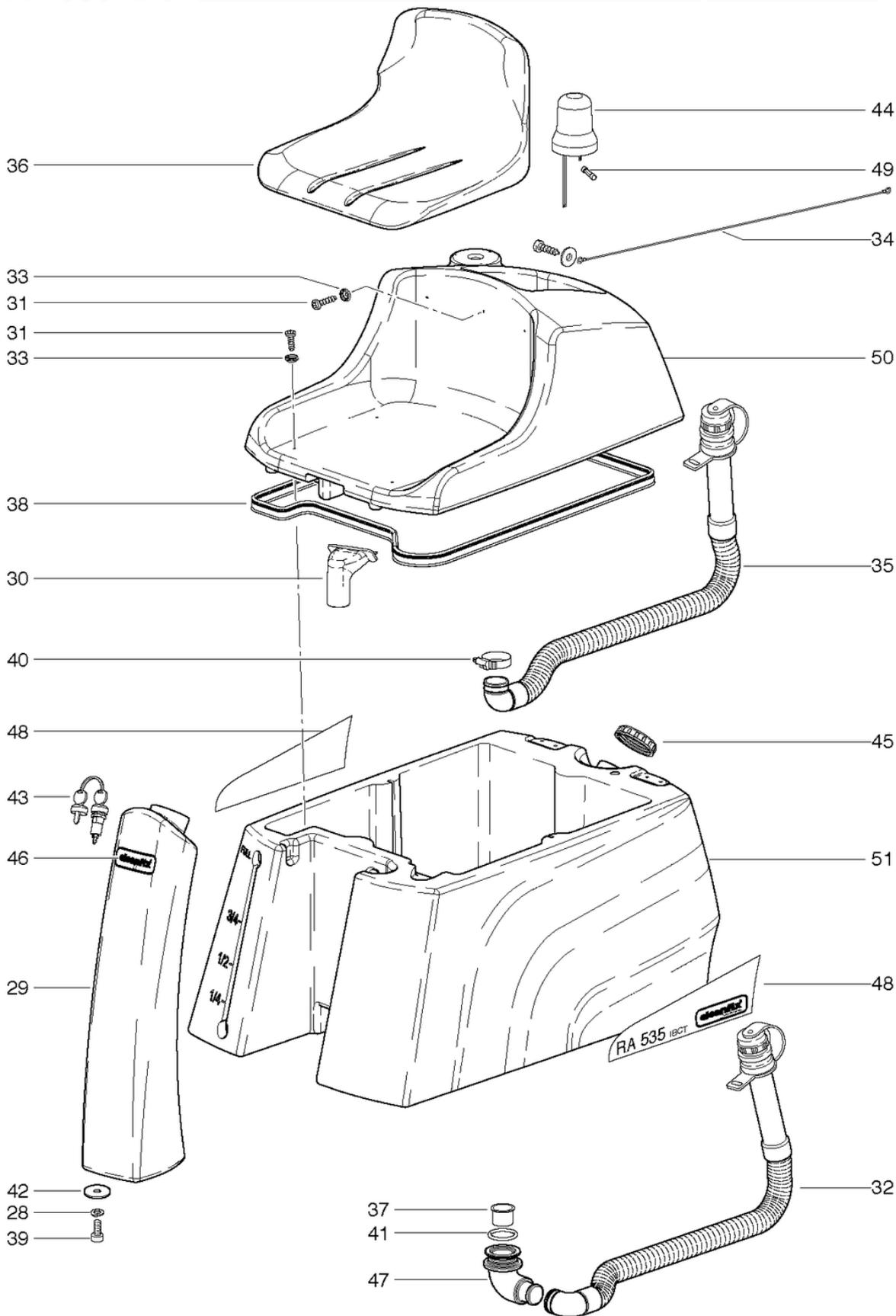
RA535 IBCT

Housing Group - Citerne

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Housing Group - Citerne

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
28	P498N	Ring DIN 127 B M8 8,1/14,8/2
29	535.838	Colonne de direction rouge
30	535.822	connexion Splash
31	P516S	Vis WN 1452 K30 x 14
32	535.815	Tuyau de vidange eau sale
33	P	Vis DIN 603 M8 x 110 (UNI 5731)
34	535.824	Bouchon de remplissage corde de sécurité
35	535.802	Tuyau de vidange eau propre
36	535.818	Siège
37	535.814	Raccord de réservoir
38	535.807	Joint du réservoir
39	P486	Vis DIN 912 M8 x 16
41	535.813	Joint torique 44,2/5,7 NBR 70
42	P498PA	Rondelle DIN 9021 8 x 32
43	535.809	Clé de contact
45	535.812A	Bouchon réservoir y compris le trou
47	536.715	Tuyau de raccordement
48	535.455	Étiquettes SK Set "RA535"
50	535.837	Assise rouge
51	535.836	Réservoir rouge

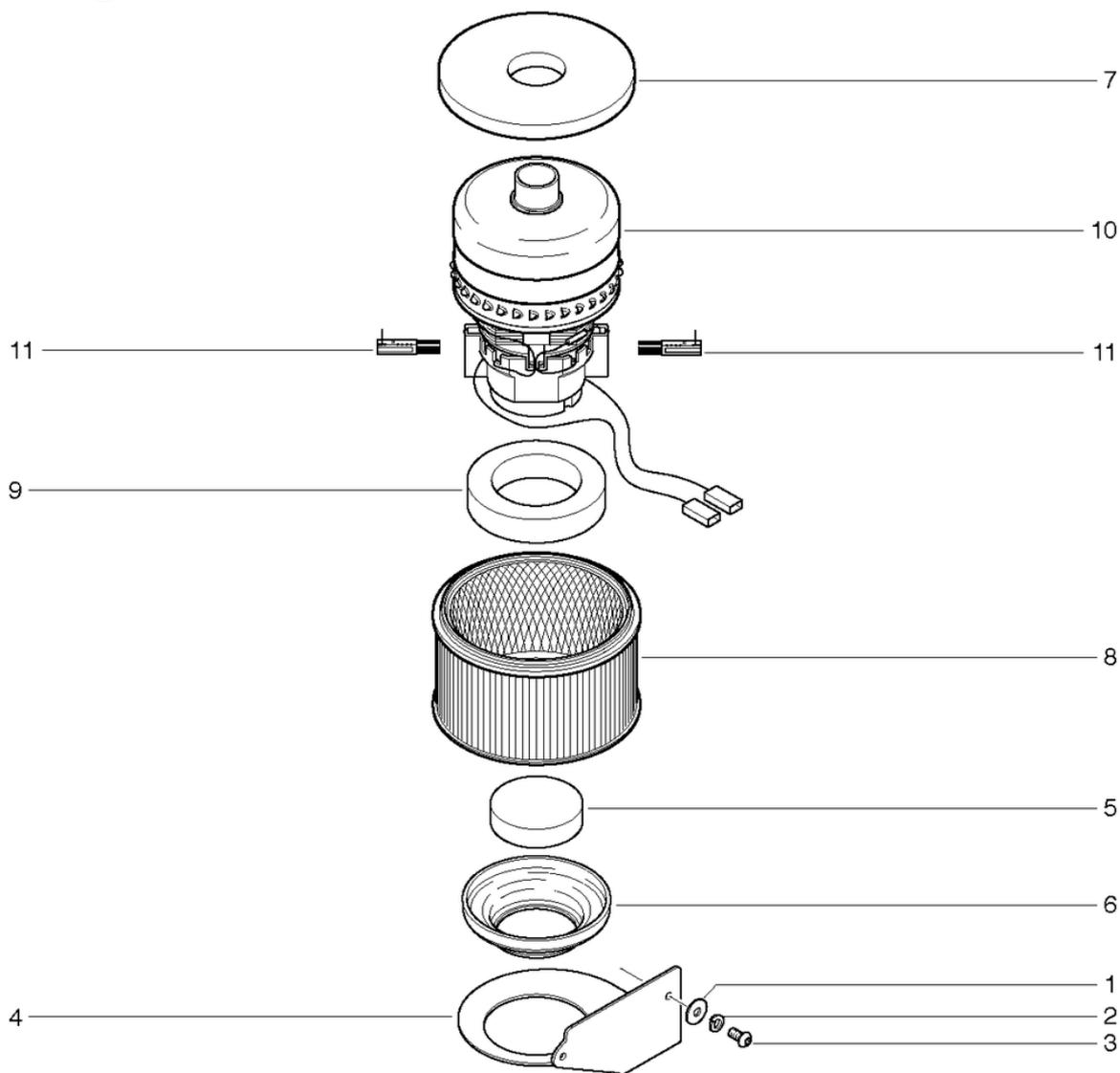
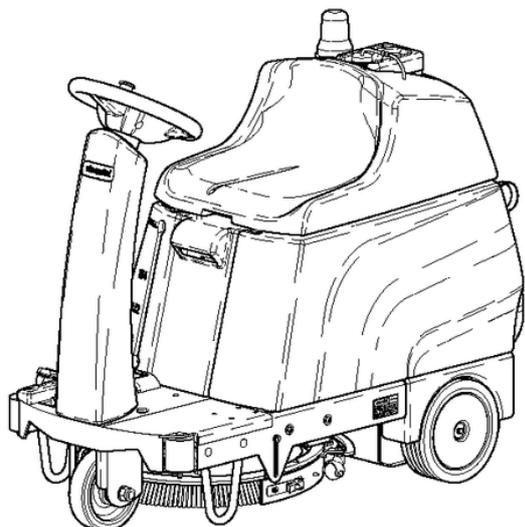
RA535 IBCT

Groupe d'aspiration

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Groupe d'aspiration

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	P496Q	Rondelle DIN 9021 M8 8,4/24/2
2	P498N	Ring DIN 127 B M8 8,1/14,8/2
3	P486	Vis DIN 912 M8 x 16
4	535.706	Cadre support du moteur d'aspiration
5	535.702	filtre pour moteur d'aspiration
6	535.701	version filtre de air moteur
7	535.704	Isolation acoustique moteur d'aspiration en haut
8	535.440	Filtre cartouche standard
9	535.705	Isolation acoustique moteur d'aspiration en bas
10	535.703	Moteur d'aspiration 24V / 550W
11	535.765	Jue de balai de charbon - ensemble de 2 pièce

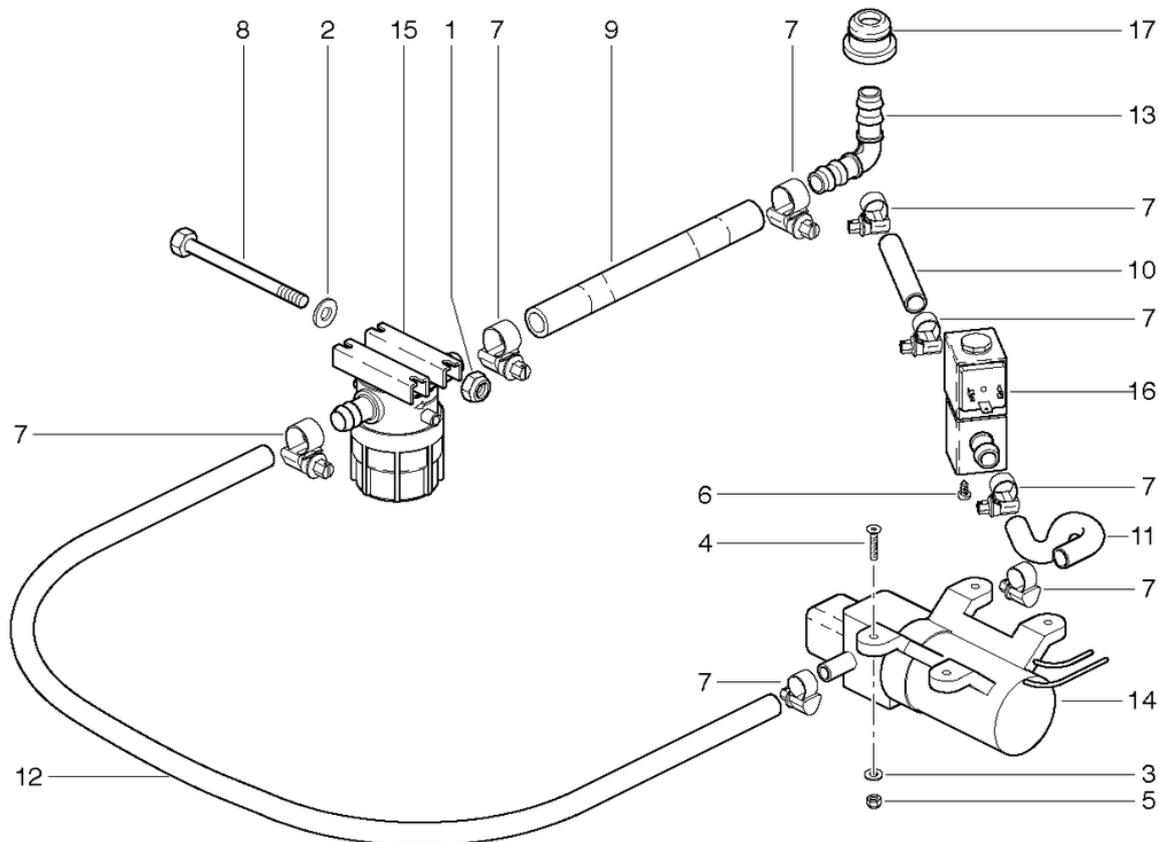
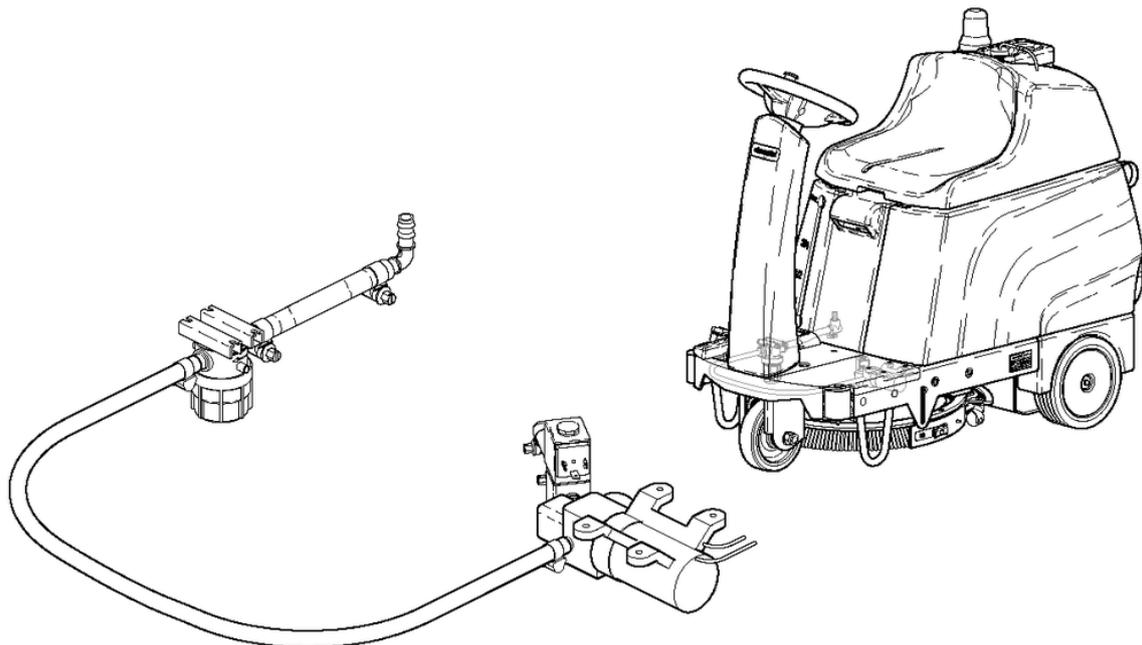
RA535 IBCT

Système solution détergent (DISC)

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Système solution détergent (DISC)

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	P493K	Ecrou DIN 985 M6
2	P496L	Rondelle DIN 9021 M6 6,4/18/1,6
3	P496C	Rondelle DIN 9021 M4 4,3/12/1
4	P481A	Vis DIN 963 M4 x 20 Ms
6	P	Vis DIN 603 M8 x 110 (UNI 5731)
9	535.728	tuyau d arrosage L 210mm
11	535.729	tuyau d arrosage L 280mm
12	535.730	tuyau d arrosage L 850mm
13	535.731	durite coudée
14	535.732	pompe 24 V
15	535.735	eau fraîche filtre
16	P258	Électrovanne 24V
17	535.756	Joint en caoutchouc réservoir d'eau de sortie

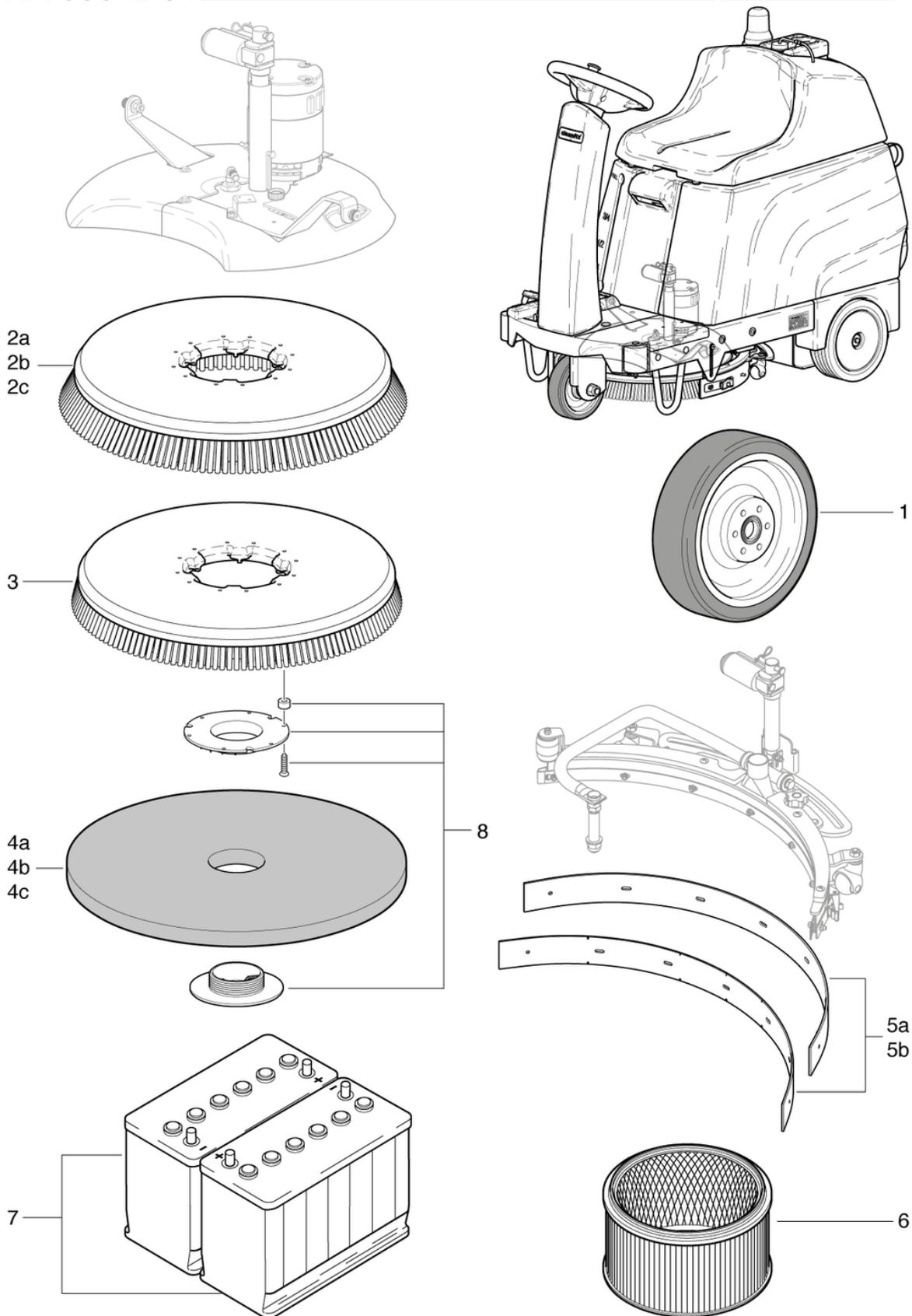
RA535 IBCT

Accessoires

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Accessoires

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	535.252	Roue motrice Standard Super Grip jaune
2a	535.0595K	Brosse Ø 20 5K
2b	535.073	Brosse béton lavé
2c	535.059	Brosse Ø 20
3	535.070	Plateau d'entraînement pour pad Ø 50,8cm
4a	695.087.5	Pad standard, rouge, Ø 508mm, 20 (5 pcs.)
4b	695.088.5	Pad standard, bleu, Ø 508mm, 20 (5 pcs.)
4c	695.089.5	Pad standard, brun, Ø 508mm, 20 (5 pcs.)
5a	535.081	Lamelle Set graisse and huile resistant
5b	535.083	Lamelle Set standard
6	535.450	Filtre cartouche HEPA
7	530.092	2 batteries gel à 12 V/105 Ah (C5) Eternity
8	535.071	Centre Lock 22-pces

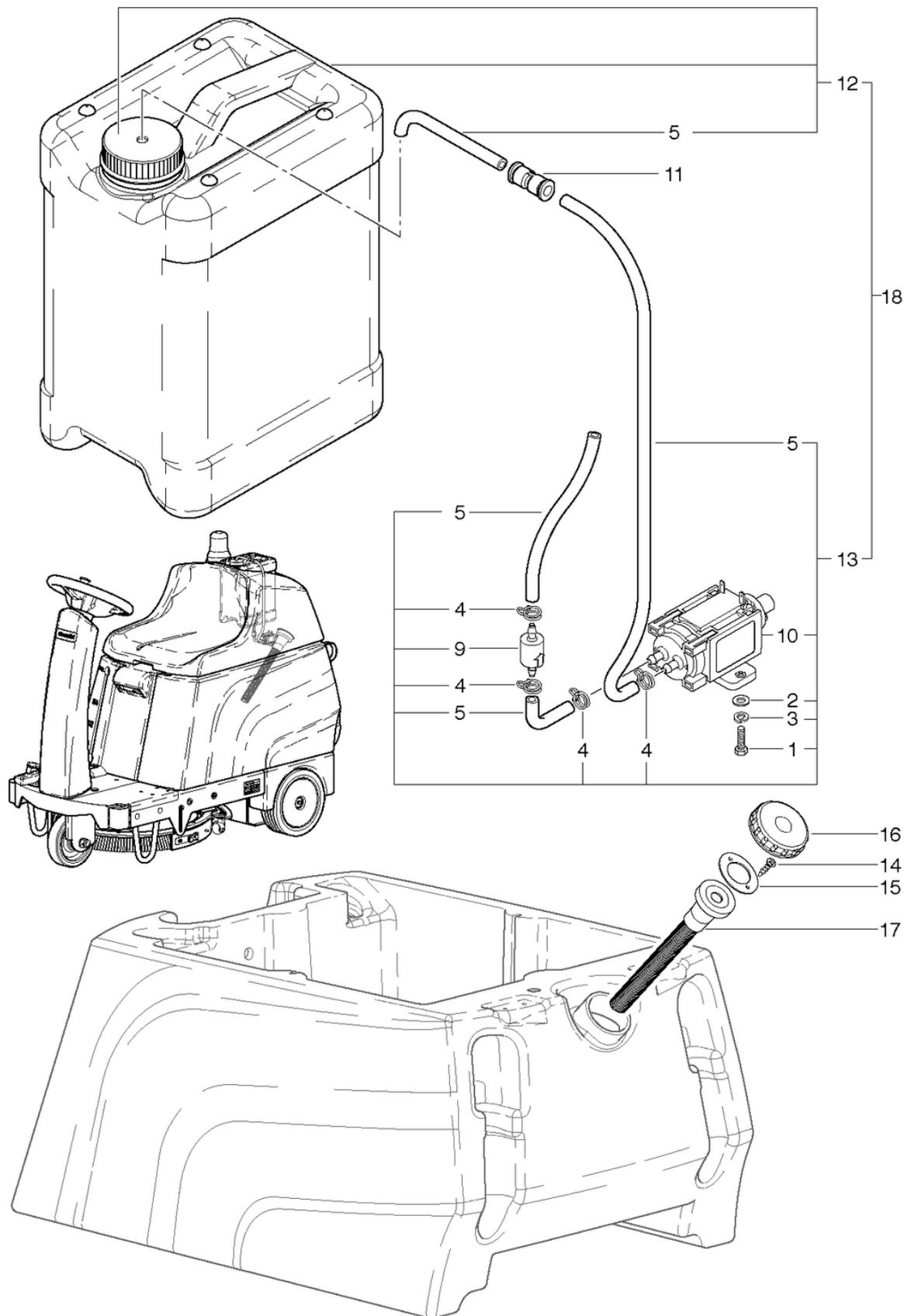
RA535 IBCT

Systeme detergent en option

PDF cree le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT



RA535 IBCT

Systeme detergent en option

PDF créé le: 27.09.2024 13:27

Pos.	N° d'article	Pièce de rechange
1	P475B	Vis DIN 85 A M3 x 12
2	P497Y	8 St vz
3	P499A	Rondelle DIN 6798 M3 3,2
4	535.104	chambre de tuyau pour chimi pompe
5	535.109	tuyau de silicon
9	535.103	ventile pour chimi pompe
10	535.101	pompe pour chimie dosage
11	565.435	Connecteurs QSM
12	565.535	Bidon 5l, vide
13	535.102	pompe kit pour chimi dosage
14	P	Vis DIN 603 M8 x 110 (UNI 5731)
15	535.111	eau fraiche duport de tuyau verse
16	535.812A	Bouchon réservoir y compris le trou
17	535.110	Flexible de remplissage eau propre 1,5 m

RA535 IBCT

Diagramme électrique

PDF créé le: 27.09.2024 13:27



RA 535 IBCT

