



MÉTAL-FACH



**DÉCHAUMEUR À DISQUES
U710, U710/1, U710/2
CATALOGUE DES PIÈCES
ÉDITION IX MAI 2020**

TABLE DES MATIÈRES

1.	ENSEMBLE DÉCHAUMEUR À DISQUES VERSION SEMI-PORTÉ.....	4
2.	ENSEMBLE DÉCHAUMEUR PORTÉ À DISQUES.....	6
3.	FIXATION À TROIS POINTS.....	8
4.	BARRE D'ATTELAGE CAT. 3 40HM.....	11
5.	BRAS GAUCHE.....	13
6.	BRAS DROIT.....	16
7.	FIXATION DES RESSORTS.....	19
8.	ENSEMBLE DISQUE ARRIÈRE OPTIM.....	21
9.	ENSEMBLE DISQUE AVANT OPTIM.....	23
10.	ENSEMBLE CONNECTEUR.....	25
11.	ÉCRANS EXTRÊMES DE DISQUE.....	27
12.	ÉCRANS EXTRÊMES.....	29
13.	ENSEMBLE ATTELAGE.....	31
14.	RÉGLAGE DE POSITION DU TIMON D'ATTELAGE.....	34
15.	BARRE PRINCIPALE CAT. 3/3N.....	36
16.	BARRE PRINCIPALE CLEVIS.....	38
17.	CADRE DU CHÂSSIS.....	40
18.	ESSIEU COMPLET.....	43
19.	FREIN DE STATIONNEMENT.....	45
20.	HERSE.....	47
21.	ROULEAU TUBULAIRE.....	51
22.	ROULEAU BARRES.....	53
23.	ROULEAU LOURD DD.....	55
24.	ROULEAU À PNEUS.....	57

25.	ROULEAU PACKER	59
26.	ROULEAU U-BOX.....	61
27.	ROULEAU U-BOX DOUBLE	63
28.	ROULEAU À ANNEAUX	65
29.	ROULEAU À RESSORT FLEX.....	67
30.	ROULEAU EN CAOUTCHOUC.....	70
31.	PLATE-FORME POUR SEMOIR PORTÉ	73
32.	PLATE-FORME SEMOIR AVEC TIMON.....	76
33.	FEUX DE SIGNALISATION – VERSION PORTÉE	79
34.	SIGNALISATION POUR CHARIOT.....	82
35.	HYDRAULIQUE DU CHARIOT	85
36.	VÉRIN DE CHARIOT EN VERSION AVEC CLAPET ANTI-RETOUR À DOUBLE COMMANDE VBPDE-1/2” L2 CC	87
37.	HYDRAULIQUE DES ROULEAUX.....	89
38.	HYDRAULIQUE DU PLIAGE DES BRAS LATÉRAUX	91
39.	SYSTÈME ANTI-CHOCS.....	93
40.	SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE	96
41.	SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE À DEUX VOIES.....	98
42.	SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE À VOIE UNIQUE	101
43.	KITS DES LES CONDUITS HYDRAULIQUES.....	103
	NOTES	107

1. ENSEMBLE DÉCHAUMEUR À DISQUES VERSION SEMI-PORTÉ

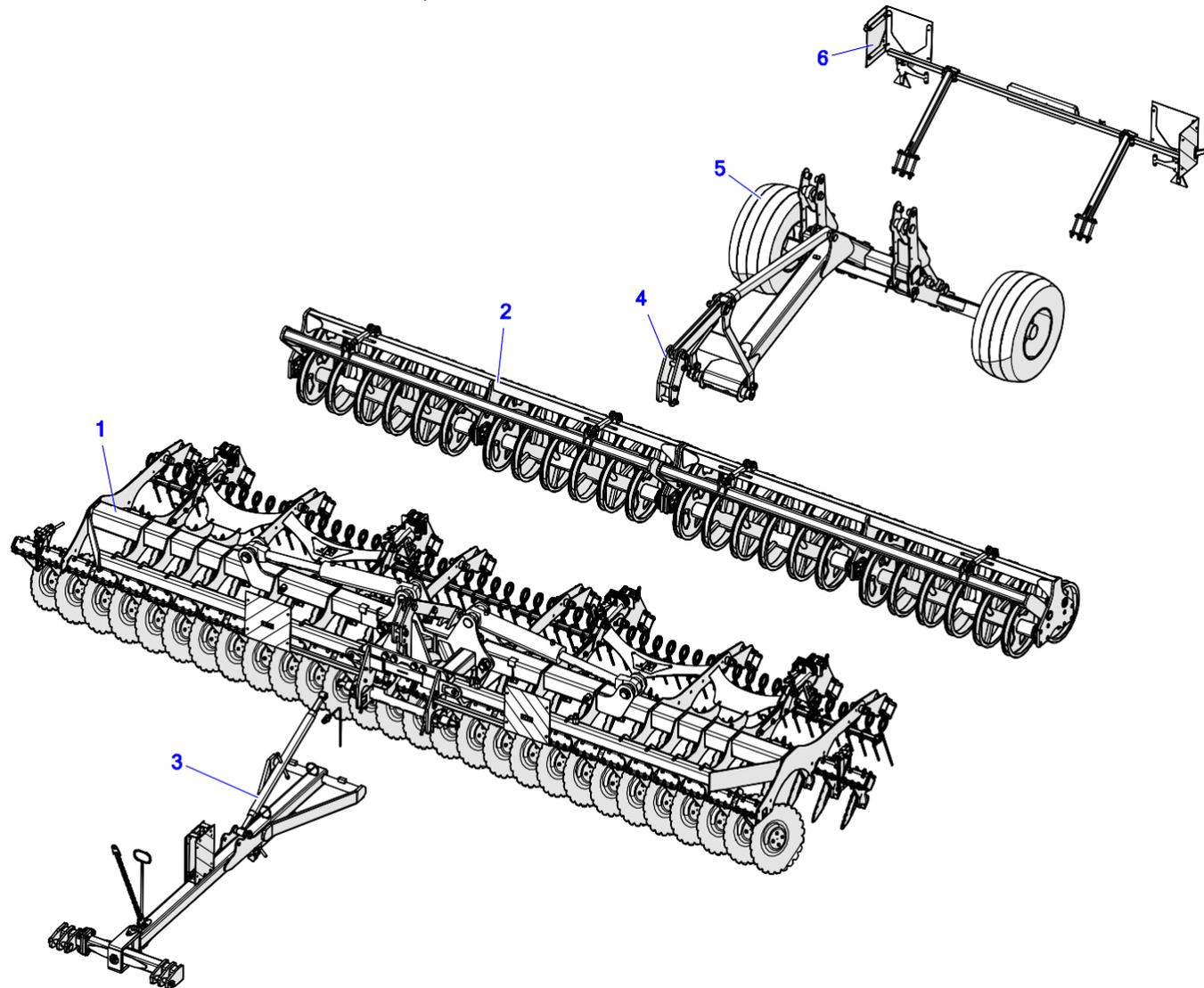


Tableau 1. Déchaumeur à disques, ensemble, version non porté

N°	Référence U710	Nom	Quantité U710
1	U710-GTS	Déchaumeur à disques 6 m « KRUK » OPTIM STRENX disques #6 mm grands créneaux	1
2	U740-WUP	Rouleau de travail du sol 3 m, type U-box double	2
3	U-710 05.00.00	Ensemble attelage	1
4	U-710 06.00.00	Cadre du châssis, ensemble	1
5	U-710 07.00.00	Chariot du déchaumeur, ensemble ;	1
6	U710-SW	Système d'éclairage pour déchaumeur porté sur le chariot	2

2. ENSEMBLE DÉCHAUMEUR PORTÉ À DISQUES

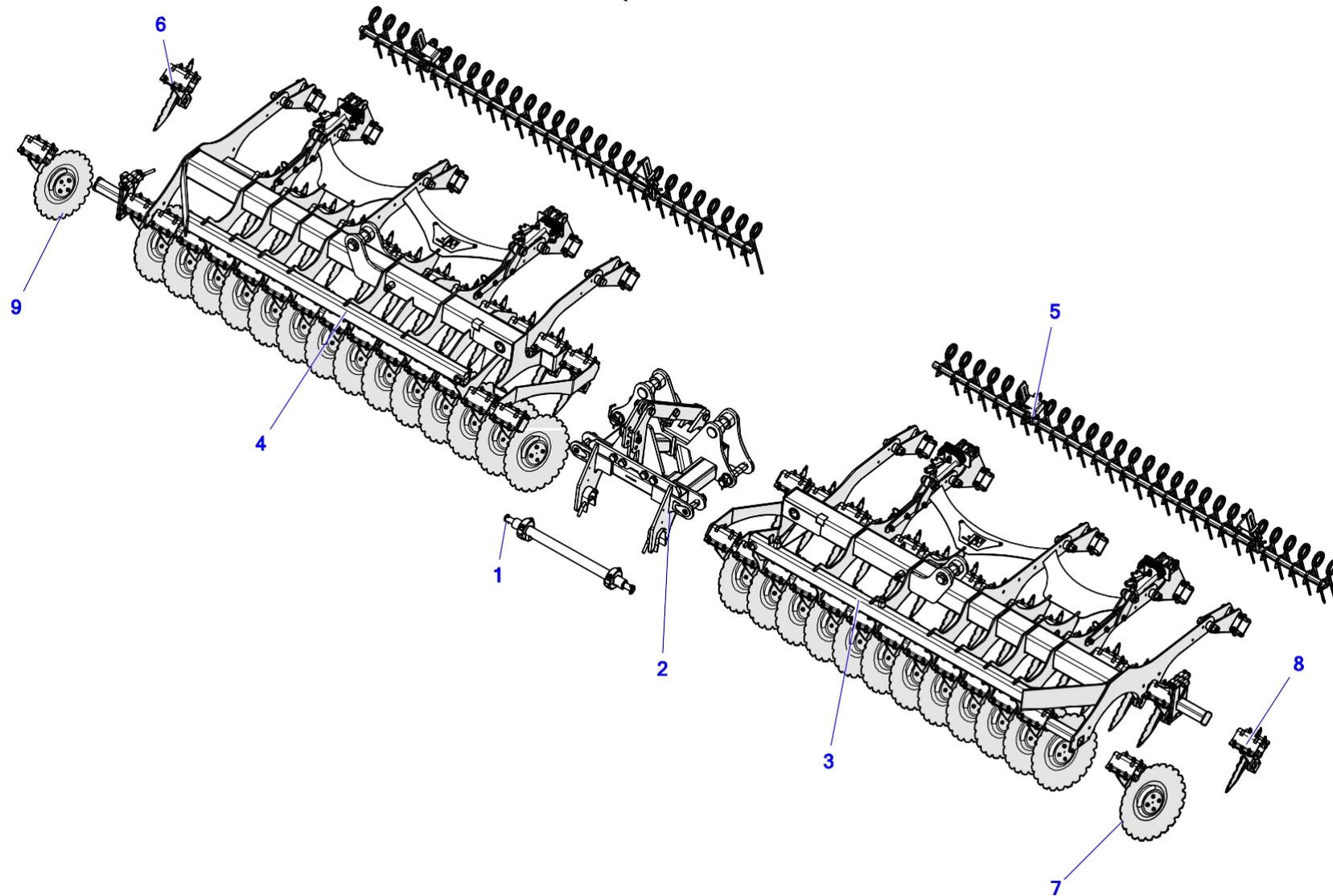


Tableau 2. Ensemble déchaumeur porté

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-710 31.00.00	1	U-710 31.00.00	1	U-710 31.00.00	1	Barre d'attelage CAT. 3 40HM
2	U-710 01.02.00	1	U-710 01.02.00	1	U-710 01.02.00	1	Cadre à 3 points
3	U-710 02.00.00	1	U-710/1 02.00.00	1	U-710/2 02.00.00	1	Ensemble bras gauche (avec supports)
4	U-710 03.00.00	1	U-710/1 03.00.00	1	U-710/2 03.00.00	1	Ensemble bras droit (avec supports)
5	U740-0Z	2	U710/1-0Z	2	U-710/2 04.00.00	2	Barre herse à peignes
6	U740 14.00.00	17	U740 14.00.00	23	U740 14.00.00	27	Disque arrière, ensemble optim (SKF ou NKE) STRENX
7	U740 15.00.00	17	U740 15.00.00	23	U740 15.00.00	27	Disque avant, ensemble optim (SKF ou NKE) STRENX
8	U740 16.00.00	1	U740 16.00.00	1	U740 16.00.00	1	Disque arrière, ensemble Ø 510 mm optim (SKF ou NKE) STRENX
9	U740 17.00.00	1	U740 17.00.00	1	U740 17.00.00	1	Disque avant, ensemble Ø 510 mm optim (SKF ou NKE) STRENX
10	U-710 12.00.00	1	U-710 12.00.00	1	U-710 12.00.00	1	Ensemble connecteur

3. FIXATION À TROIS POINTS

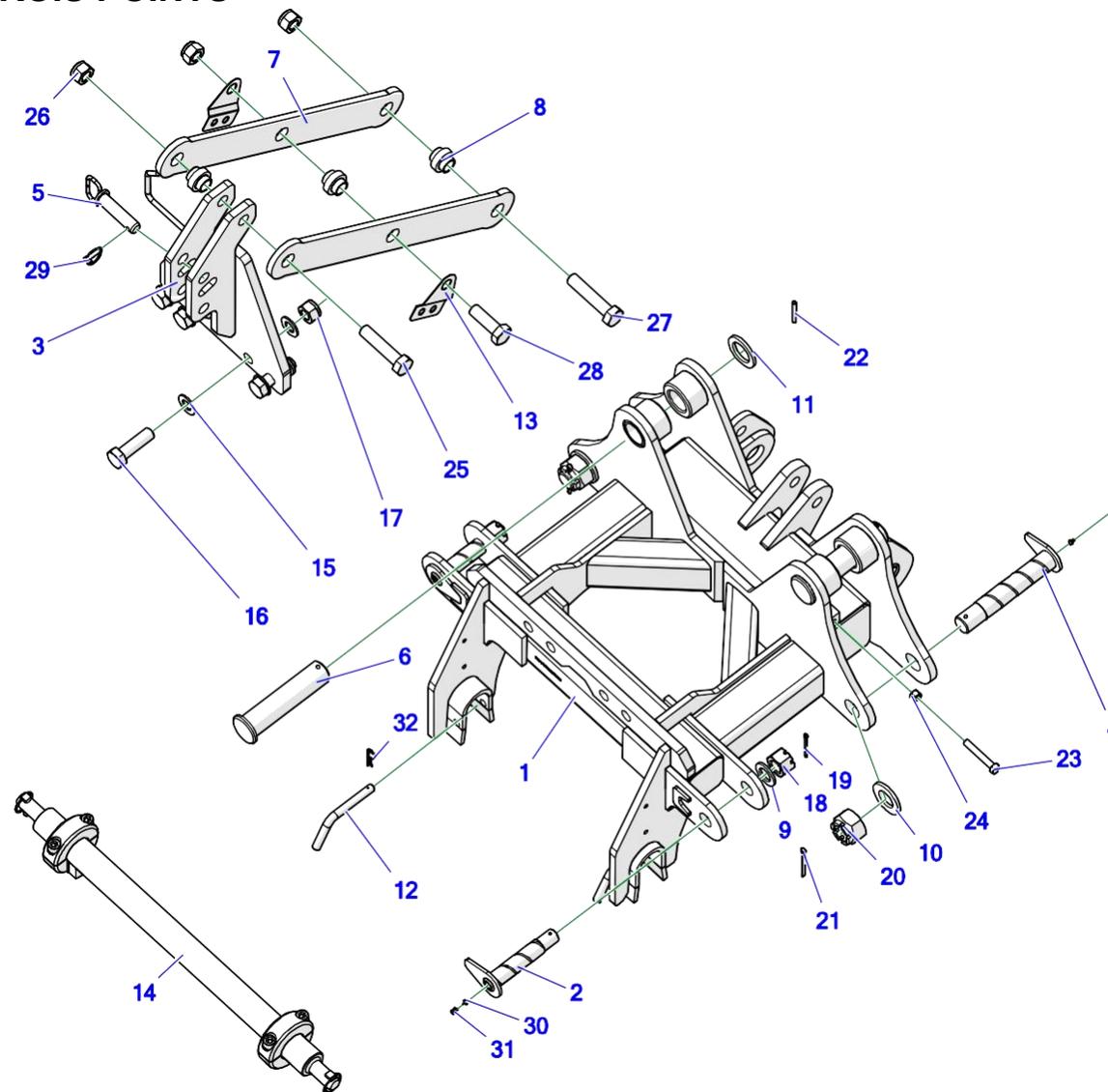


Tableau 3. Fixation à trois points

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 01.02.00	Cadre à 3 points	1
2	U-710 01.03.00	Broche I	2
3	U-710 01.05.00	Fixation supérieure à 3 points	1
4	U-710 01.08.00	Broche III	2
5	U-710 01.09.00.1	Broche IV	1
6	U-710 01.00.04.1	Broche II	2
7	U-710 01.00.06	Tôle de raccordement	2
8	U-710 01.00.07	Manchon d'écartement	3
9	U-710 01.00.10	Rondelle I	2
10	U-710 01.00.11	Rondelle II	2
11	U-710 01.00.12	Rondelle III	2
12	U-710 01.00.13	Broche V	2
13	U-710 01.00.14	Fixation des câbles	2
14	U-710 31.00.00	Barre d'attelage CAT. 3 40HM	1
15	23P30OOC	Rondelle circulaire 30oc 82005 82005	8
16	POD-ELZ-000390	Boulon 30x100oc 8,8 82101	4
17	POD-ELZ-000042-1	Écrou autobloquant M30 oc 82175	4
18	POD-ELZ-000382	Écrou couronne M36 cl.8 oc	2
19	POD-ELZ-000388	Goupille fendue 6,3x80oc	2

20	POD-ELZ-000383	Écrou couronne M48 cl.8 oc DIN735	2
21	POD-ELZ-000389	Goupille fendue 8x100oc	2
22	POD-ELZ-000350	Goupille élastique 10x80 DIN 1481	2
23	23S16/100OC 8,8	Boulon 16x100oc 8,8 82105 82105	2
24	23N16OC	Écrou m16oc 8,8 82144 5 82144 5	2
25	POD-ELZ-000391	Boulon 30x130oc 8,8 82101	1
26	POD-ELZ-000042-1	Écrou autobloquant M30 oc 82175	3
27	POD-ELZ-000394	Boulon 30x140oc 8,8 82101	1
28	POD-ELZ-000392	Boulon 30x90oc 8,8 82101	1
29	23PR11	Goupille avec anneau 11	1
30	23SM8	Graisser M8x1,0 droit	4
31	23KOC	Capuchon de protection rouge	4
32	23ZRF14	Goupille bêta 4 (lettre R unique)	2

4. BARRE D'ATTELAGE CAT. 3 40HM

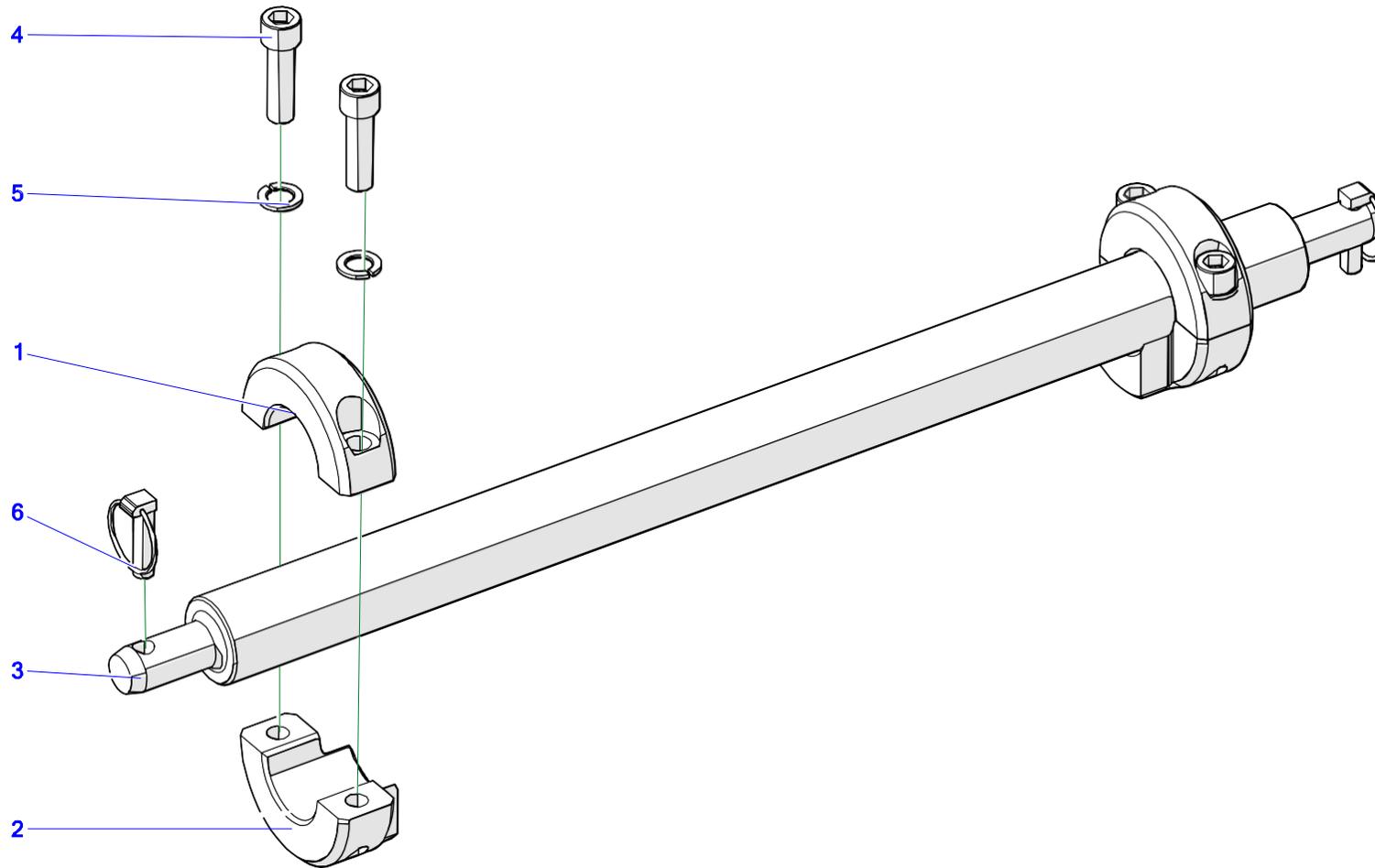


Tableau 4. Barre d'attelage CAT. 3 40HM

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 31.00.01	Sabot	2
2	U-710 31.00.02	Sabot fileté	2
3	U-710 31.00.03	Barre de suspension CAT. 3	1
4	POD-ELZ-000866	Vis Allen 20x70oc 10,9 82302	4
5	23P20SP	Rondelle ressort .20,5oc 82008 82008	4
6	POD-ELZ-000931	Goupille avec anneau 16	2

5. BRAS GAUCHE

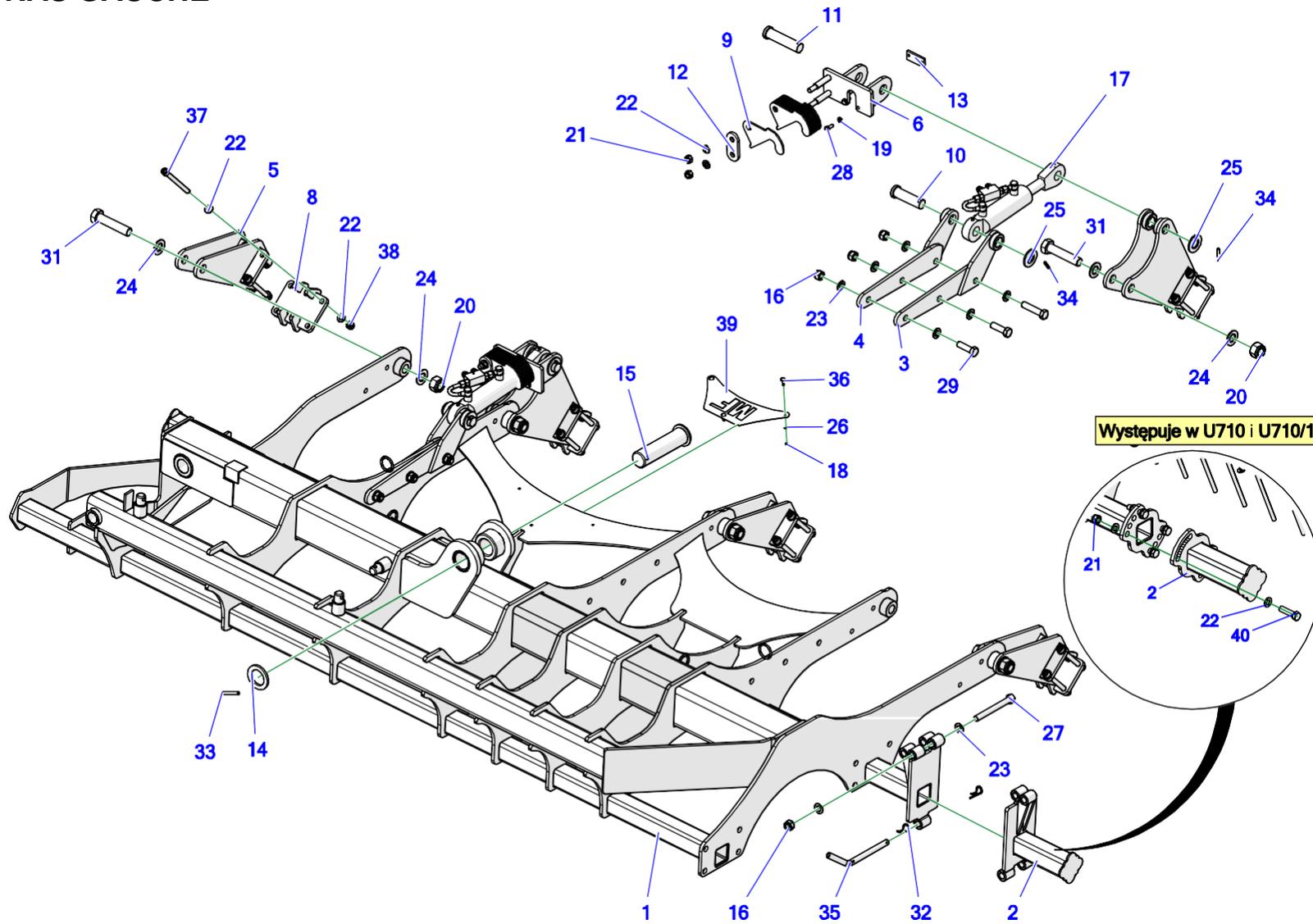


Tableau 5. Bras gauche

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-710 02.01.00	1	U-710/1 02.01.00	1	U-710/2 02.01.00	1	Bras gauche
2	U-710 02.09.00	1	U-710 02.09.00	1	U-710/2 02.02.00	1	Extension du bras *Support de disque, rabattable
3	U-710 02.03.00.4	2	U-710 02.03.00.4	2	U-710 02.03.00.4	2	Montage du vérin de l'arbre II
4	U-710 02.04.00.4	2	U-710 02.04.00.4	2	U-710 02.04.00.4	2	Montage du vérin de l'arbre
5	U-710 02.05.00	2	U-710 02.05.00	2	U-710 02.05.00	3	Support de l'arbre du rouleau I
6	U-710 02.07.00.2	2	U-710 02.07.00.2	2	U-710 02.07.00.2	2	Poignée de réglage du vérin
7	U-710 02.08.00	2	U-710 02.08.00	2	U-710 02.08.00	2	Support de l'arbre du rouleau II
8	U-710 04.04.00	4	U-710 04.04.00	4	U-710 04.04.00	5	Fixation de l'arbre à 6 trous
9	U-710 02.00.06.1	22	U-710 02.00.06.1	22	U-710 02.00.06.1	22	Dispositif de pression du vérin
10	U-710 02.00.05.1	2	U-710 02.00.05.1	2	U-710 02.00.05.1	2	Broche du petit vérin I
11	U-710 02.00.04.1	2	U-710 02.00.04.1	2	U-710 02.00.04.1	2	Broche du petit vérin
12	U-710 02.00.03	2	U-710 02.00.03	2	U-710 02.00.03	2	Plaque I
13	U-710 02.00.02.2	2	U-710 02.00.02.2	2	U-710 02.00.02.2	2	Plaque du petit vérin
14	U-710 01.00.12	1	U-710 01.00.12	1	U-710 01.00.12	1	Rondelle III
15	U-710 02.00.09.1	1	U-710 02.00.09.1	1	U-710 02.00.09.1	1	Broche
16	23NS20OC 82175	6	23NS20OC 82175	6	23NS20OC 82175	7	Écrou autobloquant M20 oc 82175 8 82175 8
17	U-710 13.02.00	2	U-710 13.02.00	2	U-710 13.02.00	2	Vérin de réglage de l'arbre, ensemble U-710 13.02.00
18	23NS6OC	3	23NS6OC	3	23NS6OC	3	Écrou autobloquant m6oc 821758 82175 8
19	23P10OOC	4	23P10OOC	4	23P10OOC	4	Rondelle circulaire 10cz 82005 82005

20	POD-ELZ-000042-1	4	POD-ELZ-000042-1	4	POD-ELZ-000042-1	5	Écrou autobloquant M30 oc 82175
21	23NS16OC	8	23NS16OC	8	23NS16OC	4	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8
22	23P16OOC	60	23P16OOC	60	23P16OOC	64	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
23	23P20OOC	12	23P20OOC	12	23P20OOC	14	Rondelle circulaire 20oc 82005 82005
24	23P30OOC	8	23P30OOC	8	23P30OOC	10	Rondelle circulaire 30oc 82005 82005
25	23P36OOC	4	23P36OOC	4	23P36OOC	4	Rondelle circulaire 36oc 82005 82005
26	23P6OOC	3	23P6OOC	3	23P6OOC	3	Rondelle circulaire 6oc 82005 82005
27	POD-ELZ-000660	-	POD-ELZ-000660	-	POD-ELZ-000660	1	Boulon 20x180oc 8.8 82101
28	23S10/25OC 8,8	4	23S10/25OC 8,8	4	23S10/25OC 8,8	4	Boulon 10x25oc 8,8 82105 82105
29	POD-ELZ-000386	4	POD-ELZ-000386	4	POD-ELZ-000386	4	Boulon 20x65oc 10,9 82101
30	23S20/90 8,8 101	2	23S20/90 8,8101	2	23S20/90 8,8101	2	Boulon 20x90oc 82101 82101
31	POD-ELZ-000387	4	POD-ELZ-000387	4	POD-ELZ-000387	5	Boulon 30x140oc 10.9 82101
32	23ZRFI4	-	23ZRFI4	-	23ZRFI4	2	Goupille bêta 4 (lettre R unique)
33	POD-ELZ-000350	1	POD-ELZ-000350	1	POD-ELZ-000350	1	Goupille élastique 10x80 DIN 1481
34	23K8/50	4	23K8/50	4	23K8/50	4	Goupille élastique 8x50 DIN 1481
35	U-740 00.00.05	-	U-740 00.00.05	-	U-740 00.00.05	1	Broche
36	POD-ELZ-000932	3	POD-ELZ-000932	3	POD-ELZ-000932	3	Boulon collet 6x25oc 8.8 82406
37	POD-ELZ-001013	24	POD-ELZ-001013	24	POD-ELZ-001013	30	Vis Allen 16x180cz 12,9 82302 DIN 912
38	POD-ELZ-000901	24	POD-ELZ-000901	24	POD-ELZ-000901	30	Écrou autobloquant M16 oc 10,9 82175
39	U-710 02.01.10.LOGO	1	U-710 02.01.10.LOGO	1	U-710 02.01.10.LOGO	1	Tôle LOGO zinc U-710 02.01.10.LOGO
40	23S16/60	4	23S16/60	4	-	-	Boulon 16x60oc 8,8 82105 82105

*Le nom fait référence à U-710/2 02.02.00

6. BRAS DROIT

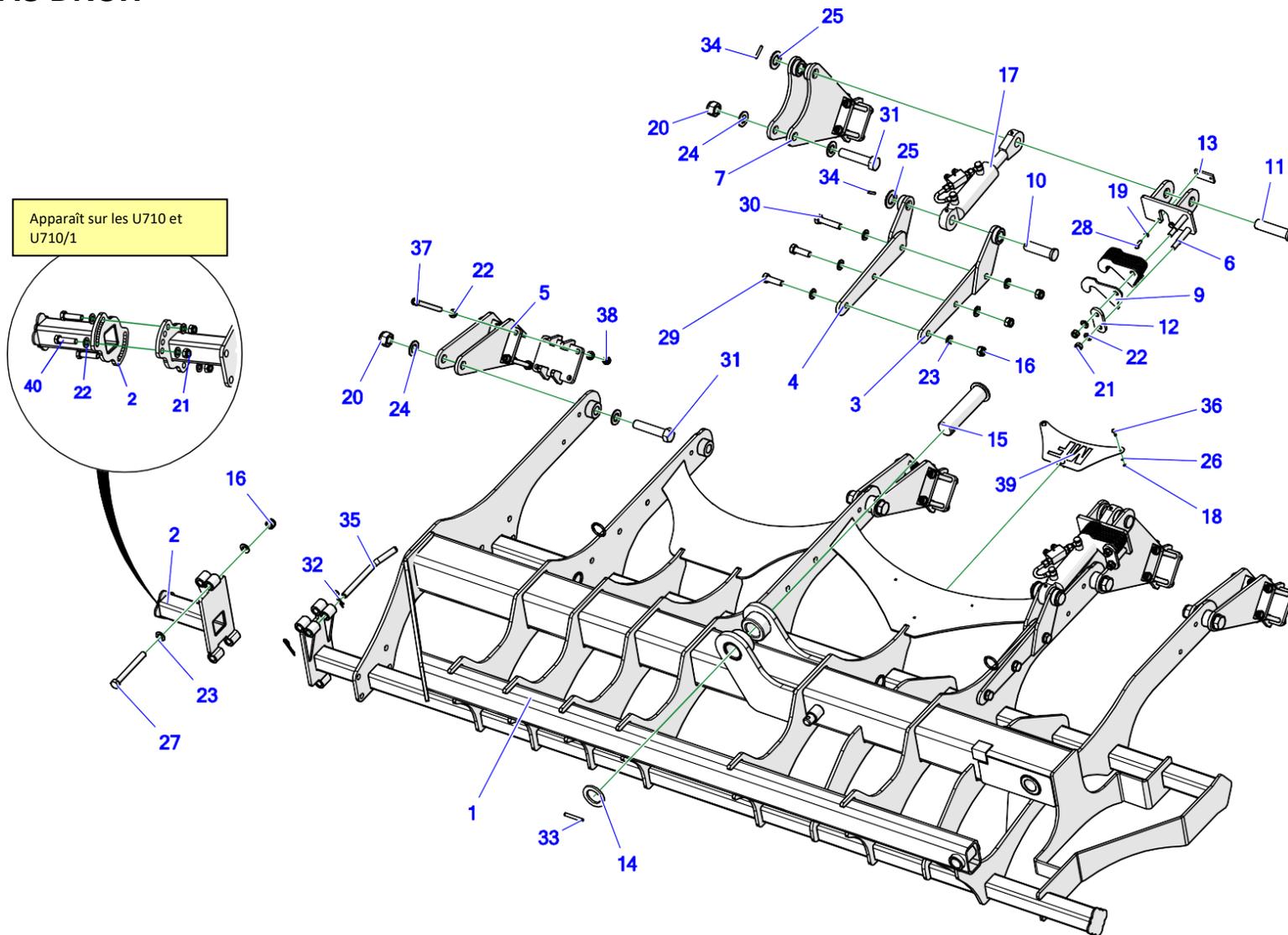


Tableau 6. Bras droit

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-710 03.01.00	1	U-710/1 03.01.00	1	U-710/2 03.01.00	1	Bras droit
2	U-710 02.09.00	1	U-710 02.09.00	1	U-710/2 02.02.00	1	Extension du bras *Support de disque, rabattable
3	U-710 02.03.00.4	2	U-710 02.03.00.4	2	U-710 02.03.00.4	2	Montage du vérin de l'arbre II
4	U-710 02.04.00.4	2	U-710 02.04.00.4	2	U-710 02.04.00.4	2	Montage du vérin de l'arbre
5	U-710 02.05.00	2	U-710 02.05.00	2	U-710 02.05.00	3	Support de l'arbre du rouleau I
6	U-710 02.07.00.2	2	U-710 02.07.00.2	2	U-710 02.07.00.2	2	Poignée de réglage du vérin
7	U-710 02.08.00	2	U-710 02.08.00	2	U-710 02.08.00	2	Support de l'arbre du rouleau II
8	U-710 04.04.00	4	U-710 04.04.00	4	U-710 04.04.00	5	Fixation de l'arbre à 6 trous
9	U-710 02.00.06.1	22	U-710 02.00.06.1	22	U-710 02.00.06.1	22	Dispositif de pression du vérin
10	U-710 02.00.05.1	2	U-710 02.00.05.1	2	U-710 02.00.05.1	2	Broche du petit vérin I
11	U-710 02.00.04.1	2	U-710 02.00.04.1	2	U-710 02.00.04.1	2	Broche du petit vérin
12	U-710 02.00.03	2	U-710 02.00.03	2	U-710 02.00.03	2	Plaque I
13	U-710 02.00.02.2	2	U-710 02.00.02.2	2	U-710 02.00.02.2	2	Plaque du petit vérin
14	U-710 01.00.12	1	U-710 01.00.12	1	U-710 01.00.12	1	Rondelle III
15	U-710 02.00.09.1	1	U-710 02.00.09.1	1	U-710 02.00.09.1	1	Broche
16	23NS20OC 82175	6	23NS20OC 82175	6	23NS20OC 82175	7	Écrou autobloquant M20 oc 82175 8 82175 8
17	U-710 13.02.00	2	U-710 13.02.00	2	U-710 13.02.00	2	Vérin de réglage de l'arbre, ensemble U-710 13.02.00
18	23NS6OC	3	23NS6OC	3	23NS6OC	3	Écrou autobloquant m6oc 821758 82175 8
19	23P10OOC	4	23P10OOC	4	23P10OOC	4	Rondelle circulaire 10cz 82005 82005
20	POD-ELZ-000042-1	4	POD-ELZ-000042-1	4	POD-ELZ-000042-1	5	Écrou autobloquant M30 oc 82175

21	23NS16OC	8	23NS16OC	8	23NS16OC	4	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8
22	23P16OOC	60	23P16OOC	60	23P16OOC	64	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
23	23P20OOC	12	23P20OOC	12	23P20OOC	14	Rondelle circulaire 20oc 82005 82005
24	23P30OOC	8	23P30OOC	8	23P30OOC	10	Rondelle circulaire 30oc 82005 82005
25	23P36OOC	4	23P36OOC	4	23P36OOC	4	Rondelle circulaire 36oc 82005 82005
26	23P6OOC	3	23P6OOC	3	23P6OOC	3	Rondelle circulaire 6oc 82005 82005
27	POD-ELZ-000660	-	POD-ELZ-000660	-	POD-ELZ-000660	1	Boulon 20x180oc 8.8 82101
28	23S10/25OC 8,8	4	23S10/25OC 8,8	4	23S10/25OC 8,8	4	Boulon 10x25oc 8,8 82105 82105
29	POD-ELZ-000386	4	POD-ELZ-000386	4	POD-ELZ-000386	4	Boulon 20x65oc 10,9 82101
30	23S20/90 8,8 101	2	23S20/90 8,8 101	2	23S20/90 8,8 101	2	Boulon 20x90oc 82101 82101
31	POD-ELZ-000387	4	POD-ELZ-000387	4	POD-ELZ-000387	5	Boulon 30x140oc 10.9 82101
32	23ZRFI4	-	23ZRFI4	-	23ZRFI4	2	Goupille bêta 4 (lettre R unique)
33	POD-ELZ-000350	1	POD-ELZ-000350	1	POD-ELZ-000350	1	Goupille élastique 10x80 DIN 1481
34	23K8/50	4	23K8/50	4	23K8/50	4	Goupille élastique 8x50 DIN 1481
35	U-740 00.00.05	-	U-740 00.00.05	-	U-740 00.00.05	1	Broche
36	POD-ELZ-000932	3	POD-ELZ-000932	3	POD-ELZ-000932	3	Boulon collet 6x25oc 8.8 82406
37	POD-ELZ-001013	24	POD-ELZ-001013	24	POD-ELZ-001013	30	Vis Allen 16x180cz 12,9 82302 DIN 912
38	POD-ELZ-000901	24	POD-ELZ-000901	24	POD-ELZ-000901	30	Écrou autobloquant M16 oc 10,9 82175
39	U-710 02.01.10.LOGO	1	U-710 02.01.10.LOGO	1	U-710 02.01.10.LOGO	1	Tôle LOGO zinc U-710 02.01.10.LOGO
40	23S16/60	4	23S16/60	4	-	-	Boulon 16x60oc 8,8 82105 82105

* Le nom fait référence à U-710/2 02.02.00

7. FIXATION DES RESSORTS

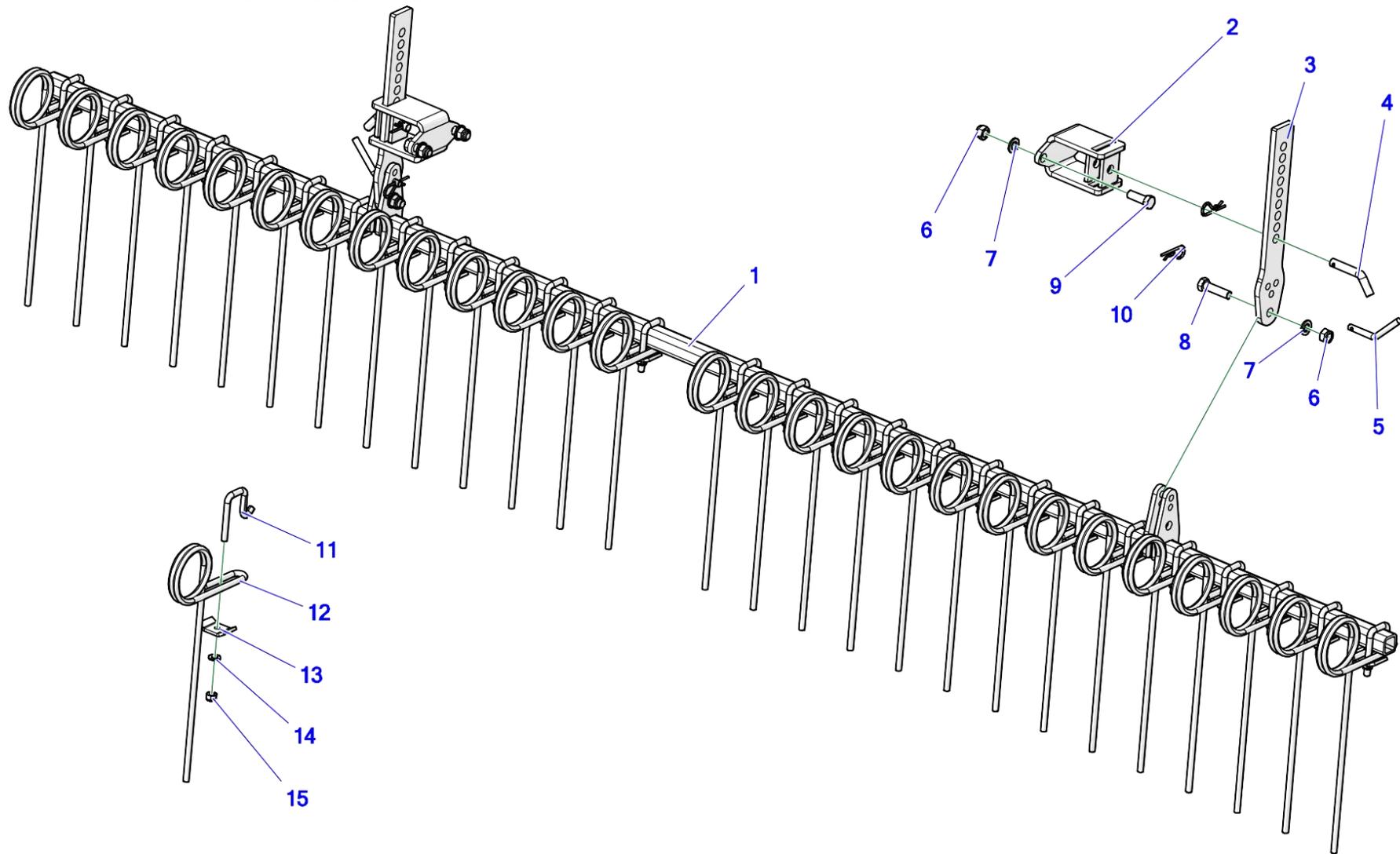


Tableau 7. Fixation des ressorts

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-710 02/02/2000	1	U-710/1 02.02.00	1	U-710/2 04.01.00	1	Fixation des ressorts Barre de la herse à peignes 3,5 m
2	U-710 02.06.00	2	U-710 02.06.00	2	U-710 02.06.00	2	Support de barre plate
3	U-710 02.00.01	2	U-710 02.00.01	2	U-710 02.00.01	2	Barre plate de réglage
4	U-710 02.00.08	2	U-710 02.00.08	2	U-710 02.00.08	2	Broche de réglage II
5	U-710 02.00.07	2	U-710 02.00.07	2	U-710 02.00.07	2	Broche de réglage I
6	23NS16OC	6	23NS16OC	6	23NS16OC	6	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8
7	23P16OOC	6	23P16OOC	6	23P16OOC	6	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
8	23S16/60 8,8 82101 OC	2	23S16/60 8,8 82101 OC	2	23S16/60 8,8 82101 OC	2	Boulon 16x60oc 8,8 82101 82101
9	POD-ELZ-000402	4	POD-ELZ-000402	4	POD-ELZ-000402	4	Boulon 16x45oc 10,9 82105
10	23ZRFI4	4	23ZRFI4	4	23ZRFI4	4	Goupille bêta 4 (lettre R unique)
11	U-710 02.10.01	24	U-710 02.10.01	17	U-710 02.10.01	28	Fixation de dent
12	POD-SPR-000048	24	POD-SPR-000048	17	POD-SPR-000048	28	Dent de peigne de herse 12/121/530/2 (RNT - U-710 02.10.03)
13	U-710 02.10.02	24	U-710 02.10.02	17	U-710 02.10.02	28	Dispositif de pression du ressort
14	23P12OC	24	23P12OC	17	23P12OC	28	Rondelle circulaire 12oc 82005
15	23NS12OC	24	23NS12OC	17	23NS12OC	28	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8

* Le nom fait référence à U-710/2 04.01.00

8. ENSEMBLE DISQUE ARRIÈRE OPTIM

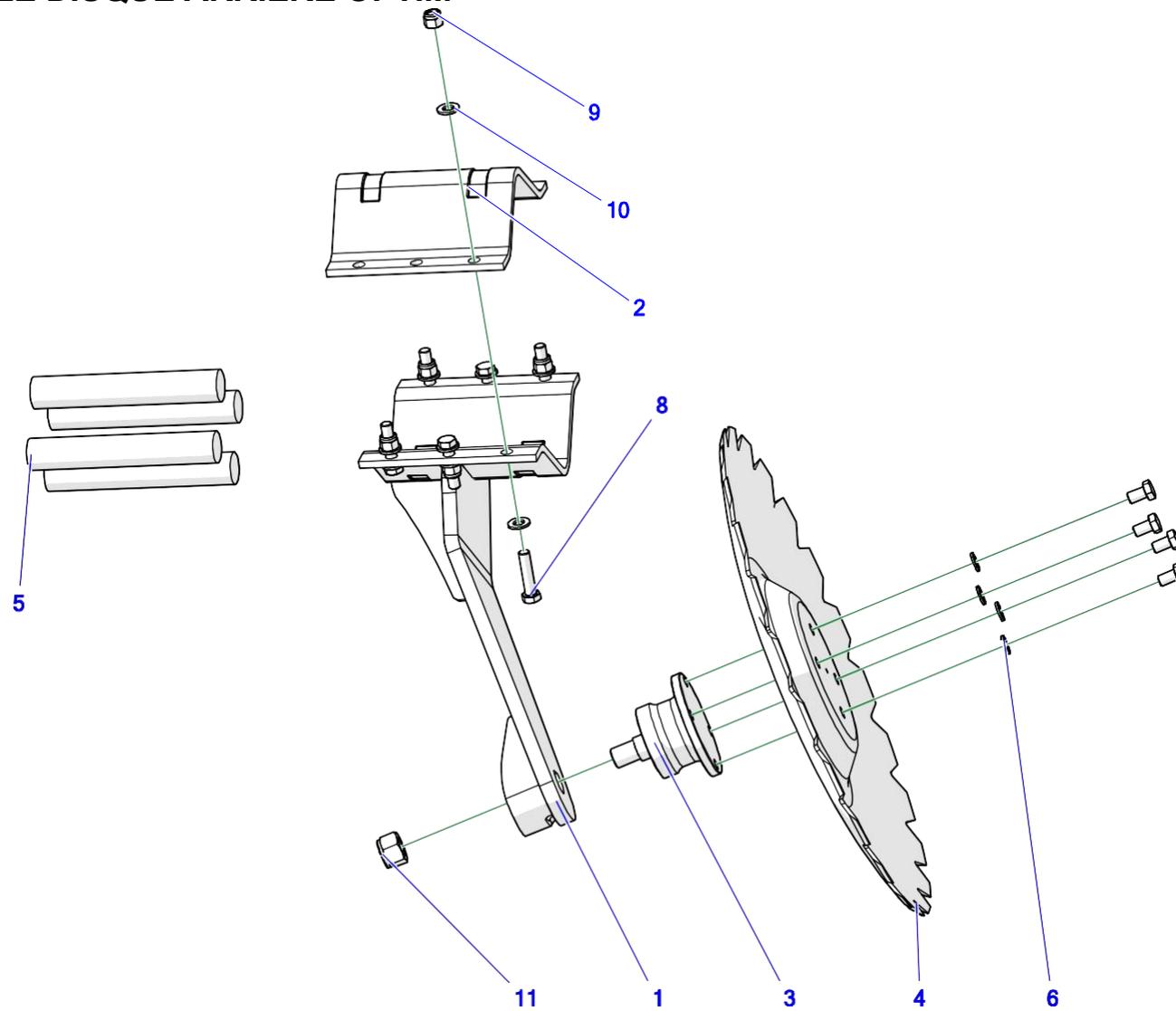


Tableau 8. Ensemble disque arrière Optim

N°	Référence U740 14.00.00	Quantité U740 14.00.00	Référence U740 14.00.GT	Quantité U740 14.00.GT	Référence U740 14.00.00	Quantité U740 14.00.00	Référence U740 16.00.GT	Quantité U740 16.00.GT	Nom
1	U740 14.01.00	1	U740 14.01.00	1	U740 14.01.00	1	U740 14.01.00	1	Bras arrière de disque SKF optim STRENX
2	U740-1 09.01.03M	1	U740-1 09.01.03M	1	U740-1 09.01.03M	1	U740-1 09.01.03M	1	Cache de support de disque 200 mm embossé (montage)
3	POD-LOZ- 000174	1	POD-LOZ- 000174	1	POD-LOZ- 000174	1	POD-LOZ- 000174	1	Moyeu sans entretien BAA0004
4	POD-OGL- 000482	1	POD-OGL- 000718	1	POD-OGL- 000481	1	POD-OGL- 000717	1	Disque dentelé Ø 560/4 * Disque dentelé 560/4 g=6 grands créneaux ** Disque dentelé Ø 510/4 *** Disque dentelé 510/4 g=6 grands créneaux
5	POD-TSZ- 000131	4	POD-TSZ- 000131	4	POD-TSZ- 000131	4	POD-TSZ- 000131	4	Amortisseur en caoutchouc du déchaumeur 35x210
6	23P12SP	4	23P12SP	4	23P12SP	4	23P12SP	4	Rondelle ressort 12oc 82008 82008
7	POD-ELZ- 000629	4	POD-ELZ- 000629	4	POD-ELZ- 000629	4	POD-ELZ- 000629	4	Boulon 12x1,25x20oc 10,9 82105
8	POD-ELZ- 000586	6	POD-ELZ- 000586	6	POD-ELZ- 000586	6	POD-ELZ- 000586	6	Boulon 12x50oc 10,9 82105
9	POD-ELZ- 000589	6	POD-ELZ- 000589	6	POD-ELZ- 000589	6	POD-ELZ- 000589	6	Écrou autobloquant m12oc cl. 10
10	23P12OC	12	23P12OC	12	23P12OC	12	23P12OC	12	Rondelle circulaire 12oc 82005
11	POD-ELZ- 000623	1	POD-ELZ- 000623	1	POD-ELZ- 000623	1	POD-ELZ- 000623	1	Écrou autobloquant M22x1,5 oc 10,9

Le nom fait référence à :

POD-OGL-000482 Disque dentelé Ø 560/4

* POD-OGL-000718 Disque dentelé 560/4 g=6 grands créneaux

** POD-OGL-000481 Disque dentelé Ø 510/4

*** POD-OGL-000717 Disque dentelé 510/4 g=6 grands créneaux

Référence du support complet :

U740 14.00.00 – Disque arrière, ensemble optim (SKF ou NKE) STRENX

U740 14.00.GT – Disque arrière, ensemble optim (SKF ou NKE) STRENX# 6mm, grands créneaux

U740 16.00.00 – Disque arrière ensemble, Ø 510 mm optim (SKF ou NKE) STRENX

U740 16.00.GT – Disque arrière, ensemble Ø 510 mm optim (SKF ou NKE) STRENX# 6mm grands créneaux

9. ENSEMBLE DISQUE AVANT OPTIM

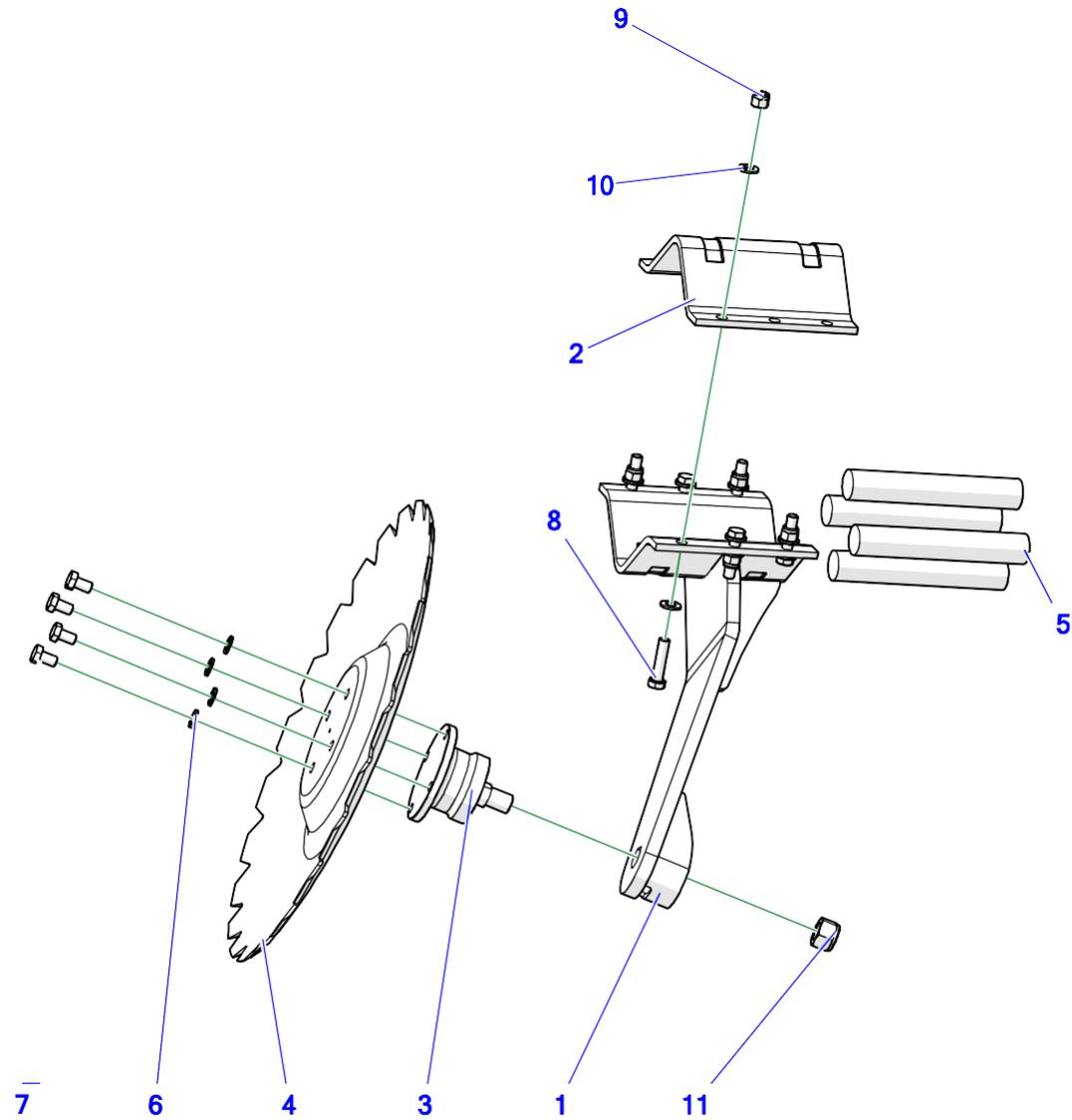


Tableau 9. Ensemble disque avant Optim

N°	Référence U740 14.00.00	Quantité U740 14.00.00	Référence U740 14.00.GT	Quantité U740 14.00.GT	Référence U740 14.00.00	Quantité U740 14.00.00	Référence U740 16.00.GT	Quantité U740 16.00.GT	Nom
1	U740 15.01.00	1	U740 15.01.00	1	U740 15.01.00	1	U740 15.01.00	1	Bras avant de disque SKF optim STRENX
2	U740-1 09.01.03M	1	Cache de support de disque 200 mm embossé (montage)						
3	POD-LOZ-000174	1	POD-LOZ-000174	1	POD-LOZ-000174	1	POD-LOZ-000174	1	Moyeu sans entretien BAA0004
4	POD-OGL-000482	1	POD-OGL-000718	1	POD-OGL-000481	1	POD-OGL-000717	1	Disque dentelé Ø 560/4 * Disque dentelé 560/4 g=6 grands créneaux ** Disque dentelé Ø 510/4 *** Disque dentelé 510/4 g=6 grands créneaux
5	POD-TSZ-000131	4	POD-TSZ-000131	4	POD-TSZ-000131	4	POD-TSZ-000131	4	Amortisseur en caoutchouc du déchaumeur 35x210
6	23P12SP	4	23P12SP	4	23P12SP	4	23P12SP	4	Rondelle ressort 12oc 82008 82008
7	POD-ELZ-000629	4	POD-ELZ-000629	4	POD-ELZ-000629	4	POD-ELZ-000629	4	Boulon 12x1,25x20oc 10,9 82105
8	POD-ELZ-000586	6	POD-ELZ-000586	6	POD-ELZ-000586	6	POD-ELZ-000586	6	Boulon 12x50oc 10,9 82105
9	POD-ELZ-000589	6	POD-ELZ-000589	6	POD-ELZ-000589	6	POD-ELZ-000589	6	Écrou autobloquant m12oc cl. 10
10	23P12OC	12	23P12OC	12	23P12OC	12	23P12OC	12	Rondelle circulaire 12oc 82005
11	POD-ELZ-000623	1	POD-ELZ-000623	1	POD-ELZ-000623	1	POD-ELZ-000623	1	Écrou autobloquant M22x1,5 oc 10,9

Le nom fait référence à :

POD-OGL-000482 – Disque dentelé Ø 560/4

* POD-OGL-000718 – Disque dentelé 560/4 g=6 grands créneaux

** POD-OGL-000481 Disque dentelé Ø 510/4

*** POD-OGL-000717 – Disque dentelé 510/4 g=6 grands créneaux

Référence du support complet :

U740 15.00.00 – Disque avant, ensemble optim (SKF ou NKE) STRENX

U740 15.00.GT – Disque avant, ensemble optim (SKF ou NKE) STRENX# 6 mm, grands créneaux

U740 17.00.00 – Disque avant ensemble, Ø 510 mm optim (SKF ou NKE) STRENX

U740 17.00.GT – Disque avant, ensemble Ø 510 mm optim (SKF ou NKE) STRENX# 6mm grands créneaux

10. ENSEMBLE CONNECTEUR

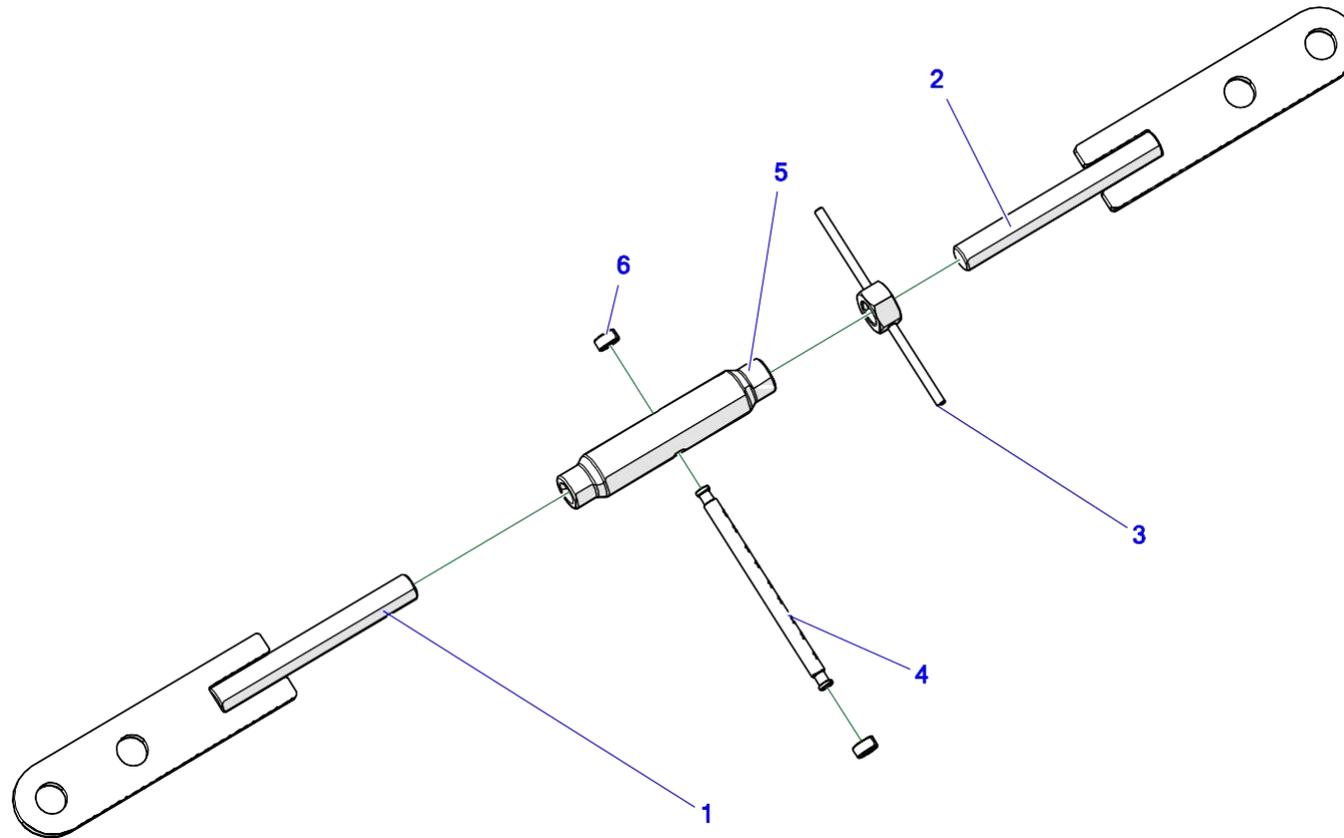


Tableau 10. Ensemble connecteur

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 12.01.00	Fixation du connecteur I	1
2	U-710 12.02.00	Fixation du connecteur II	1
3	U-710 12.04.00	Contre écrou M30	1
4	U-710 12.03.01.1	Support du connecteur	1
5	POD-ELZ-000400	Écrou du tendeur de tuyau Ø 30 82268	1
6	POD-TSZ-000109	Butée en caoutchouc du déchaumeur	2

11. ÉCRANS EXTRÊMES DE DISQUE

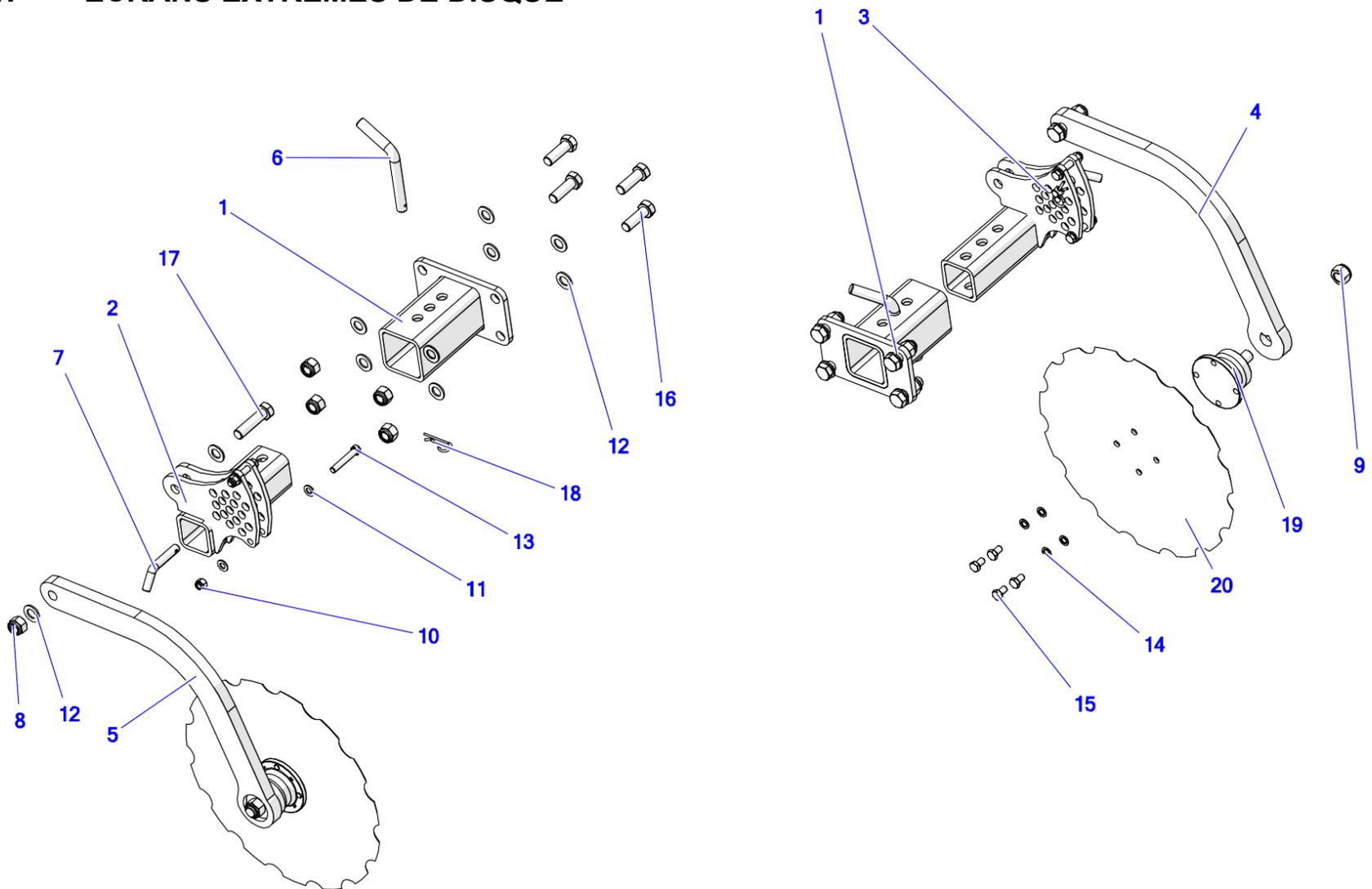


Tableau 11. Écrans extrêmes de disque

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U740 28.01.00	Support d'écran vissé	2
2	U740 28.02.00	Support gauche	1
3	U740 28.03.00	Support droit	1
4	U740 28.00.01	Bras du disque droit	1
5	U740 28.00.02	Bras du disque gauche	1
6	U-710 01.00.13	Broche V	2
7	U-710 02.00.08	Broche de réglage II	2
8	23NS20OC 82175	Écrou autobloquant M20 oc 82175 8 82175 8	10
9	POD-ELZ-000623	Écrou autobloquant M22x1,5 oc 10,9	2
10	23NS12OC	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8	4
11	23P12OC	Rondelle circulaire 12oc 82005	8
12	23P20OOC	Rondelle circulaire 20oc 82005 82005	20
13	23S12/70OC 8,8	Boulon 12x70oc 8,8 82101 82101	4
14	23P12SP	Rondelle ressort 12oc 82008 82008	8
15	POD-ELZ-000629	Boulon 12x1,25x20oc 10,9 82105	8
16	23S20/60 10,9	Boulon 20x60oc 10,9 82101 82101	8
17	23S20/80 8,8 OC	Boulon 20x80oc 82101 82101	2
18	23ZRFI4	Goupille bêta 4 (lettre R unique)	4
19	POD-LOZ-000174	Moyeu sans entretien BAA0004	2
20	POD-OGL-001024	Disque Ø 475/4 épaisseur 6 mm	2

12. ÉCRANS EXTRÊMES

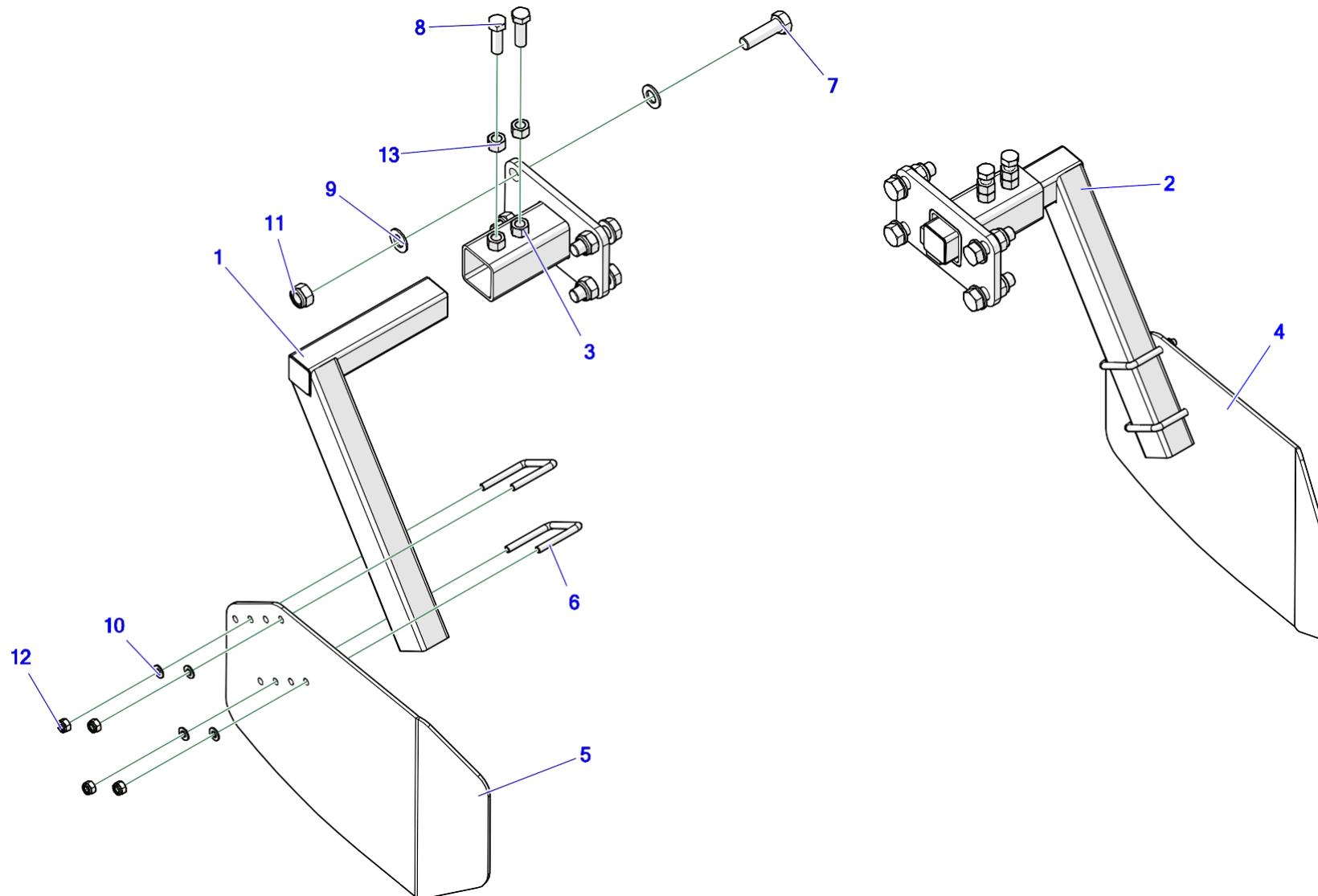


Tableau 12. Écrans extrêmes

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-740 07.01.00	Support d'écran – gauche	1
2	U-740 07.02.00	Support d'écran – droit	1
3	U-740 07.03.00	Support de fixation de l'écran extrêmes	2
4	U-740 07.00.01	Écran de limitation – droite	1
5	U-740 07.00.02	Écran de limitation – gauche	1
6	U741 00.00.03	Fixation de l'écran	4
7	POD-ELZ-000386	Boulon 20x65oc 10,9 82101	8
8	23S16/50 8,8	Boulon 16x50oc 8,8 82101 82101	4
9	23P20OOC	Rondelle circulaire 20oc 82005 82005	16
10	23P10OOC	Rondelle circulaire 10cz 82005 82005	8
11	23NS20OC 82175	Écrou autobloquant M20 oc 82175 8 82175 8	8
12	23NS10OC	Écrou autobloquant m10oc 82175 8 82175 8	8
13	23N16	Écrou m16cz 8,8 82144 5 82144 5	4

13. ENSEMBLE ATTELAGE

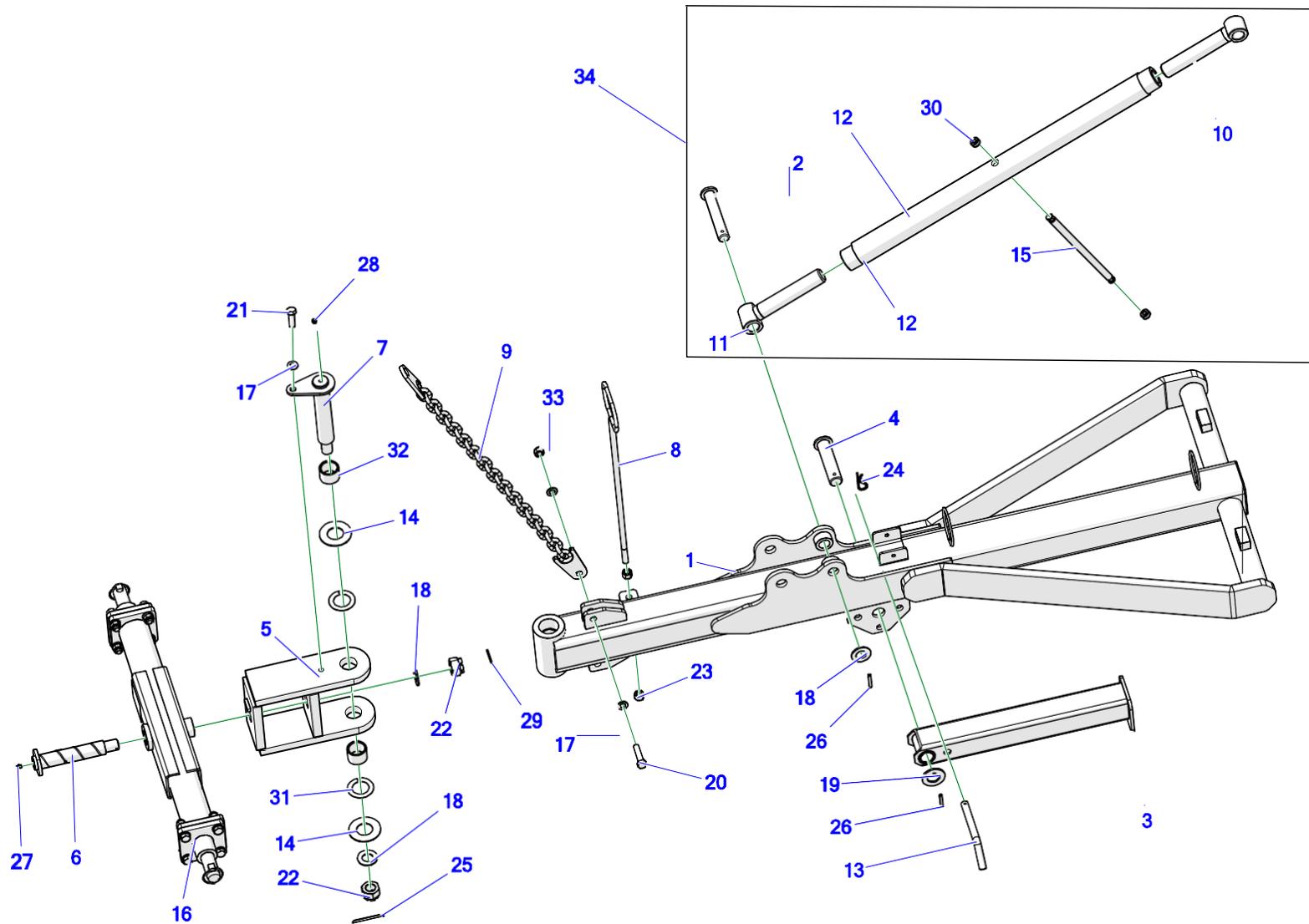


Tableau 13. Ensemble attelage

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 05.01.00	Cadre principal de l'attelage	1
1*	U-710 05.01.F0	Cadre principal de l'attelage LONG	1
2	U-710 05.02.00	Broche de tirant, ensemble	1
3	U-710 05.03.00	Pied	1
4	U-710 05.04.00	Pivot du pied	1
5	U-710 05.07.00	Cage pivotante	1
6	U-710 05.08.00	Broche de pivotement	1
7	U-710 05.09.00	Broche de cage	1
8	U-710 05.10.00	Support de câbles	1
9	U-710 05.11.00	Chaîne, ensemble	1
10	U-710 05.12.00	Fixation du connecteur I	1
11	U-710 05.13.00	Fixation du connecteur II	1
12	U-710 05.14.00	Raccord	1
13	U-710 05.00.01	Protection du pied	1
14	U-710 05.00.02	Support de la cage de l'attelage	2
15	U-710 05.00.03	Poignée du connecteur	1
16	U-710 29.00.00	Barre principale CAT. 3/4N	1
16*	U-710 28.00.00	Barre principale CAT. 3/3N	1
17	23P16OOC	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005	3

18	23P30OOC	Rondelle circulaire 30oc 82005 82005	3
19	23P36OOC	Rondelle circulaire 36oc 82005 82005	1
20	POD-ELZ-000403	Boulon 16x65oc 8,8 82105	1
21	POD-ELZ-000402	Boulon 16x45oc 10,9 82105	1
22	POD-ELZ-000404	Écrou de couronne M30x2 oc. 82148	2
23	23N16OC	Écrou m16oc 8,8 82144 5 82144 5	2
24	23ZRFI4	Goupille bêta 4 (lettre R unique)	1
25	POD-ELZ-000388	Goupille fendue 6,3x80oc	1
26	23K8/50	Goupille élastique 8x50 DIN 1481	2
27	23SM8	Graisser M8x1,0 droit	1
28	23SM10/1	Graisser M10x1,0 droit	1
29	23Z4/50	Goupille fendue 4x50oc	1
30	POD-TSZ-000109	Butée en caoutchouc du déchaumeur	2
31	POD-LOZ-000262	Rondelle GTM-4874-020	2
32	POD-LOZ-000263	Manchon A-45-55-40	2
33	23NS16OC	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8	1
34*	U-710 27.00.00	Réglage de position du timon d'attelage	1

14. RÉGLAGE DE POSITION DU TIMON D'ATTELAGE

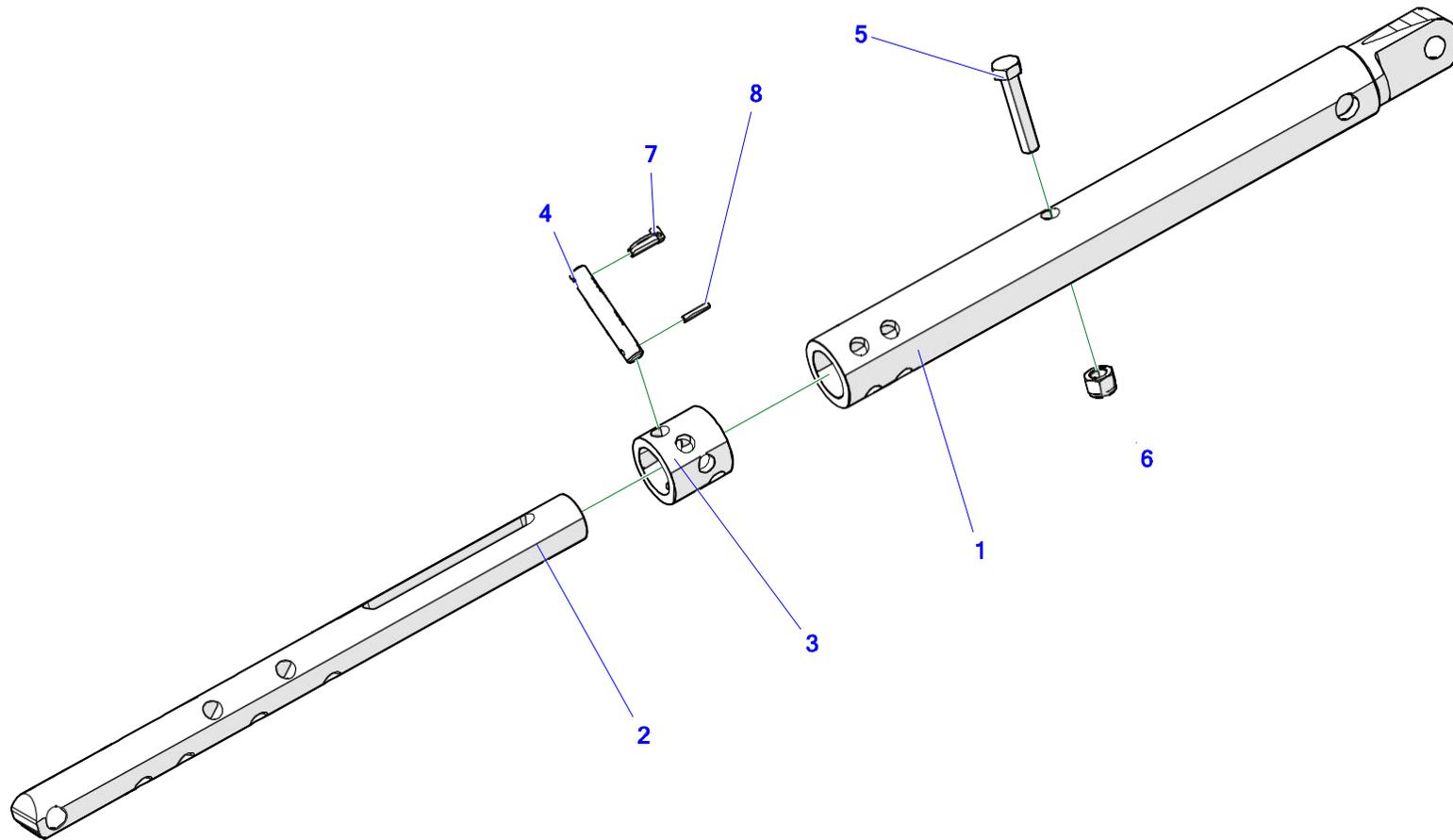


Tableau 14. Réglage de position du timon d'attelage

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 27.01.00	Fixation supérieure pour le réglage du timon d'attelage	1
2	U-710 27.00.01	Tige de réglage	1
3	U-710 27.00.02	Manchon de butée de réglage	1
4	U-710 27.00.03	Verrou de la position	1
5	POD-ELZ-000448	Boulon 24x120 oc 8,8 82105	1
6	POD-ELZ-000399	Écrou autobloquant M24 oc 8 82175	1
7	23PR11	Goupille avec anneau 11	1
8	POD-ELZ-000540	Goupille élastique 8x40 DIN 1481	1

15. BARRE PRINCIPALE CAT. 3/3N

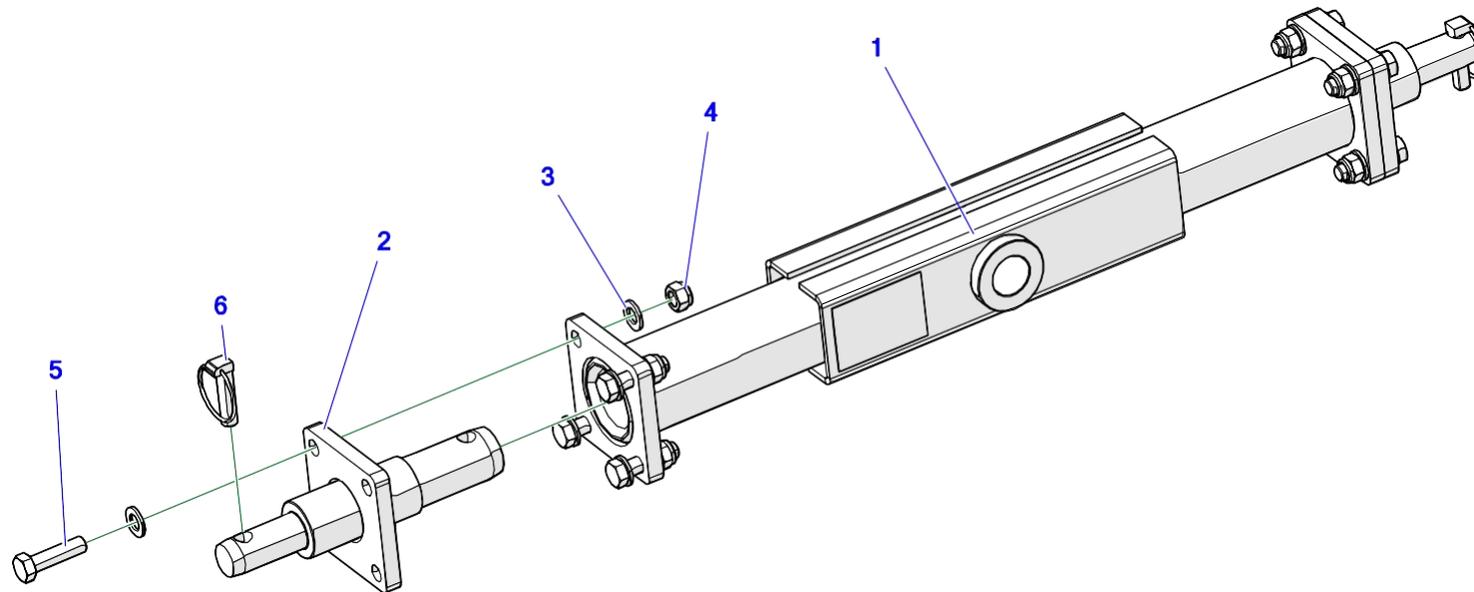


Tableau 15. Barre principale CAT. 3/3N

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 28.01.00	Barre d'attelage 1	1
2	U-710 28.02.00	Barre d'attelage 2	1
3	U-710 28.00.01	Axe de tirant	2
4	POD-ELZ-000368	Écrou autobloquant M20x1,5 oc	4
5	23P20OOC	Rondelle circulaire 20oc 82005 82005	8
6	23S20/80 10,9	Boulon 20x80oc 10,9 82101 82101	4
7	23PR11	Goupille avec anneau 11	2

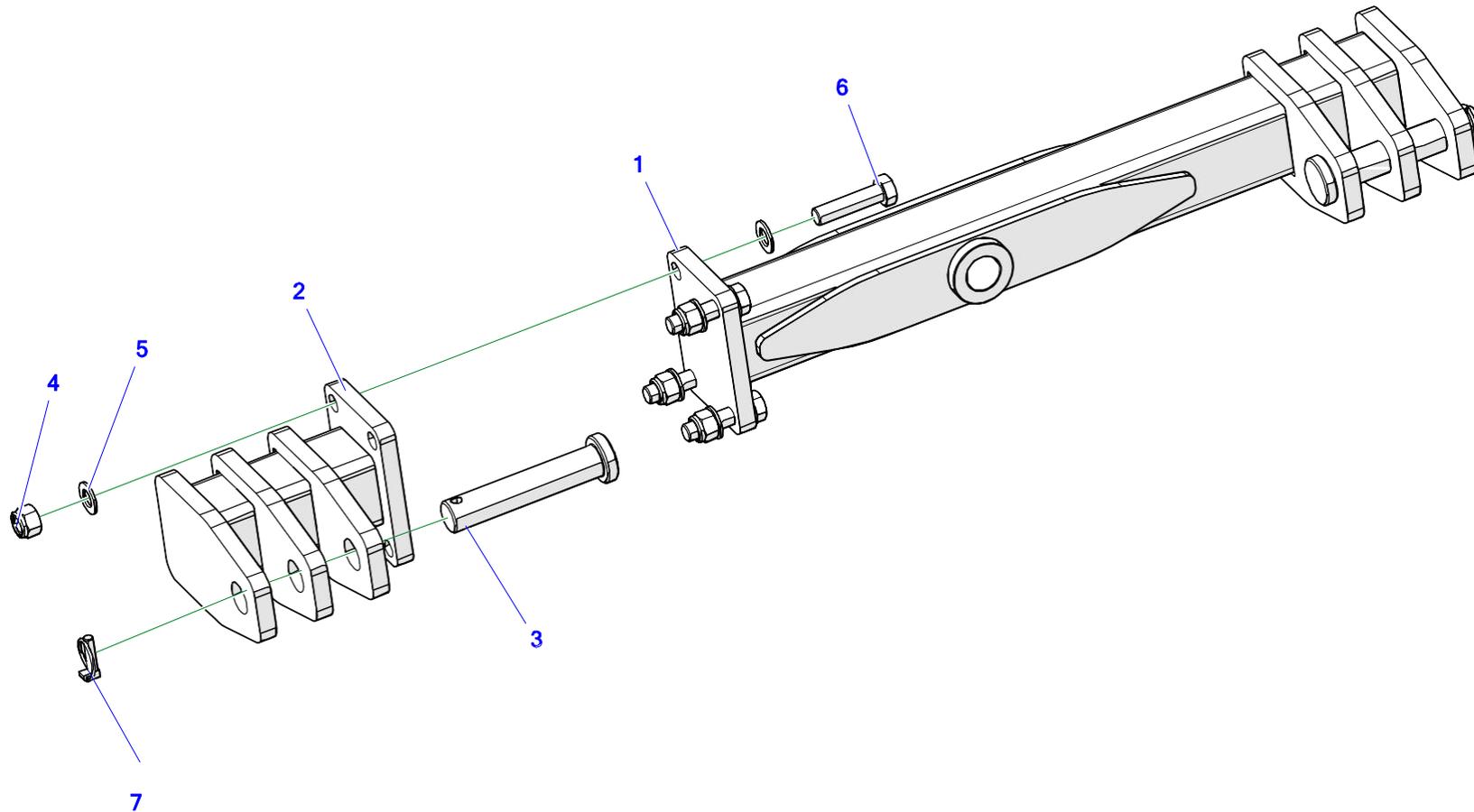
16. BARRE PRINCIPALE CLEVIS

Tableau 16. Barre principale CLEVIS

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 28.01.00	Barre d'attelage 1	1
2	U-710 28.02.00	Barre d'attelage 2	1
3	U-710 28.00.01	Axe de tirant	2
4	POD-ELZ-000368	Écrou autobloquant M20x1,5 oc	4
5	23P20OOC	Rondelle circulaire 20oc 82005 82005	8
6	23S20/80 10,9	Boulon 20x80oc 10,9 82101 82101	4
7	23PR11	Goupille avec anneau 11	2

17. CADRE DU CHÂSSIS

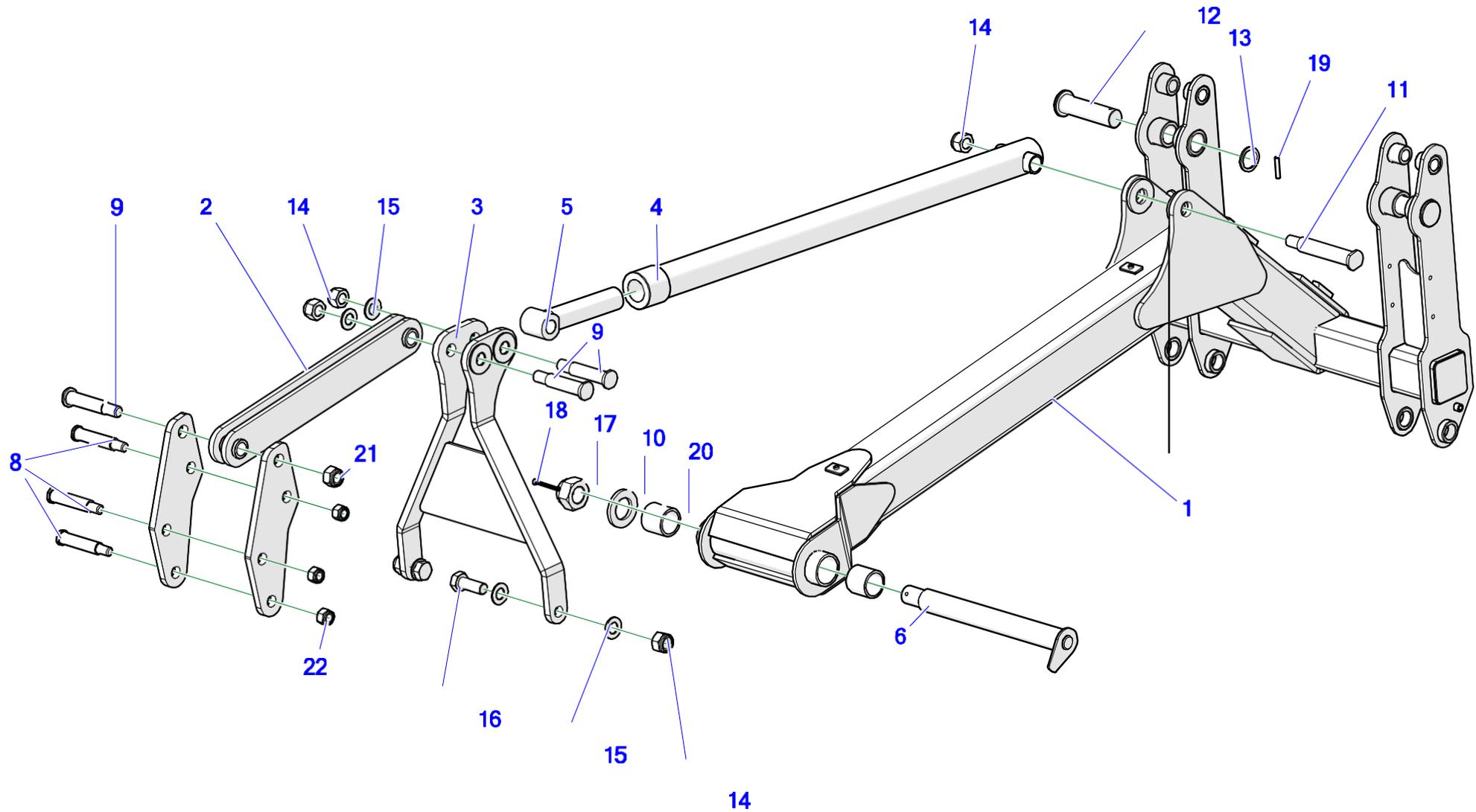


Tableau 17. Cadre du châssis

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 06.01.00	Cadre du châssis	1
1*	U-710/2 06.01.00	Cadre du châssis HD	1
2	U-710 06.03.00	Fixation Hydropak	1
3	U-710 06.04.00	Fixation Hydropak III	1
4	U-710 06.05.00	Connecteur Hydropak	1
5	U-710 06.06.00	Boulon du connecteur	1
6	U-710 06.07.00	Broche	1
7	U-710 06.02.01	Plaque	2
8	U-710 06.02.02	Broche V	3
9	U-710 06.02.03	Broche IV	3
10	U-710 06.00.08	Rondelle I	1
11	U-710 06.00.09	Broche II	1
11*	U-710/2 06.00.01	Broche du chariot HD	1
12	U-710 06.00.10.1	Broche III	2
13	U-710 06.00.11	Rondelle II	2
14	POD-ELZ-000042-1	Écrou autobloquant M30 oc 82175	5
15	23P30OOC	Rondelle circulaire 30oc 82005 82005	6
16	POD-ELZ-000397	Boulon 30x80oc 8,8 82101	2
17	POD-ELZ-000383	Écrou couronne M48 cl.8 oc DIN735	1

18	POD-ELZ-000389	Goupille fendue 8x100oc	1
19	POD-ELZ-000398	Goupille élastique 10x60 DIN 1481	2
20	U-710 06.00.13	Manchon autolubrifiant 60H7-75-70	2
21	POD-ELZ-000042-1	Écrou autobloquant M30 oc 82175	1
22	POD-ELZ-000399	Écrou autobloquant M24 oc 8 82175	3
23*	U-710/2 06.00.02	Manchon d'écartement du chariot HD U-710/2 06.00.02	2

* S'applique à la version HD du cadre de châssis

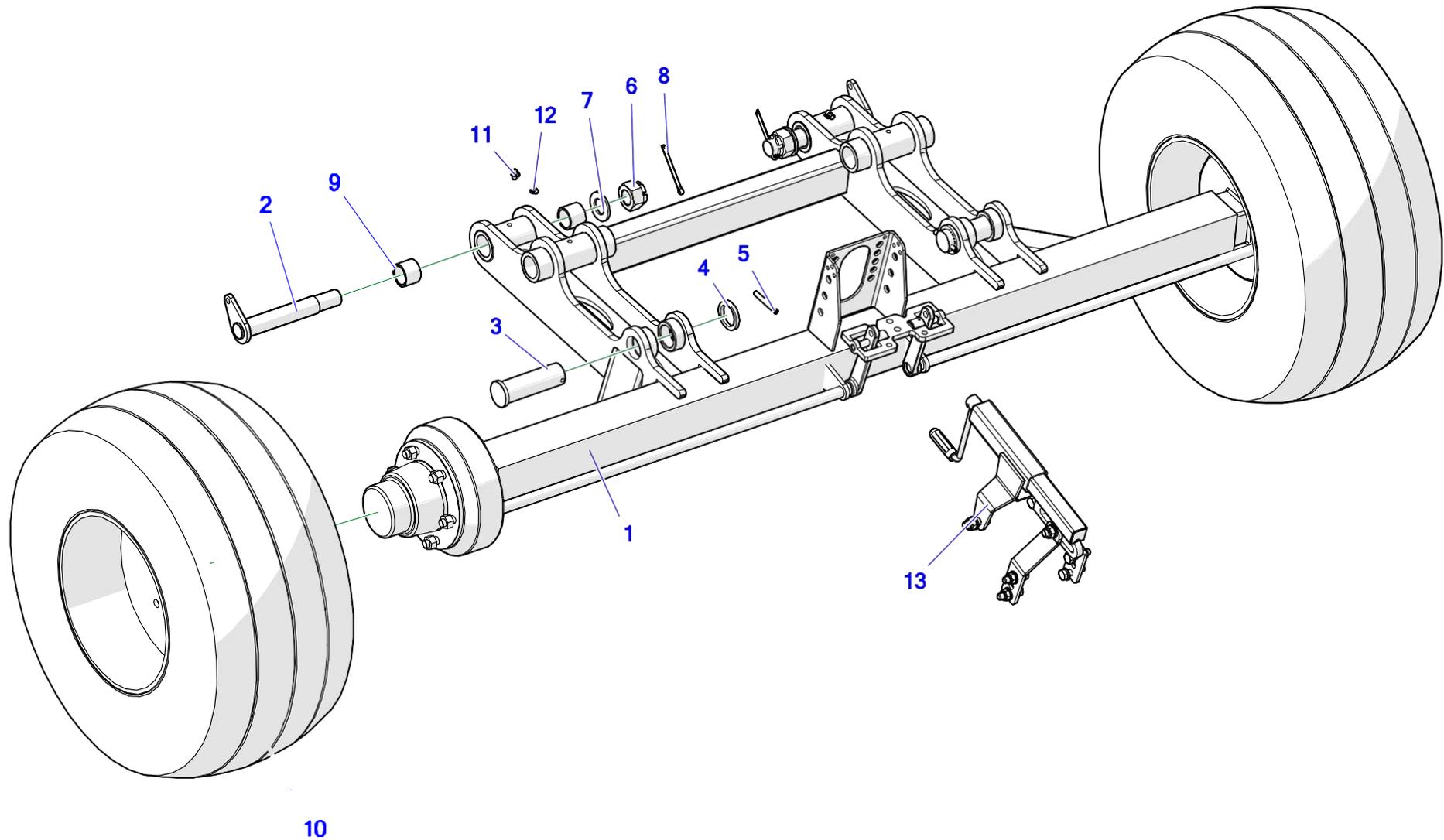
18. ESSIEU COMPLET

Tableau 18. Essieu complet

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 07.01.00	Chariot du déchaumeur	1
2	U-710 07.04.00	Broche de verrouillage	2
3	U-710 07.00.03.1	Broche du vérin I	2
4	U-710 07.00.07	Rondelle de broche	2
5	POD-ELZ-000350	Goupille élastique 10x80 DIN 1481	2
6	POD-ELZ-000054-1	Écrou couronne M36x1,5 cl.8 DIN935	2
7	23P36OOC	Rondelle circulaire 36oc 82005 82005	2
8	POD-ELZ-000389	Goupille fendue 8x100oc	2
9	25T40/50/40	Manchon autolubrifiant 40H8/50R7x40	4
10	POD-KOJ-000014	Roue 19.0/45-17 14PR IM-07	2
11	23SM10KAT90	graisseur M10x1,0 angle 90	2
12	23KOC	Capuchon de protection rouge	2
13	U-710 07.00.00.HR	Kit de frein à main	1

19. FREIN DE STATIONNEMENT

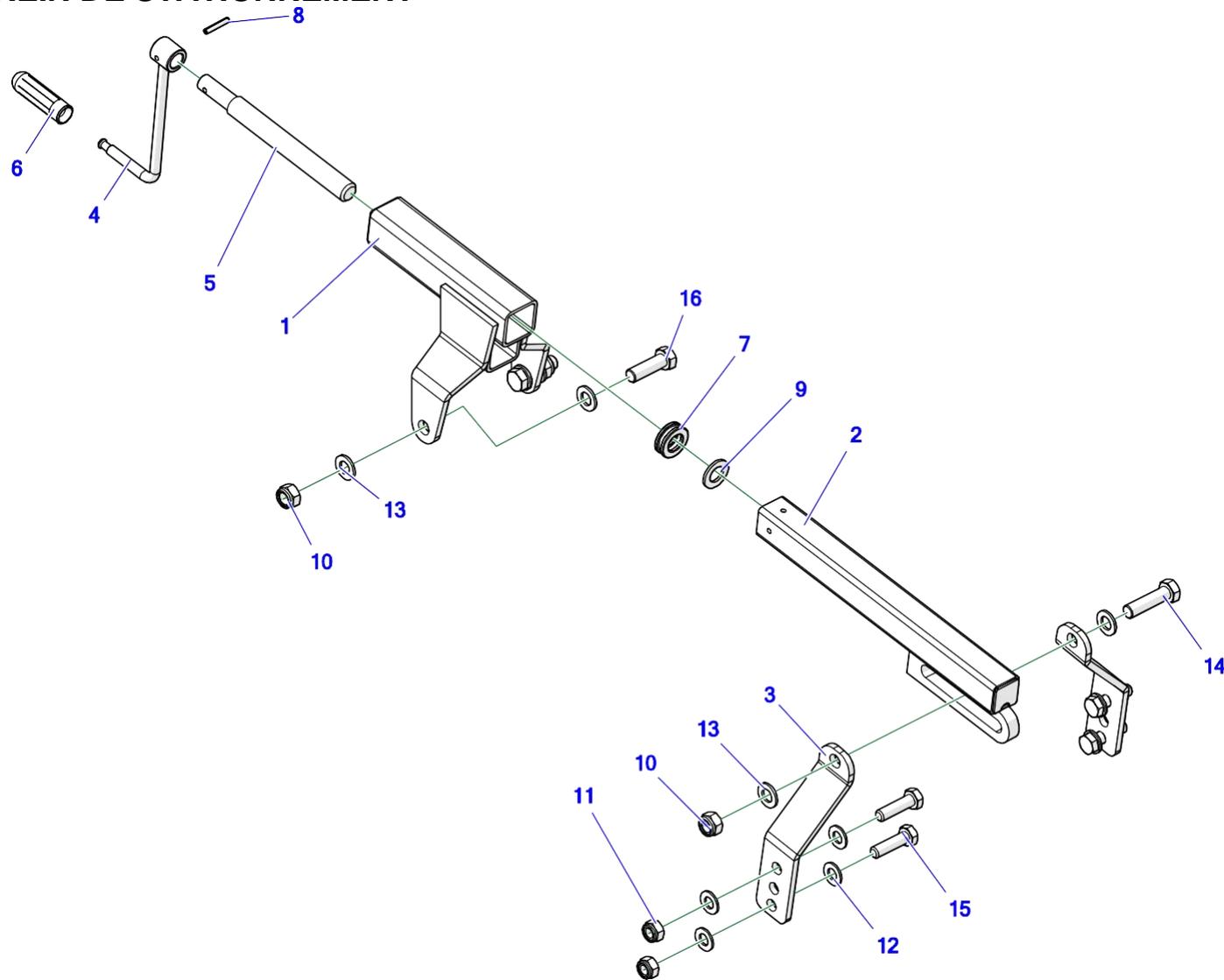


Tableau 19. Frein de stationnement

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 07.05.00	Fixation du curseur de frein	1
2	U-710 07.06.00	Coulisseau de frein à main	1
3	U-710 07.00.08	Levier de frein à main	2
4	U910 11.03.00	Poignée de frein	1
5	POD-ELZ-000514	Vis trapézoïdale 24x5	1
6	25RP	Poignée du chargeur	1
7	25L51204	roulement 51204	1
8	POD-ELZ-000537	Goupille élastique 6x35 DIN 1481	1
9	23P20OOC	Rondelle circulaire 20oc 82005 82005	1
10	23NS16OC	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8	3
11	23NS14OC	Écrou autobloquant m14oc 82175 8 82175 8	4
12	23P14OC	Rondelle circulaire 14oc 82005 82005	8
13	23P16OOC	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005	6
14	23S16/60 8,8 82101 OC	Boulon 16x60oc 8,8 82101 82101	1
15	23S14/50 8,8 82105 OC	Boulon 14x50oc 8,8 82105 82105	4
16	23S16/50 8,8	Boulon 16x50oc 8,8 82101 82101	2

20. HERSE

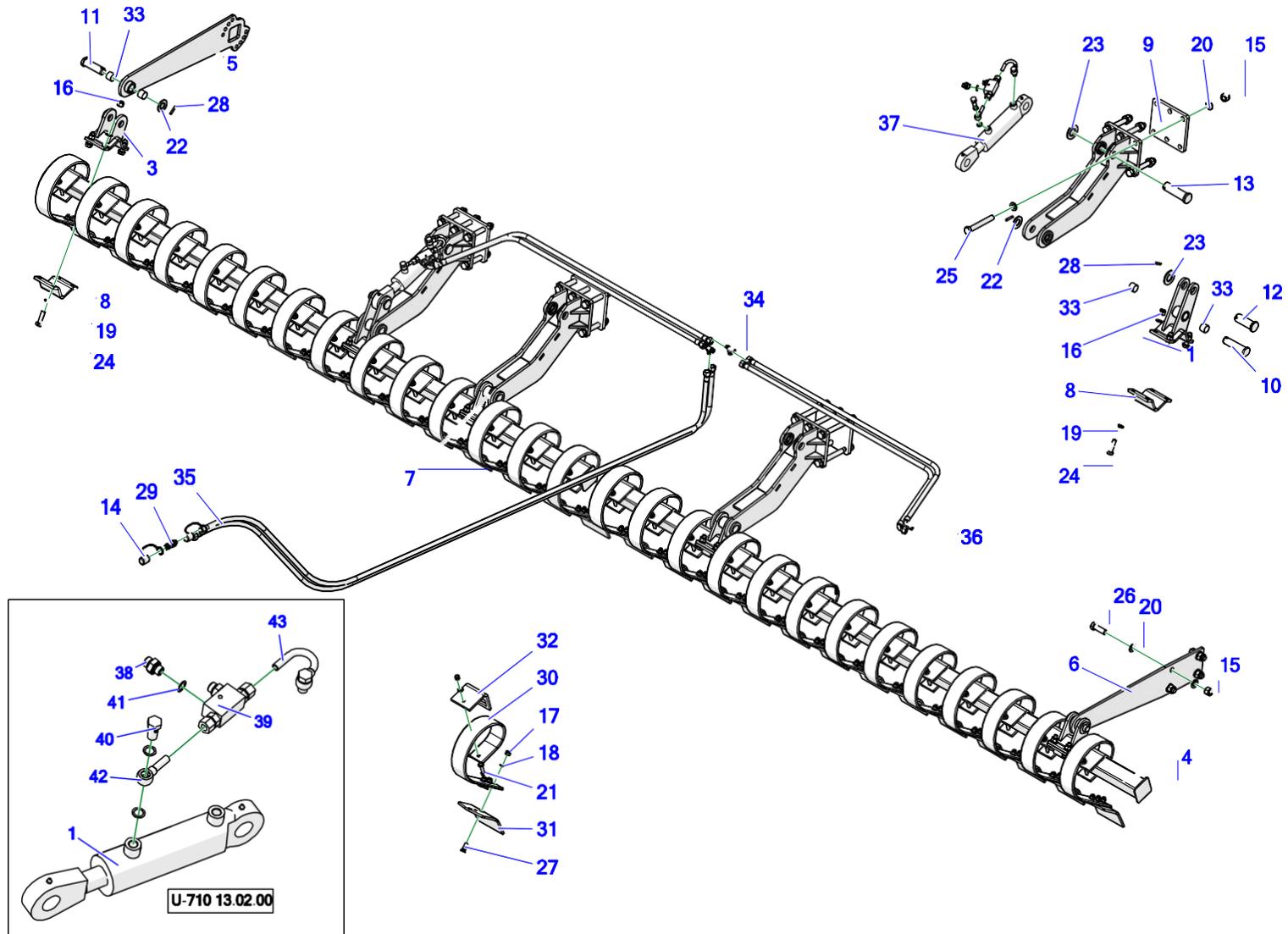


Tableau 20. Herse

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-710 30.01.00	4	U-710 30.01.00	4	-	-	Support de herse
2	U-710 30.02.00	2	U-710 30.02.00	2	-	-	Fixation de herse
3	U-710 30.03.00	2	U-710 30.03.00	2	-	-	Fixation de herse plus courte
4	U-710 30.04.00	2	U-710 30.04.00	2	-	-	Barre de herse
5	U-710 30.05.00	1	U-710 30.05.00	1	-	-	Support extrême droit
6	U-710 30.06.00	1	U-710 30.06.00	1	-	-	Support extrême gauche
7	U-710 30.07.00	2	U-710 30.07.00	2	-	-	Fixation de herse plus courte
8	U-710 30.00.01	6	U-710 30.00.01	6	-	-	Montage du cache
9	U-710 30.00.02	4	U-710 30.00.02	4	-	-	Plaque de fixation
10	U-710 30.00.03	4	U-710 30.00.03	4	-	-	Broche 30
11	U-710 30.00.04	2	U-710 30.00.04	2	-	-	Broche 30 plus courte
12	U-710 30.00.05	2	U-710 30.00.05	2	-	-	Broche 35
13	U-710 02.00.05.1	2	U-710 02.00.05.1	2	-	-	Broche du petit vérin I
14	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2	-	-	Capuchon de soupape EURO 13 (vert, jaune, bleu, rouge)
15	23NS20OC 82175	28	23NS20OC 82175	28	-	-	Écrou autobloquant M20 oc 82175 8 82175 8
16	23NS16OC	24	23NS16OC	24	-	-	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8
17	23NS12OC	112	23NS12OC	88	-	-	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8
18	23P12OC	140	23P12OC	100	-	-	Rondelle circulaire 12oc 82005

19	23P16OOC	48	23P16OOC	48	-	-	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
20	23P20OOC	56	23P20OOC	56	-	-	Rondelle circulaire 20oc 82005 82005
21	23S12/120OC	28	23S12/120OC	22	-	-	Boulon 12x120oc 8,8 82101 82101
22	23P30OOC	6	23P30OOC	6	-	-	Rondelle circulaire 30oc 82005 82005
23	23P36OOC	4	23P36OOC	4	-	-	Rondelle circulaire 36oc 82005 82005
24	POD-ELZ-000733	24	POD-ELZ-000733	24	-	-	Boulon 16x55oc 8,8 82101
25	POD-ELZ-000833	24	POD-ELZ-000833	24	-	-	boulon 20x150oc 8,8 82101
26	23S20/60 10,9	4	23S20/60 10,9	4	-	-	Boulon 20x60oc 10,9 82101 82101
27	POD-ELZ-000393	84	POD-ELZ-000393	66	-	-	Boulon collet 12x40oc 8.8 82406
28	POD-ELZ-000540	10	POD-ELZ-000540	10	-	-	Goupille élastique 8x40 DIN 1481
29	24ZWE13-M18X1,5	2	24ZWE13-M18X1,5	2	-	-	Soupape enfichable EURO 13 M18x1,5
30	POD-OGL-001018	28	POD-OGL-001018	22	-	-	ressort de herse 80x10
31	POD-OGL-001017	28	POD-OGL-001017	22	-	-	Plaque de nivellement de herse 150x08
32	POD-OGL-001016	28	POD-OGL-001016	22	-	-	Étrier de ressort de herse 80x10
33	POD-LOZ-000197	12	POD-LOZ-000197	12	-	-	Manchon GSM 3034 25
34	24KT18/18/18	2	24KT18/18/18	2	-	-	Raccord en T 18x18x18 12L
35	AA/222/08/08 L-5500	2	AA/222/08/08 L-5500	2	-	-	Conduite hydraulique AA/222/08/08 L-5500
36	A90A/222/08 L-1700	4	A90A/222/08 L-1700	4	-	-	Conduite hydraulique A90A/222/08 L-1700
37	POD-HSL-000042	2	POD-HSL-000042	2	-	-	Vérin U710-63/36/100+KT2*L-312
38	24KP3-8 18	4	24KP3-8 18	4	-	-	Raccordement droit 3-8x18-1,5 12LR

39	POD-HZW-000038	2	POD-HZW-000038	2	-	-	Double clapet anti-retour à double commande VBPDE 3/8" L 2 CEXC
40	24SO16/1,5	4	24SO16/1,5	4	-	-	Boulon à œil M16x1,5
41	24U16	12	24U16	12	-	-	Rondelle en cuivre Ø 16 x22x1,5
42	POD-HPR-000241	2	POD-HPR-000241	2	-	-	Embout annulaire M16 l.-25 fig.U-710 13.02.02
43	POD-HPR-000272	2	POD-HPR-000272	2	-	-	Embout annulaire M16 l.-140 fig.U-710 coudé

* Les tuyaux hydrauliques sont inclus dans le jeu POD-HPR-000686 – jeu n° 30-4 herse U710

21. ROULEAU TUBULAIRE

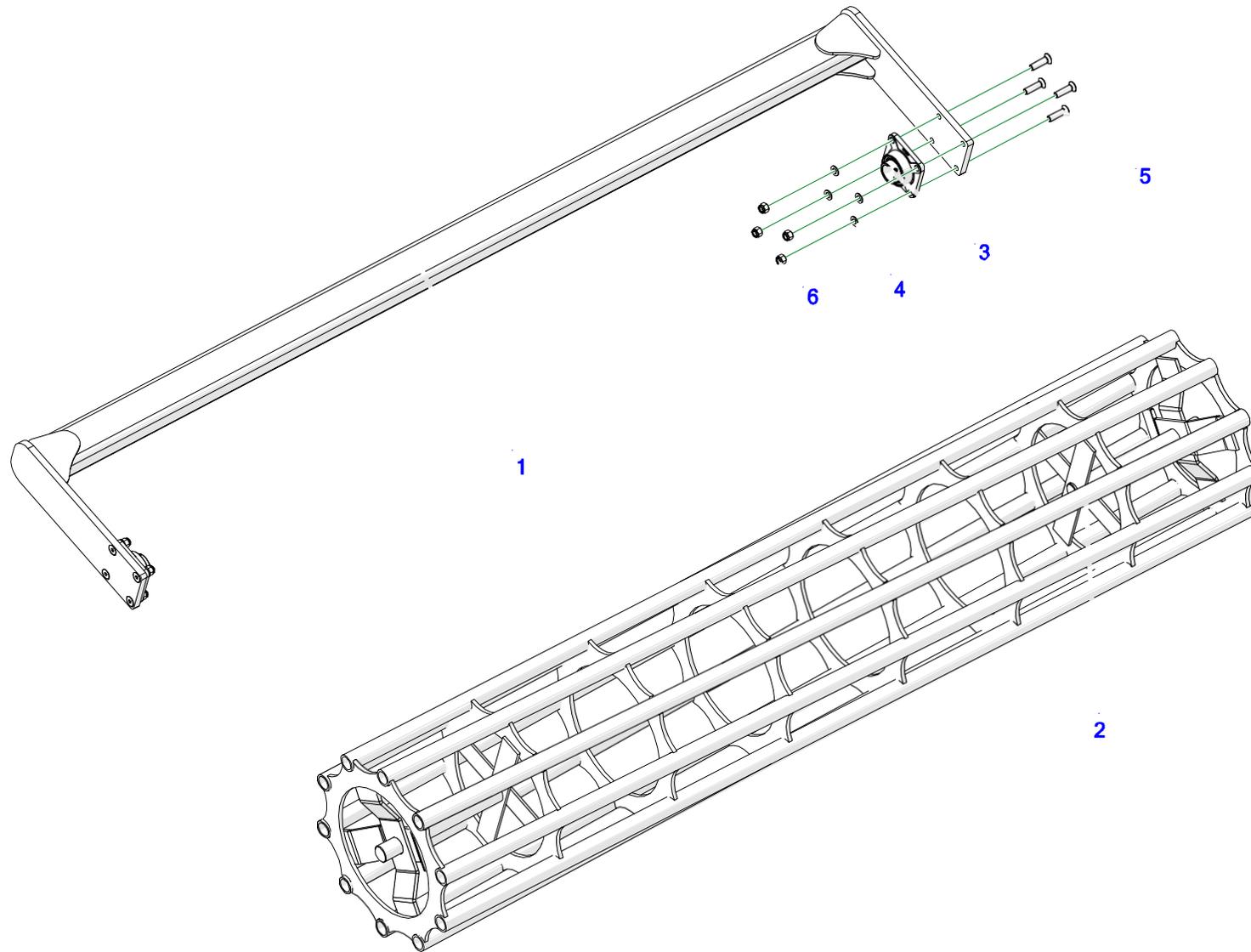


Tableau 21. Rouleau tubulaire

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-710 04.01.00	1	U-710/1 04.01.00	1	U786/1 04.01.00	1	Attelage de l'arbre * Cadre de l'arbre 3,5 m
2	U-710 04.02.00	1	U-710/1 04.02.00	1	U786/1 04.02.00	1	Rouleau tubulaire
3	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ- 000244	2	Ensemble roulement FY 50 TR
4	23P16OOC	8	23P16OOC	8	23P16OOC	8	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
5	POD-ELZ-000693	8	POD-ELZ-000693	8	POD-ELZ-000693	8	Vis Allen 16x60oc 10,9 DIN7991
6	23NS16OC	8	23NS16OC	8	23NS16OC	8	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8

* Le nom fait référence à U786/1 04.01.00

22. ROULEAU BARRES

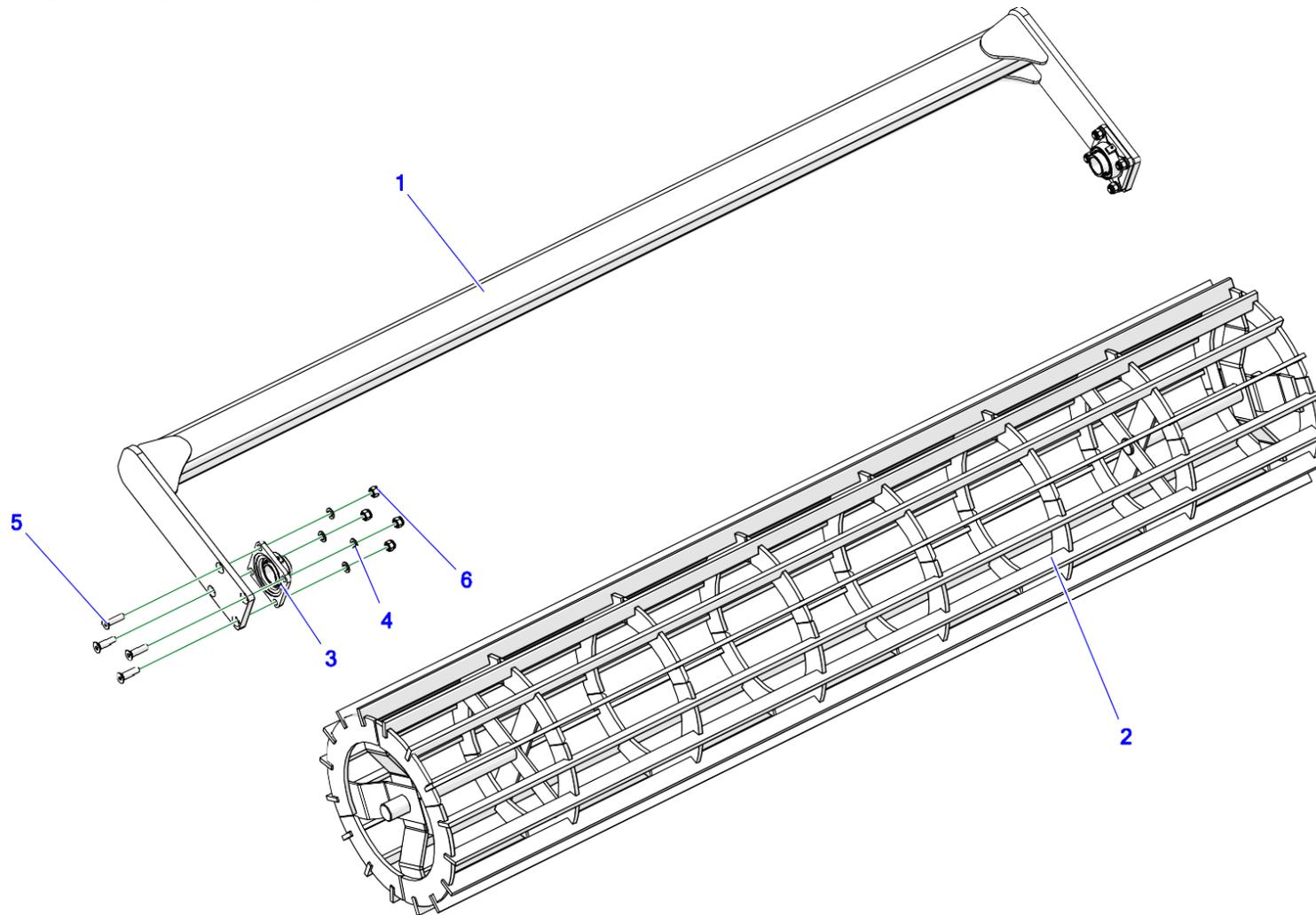


Tableau 22. Rouleau barres

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-710 04.01.00	1	U-710/1 04.01.00	1	-	-	Attelage de l'arbre
2	U-740 18.01.00	1	U-710/1 18.01.00	1	-	-	Rouleau barres
3	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2	-	-	Ensemble roulement FY 50 TR
4	23P16OOC	8	23P16OOC	8	-	-	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
5	POD-ELZ-000693	8	POD-ELZ-000693	8	-	-	Vis Allen 16x60oc 10,9 DIN7991
6	23NS16OC	8	23NS16OC	8	-	-	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8

23. ROULEAU LOURD DD

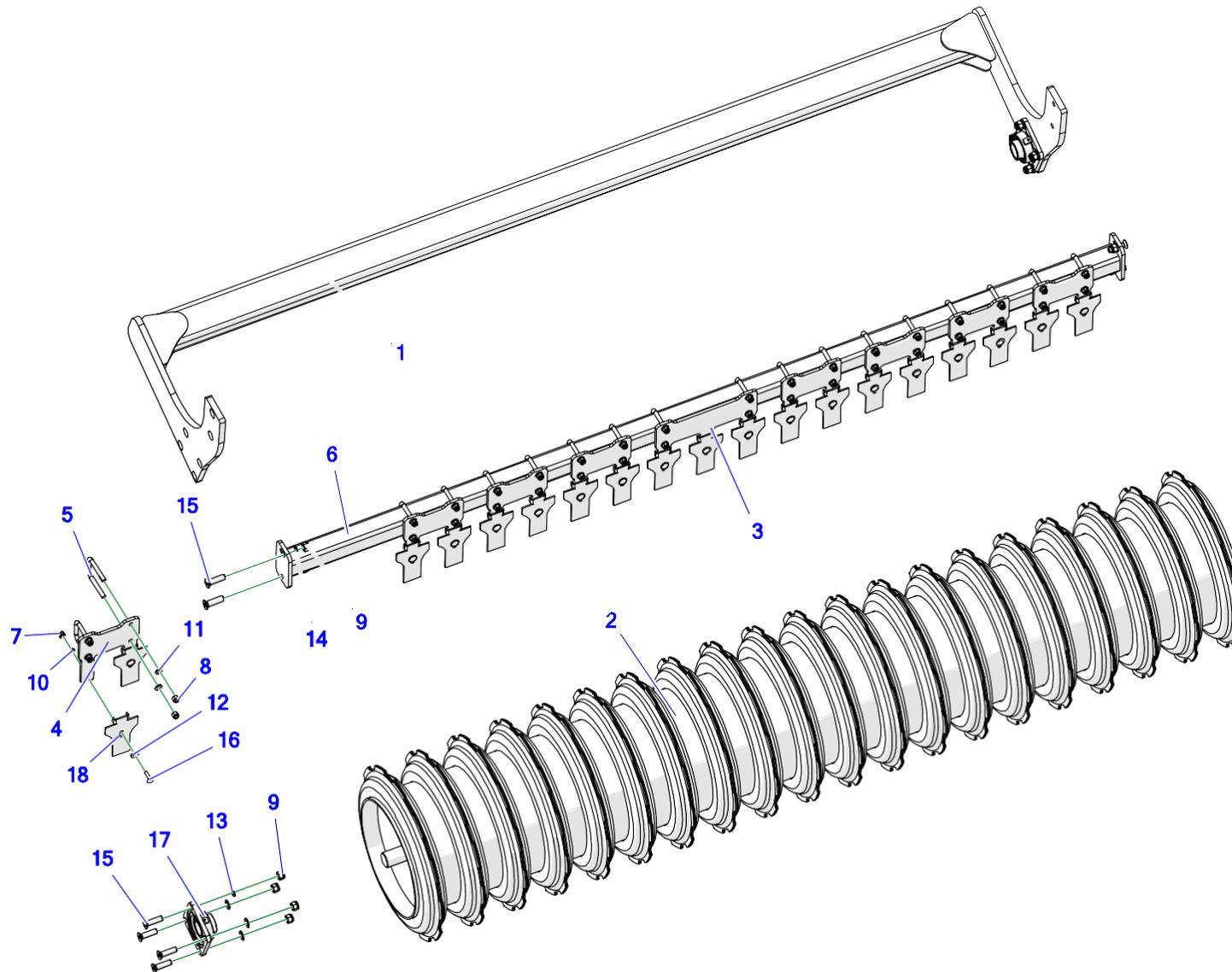


Tableau 23. Rouleau lourd DD

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-740 17.01.00	1	U-710/1 17.01.00	1	-	-	Cadre du rouleau D-D
2	U-740 17.02.00	1	U-710/ 17.02.00	1	-	-	Rouleau D-D
3	U-740 17.00.01	1	-	-	-	-	Support de grattoirs
4	U-740 17.00.02	8	U-740 17.00.02	7	-	-	Support de grattoirs II
5	U-710/1 14.00.08	18	U-710/1 14.00.08	14	-	-	Clamp
6	U490 02.03.00	1	U-710/1 17.03.00	1	-	-	Tube du grattoir, ensemble *Barre des racleurs du rouleau 2,25 m
7	23NS10OC	19	23NS10OC	14	-	-	Écrou autobloquant m10oc 82175 8 82175 8
8	23NS12OC	36	23NS12OC	28	-	-	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8
9	23NS16OC	12	23NS16OC	12	-	-	Écrou autobloquant M16oc 82175 8 82175 8
10	23P10 82005	19	23P10 82005	14	-	-	Rondelle circulaire 10oc 82005 82005
11	23P12OC	36	23P12OC	28	-	-	Rondelle circulaire 12oc 82005
12	23P14OC	19	23P14OC	14	-	-	Rondelle circulaire 14oc 82005 82005
13	23P16OOC	8	23P16OOC	8	-	-	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
14	POD-ELZ-000705	4	POD-ELZ-000705	4	-	-	Rondelle à éventail à dentures ext. 16oc DIN 6798A
15	POD-ELZ-000693	12	POD-ELZ-000693	12	-	-	Vis Allen 16x60oc 10,9 DIN7991
16	POD-ELZ-000084	19	POD-ELZ-000084	14	-	-	Boulon collet 10x35oc 8.8 82406
17	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2	-	-	Ensemble roulement FY 50 TR
18	POD-OGL-000724	19	POD-OGL-000724	14	-	-	Racleur

*Le nom fait référence à U-710/1 17.03.00

24. ROULEAU À PNEUS

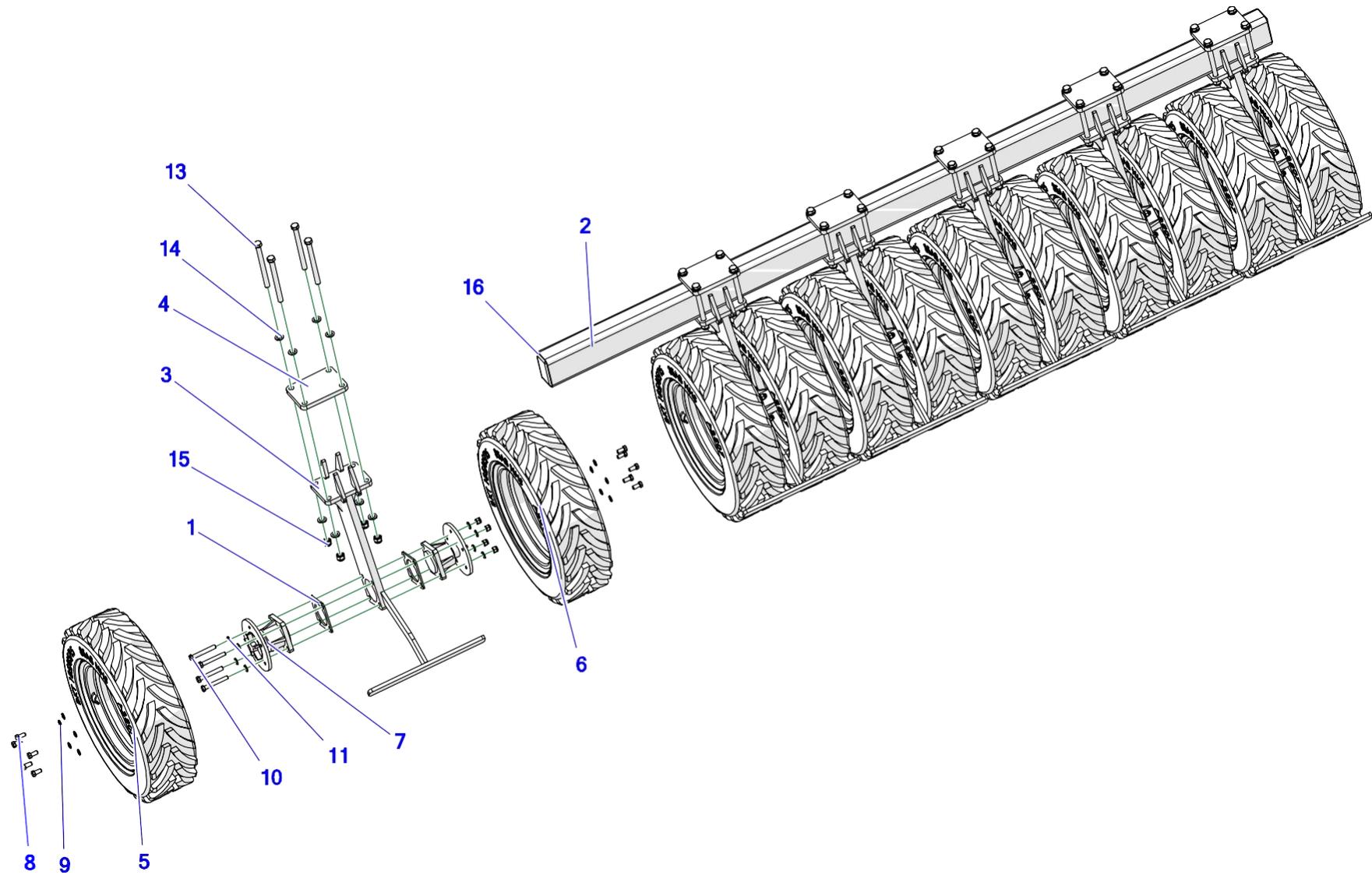


Tableau 24. Rouleau à pneus

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-740 16.00.01	12	U-740 16.00.01	10	-	-	Écarteur de moyeu de roue
2	U-740 16.00.02	1	U-710/1 16.00.01	1	-	-	Barre de serrage des supports
3	U-740 16.01.00	6	U-740 16.01.00	5	-	-	Support de roue
4	U-710 02.05.02M	6	U-710 02.05.02M	5	-	-	Plaque de fixation du rouleau II
5	POD-KOL-000037	6	POD-KOL-000037	5	-	-	Roue gauche du rouleau à pneus
6	POD-KOL-000038	6	POD-KOL-000038	5	-	-	Roue droite du rouleau à pneus
7	POD-KOS-000174	12	POD-KOS-000174	10	-	-	Moyeu du rouleau à pneus
8	POD-ELZ-000689	60	POD-ELZ-000689	50	-	-	Boulon 12x25oc.10.9 82105
9	POD-ELZ-000690	60	POD-ELZ-000690	50	-	-	Rondelle ressort 12 pour les roues 12 DIN 74361 C
10	23S12/90 101OC	24	23S12/90 101OC	20	-	-	Boulon 12x90oc 8,8 82101 82101
11	23P12OC	48	23P12OC	40	-	-	Rondelle circulaire 12oc 82005
12	23NS12OC	24	23NS12OC	20	-	-	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8
13	POD-ELZ-000385	24	POD-ELZ-000385	20	-	-	Boulon 16x180oc 10,9 82101
14	23P16OOC	48	23P16OOC	40	-	-	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
15	23NS16OC	24	23NS16OC	20	-	-	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8
16	POD-TSZ-000173	2	POD-TSZ-000173	2	-	-	Embout Pro. Int. 110x70 mm noir (Es- 057815069903)

25. ROULEAU PACKER

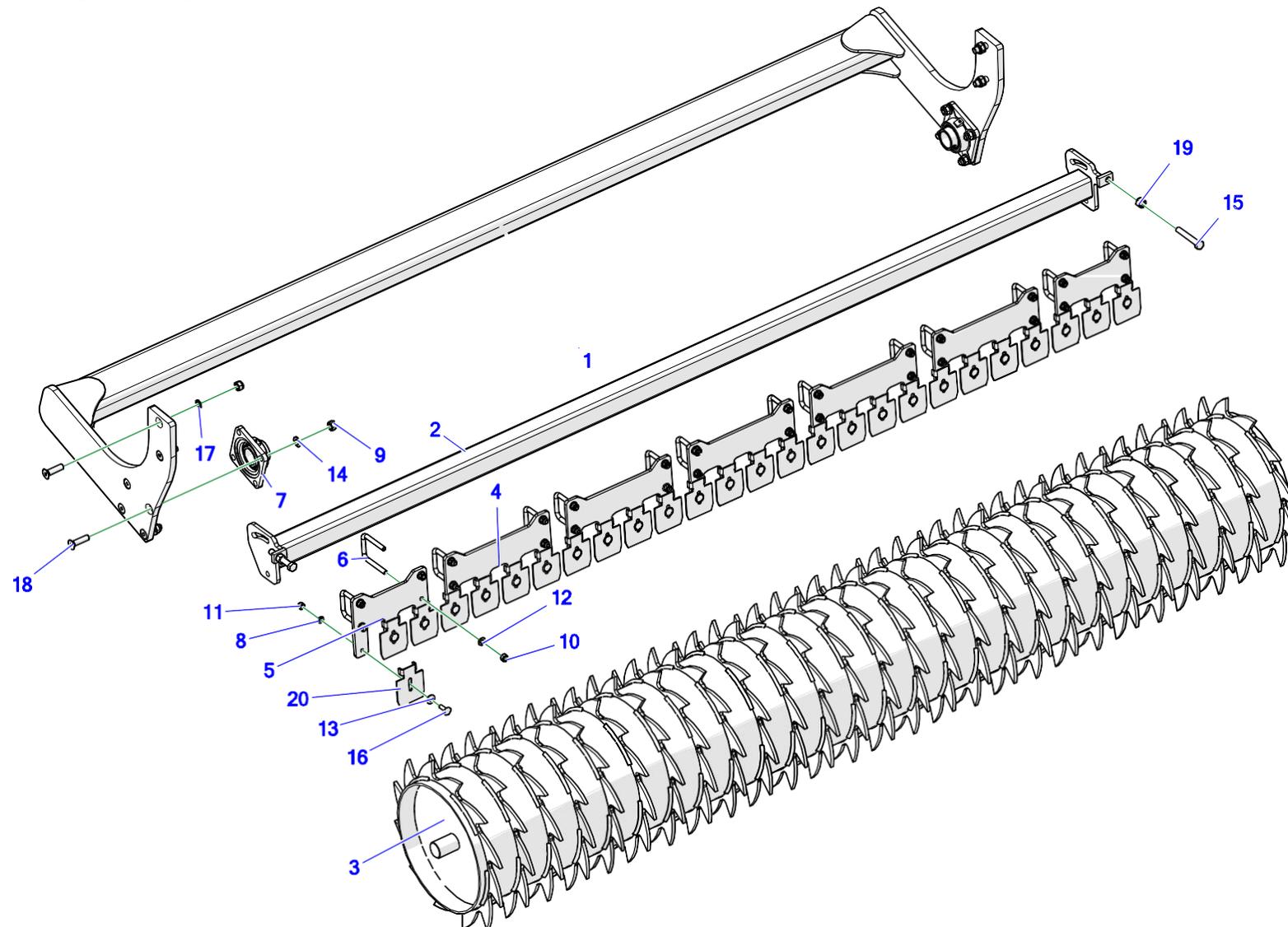


Tableau 25. Rouleau Packer

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-740 17.01.00	1	U-710/1 17.01.00	1	-	-	Cadre du rouleau DD
2	U-710 26.02.00	1	U-710/1 26.02.00	1	-	-	Barre des racleurs du rouleau Packer 400 mm
3	U-710 26.01.00	1	U-710/1 26.01.00	1	-	-	Rouleau Packer Ø 400 mm
4	U-710 26.00.02	5	U-710 26.00.02	4	-	-	Fixation des racleurs 2
5	U-710 26.00.01	2	U-710 26.00.01	1	-	-	Fixation des racleurs 1
6	U-710/1 14.00.08	14	U-710/1 14.00.08	10	-	-	Clamp
7	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2	-	-	Ensemble roulement FY 50 TR
8	23P10OOC	26	23P10OOC	19	-	-	Rondelle circulaire 10cz 82005 82005
9	23NS16OC	12	23NS16OC	12	-	-	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8
10	23NS12OC	28	23NS12OC	20	-	-	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8
11	23NS10OC	26	23NS10OC	19	-	-	Écrou autobloquant m10oc 82175 8 82175 8
12	23P12OC	28	23P12OC	20	-	-	Rondelle circulaire 12oc 82005
13	23P14OC	26	23P14OC	19	-	-	Rondelle circulaire 14oc 82005 82005
14	23P16OOC	8	23P16OOC	8	-	-	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
15	23S16/100OC 8,8	2	23S16/70	2	-	-	Boulon 16x70oc 8,8 82101 82101
16	POD-ELZ-000084	26	POD-ELZ-000084	19	-	-	Boulon collet 10x35oc 8.8 82406
17	POD-ELZ-000705	4	POD-ELZ-000705	4	-	-	Rondelle à éventail à dentures ext. 16oc DIN 6798A
18	POD-ELZ-000693	12	POD-ELZ-000693	12	-	-	Vis Allen 16x60oc 10,9 DIN7991
19	23N16OC	2	23N16OC	2	-	-	Écrou m16oc 8,8 82144 5 82144 5
20	POD-OGL-000788	26	POD-OGL-000788	19	-	-	Plaque de nettoyage du rouleau Packer

26. ROULEAU U-BOX

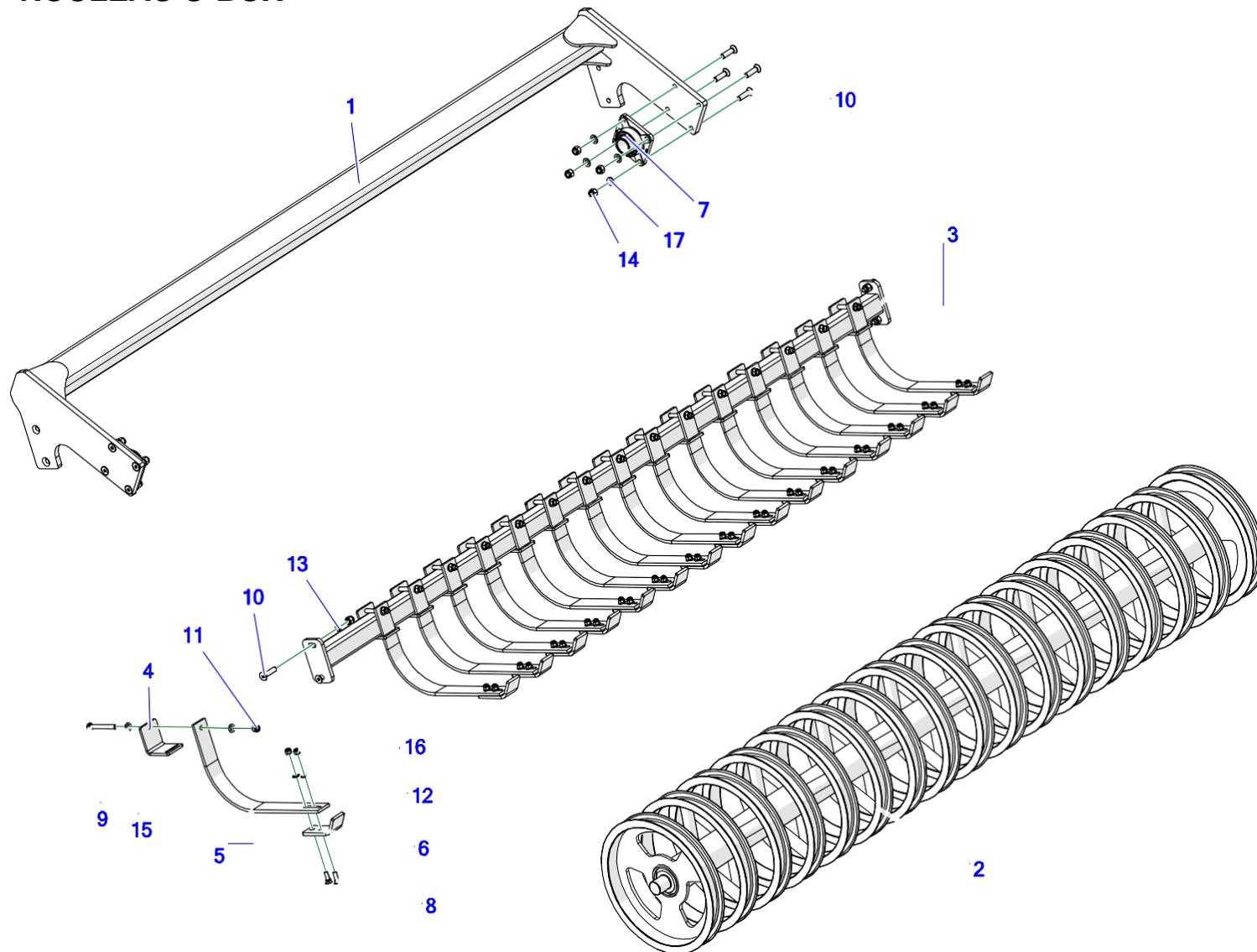


Tableau 26. Rouleau U-box

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-740 05.02.00.1	1	U-710/1 05.02.00.1	1	U786/1 05.01.00	1	Cadre du rouleau U-box
2	U-740 05.01.00	1	U-710/1 05.01.00	1	U490/1 02.03.00	2	Rouleau
3	U490 02.03.00	1	U-710/1 17.03.00	1	U490/1 02.02.00	2	Tube du grattoir, ensemble *Barre des racleurs du rouleau 2,25 m
4	U-740 05.00.01	16	U-740 05.00.01	12	U-740 05.00.01	18	Fixation du ressort
5	POD-EOS-000371	16	POD-EOS-000371	12	U-740 05.00.01	18	Bras de herse
6	POD-OGL-000544	16	POD-OGL-000544	12	POD-OGL-000544	18	Soc Tabo
7	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	4	Ensemble roulement FY 50 TR
8	POD-ELZ-000647	32	POD-ELZ-000647	24	POD-ELZ-000647	36	Boulon de charrue 12x40cz 8,8 82402
9	POD-ELZ-000635	16	POD-ELZ-000635	12	POD-ELZ-000635	18	Boulon 14x120oc 10,9 82101
10	POD-ELZ-000693	12	POD-ELZ-000693	12	POD-ELZ-000693	12	Vis Allen 16x60oc 10,9 DIN7991
11	23NS14OC	16	23NS14OC	12	23NS14OC	18	Écrou autobloquant m14oc 82175 8 82175 8
12	23P12OC	32	23P12OC	24	23P12OC	36	Rondelle circulaire 12oc 82005
13	POD-ELZ-000705	4	POD-ELZ-000705	4	POD-ELZ-000705	4	Rondelle à éventail à dentures ext. 16oc DIN 6798A
14	23NS16OC	12	23NS16OC	12	23NS16OC	16	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8
15	23P14OC	32	23P14OC	24	23P14OC	36	Rondelle circulaire 14oc 82005 82005
16	23NS12OC	32	23NS12OC	24	23NS12OC	36	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8
17	23P16OOC	8	23P16OOC	8	23P16OOC	16	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
18	-	-	-	-	23S16/70	4	Boulon 16x70oc 8,8 82101 82101

*Le nom fait référence à U-710/1 17.03.00

27. ROULEAU U-BOX DOUBLE

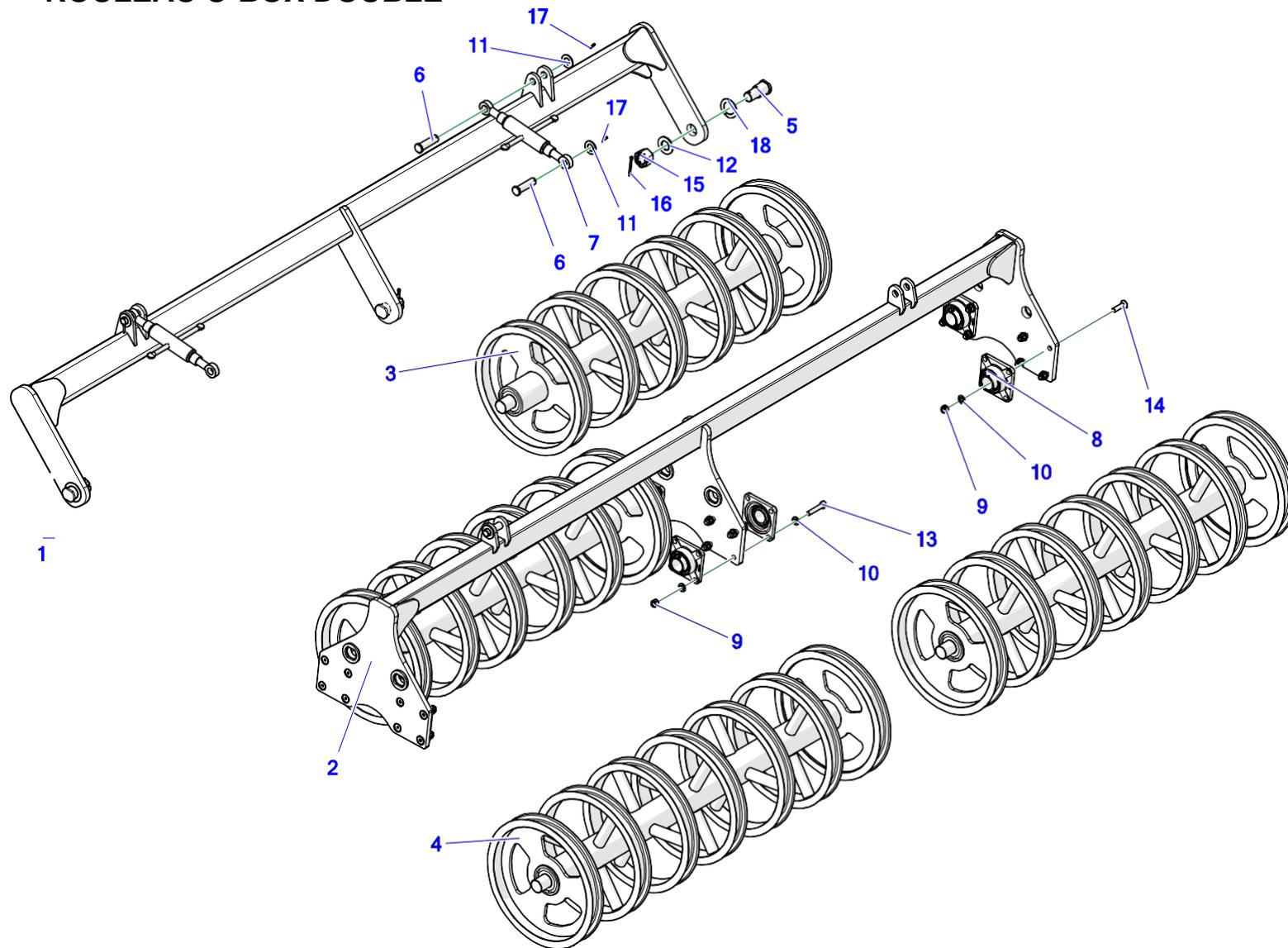


Tableau 27. Rouleau U-box double

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-740 05.05.00	1	U-710/1 05.05.00	1	U-710/2 10.01.00	1	Cadre du rouleau U-box double 1
2	U-740 05.06.00	1	U-710/1 05.06.00	1	U-710/2 10.02.00	1	Cadre du rouleau U-box double 2
3	U-740 05.03.00	1	U-710/1 05.03.00	1	U-710/2 10.03.00	2	Rouleau 1 WUP
4	U-740 05.04.00	1	U-710/1 05.04.00	1	U-710/2 10.04.00	2	Rouleau 2 WUP
5	U-740 05.00.02	2	U-740 05.00.02	2	U-740 05.00.02	3	Broche pour cadres des rouleaux
6	U-740 05.00.03	4	U-740 05.00.03	4	U-740 05.00.03	4	Broche du connecteur 1
7	POD-UGL-001302	2	POD-UGL-001302	2	POD-UGL-001302	2	Connecteur supérieur 355-490 mm, 25,7x25,7 mm mizar 19549
8	POD-LOZ-000244	4	POD-LOZ-000244	4	POD-LOZ-000244	8	Ensemble roulement FY 50 TR
9	23NS16OC	16	23NS16OC	16	23NS16OC	24	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8
10	23P16OOC	16	23P16OOC	16	23P16OOC	32	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
11	23P27OC	4	23P27OC	4	23P27OC	4	Rondelle circulaire 27oc 82005 82005
12	23P36OOC	2	23P36OOC	2	23P36OOC	3	Rondelle circulaire 36oc 82005 82005
13	-	-	-	-	23S16/80OC 8,8	8	Boulon 16x80oc 8,8 82101 82101
14	POD-ELZ-000693	16	POD-ELZ-000693	16	POD-ELZ-000693	16	Vis Allen 16x60oc 10,9 DIN7991
15	POD-ELZ-000382	2	POD-ELZ-000382	2	POD-ELZ-000382	3	Écrou couronne M36 cl.8 oc
16	23Z6,3/71OC	2	23Z6,3/71OC	2	23Z6,3/71OC	3	Goupille fendue 6,3x71oc
17	23K6/32	4	23K6/32	4	23K6/32	4	Goupille élastique 6x32 DIN 1481
18	POD-LOZ-000262	2	POD-LOZ-000262	2	POD-LOZ-000262	2	Rondelle GTM-4874-020

28. ROULEAU À ANNEAUX

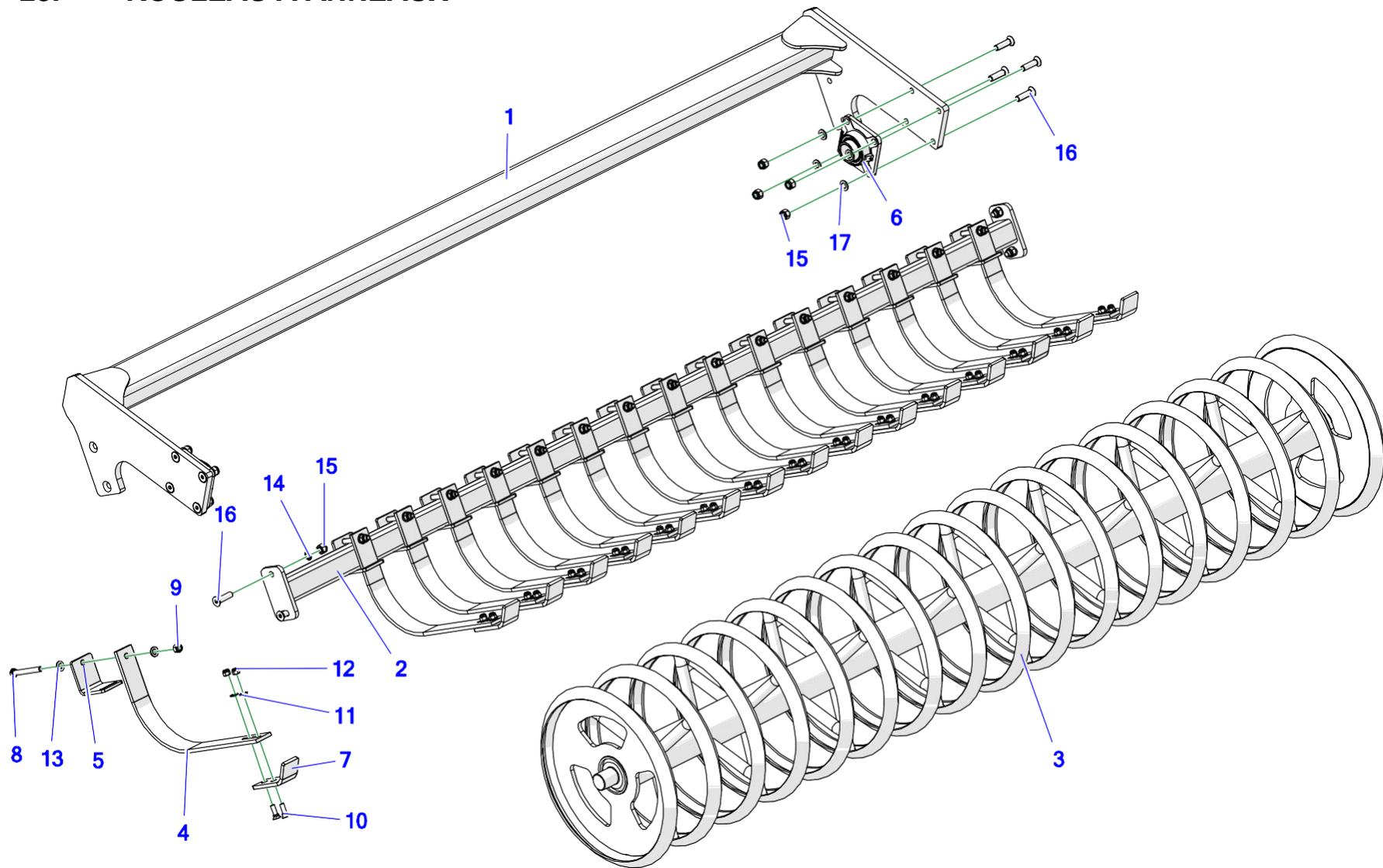


Tableau 28. Rouleau à anneaux

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-740 05.02.00.1	1	U-710/1 05.02.00.1	1	-	-	Cadre du rouleau U-box
2	U490 02.03.00	1	U-710/1 17.03.00	1	-	-	Tube du grattoir, ensemble * Barre des racleur du rouleau 2,25 m
3	U-740 15.01.00	1	U-710/1 15.01.00	1	-	-	Rouleau
4	POD-EOS-000371	16	POD-EOS-000371	12	-	-	Bras de herse
5	U-740 05.00.01	16	U-740 05.00.01	12	-	-	Fixation du ressort
6	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2	-	-	Ensemble roulement FY 50 TR
7	POD-OGL-000544	16	POD-OGL-000544	12	-	-	Soc Tabo
8	POD-ELZ-000635	16	POD-ELZ-000635	12	-	-	Boulon 14x120oc 10,9 82101
9	23NS14OC	16	23NS14OC	12	-	-	Écrou autobloquant m14oc 82175 8 82175 8
10	POD-ELZ-000647	32	POD-ELZ-000647	24	-	-	Boulon de charrue 12x40cz 8,8 82402
11	23P12OC	32	23P12OC	24	-	-	Rondelle circulaire 12oc 82005
12	23NS12OC	32	23NS12OC	24	-	-	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8
13	23P14OC	32	23P14OC	24	-	-	Rondelle circulaire 14oc 82005 82005
14	POD-ELZ-000705	4	POD-ELZ-000705	4	-	-	Rondelle à éventail à dentures ext. 16oc DIN 6798A
15	23NS16OC	12	23NS16OC	12	-	-	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8
16	POD-ELZ-000693	12	POD-ELZ-000693	12	-	-	Vis Allen 16x60oc 10,9 DIN7991
17	23P16OOC	8	23P16OOC	8	-	-	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005

* Le nom fait référence à U-710/1 17.03.00

29. ROULEAU À RESSORT FLEX

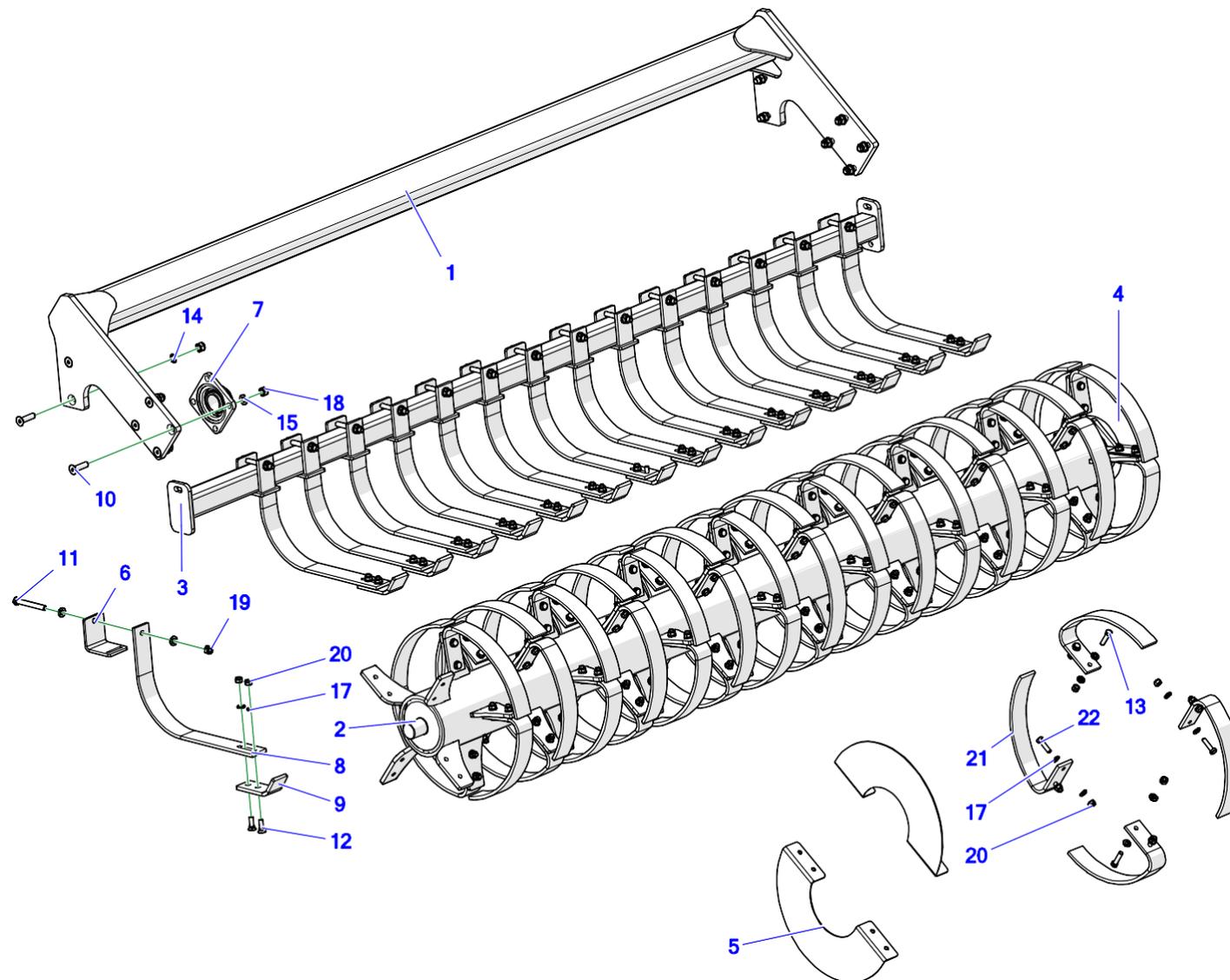


Tableau 29. Rouleau à ressort FLEX

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-740 05.02.00.1	1	U-710/1 05.02.00.1	1	-	-	Cadre du rouleau U-box
2	U-740 04.01.00	1	U-710/1 07.01.00	1	-	-	Rouleau
3	U490 02.03.00	1	U-710/1 17.03.00	1	-	-	Tube du grattoir, ensemble *Barre des racleurs du rouleau 2,25 m
4	U-740 04.00.01	2	U-740 04.00.01	2	-	-	Bouclier 1
5	U-740 04.00.02	2	U-740 04.00.02	2	-	-	Bouclier 2
6	U-740 05.00.01	15	U-740 05.00.01	11	-	-	Fixation du ressort
7	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2	-	-	Ensemble roulement FY 50 TR
8	POD-EOS-000371	15	POD-EOS-000371	11	-	-	Bras de herse
9	POD-UGL-000544	15	POD-UGL-000544	11	-	-	Soc Tabo
10	POD-ELZ-000693	12	POD-ELZ-000693	12	-	-	Vis Allen 16x60oc 10,9 DIN7991
11	POD-ELZ-000635	15	POD-ELZ-000635	11	-	-	Boulon 14x120oc 10,9 82101
12	POD-ELZ-000647	30	POD-ELZ-000647	22	-	-	Boulon de charrue 12x40cz 8,8 82402
13	23S12/50OC 8,8	8	23S12/50OC 8,8	8	-	-	Boulon 12x50oc 8,8 82101 82101
14	POD-ELZ-000705	4	POD-ELZ-000705	4	-	-	Rondelle à éventail à dentures ext. 16oc DIN 6798A
15	23P16OOC	8	23P16OOC	8	-	-	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
16	23P14OC	30	23P14OC	22	-	-	Rondelle circulaire 14oc 82005 82005
17	23P12OC	286	23P12OC	214	-	-	Rondelle circulaire 12oc 82005
18	23NS16OC	12	23NS16OC	12	-	-	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8

19	23NS14OC	15	23NS14OC	11	-	-	Écrou autobloquant m14oc 82175 8 82175 8
20	23NS12OC	158	23NS12OC	118	-	-	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8
21	POD-EOS-000372	64	POD-EOS-000372	48	-	-	Bande de rouleau FLEX

*Le nom fait référence à U-710/1 17.03.00

30. ROULEAU EN CAOUTCHOUC

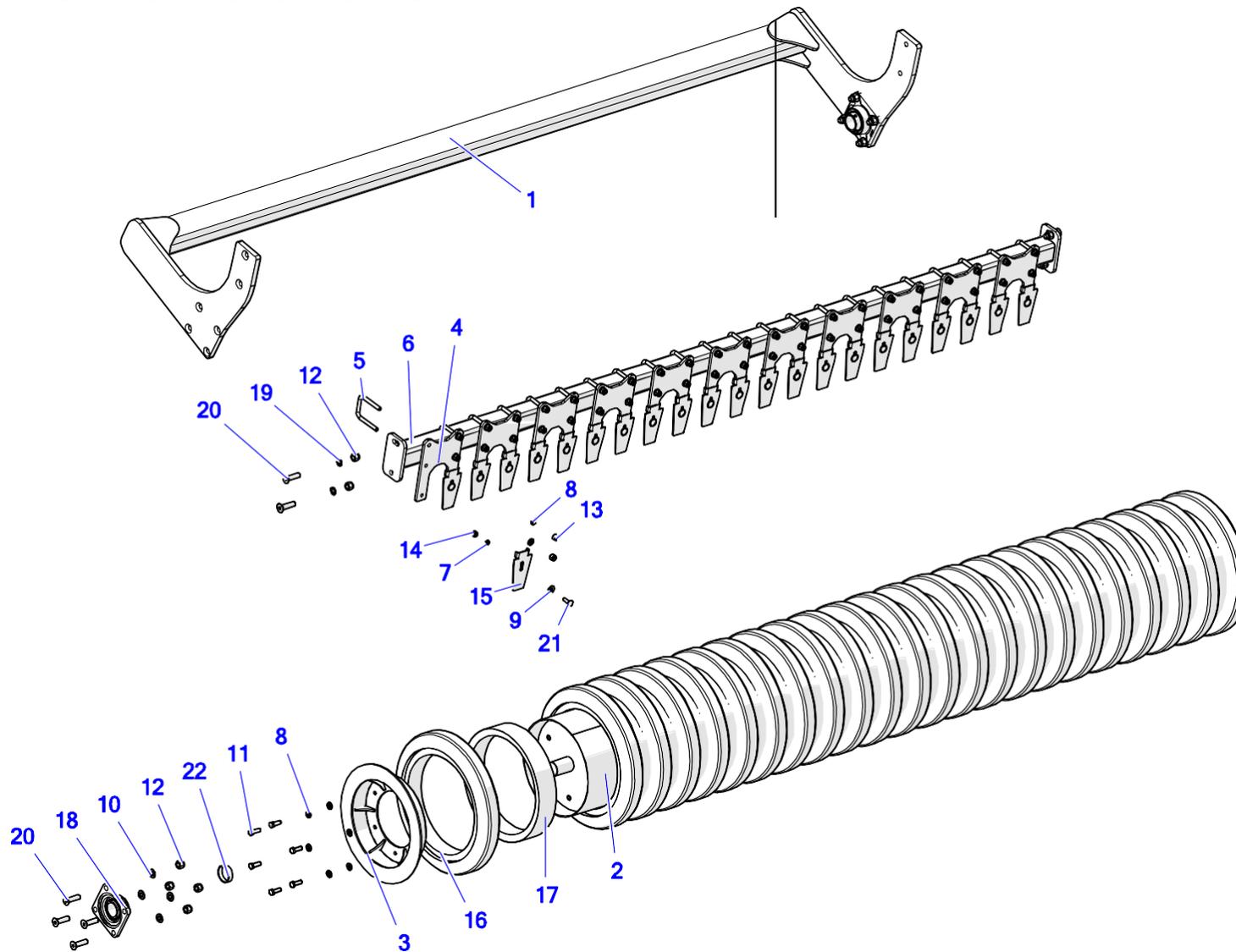


Tableau 30. Rouleau en caoutchouc

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	U-740 17.01.00	1	U-710/1 17.01.00	1	-	-	Cadre du rouleau D-D
2	U-740 06.01.00	1	U-710/1 06.01.00	1	-	-	Rouleau
3	U-740 06.02.00	2	U-740 06.02.00	2	-	-	Bride
4	U-740 06.00.01	11	U-740 06.00.01	8	-	-	Support des racleurs du rouleaux en caoutchouc
5	U-710/1 14.00.08	22	U-710/1 14.00.08	16	-	-	Clamp
6	U490 02.03.00	1	U-710/1 17.03.00	1	-	-	Tube du grattoir, ensemble *Barre des racleurs du rouleau 2,25 m
7	23P10 82005	22	23P10 82005	16	-	-	Rondelle circulaire 10oc 82005 82005
8	23P12OC	56	23P12OC	44	-	-	Rondelle circulaire 12oc 82005
9	23P14OC	22	23P14OC	16	-	-	Rondelle circulaire 14oc 82005 82005
10	23P16OOC	8	23P16OOC	8	-	-	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005
11	23S12/35OC 8,8	12	23S12/35OC 8,8	12	-	-	Boulon 12x35oc 8,8 82105 82105
12	23NS16OC	12	23NS16OC	12	-	-	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8
13	23NS12OC	44	23NS12OC	32	-	-	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8
14	23NS10OC	21	23NS10OC	16	-	-	Écrou autobloquant m10oc 82175 8 82175 8
15	POD-OGL-000754	22	POD-OGL-000754	16	-	-	Racleur du rouleau en caoutchouc
16	POD-TSZ-000187	23	POD-TSZ-000187	17	-	-	Roue en caoutchouc Ø 500 mm pour rouleau en caoutchouc
17	POD-TSZ-000188	23	POD-TSZ-000188	17	-	-	Rondelle en caoutchouc pour rouleau en caoutchouc
18	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2	-	-	Ensemble roulement FY 50 TR

19	POD-ELZ-000705	4	POD-ELZ-000705	4	-	-	Rondelle à éventail à dentures ext. 16oc DIN 6798A
20	POD-ELZ-000693	12	POD-ELZ-000693	12	-	-	Vis Allen 16x60oc 10,9 DIN7991
21	POD-ELZ-000084	22	POD-ELZ-000084	16	-	-	Boulon collet 10x35oc 8.8 82406

*Le nom fait référence à U-710/1 17.03.00

31. PLATE-FORME POUR SEMOIR PORTÉ

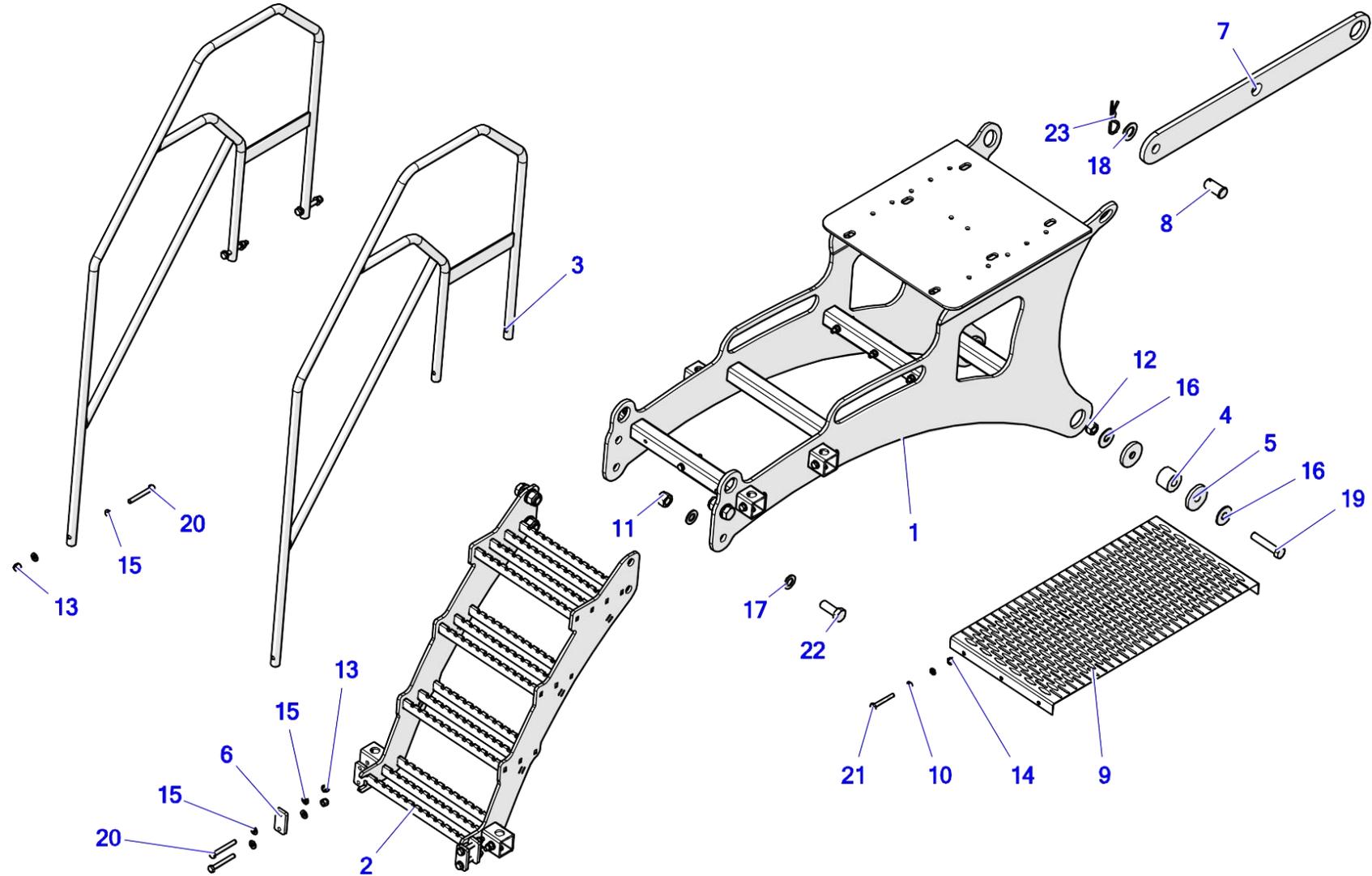


Tableau 31. Plate-forme pour semoir porté

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 19.01.00	Cadre de la plate-forme	1
2	U-710 19.02.00	Escaliers de la plate-forme	1
3	U-710 19.03.00	Garde-corps d'escalier	2
4	U-710 19.00.02	Manchon de fixation 1	2
5	U-710 19.00.03	Manchon de fixation 2	4
6	U-710 19.00.04	Fixation du support d'éclairage	2
7	U-710 25.00.01	Connecteur à trois points du support d'éclairage	1
8	U-710 25.00.02	Broche du connecteur à trois points	1
9	U-710 19.00.01	Plaque de la plate-forme	1
10	23P10OOC	Rondelle circulaire 10cz 82005 82005	12
11	POD-ELZ-000399	Écrou autobloquant M24 oc 8 82175	4
12	23NS20OC 82175	Écrou autobloquant M20 oc 82175 8 82175 8	2
13	23NS12OC	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8	10
14	23NS10OC	Écrou autobloquant m10oc 82175 8 82175 8	6
15	23P12OC	Rondelle circulaire 12oc 82005	20
16	POD-ELZ-000459	Rondelle circulaire 20oc 82030	4
17	23P24OC	Rondelle circulaire 24oc 82005 82005	8
18	23P30OOC	Rondelle circulaire 30oc 82005 82005	1
19	23S20/100OC 8,8	Boulon 20x100oc 8,8 82101 82101	2

20	23S12/90 101OC	Boulon 12x90oc 8,8 82101 82101	10
21	POD-ELZ-000452	Boulon 10x80oc 8,8 82101	6
22	POD-ELZ-000729	Boulon 24x60oc 8,8 82105	4
23	23ZR6	Goupille béta 6 (lettre R unique)	1

32. PLATE-FORME SEMOIR AVEC TIMON

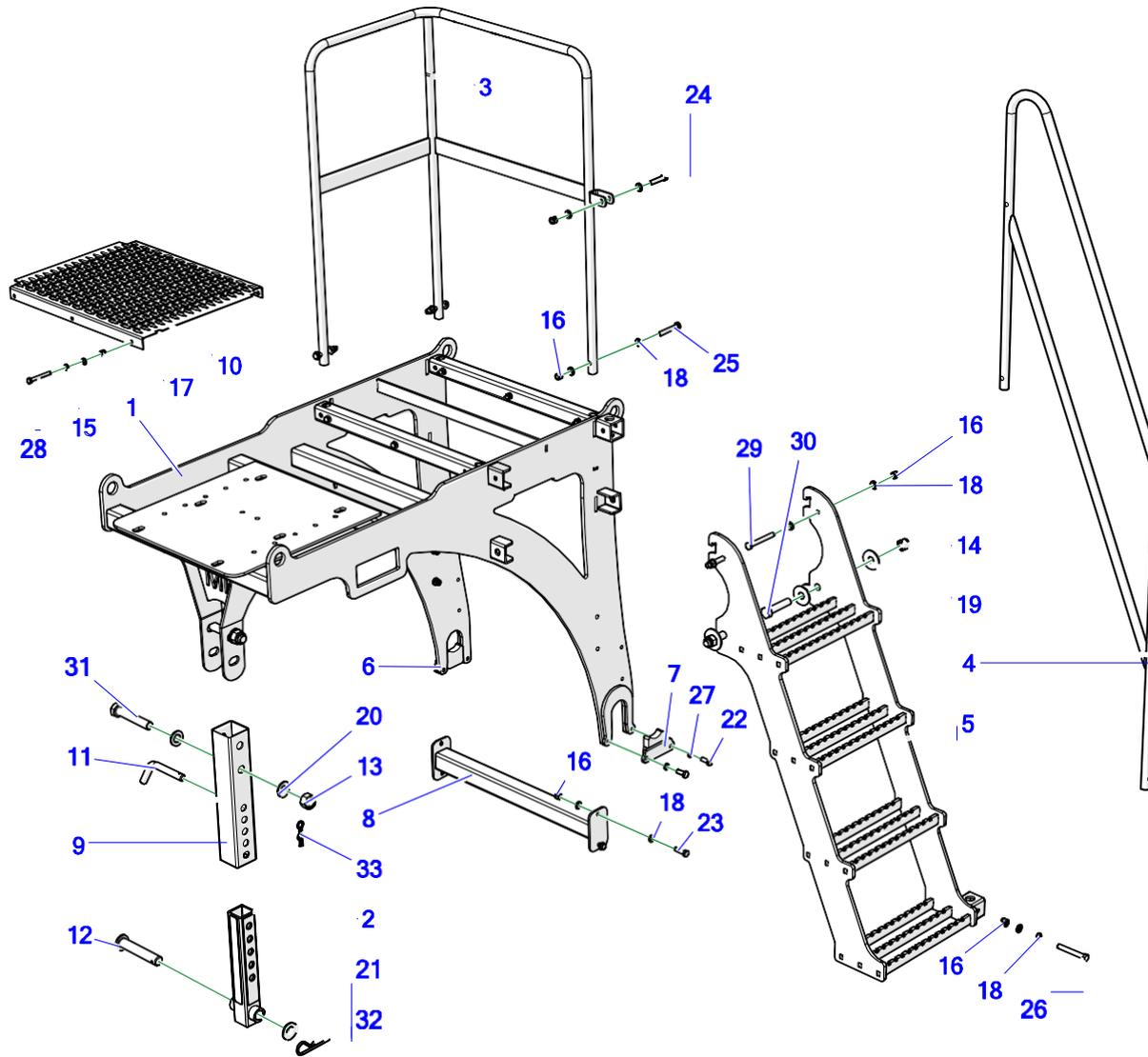


Tableau 32. Plate-forme semoir avec timon

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 18.01.00	Cadre de la plate-forme	1
2	U-710 18.02.00	Support de la plate-forme	1
3	U-710 18.03.00	Garde-corps de la plate-forme	1
4	U-710 18.04.00	Garde-corps d'escalier	1
5	U-710 18.05.00	Escaliers de la plate-forme	1
6	U-710 18.06.00	Dispositif de sécurité de la plate-forme droit	1
7	U-710 18.07.00	Dispositif de sécurité de la plate-forme gauche	1
8	U-710 18.08.00	Barre de renforcement de la plate-forme	1
9	U-710 18.00.01	Tube du support de la plate-forme	1
10	U-710 18.00.02	Plaque de la plate-forme	1
11	U-710 01.00.13	Broche V	1
12	U-710 05.02.00	Broche de tirant, ensemble	1
13	POD-ELZ-000399	Écrou autobloquant M24 oc 8 82175	2
14	23NS20OC 82175	Écrou autobloquant M20 oc 82175 8 82175 8	2
15	23P10 82005	Rondelle circulaire 10oc 82005 82005	12
16	23NS12OC	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8	11
17	23NS10OC	Écrou autobloquant m10oc 82175 8 82175 8	6
18	23P12OC	Rondelle circulaire 12oc 82005	22
19	POD-ELZ-000459	Rondelle circulaire 20oc 82030	4

20	23P24OC	Rondelle circulaire 24oc 82005 82005	4
21	23P30OOC	Rondelle circulaire 30oc 82005 82005	1
22	23S12/30OC/8,8	Boulon 12x30oc 8,8 82105 82105	4
23	23S12/40OC	Boulon 12x40oc 8,8 82101 82101	4
24	23S12/60OC 8,8	Boulon 12x60oc 8,8 82101 82101	1
25	23S12/80OC 8,8	Boulon 12x80oc 8,8 82101 82101	4
26	23S12/90 101OC	Boulon 12x90oc 8,8 82101 82101	1
27	23P12SP	Rondelle ressort 12oc 82008 82008	4
28	POD-ELZ-000452	Boulon 10x80oc 8,8 82101	6
29	23S12/100OC 8,8	Boulon 12x100oc 8,8 82101 82101	1
30	23S20/90 8,8 101	Boulon 20x90oc 82101 82101	2
31	POD-ELZ-000668	Boulon 24x140 oc 8,8 82101	2
32	23ZR6	Goupille béta 6 (lettre R unique)	1
33	23ZRF14	Goupille béta 4 (lettre R unique)	1

33. FEUX DE SIGNALISATION – VERSION PORTÉE

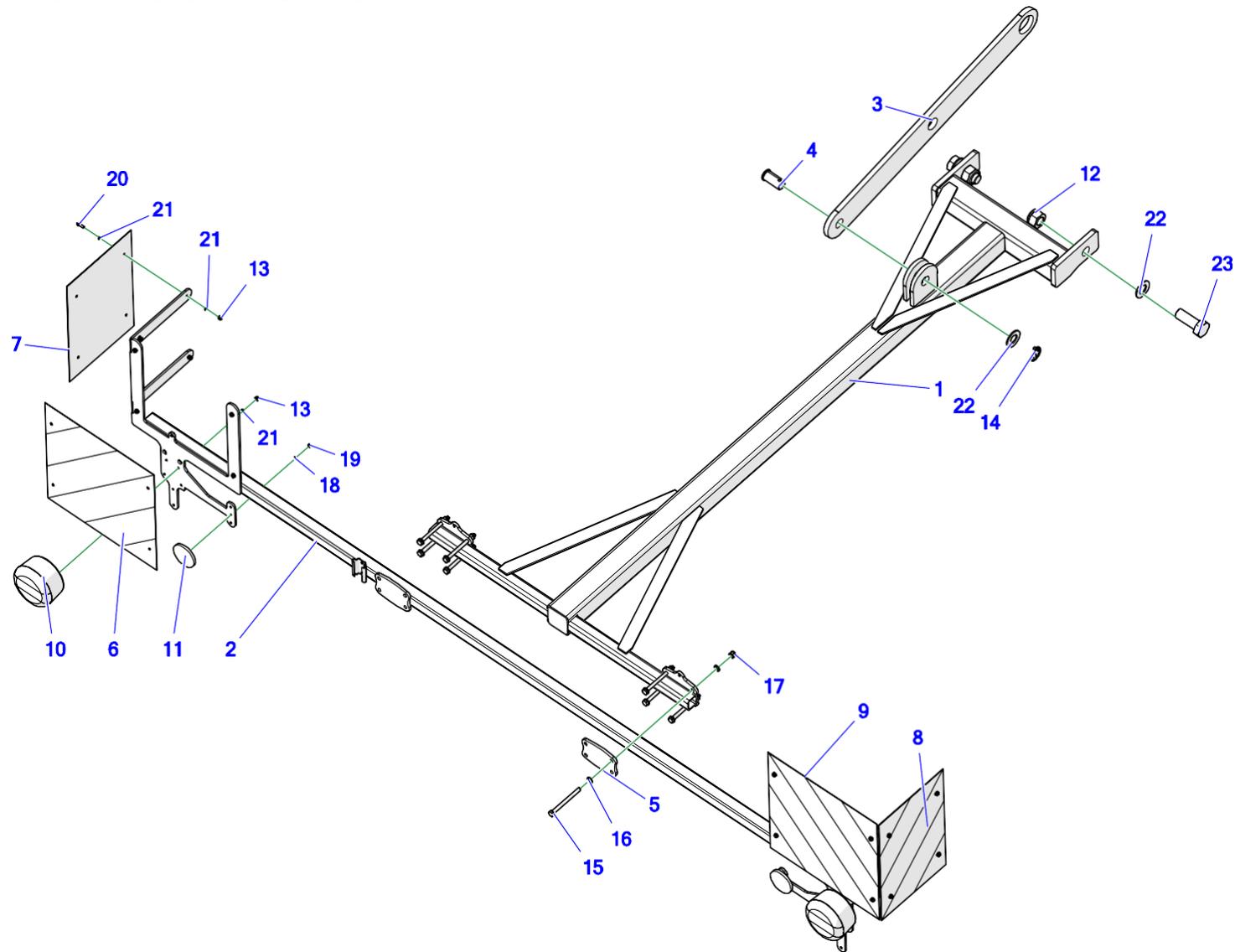


Tableau 33. Feux de signalisation – version portée

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 25.01.00	Support des lampes suspendues – cadre	1
2	U-710 22.03.00	Barre d'éclairage arrière	1
3	U-710 25.00.01	Connecteur à trois points du support d'éclairage	1
4	U-710 25.00.02	Broche du connecteur à trois points	1
5	U-710 22.00.03	Plaque de fixation de la barre d'éclairage	2
6	POD-ELK-000293	Panneau d'avertissement blanc et rouge 423 mm x 423 mm gauche	1
7	POD-ELK-000295	Panneau d'avertissement rouge et blanc 423 mm x 282 mm gauche	1
8	POD-ELK-000294	Panneau d'avertissement rouge et blanc 423 mm x 282 mm droit	1
9	POD-ELK-000292	Panneau d'avertissement rouge et blanc 423 mm x 423 mm droit	1
10	POD-ELK-000297	Lampe 6001110485	2
11	POD-ELK-000178	Réflecteur rouge M5x14	2
12	POD-ELZ-000042-1	Écrou autobloquant M30 oc 82175	2
13	23NS6OC	Écrou autobloquant m6oc 82175 8 82175 8	20
14	23PR6	Goupille avec anneau 6	1
15	23S10/120OC	Boulon 10x120oc 8,8 82101 82101	8
16	23P10 82005	Rondelle circulaire 10oc 82005 82005	16
17	23NS10OC	Écrou autobloquant m10oc 82175 8 82175 8	8
18	23P5,3OC 82005	Rondelle circulaire 5,3oc 82005 82005	2
19	POD-ELZ-000471	Écrou autobloquant m5oc 82175 8	2

20	23S6/20	Boulon 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	16
21	23P6OOC	Rondelle circulaire 6oc 82005 82005	36
22	23P30OOC	Rondelle circulaire 30oc 82005 82005	2
23	POD-ELZ-000397	Boulon 30x80oc 8,8 82101	2
24	POD-ELK-000175	Harnais électrique pour le déchaumeur U710	1

34. SIGNALISATION POUR CHARIOT

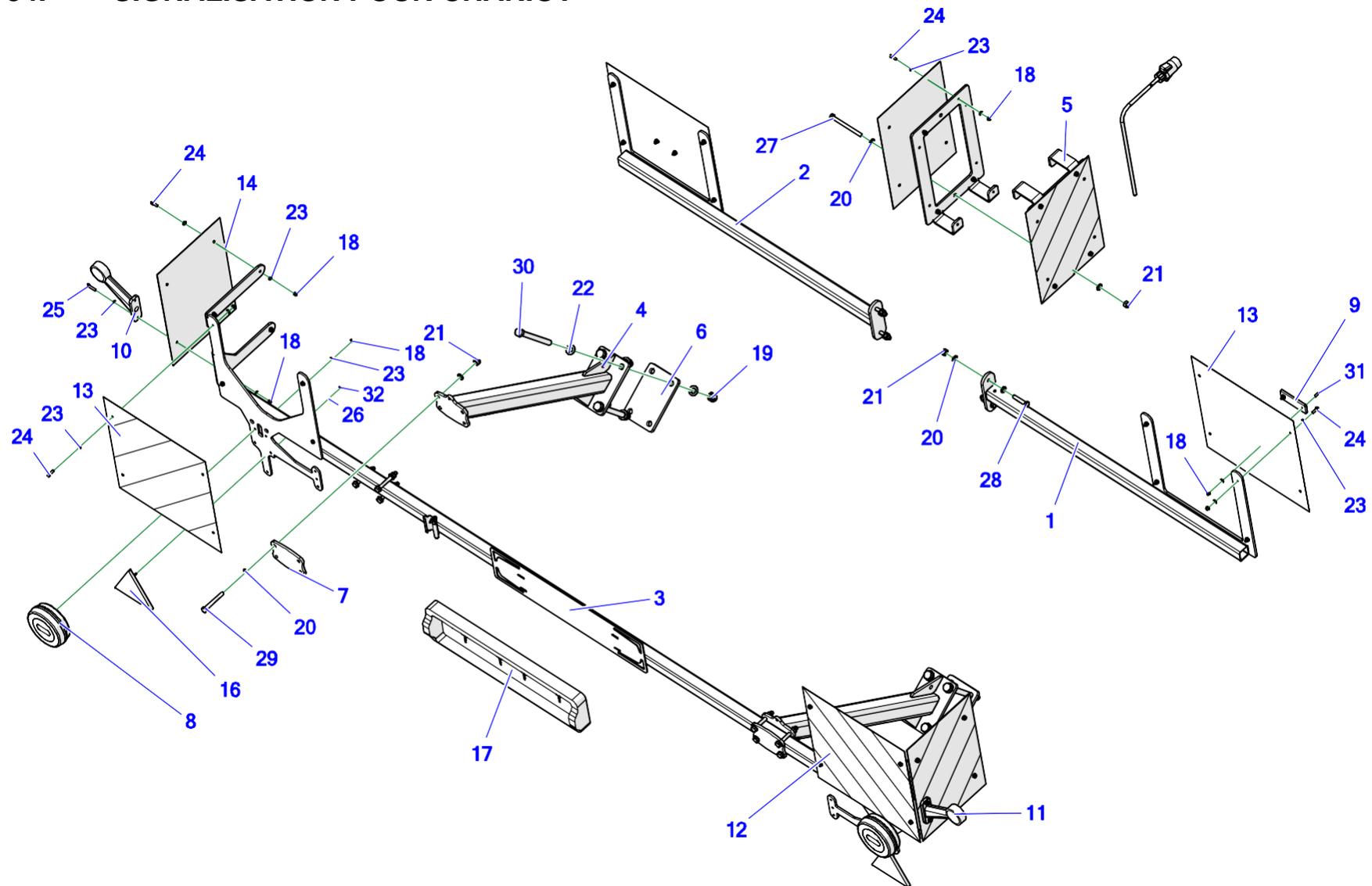


Tableau 34. Signalisation pour chariot

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 22.01.00	Support de panneau d'avertissement – avant – droit	1
2	U-710 22.02.00	Support de panneau d'avertissement – avant – gauche	1
3	U-710 22.03.00	Barre d'éclairage arrière	1
4	U-710 22.04.00	Support de la barre d'éclairage – arrière	2
5	U-710 22.00.01	Support du panneau de timon	1
6	U-710 22.00.02	Plaque de fixation du support sur l'essieu	2
7	U-710 22.00.03	Plaque de fixation de la barre d'éclairage	2
8	POD-ELK-000413	Lampe FT-110 LED 12 / 24 V, ronde avec 1 m de câble	2
9	POD-ELK-000440	Lampe de gabarit blanche MD-013 LED	2
10	POD-ELK-000523	Lampe de gabarit LD 726/L LED (HOR)	1
11	POD-ELK-000524	Lampe de gabarit LD 726/P LED (HOR)	1
12	POD-ELK-000292	Panneau d'avertissement rouge et blanc 423 mm x 423 mm droit	2
13	POD-ELK-000293	Panneau d'avertissement blanc et rouge 423 mm x 423 mm gauche	2
14	POD-ELK-000295	Panneau d'avertissement rouge et blanc 423 mm x 282 mm gauche	2
15	POD-ELK-000294	Panneau d'avertissement rouge et blanc 423 mm x 282 mm droit	2
16	26TO	Triangle réfléchissant	2
17	POD-ELK-000409	Cadre de plaque d'immatriculation avec éclairage	1
18	23NS6OC	Écrou autobloquant m6oc 82175 8 82175 8	44
19	23NS16OC	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8	8

20	23P10 82005	Rondelle circulaire 10oc 82005 82005	26
21	23NS10OC	Écrou autobloquant m10oc 82175 8 82175 8	13
22	23P16OOC	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005	16
23	23P6OOC	Rondelle circulaire 6oc 82005 82005	76
24	23S6/20	Boulon 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	31
25	23S6/30 8.8 82105OC	Boulon 6x30oc 8,8 82105 82105	4
26	23P5,1SPOC	Rondelle ressort 5,1oc 82008 82008	4
27	23S10/120OC	Boulon 10x120oc 8,8 82101 82101	1
28	POD-ELZ-000051-1	Boulon 10x50oc 8,8 82101	4
29	POD-ELZ-000452	Boulon 10x80oc 8,8 82101	8
30	POD-ELZ-000385	Boulon 16x180oc 10,9 82101	8
31	POD-ELZ-000754	Vis à tête conique 6x20 oc 8,8 82208	4
32	23N5OC	Écrou m5oc 82144 5 82144 5	4
33	POD-ELK-000538	Harnais électrique pour déchaumeur U710 EU	1

35. HYDRAULIQUE DU CHARIOT

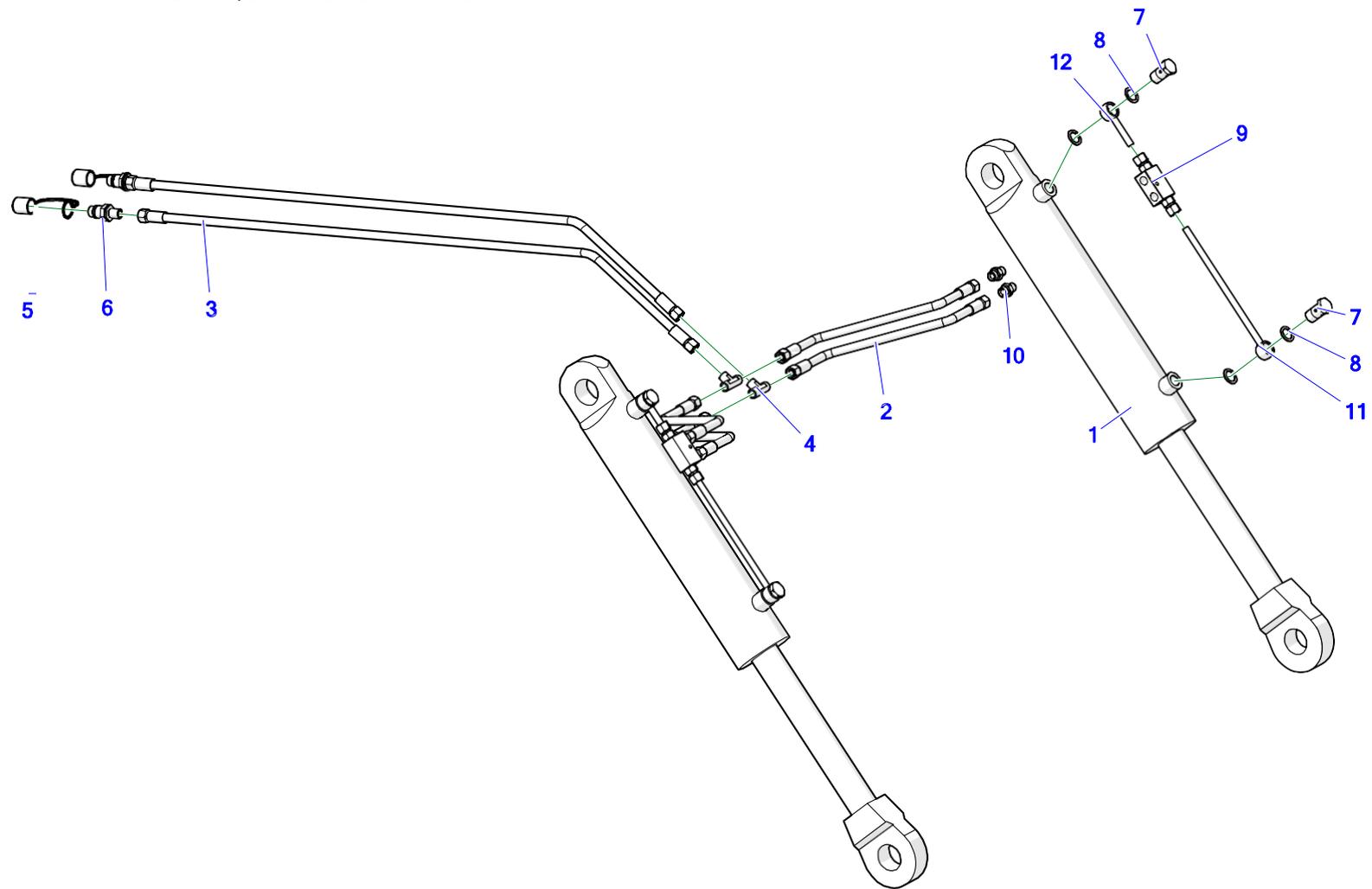


Tableau 35. Hydraulique du chariot

N°	Référence	Nom	Quantité
1	POD-HSL-000045	Vérin u710w-100/56/320+KT chariot*L-725	2
2	AA/222/08 L-600	Conduite hydraulique AA/222/08 L-600	4
3	AA/222/08 L-7000	Conduite hydraulique AA/222/08 L-7000	2
4	POD-HKR-000124	Raccord en T 18x18x18 12L (Fe)	2
5	24ZWNE13	Capuchon de soupape EURO 13 (vert, jaune, bleu, rouge)	2
6	24ZWE13-M18X1,5	Soupape enfichable EURO 13 M18x1,5	2
7	POD-HPZ-000009-1	Boulon à œil M22x1,5 22 L38	4
8	24U22	Rondelle en cuivre Ø 22 x28x1,5	8
9	POD-HZW-000038	Double clapet anti-retour à double commande VBPDE 3/8" L 2 CEXC	2
10	24KP3/8 18	Raccordement droit 3/8x18-1,5 12LR	4
11	POD-HPR-000239	Embout annulaire M22 l.-260 fig.U-710 13.03.03	2
12	POD-HPR-000240	Embout annulaire M22 l.-50 fig.U-710.13.03.02	2

*** Les flexibles hydrauliques sont disponibles dans les kits suivants :**

- POD-HPR-000260 jeu n° 30 chariot pour déchaumeur
- POD-HPR-000429 jeu n° 30-2 chariot pour déchaumeur, freinage hydraulique
- POD-HPR-000685 jeu n° 30-3 chariot pour déchaumeur LONG
- POD-HPR-000824 jeu n° 30- 6 chariot pour déchaumeur LONG sans freins

36. VÉRIN DE CHARIOT EN VERSION AVEC CLAPET ANTI-RETOUR À DOUBLE COMMANDE VBPDE-1/2" L2 CC

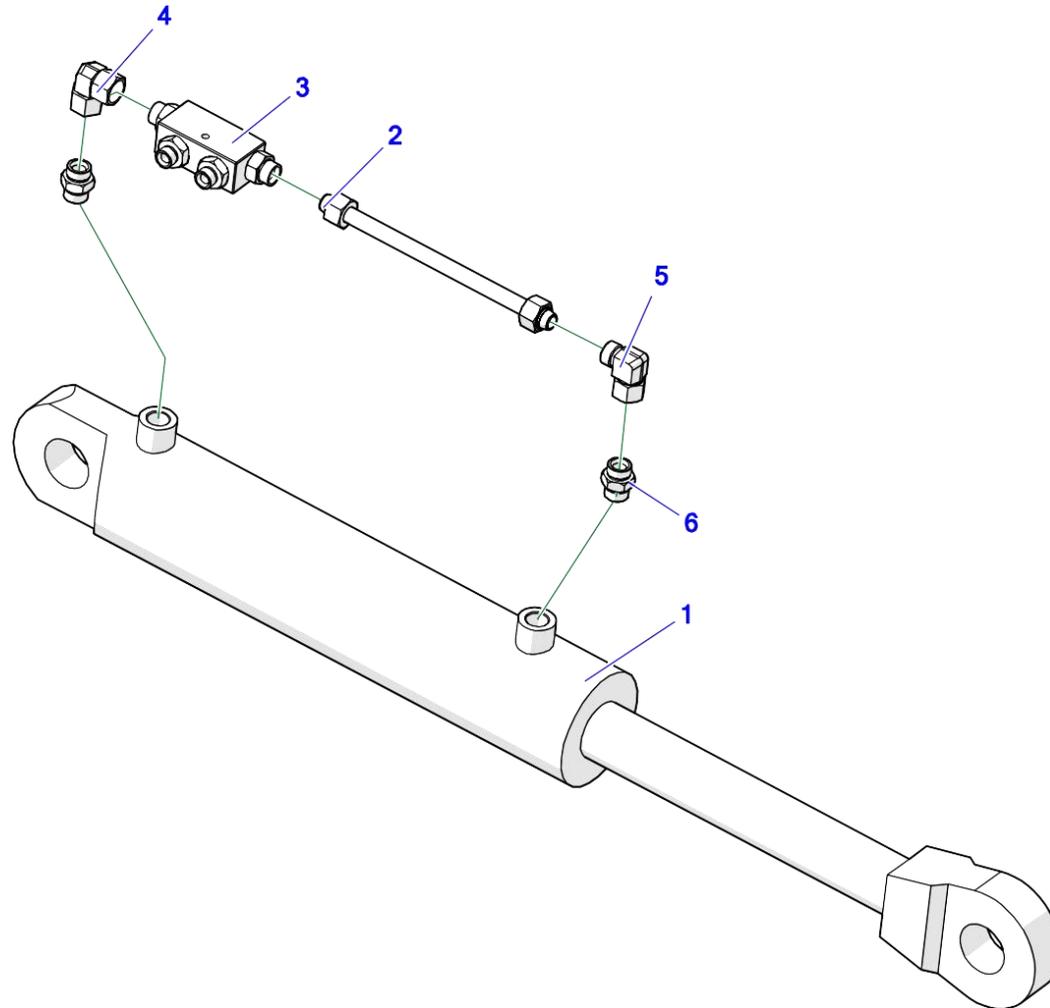


Tableau 36. Vérin de chariot en version avec clapet anti-retour à double commande VBPDE-1/2" L2 CC

N°	Référence	Nom	Quantité
1	POD-HSL-000045	Vérin u710w-100/56/320+KT chariot*L-725	1
2	U-710 13.03.00	Tuyau hydraulique Ø 15 L=260 mm	1
3	POD-HZW-000137	Double clapet anti-retour à double commande VBPDE-1/2" L2 CC (M22x1,5)	1
4	POD-HKR-000174	Connecteur coudé ajustable AA M22x1,5 15L (2 x écrou)	1
5	24KPKN22X1,5	Connecteur coudé ajustable AB M22x1,5 15L	1
6	24K22/22	Raccordement droit 22x22	2

37. HYDRAULIQUE DES ROULEAUX

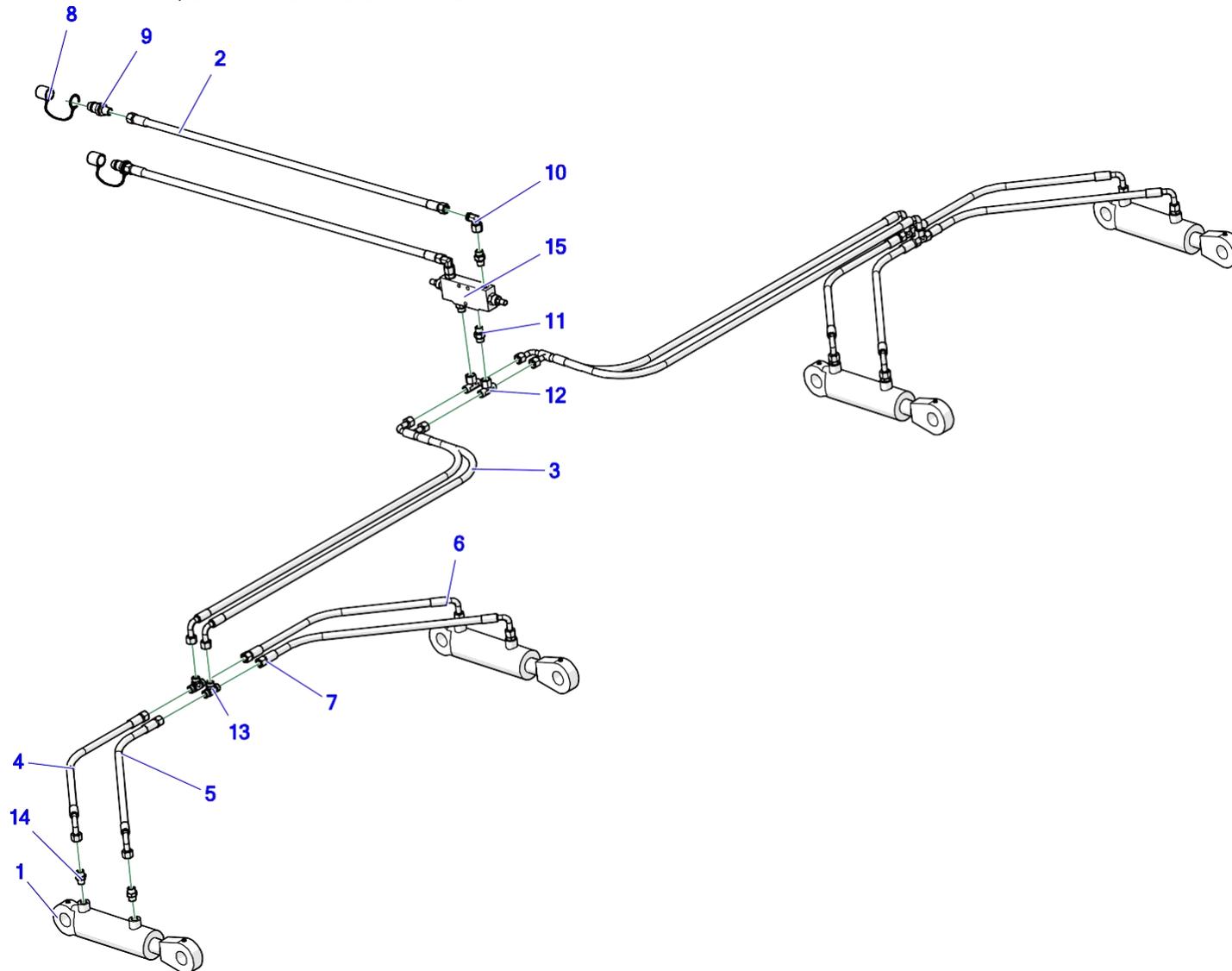


Tableau 37. Hydraulique des rouleaux

N°	Référence U710	Quantité U710	Référence U710/1	Quantité U710/1	Référence U710/2	Quantité U710/2	Nom
1	POD-HSL-000042	4	POD-HSL-000042	4	POD-HSL-000042	4	Vérin U710-63/36/100+KT2*L-312
2	AA/222/08 L-2500	2	AA/222/08 L-2500	2	AA/222/08 L-2500	2	Conduite hydraulique AA/222/08 L-2500
3	A90A90/222/08 L-2000	4	A90A90/222/08 L-1800	4	A90A90/222/08 L-1500	4	Conduite hydraulique A90A90/222/08 L-2000 *Conduite hydraulique A90A90/222/08 L-1800 **Conduite hydraulique A90A90/222/08 L-1500
4	A90A/222/08 L-1100	4	A90A/222/08 L-900	4	A90A/222/08 L-2400	2	Conduite hydraulique A90A/222/08 L-1100 *Conduite hydraulique A90A/222/08 L-900 ** Conduite hydraulique A90A/222/08 L-2400
5	A90A/222/08 L-1300	4	A90A/222/08 L-1100	4	A90A/222/08 L-2600	2	Conduite hydraulique A90A/222/08 L-1300 * Conduite hydraulique A90A/222/08 L-1100 ** Conduite hydraulique A90A/222/08 L-2600
6	-	-	-	-	A90A/222/08 L-700	2	**Conduite hydraulique A90A/222/08 L-700
7	-	-	-	-	A90A/222/08 L-900	2	**Conduite hydraulique A90A/222/08 L-900
8	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2	Capuchon de soupape EURO 13 (vert, jaune, bleu, rouge)
9	24ZWE13-M18X1,5	2	24ZWE13-M18X1,5	2	24ZWE13-M18X1,5	2	Soupape enfichable EURO 13 M18x1,5
10	24KPKN18X1,5	2	24KPKN18X1,5	2	24KPKN18X1,5	2	Connecteur coudé ajustable AB M18x1,5 12L
11	24KP3/8 18	4	24KP3/8 18	4	24KP3/8 18	4	Raccordement droit 3/8x18-1,5 12LR
12	POD-HKR-000002-1	2	POD-HKR-000002-1	2	POD-HKR-000002-1	2	Connecteur en T sym. 18x18x18-1,5 avec écrou supérieur
13	24KT18/18/18	4	24KT18/18/18	4	24KT18/18/18	4	Raccord en T 18x18x18 12L
14	POD-HKR-000078	8	POD-HKR-000078	8	POD-HKR-000078	8	Raccordement droit 16x1,5-18x1,5
15	POD-HZW-000060	1	POD-HZW-000060	1	POD-HZW-000060	1	Soupape de surcharge VBCD 3/8" DE-A (V0422)

* Le nom fait référence à U710/1

** Le nom fait référence à U710/2

Les flexibles hydrauliques pour le déchaumeur sont disponibles dans les kits suivants :

- POD-HPR-000225 jeu n° 24 déchaumeur U7106m

- POD-HPR-000838 jeu n° 24-11 déchaumeur U710/1 4,5 m

- POD-HPR-000832 jeu n° 24-10 déchaumeur 7 m U710/2 KRUK

Le jeu comprend des tuyaux pour l'hydraulique du rouleau et le pliage des bras latéraux

38. HYDRAULIQUE DU PLIAGE DES BRAS LATÉRAUX

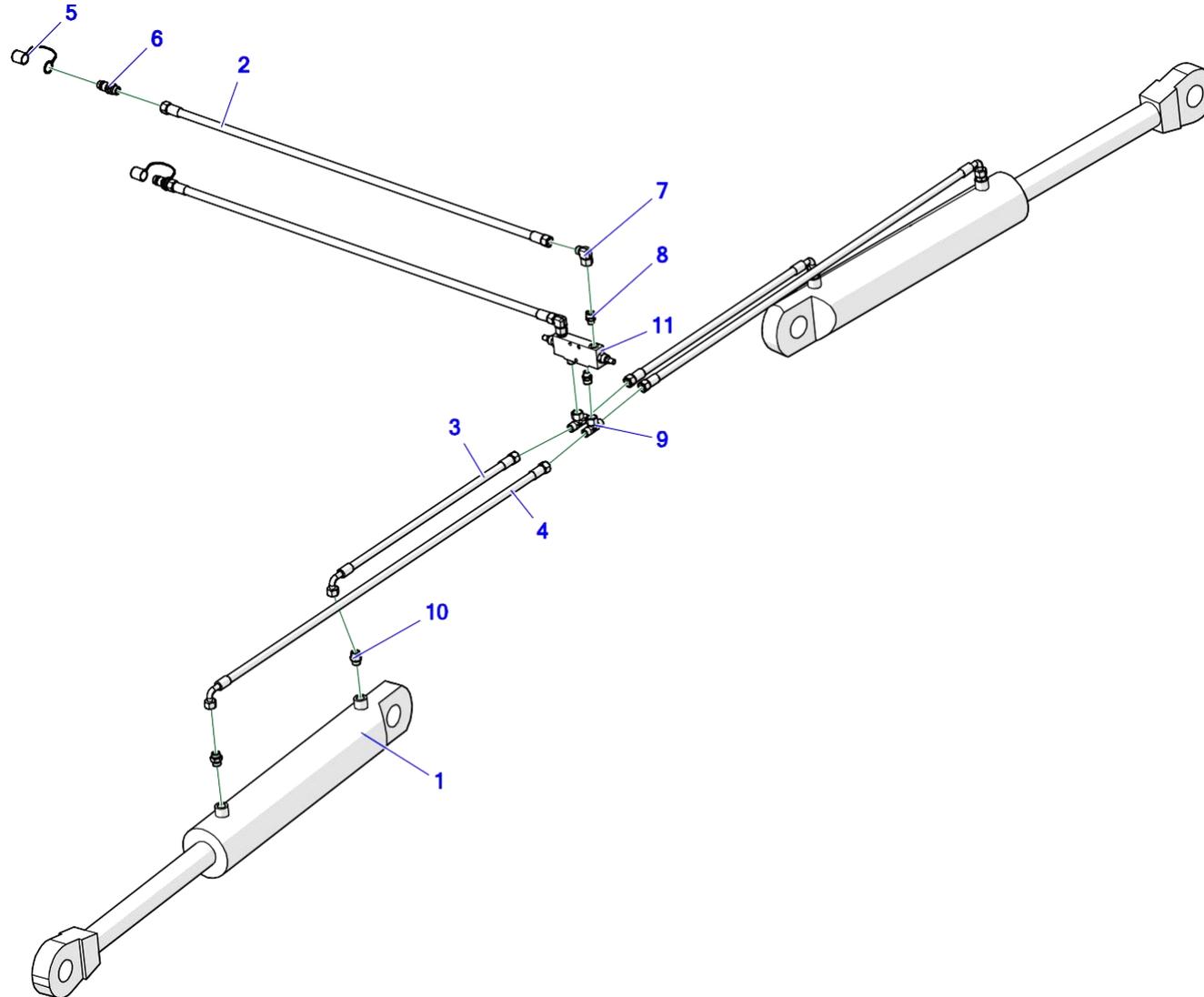


Tableau 38. Hydraulique du pliage des bras latéraux

N°	Référence	Nom	Quantité
1	POD-HSL-000043	Vérin U710-125/70/500*L-973	2
2	AA/244/10 L-2500	Conduite hydraulique AA/244/10 L-2500	2
3	A90A/244/10 L-700	Conduite hydraulique A90A/244/10 L-700	2
4	A90A/244/10 L-1200	Conduite hydraulique A90A/244/10 L-1200	2
5	24ZWNE13	Capuchon de soupape EURO 13 (vert, jaune, bleu, rouge)	2
6	24ZWE13	Soupape enfichable EURO 13 M22x1,5	2
7	24KPKN22X1,5	Connecteur coudé ajustable AB M22x1,5 15L	2
8	POD-HKR-000001-1	Raccordement droit 3/8x22x1,5	4
9	24TN22/22/22	Connecteur en T symétrique 22x22x22 (capuchon supérieur)	2
10	24K22/22	Raccordement droit 22x22	4
11	POD-HZW-000060	Soupape de surcharge VBCD 3/8" DE-A (V0422)	1

Les flexibles hydrauliques pour le déchaumeur sont disponibles dans les kits suivants :

- POD-HPR-000225 jeu n° 24 déchaumeur U710 6 m
- POD-HPR-000838 jeu n° 24-11 déchaumeur U710/1 4,5 m
- POD-HPR-000832 jeu n° 24-10 déchaumeur 7m U710/2 KRUK

Le jeu comprend des tuyaux pour l'hydraulique du rouleau et le pliage des bras latéraux.

39. SYSTÈME ANTI-CHOCS

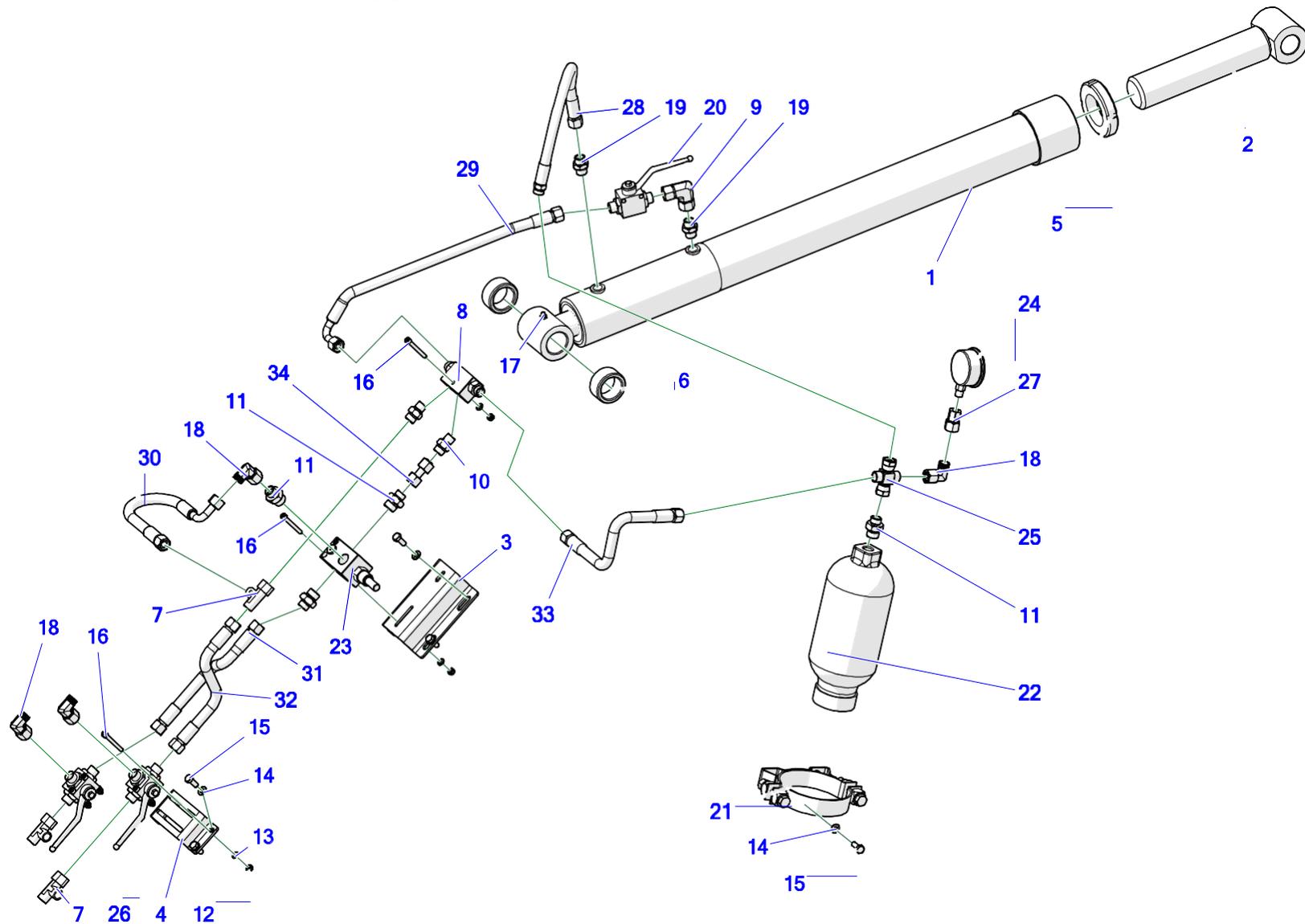


Tableau 39. Système anti-chocs

N°	Référence	Nom	Quantité
1	U-710 33.01.00	Connecteur avec le vérin	1
2	U-710 06.06.00	Boulon du connecteur	1
3	U-710 33.00.01	Support des soupapes 1	1
4	U-710 33.00.02	Support des soupapes 2	1
5	U-710 33.00.03	Écrou de protection	1
6	U-710 33.00.04	Manchon d'écartement	2
7	POD-HKR-000110	Raccord en T 18x18x18 12L (Fe)	3
8	POD-HZW-000038	Double clapet anti-retour à double commande VBPDE 3/8" L 2 CEXC	1
9	POD-HKR-000120	Connecteur coudé ajustable AA M18x1,5 12L (2 x écrou)	1
10	24KP3/8 18	Raccordement droit 3/8x18-1,5 12LR	2
11	24KP1/2 18	Connecteur droit 1/2 edx18-1,5	4
12	23NS6OC	Écrou autobloquant m6oc 82175 8 82175 8	7
13	23P6OOC	Rondelle circulaire 6oc 82005 82005	7
14	23P8OOC	Rondelle circulaire 8oc 82005 82005	10
15	23S8/20OC 8,8	Boulon 8x20oc 8,8 82105 82105	10
16	POD-ELZ-000752	Vis Allen 6x50 oc 8.8 82302	7
17	23SM10/1	Graisseur M10x1,0 droit	1
18	24KPKN18X1,5	Connecteur coudé ajustable AB M18x1,5 12L	4
19	POD-HKR-000040	Raccordement droit 18x18-1,5	2

20	POD-HZW-000032	Soupape à bille RS2 12L (avec ouvertures)	1
21	POD-HPZ-000116	Freins – clamp de l'accumulateur 0,75L et 1,5L (21001623)	1
22	POD-HPZ-000115	Freins – accumulateur hydr. 0,75 l (21001969) – 100 bars	1
23	POD-HZW-000134	Soupape de dérivation VMP 1/2" 50-250 bars	1
24	24MA	Manomètre 250 bars 1/4" ext. (bas)	1
25	POD-HKR-000175	Connecteur à quatre voies M18x1,5 12L (2 écrous)	1
26	POD-HZW-000107	Soupape à bille à trois voies RS3L12L M18x1,5 (avec ouvertures)	2
27	POD-HKR-000150	Connecteur pour manomètre 1/4 écrou-M18x1,5 écrou	1
28	AB/111/10 L-700	Conduite hydraulique AB/111/10 L-700	1
29	AA90/111/10 L-740	Conduite hydraulique AA90/111/10 L-740	1
30	AA90/111/10 L-440	Conduite hydraulique AA90/111/10 L-440	1
31	AA/111/10 L-210	Conduite hydraulique AA/111/10 L-210	1
32	AA/111/10 L-245	Conduite hydraulique AA/111/10 L-245	1
33	AA/111/10 L-510	Conduite hydraulique AA/111/10 L-510	1
34	24KZP18/18	Raccord à écrou droit 18x18-1,5(tuyau)	1

Les tuyaux hydrauliques sont inclus dans le jeu POD-HPR-000829 – jeu n° 30-7 U710 SAW (anti-chocs).

40. SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE

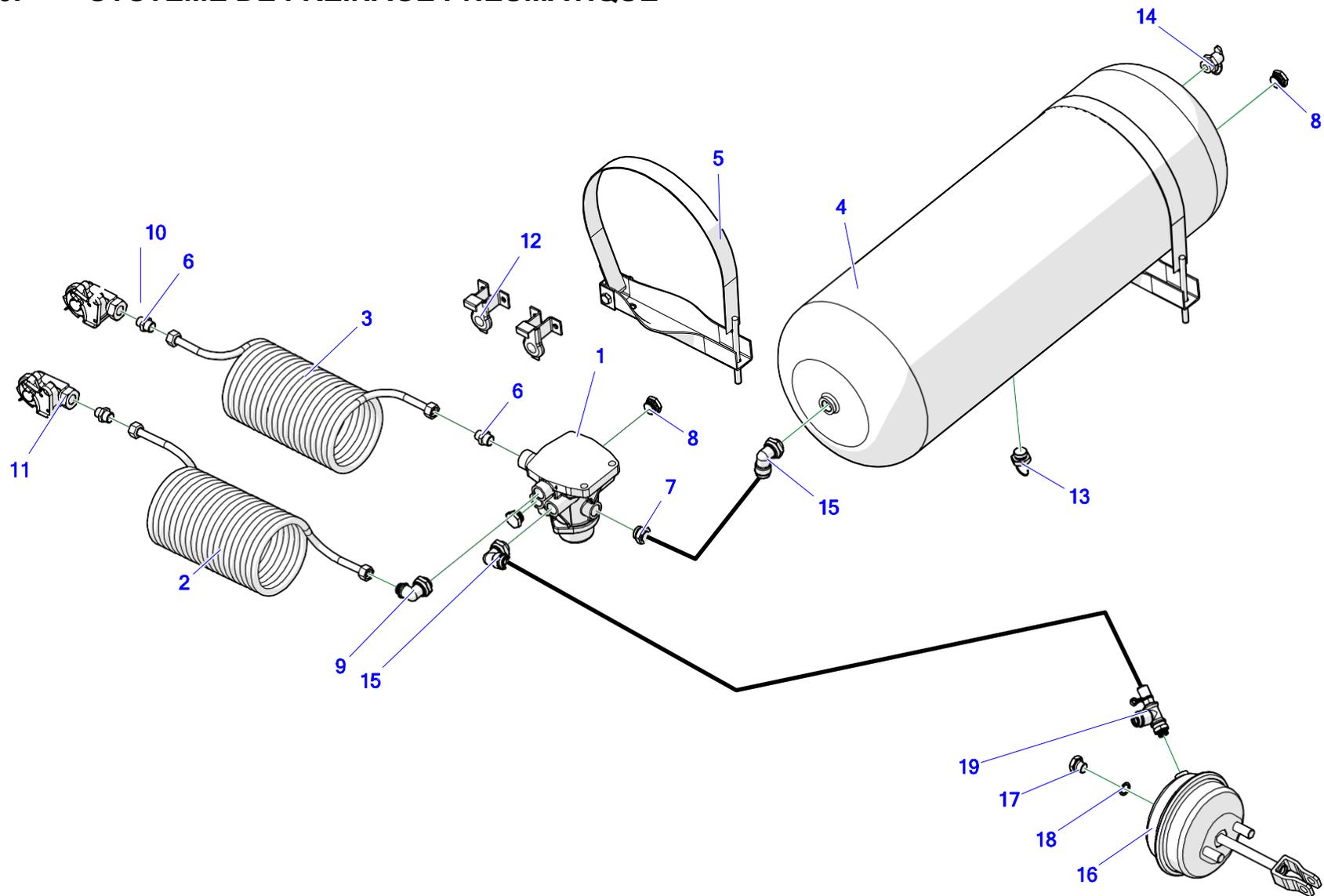


Tableau 40. Système de freinage pneumatique

N°	Référence	Nom	Quantité
1	POD-OGL-000630	Clapet de freinage de remorque avec dispositif de décharge KNORR	1
2	POD-OGL-000620	Câble spiralé jaune HALDEX	1
3	POD-OGL-000619	Câble spiralé rouge HALDEX	1
4	POD-OGL-000846	Réservoir d'air 60L Ø 310 KNORR	1
5	POD-OGL-000785	Clamp du réservoir d'air 60L Fi 310 KNORR	2
6	POD-PZŁ-000009	Connecteur pneumatique droit M16-M18	3
7	POD-PZŁ-000008	Connecteur pneumatique droit M22 TK12	1
8	POD-PZŁ-000037	Bouchon pneumatique M22	3
9	POD-PZŁ-000098	Connecteur pneumatique ZŁW-M18K/M22-kol	1
10	POD-OGL-000624	Connecteur de câble rouge avant HALDEX	1
11	POD-OGL-000625	Connecteur de câble jaune avant HALDEX	1
12	POD-OGL-000573	Poignée du connecteur pneumatique	2
13	POD-OGL-000634	Soupape de vidange KNORR M22x1,5	1
14	POD-OGL-000069	Connecteur pneumatique de contrôle M22x1,5	1
15	POD-PZŁ-000056	Connecteur pneumatique ZŁW-15/M22-kol	2
16	POD-OGL-000320	Vérin à diaphragme 20 + fourches	1
17	POD-PZŁ-000036	Bouchon pneumatique M16	1
18	24U16	Rondelle en cuivre Ø 16 x22x1,5	1
19	POD-PZŁ-000090	Connecteur pneumatique ZŁW-15/HPM16/M16 Pièce en T	1

41. SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE À DEUX VOIES

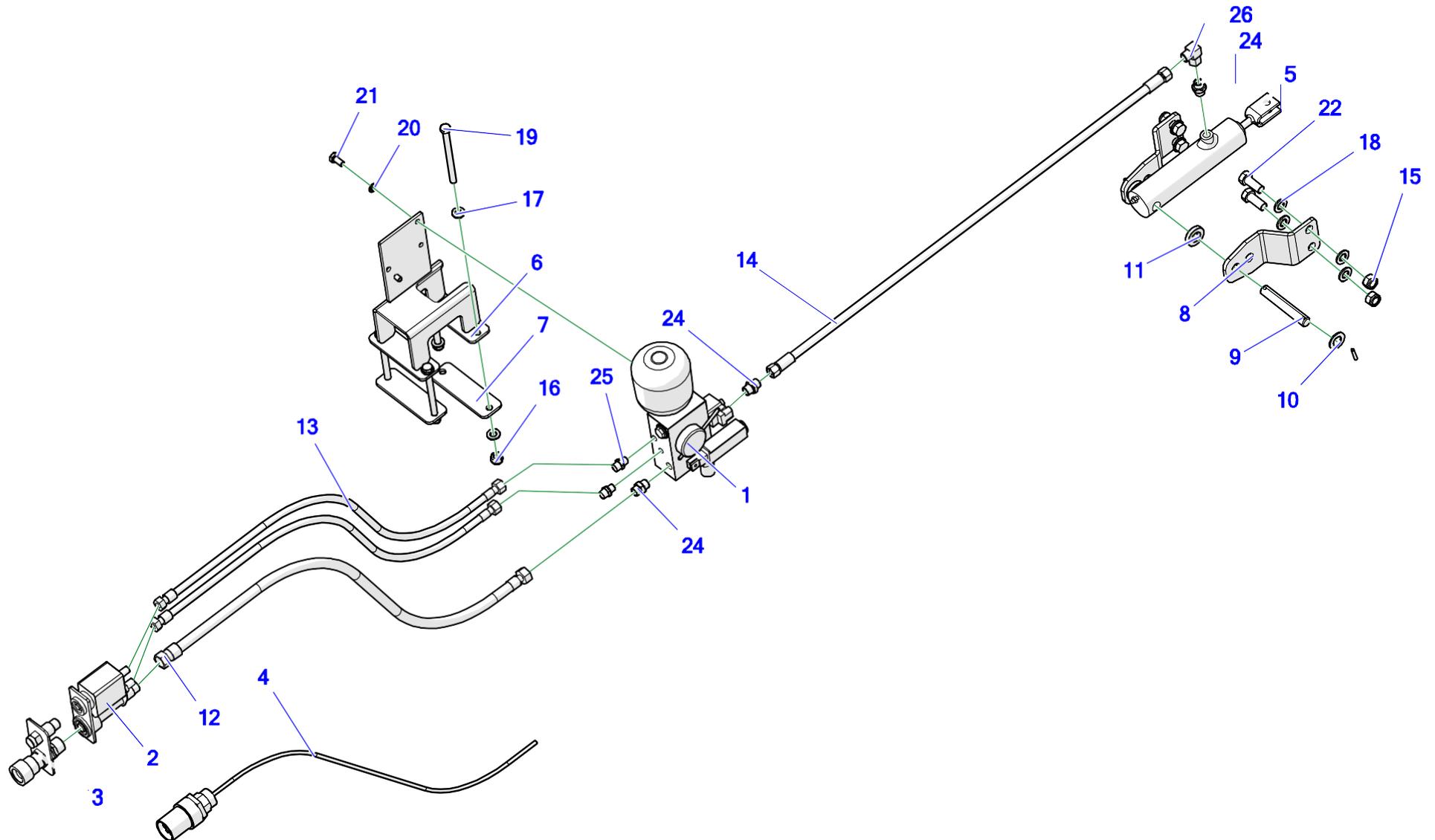


Tableau 41. Système de freinage hydraulique à deux voies

N°	Référence	Nom	Quantité
1	POD-HPZ-000265	freins 2 – soupape automatique AVR + accum 0,75L 70 bars (21007157)	1
2	POD-HPZ-000264	freins 2 – DLC serrage rapide 205873/G60 (21007093)	1
3	POD-HPZ-000268	freins 2 – adaptateur SLTA pour 1 circuit 206115 – (21007097)	1
4	POD-HPZ-000267	freins 2 – Câble électrique de la soupape AVC 3 m – MO18202/3 (21007096)	1
5	POD-HPZ-000327	Freins-vérin 303061/P30 (21001464-1)	1
6	U-710/2 12.01.00	Support de la soupape de freinage	1
7	U-710/2 12.00.01	Barre plate	2
8	U910 12.00.01	Support de vérin hydraulique	2
9	U910 12.00.02	Broche de vérin hydraulique	1
10	23P20OOC	Rondelle circulaire 20oc 82005 82005	2
11	U910 02.00.11	Rondelle ressort TECAMID	1
12	C11A/221/10 L-2250	Conduite hydraulique C11A/221/10 L-2250	1
13	AC11/141/6 L-2250 1/4"	Conduite hydraulique AC11/141/6 L-2250 1/4"	2
14	AA/211/10 L-6600	Conduite hydraulique AA/211/10 L-6600	1
15	23NS16OC	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8	4
16	23NS12OC	Écrou autobloquant m12oc 82175 8 82175 8	4
17	23P12OC	Rondelle circulaire 12oc 82005	8
18	23P16OOC	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005	8
19	POD-ELZ-000621	Boulon 12x150oc 8,8 82101	4

20	23P10SP	Rondelle ressort 10,2oc 82008 82008	2
21	23S10/20OC 8,8	Boulon 10x20oc 8,8 82105 82105	2
22	23S16/40 8,8OC	Boulon 16x40oc 8,8 82105 82105	4
23	23K6/30	Goupille élastique 6x30 DIN 1481	2
24	POD-HKR-000040	Raccordement droit 18x18-1,5	3
25	POD-HKR-000031	Raccordement droit M14x1,5-M16x1,5	2
26	24KZ18/18	Connecteur coudé à écrou 18/18x1,5 (tuyau court)	1

Les conduites hydrauliques sont fournies dans le jeu POD-HPR-000936 jeu n° 24-12 U710 Freins hydr. à deux conduites

42. SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE À VOIE UNIQUE

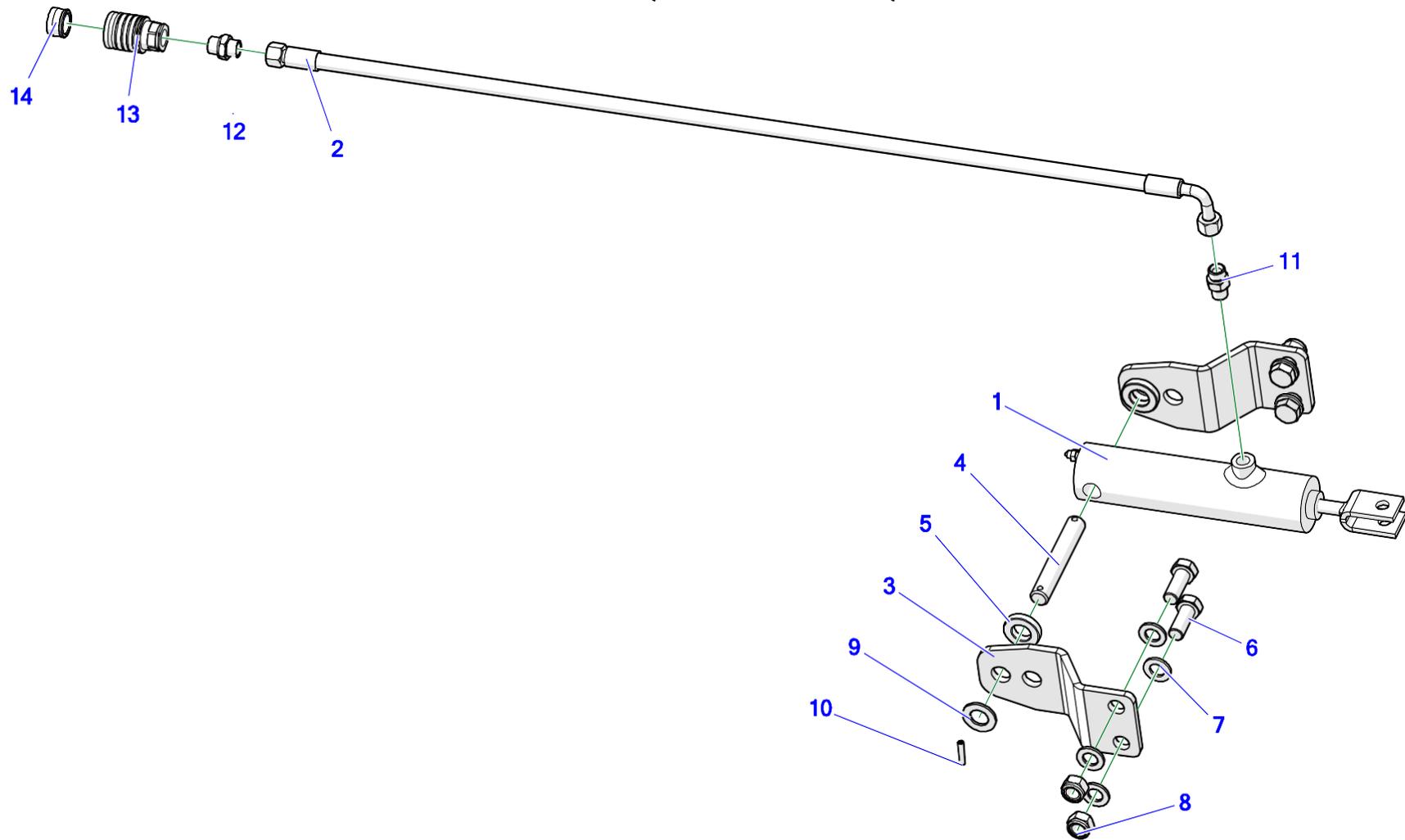


Tableau 42. Système de freinage hydraulique à voie unique

N°	Référence	Nom	Quantité
1	POD-HPZ-000327	Freins-vérin 303061/P30 (21001464-1)	1
2	A90A/244/10 L-9000	Conduite hydraulique A90A/244/10 L-9000	1
3	U910 12.00.01	Support de vérin hydraulique	2
4	U910 12.00.02	Broche de vérin hydraulique	1
5	U910 02.00.11	Rondelle ressort TECAMID	2
6	23S16/40 8,8OC	Boulon 16x40oc 8,8 82105 82105	4
7	23P16OOC	Rondelle circulaire 16oc 82005 82005	8
8	23NS16OC	Écrou autobloquant M16 oc 82175 8 82175 8	4
9	23P20OOC	Rondelle circulaire 20oc 82005 82005	2
10	23K6/30	Goupille élastique 6x30 DIN 1481	2
11	24KP3/8 18	Raccordement droit 3/8x18-1,5 12LR	1
12	POD-HKR-000040	Raccordement droit 18x18-1,5	1
13	POD-HPZ-000117	Raccord rapide 900410 (21001462)	1
14	POD-HPZ-000117 (base)	Base pour le raccord rapide	1

Les flexibles hydrauliques sont disponibles dans les kits suivants :

- POD-HPR-000260 jeu n° 30 chariot pour déchaumeur
- POD-HPR-000685 jeu n° 30-3 chariot pour déchaumeur LONG

43. KITS DES LES CONDUITS HYDRAULIQUES

Référence du jeu : POD-HPR-000225		Kit n° 24 déchaumeur U710 6 m
N°	Nom	Quantité
1	AA/244/10 L-2500	2
2	A90A/244/10 L-1200	2
3	A90A/244/10 L-700	2
4	AA/222/08 L-2500	2
5	A90A/222/08 L-1100	4
6	A90A/222/08 L-1300	4
7	A90A90/222/08 L-2000	4

Référence du jeu : POD-HPR-000838		Kit n° 24-11 déchaumeur U710/1 4,5m
N°	Nom	Quantité
1	AA/244/10 L-2500	2
2	A90A/244/10 L-1200	2
3	A90A/244/10 L-700	2
4	AA/222/08 L-2500	2
5	A90A/222/08 L-1100	4
6	A90A/222/08 L-900	4
7	A90A90/222/08 L-1800	4

Référence du jeu : POD-HPR-000832		Kit n° 24-10 déchaumeur 7 m U710/2 KRUK
N°	Nom	Quantité
1	AA/244/10 L-2500	2
2	A90A/244/10 L-1200	2
3	A90A/244/10 L-700	2
4	AA/222/08 L-2500	2
5	A90A/222/08 L-1500	4
6	A90A/222/08 L-700	2
7	A90A/222/08 L-900	2
8	A90A/222/08 L-2400	2
9	A90A/222/08 L-2600	2

Référence du jeu : POD-HPR-000260		Kit n° 30 déchaumeur chariot (freins hydrauliques)
N°	Nom	Quantité
1	A90A/244/10 L-9000	1
2	AB/243/10 L-2100	2
3	AB/222/08 L-2100	2
4	AA/222/08 L-7000	2
5	AA/222/08 L-600	4

Référence du jeu : POD-HPR-000429		Kit n° 30-2 freins à air comprimé du chariot pour déchaumeur
N°	Nom	Quantité
1	AB/243/10 L-2100	2
2	AB/222/08 L-2100	2
3	AA/222/08 L-7000	2
4	AA/222/08 L-600	4

Référence du jeu : POD-HPR-000685		Kit n° 30-3 Chariot pour déchaumeur LONG
N°	Nom	Quantité
1	AB/222/08 L-3100	2
2	AA/222/08 L-8000	2
3	AA/222/08 L-600	4
4	AB/243/10 L-3100	2
5	A90A/244/10 L-10000	1

Référence du jeu : POD-HPR-000824		Kit n° 30-6 chariot pour déchaumeur LONG sans freins
N°	Nom	Quantité
1	AB/243/10 L-3100	2
2	AB/222/08 L-3100	2
3	AA/222/08 L-8000	2
4	AA/222/08 L-600	4

Référence du jeu : POD-HPR-000936		Kit n° 24-12 U710 Freins hydr. à deux conduites
N°	Nom	Quantité
1	C11A/221/10 L-2250	1
2	AC11/141/6 L-2250	2
3	AA/211/10 L-6600	1

Référence du jeu : POD-HPR-000686		Kit n° 30-4 herse pour champs U710
N°	Nom	Quantité
1	A90A/222/08 L-1700	4
2	AA/222/08 L-5500	2

Référence du jeu : POD-HPR-000829		Jeu n° 30-7 U710-SAW (anti-choc)
N°	Nom	Quantité
1	AA/111/10 L-210	1
2	AA/111/10 L-245	1
3	AA/111/10 L-510	1
4	AB/111/10 L-700	1
5	AA90/111/10 L-740	1
6	AA90/111/10 L-440	1

NOTES

A series of horizontal dotted lines providing space for handwritten notes.

A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a template for handwritten text or notes.

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes or additional information.

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes or a list of items.



Metal-Fach Sp. z o.o. améliore constamment ses produits et adapte l'offre aux besoins des clients. Pour cette raison, la société se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans notification. Donc, avant de prendre une décision d'achat, veuillez contacter votre revendeur agréé ou les agents commerciaux de Metal-Fach Sp. z o.o. Metal-Fach Sp. z o.o. exclut les réclamations liées aux données et photos contenues dans ce catalogue, l'offre présentée n'est pas une offre au sens du Code civil.

Les photos ne représentent pas toujours l'équipement standard.

Les pièces de rechange d'origine sont disponibles chez les revendeurs agréés en Pologne et à l'étranger, ainsi que dans le magasin de Metal-Fach.



SERVICE

16-100 Sokółka, ul. Kresowa 62
Tél. : +48 85 711 07 80 ; fax : +48 85 711 07 93
serwis@metalfach.com.pl

VENTE

16-100 Sokółka, ul. Kresowa 62
Tél. : +48 85 711 07 78 ; fax : +48 85 711 07 89
handel@metalfach.com.pl

VENTE EN GROS DE PIÈCES DE RECHANGE

16-100 Sokółka, ul. Kresowa 62

Ventes en gros :

Tél. : +48 85 711 07 80 ; fax : +48 85 711 07 93
serwis@metalfach.com.pl

Vente au détail :

Tél. : +48 85 711 07 80 ; fax : +48 85 711 07 93
serwis@metalfach.com.pl

LES INFORMATIONS MISES À JOUR SUR LES PRODUITS SONT DISPONIBLES SUR LE SITE
WWW.METALFACH.COM.PL