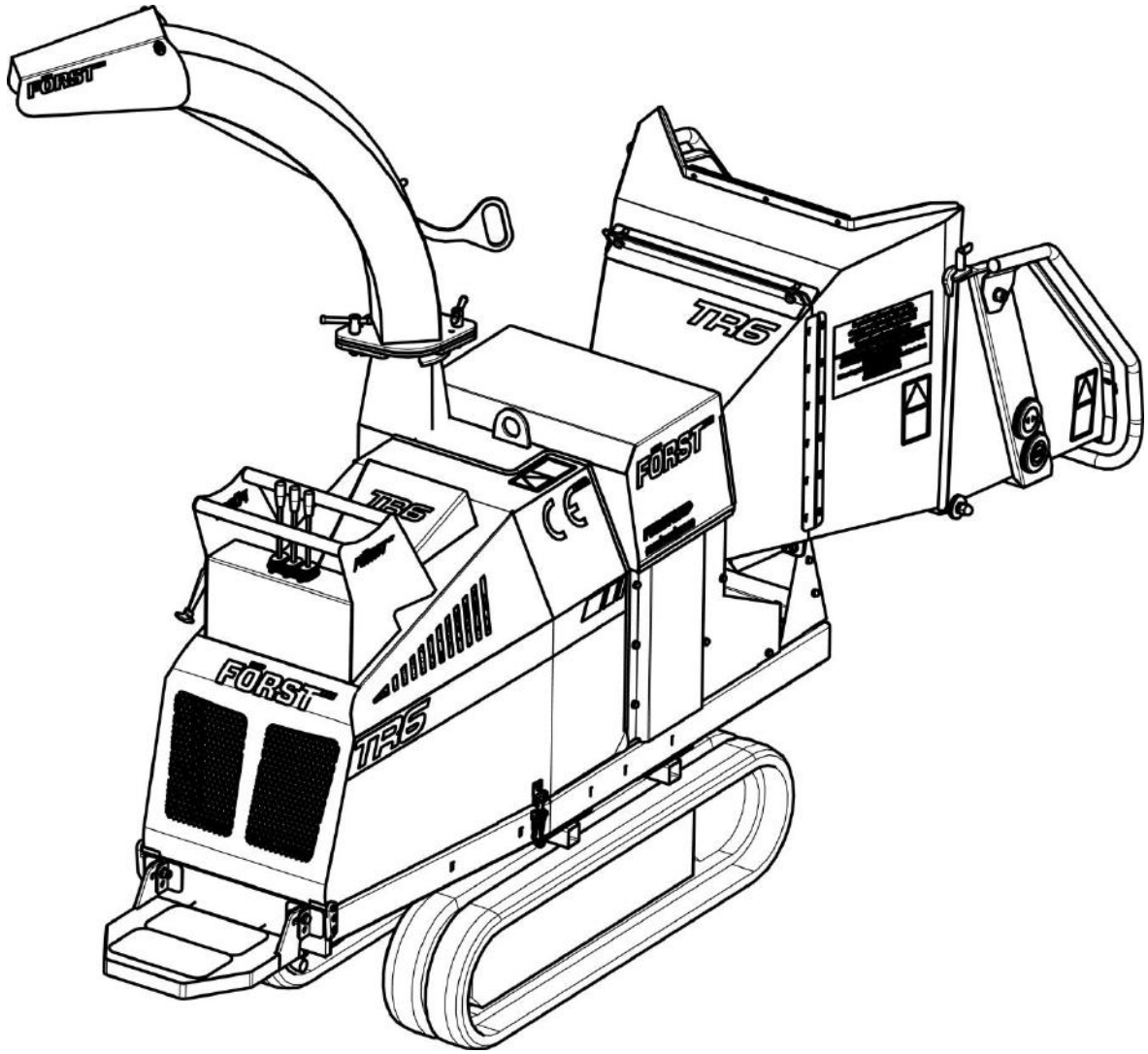
FÖRST™

TR6 D Déchiqueteuse de bois

PIÈCES DÉTACHÉES

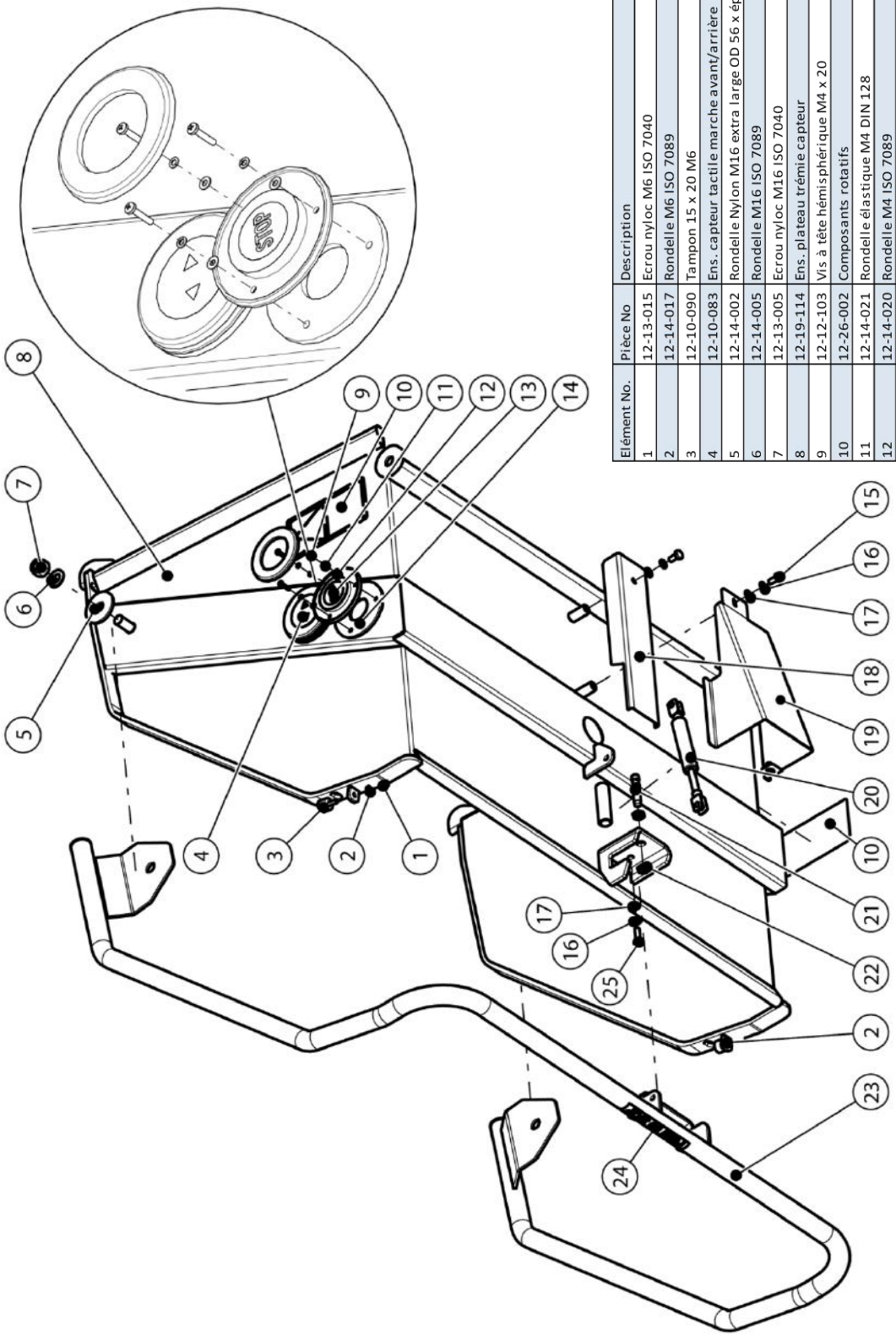


30/11/2015 Révision 9

Redwood Global Ltd,
Unit 86, Livingstone Road, Walworth Business Park, Andover,
Hampshire. SP10 5NS. Royaume-Uni

Nomenclature des pièces

Capteur tactile de plateau de trémie 12-A-020



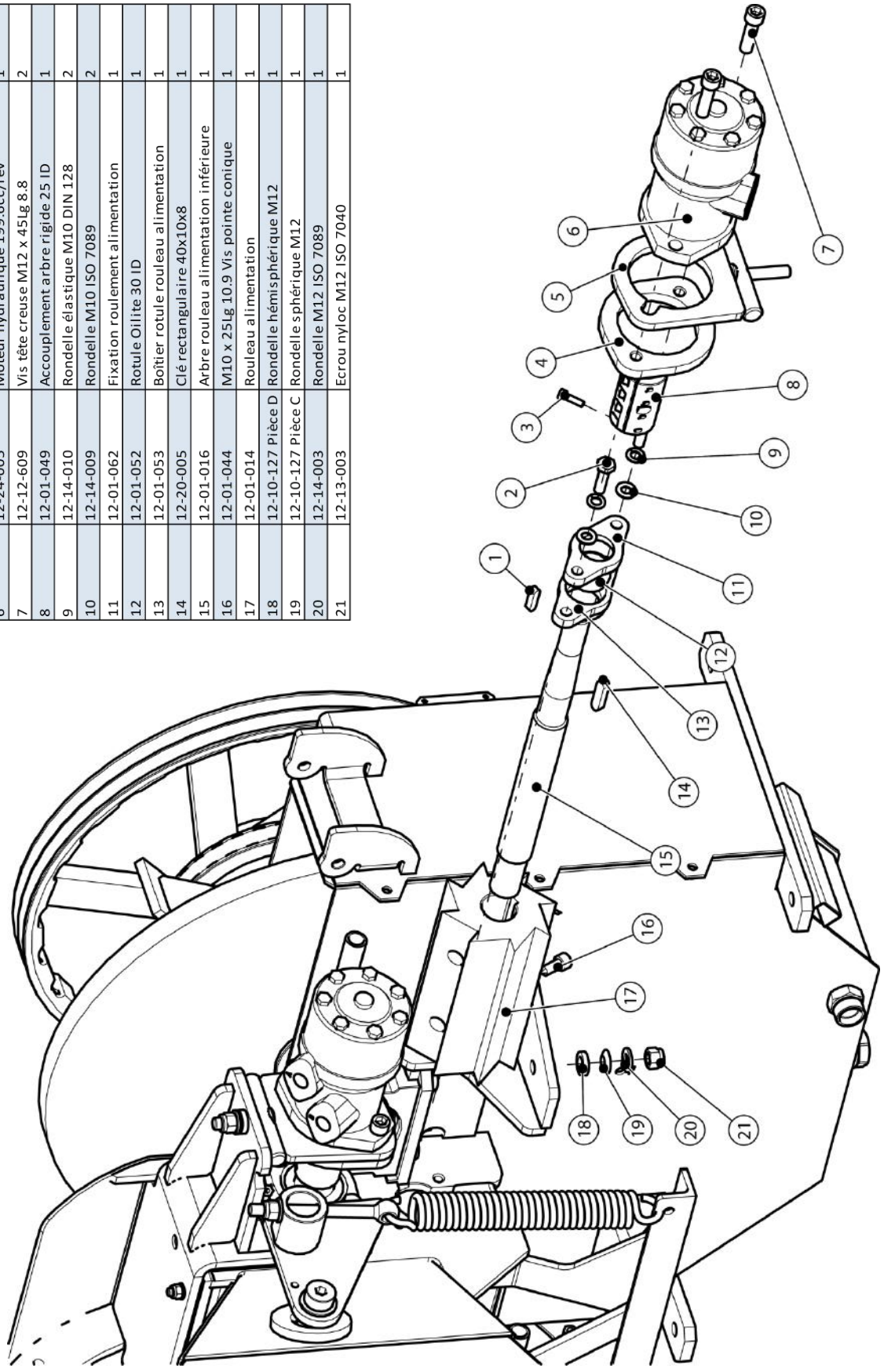
Élément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-13-015	Ecrou nyloc M6 ISO 7040	2
2	12-14-017	Rondelle M6 ISO 7089	2
3	12-10-090	Tampon 15 x 20 M6	2
4	12-10-083	Ens. capteur tactile marche avant/arrière	2
5	12-14-002	Rondelle Nylon M16 extra large OD 56 x épais. 5 ISO 7094	2
6	12-14-005	Rondelle M16 ISO 7089	2
7	12-13-005	Ecrou nyloc M16 ISO 7040	2
8	12-19-114	Ens. plateau trémie capteur	1
9	12-12-103	Vis à tête hémisphérique M4 x 20	12
10	12-26-002	Composants rotatifs	2
11	12-14-021	Rondelle élastique M4 DIN 128	12
12	12-14-020	Rondelle M4 ISO 7089	12
13	12-10-080	Ens. capteur tactile arrêt	2
14	12-05-044	Garniture capteur tactile	4
15	12-12-404	Vis à tête hex M8 x 16 Lg 8.8	2
16	12-14-014	Rondelle élastique M8 DIN 128	3
17	12-14-013	Rondelle M8 ISO 7089	3
18	12-03-083	Gaine de câble	1
19	12-03-104	Ens. protection mécanique déclenchement	1
20	12-10-084	Course jambe de force 22 DIA 50	1
21	12-10-071	Jeu capteur de proximité inductif	1
22	12-13-013	Ecrou hex mince M12x1.0 ISO 4035	1
23	12-19-117	Ens. barre déclenchement capteur	1
24	12-26-048	Appuyer pour arrêter	1
25	12-12-401	Vis à tête hex M8 x 25 Lg 8.8	1

Ensemble chambre de broyage 13-A-002

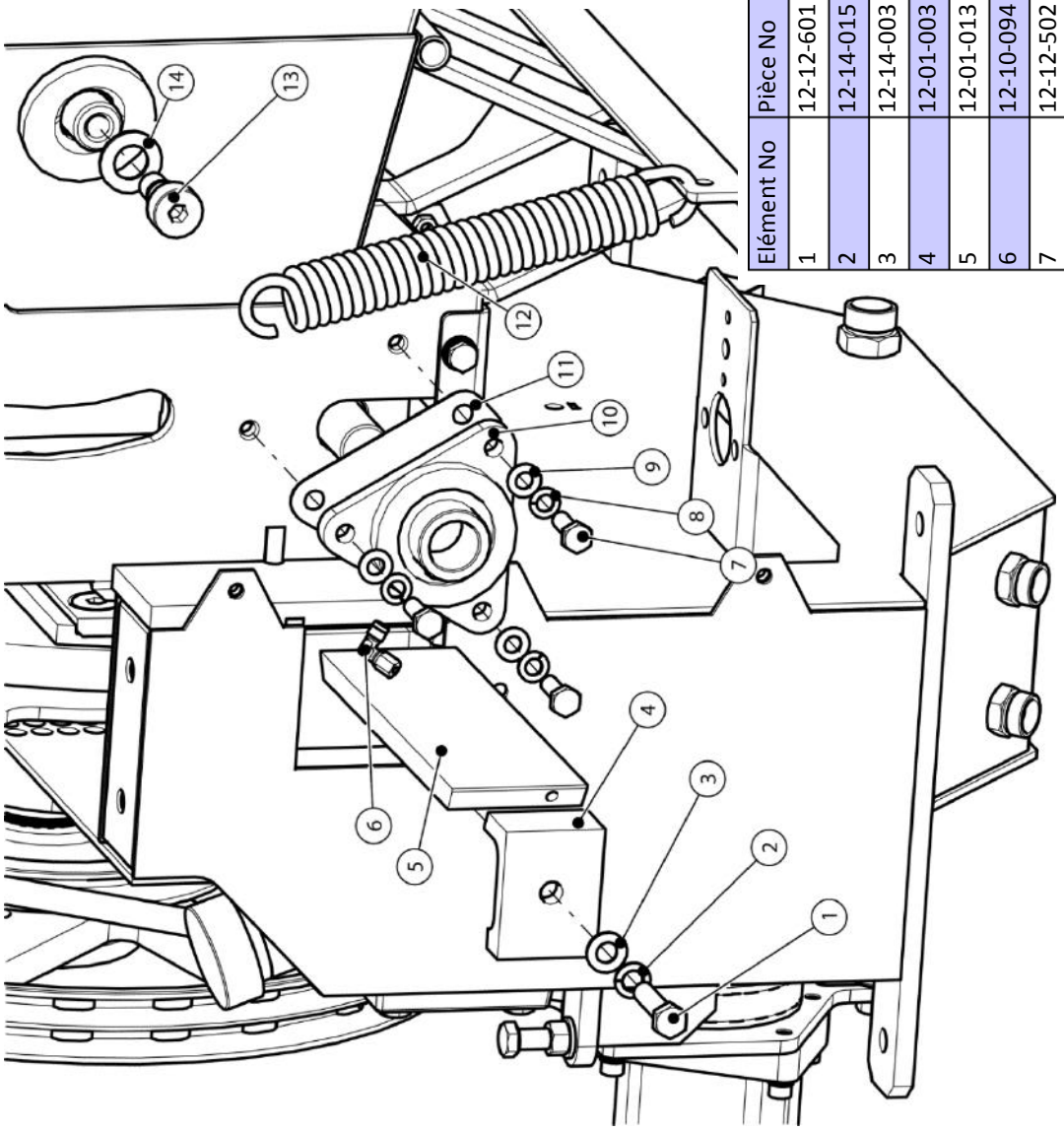
Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-A-010	Ens. volant	1
2	12-10-075	Couplage tige mâle 4 mm G1/8in BSPP	1
3	12-01-034	Modification roulement	1
4	12-12-1100	Vis tête hex M16 x 35Lg 10.9	4
5	12-14-006	Rondelle frein striée M16 DIN 6798-A17	4
6	12-01-002	Enclume latérale	1
7	12-A-029	Ens. palier volant 50 ID	1
8	12-12-505	Vis tête creuse hex M10 x 20Lg 10.9 CSK ISO 10642	2
9	12-A-008	Ens. rouleau alimentation supérieure	1
10	13-19-008	Ens. chambre de broyage	1

Ensemble chambre de broyage 13-A-002. Alimentation inférieure.

Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-20-004	Clé rectangulaire 30x8x7	1
2	12-12-509	Vis tête hex M10 x 35lg 8.8	2
3	12-12-305	Vis tête creuse M6 x 20lg	4
4	12-19-133	Fixation moteur alimentation	1
5	12-19-132	Ens. support moteur alimentation	1
6	12-24-005	Moteur hydraulique 199.6cc/rév	1
7	12-12-609	Vis tête creuse M12 x 45lg 8.8	2
8	12-01-049	Accouplement arbre rigide 25 ID	1
9	12-14-010	Rondelle élastique M10 DIN 128	2
10	12-14-009	Rondelle M10 ISO 7089	2
11	12-01-062	Fixation roulement alimentation	1
12	12-01-052	Rotule Oilite 30 ID	1
13	12-01-053	Boîtier rotule rouleau alimentation	1
14	12-20-005	Clé rectangulaire 40x10x8	1
15	12-01-016	Arbre rouleau alimentation inférieure	1
16	12-01-044	M10 x 25Lg 10.9 Vis pointe conique	1
17	12-01-014	Rouleau alimentation	1
18	12-10-127 Pièce D	Rondelle hémisphérique M12	1
19	12-10-127 Pièce C	Rondelle sphérique M12	1
20	12-14-003	Rondelle M12 ISO 7089	1
21	12-13-003	Ecrou nyloc M12 ISO 7040	1

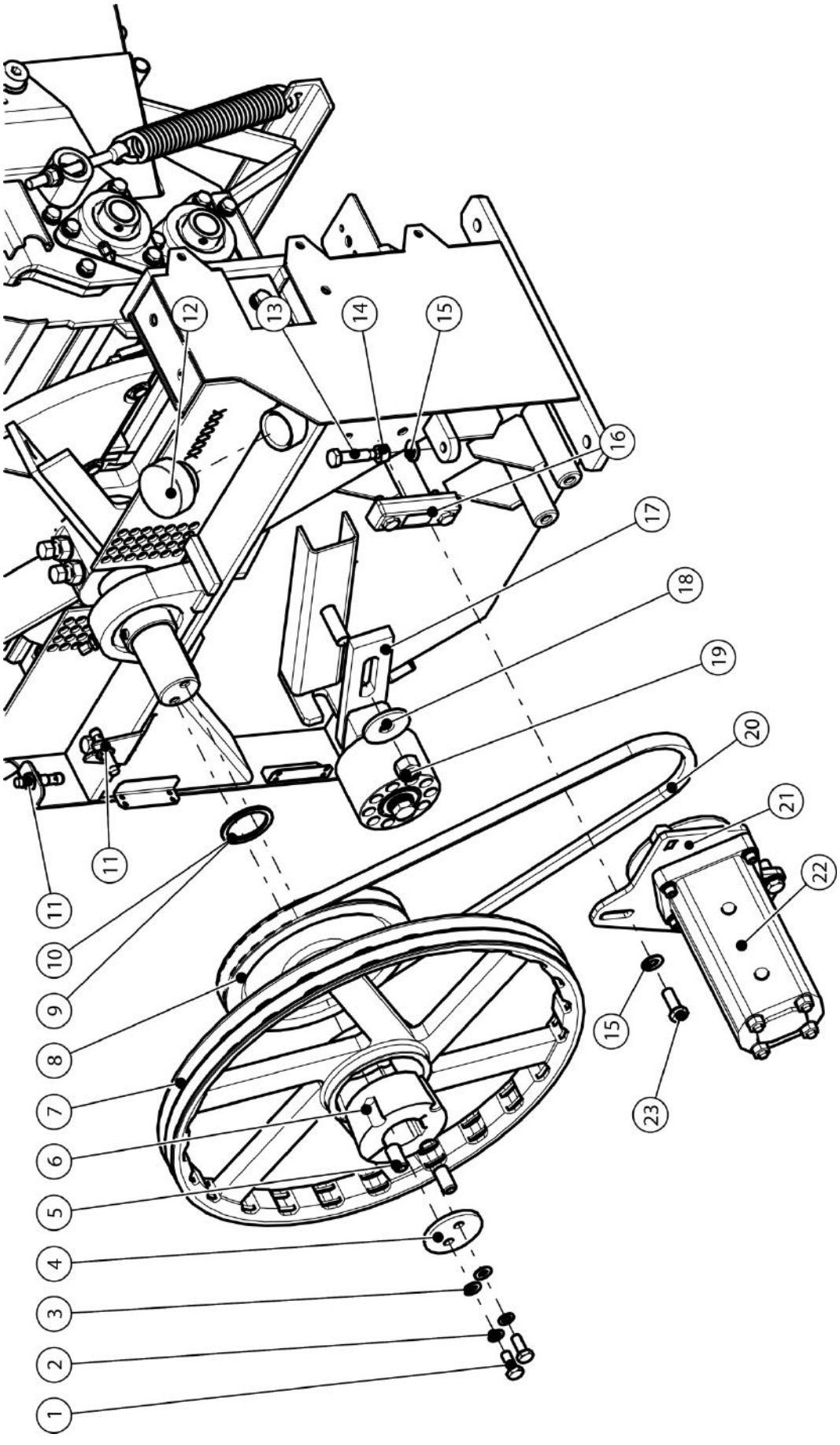


Ensemble chambre de broyage 13-A-002. Alimentation inférieure et enclume.



Elément No	Pièce No	Description	Quantité
1	12-12-601	Vis tête hex M12 x 50Lg 8.8	1
2	12-14-015	Rondelle élastique M12 DIN 128	1
3	12-14-003	Rondelle M12 ISO 7089	1
4	12-01-003	Fixation enclume	1
5	12-01-013	Enclume	1
6	12-10-094	Coude mâle R1/8in BSPT 4 mm	1
7	12-12-502	Vis tête hex M10 x 30Lg 8.8	3
8	12-14-010	Rondelle élastique M10 DIN 128	3
9	12-14-009	Rondelle M10 ISO 7089	3
10	12-11-005	Roulement à bride à auto-alignement 2Z 30 ID	1
11	12-03-042	Cale roulement d'alimentation	1
12	12-15-002	Ressort tension 7.01 fil 23.98 ID 31 tours	2
13	12-01-008	Vis à épaulement M16 x 14Lg	2
14	12-14-007	Rondelle Nylon M20 OD 37 x épais. 3 DIN 125	2

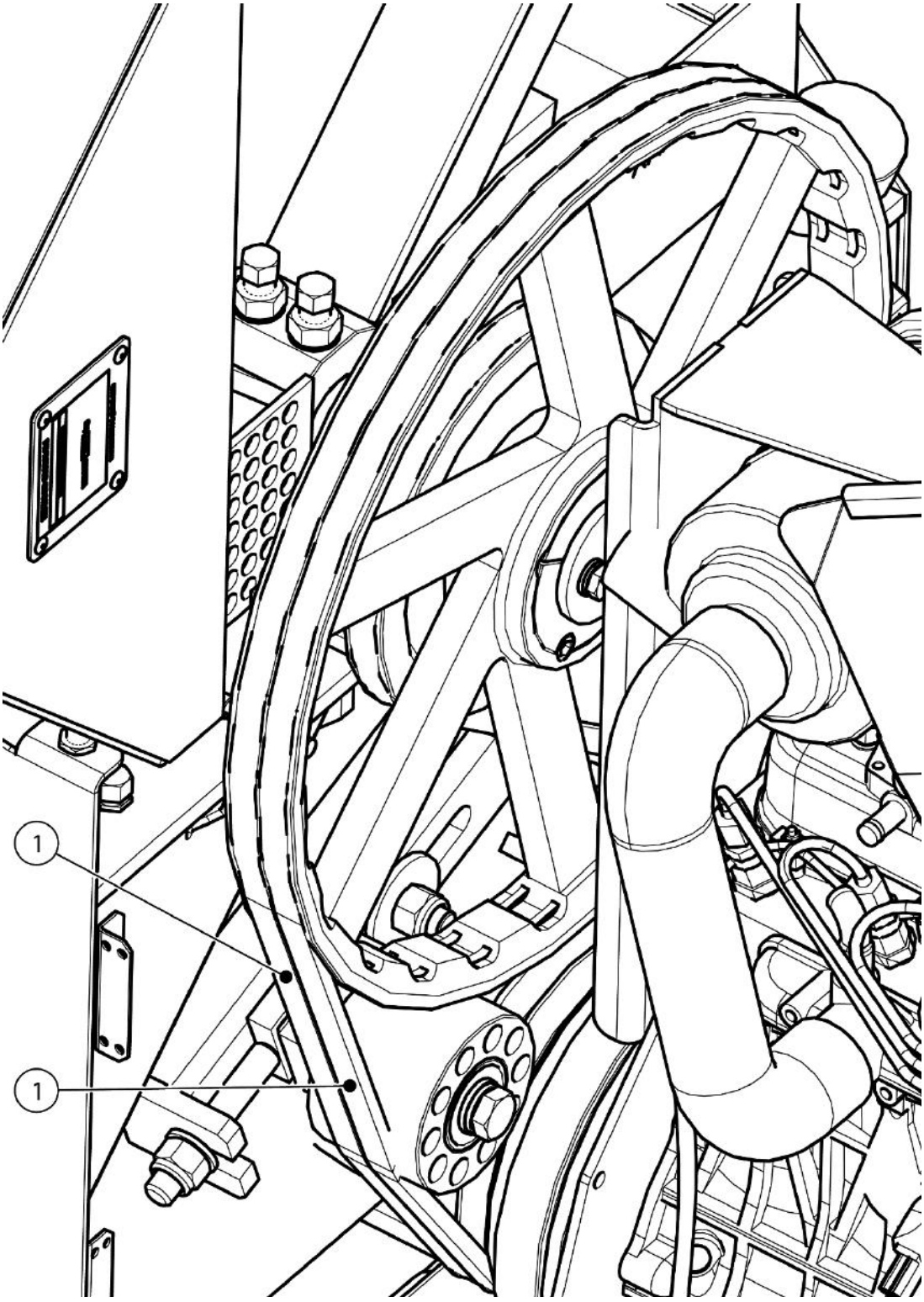
Ensemble chambre de broyage 13-A-002. Entraînement.



Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-12-506	Vis tête hex M10 x 25Lg 8.8	2
2	12-14-010	Rondelle élastique M10 DIN 128	2
3	12-14-009	Rondelle M10 ISO 7089	2
4	12-19-063	Retenue de poulie	1
5	12-12-901	Vis hémisphérique tête creuse 5/8 x 1.25Lg BSW	2
6	12-10-038	Douille de serrage conique 50 ID	1
7	12-10-040	Poulie 507 OD x 44 large 2 rainures	1
8	12-01-039	Poulie 231 OD x 25 large 1 rainures	1
9	12-10-085	Cale 50 ID x 62 OD x épais. 0.5 DIN 988	1
10	12-10-086	Cale 50 ID x 62 OD x épais. 1 DIN 988	1
11	12-10-071	Jeu capteur de proximité inductif	2
12	12-10-015	Bouchon remplissage huile hydraulique - plastique	1

Elément N	Pièce No	Description	Quantité
13	12-01-029	Vis de réglage M12x50Lg	1
14	12-13-002	Ecrou hex M12 ISO 4034	1
15	12-14-003	Rondelle M12 ISO 7089	2
16	12-24-003	Regard niveau d'huile	1
17	12-A-012	Ensemble tendeur courroie volant	1
18	12-14-001	Rondelle M16 extra large OD 56 x épais. 5 ISO 7094	1
19	12-13-005	Ecrou nyloc M16 ISO 7040	1
20	12-10-111	Courroie V 17 x 1400mm Ld	1
21	13-A-008	Ens. pompe hydraulique	1
22	12-24-042 Pièce 1	Pompe hydraulique 11cc en tandem	1
23	12-12-603	Vis tête hex M12 x 30Lg 8.8	3

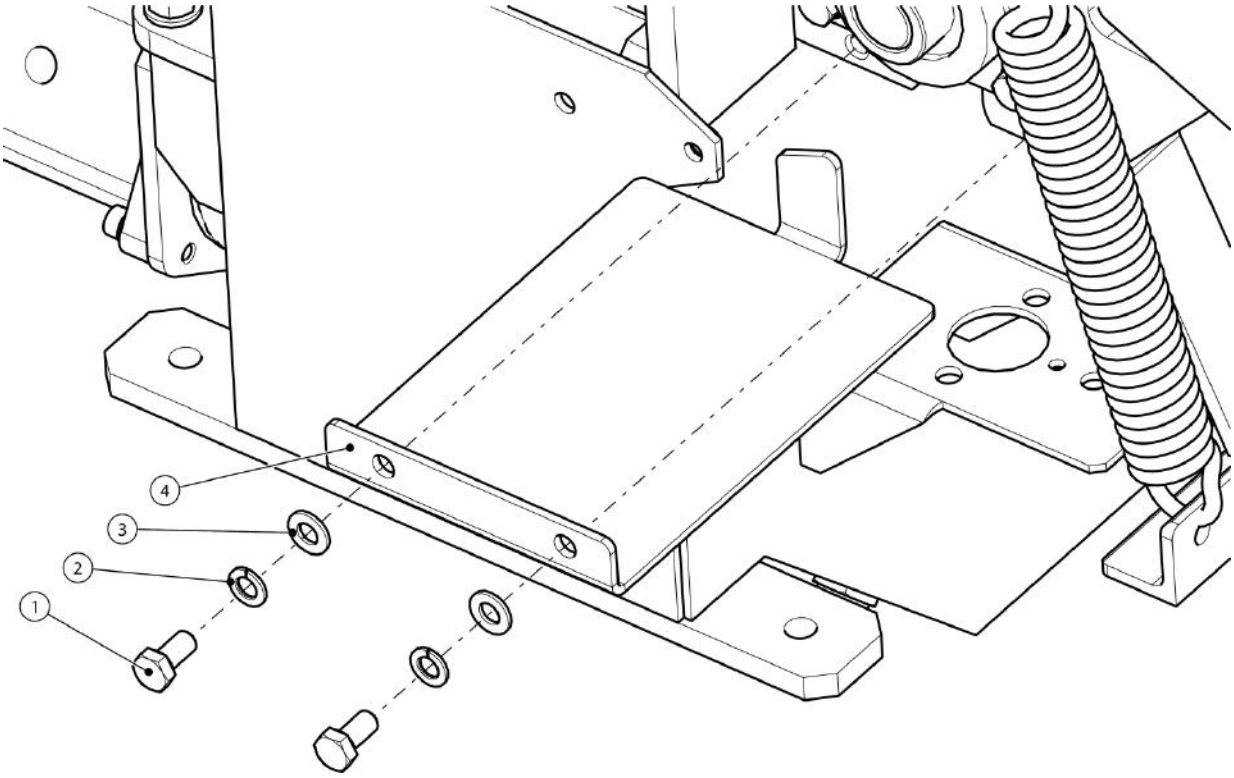
Ensemble chambre de broyage 13-A-002. Entraînement volant.



Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-10-056	Courroie V 17 x 1975mm Ld	2

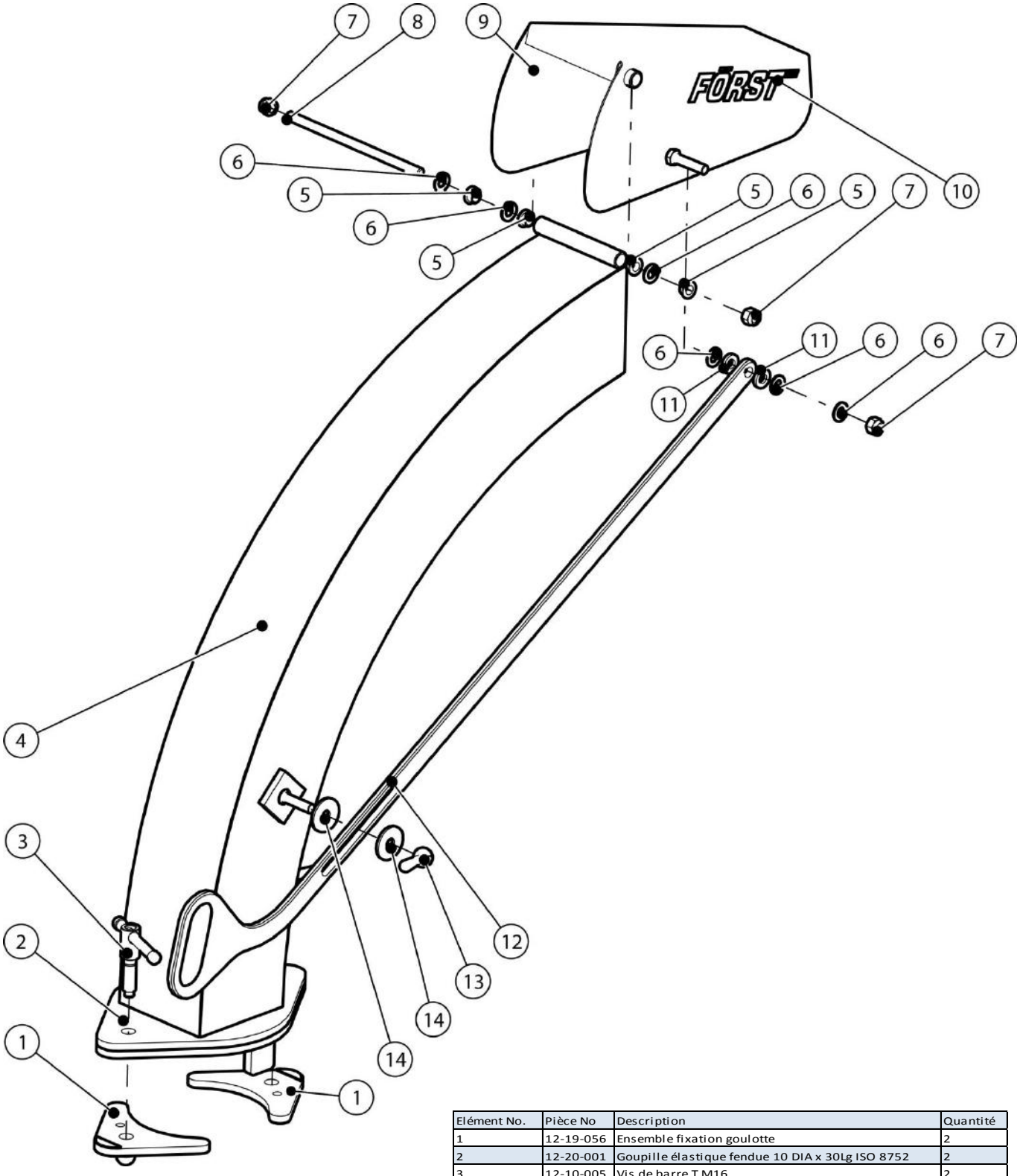
Ensemble chambre de broyage 13-A-002. Couvercle rouleau alimentation inférieure

SUPERIEUR



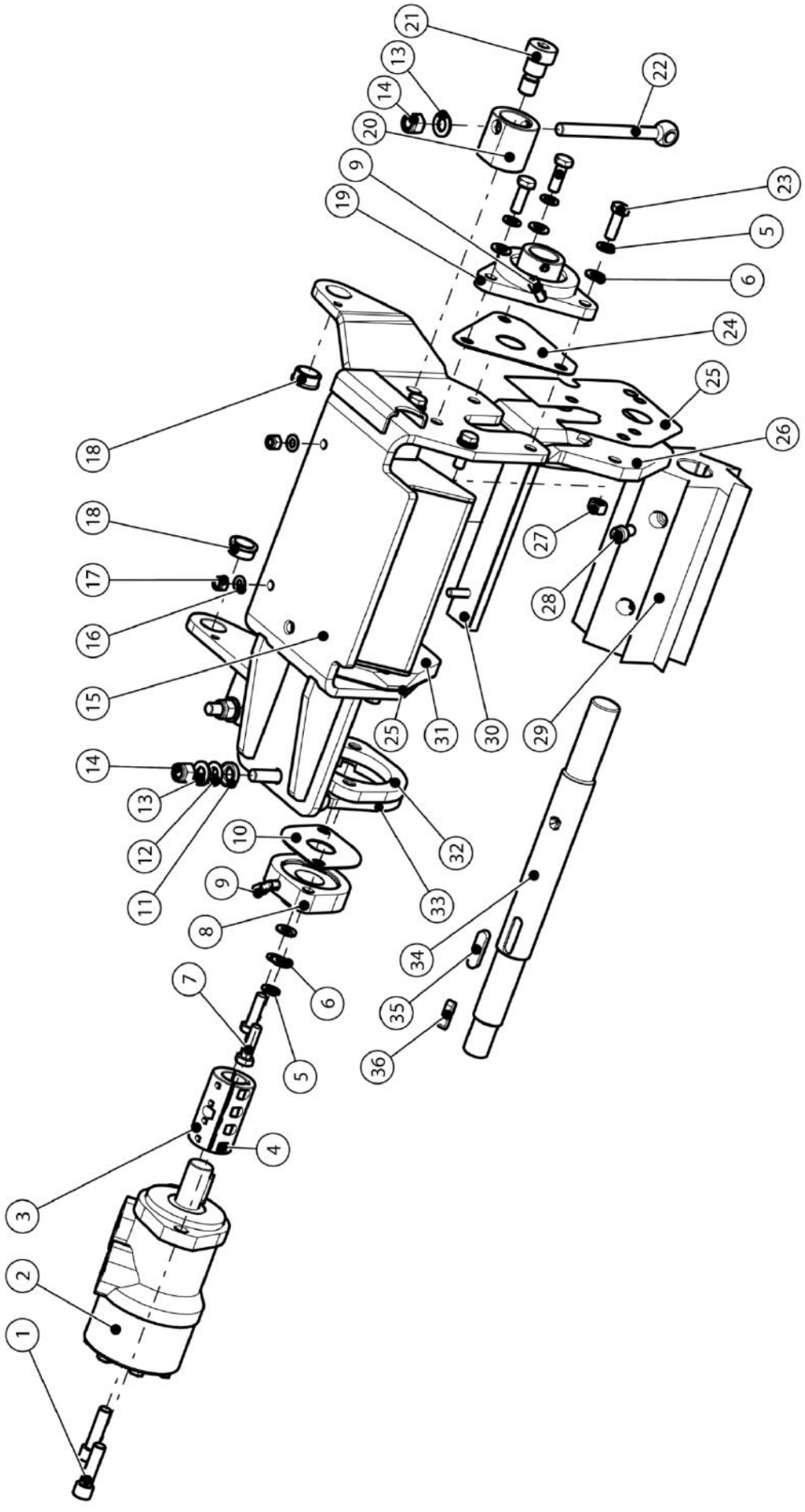
Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-12-504	Vis tête hex M10 x 20Lg 8.8	2
2	12-14-010	Rondelle élastique M10 DIN 128	2
3	12-14-009	Rondelle M10 ISO 7089	2
4	12-03-045	Couvercle rouleau alimentation	1

Ensemble goulotte 12-A-007



Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-19-056	Ensemble fixation goulotte	2
2	12-20-001	Goupille élastique fendue 10 DIA x 30Lg ISO 8752	2
3	12-10-005	Vis de barre T M16	2
4	12-19-051	Ens. goulotte	1
5	12-11-007	Roulement lisse 12 ID, 16 OD, 22 bride x 10 Lg	4
6	12-14-003	Rondelle M12 ISO 7089	6
7	12-13-003	Ecrou nyloc M12 ISO 7040	3
8	12-01-043	Tige articulation capot	1
9	12-19-054	Ens. capot goulotte	1
10	12-26-034	Forst petit orange	2
11	12-05-050	Rondelle élastomère M12 OD 25-ID 12 x épais. 5	2
12	12-19-055	Poignée goulotte	1
13	12-10-004	Poignée acier femelle M12	1
14	12-14-004	Rondelle M12 extra large OD 44 x épais. 4 ISO 7094	2

Ensemble rouleau alimentation supérieure 12-A-008

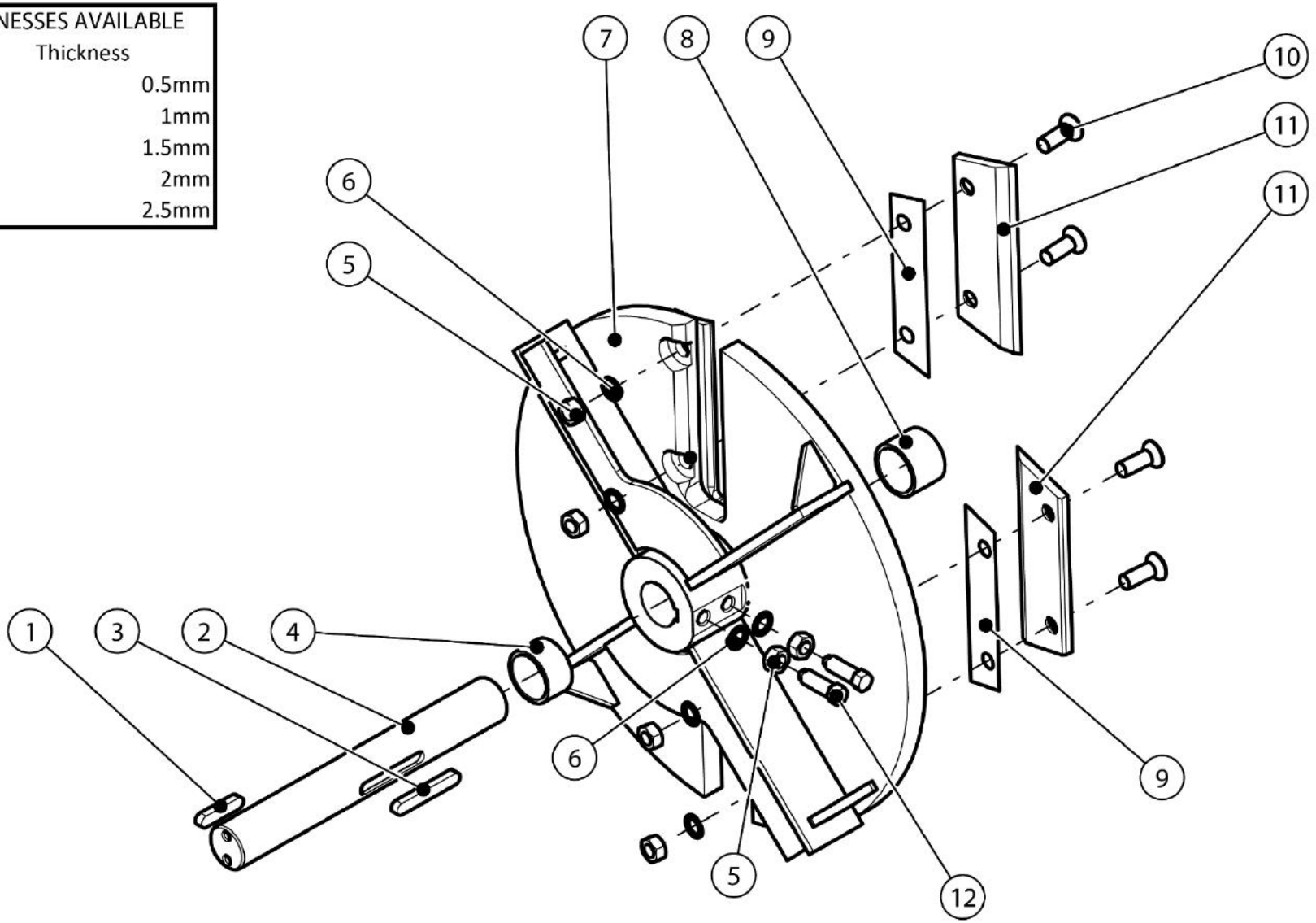


Elément N	Pièce No	Description	Quantité
1	12-12-609	Vis tête creuse M12 x 45Lg 8.8	2
2	12-24-005	Moteur hydraulique 199.6cc/rév	1
3	12-01-049	Accouplement arbre rigide 25 ID	1
4	12-12-305	Vis tête creuse M6 x 20Lg	4
5	12-14-010	Rondelle élastique M10 DIN 128	9
6	12-14-009	Rondelle M10 ISO 7089	9
7	12-12-509	Vis tête hex M10 x 35Lg 8.8	2
8	12-11-013	Roulement à bride à auto-alignement 2 trous 30 ID	1
9	12-10-094	Coude mâle R1/8in BSPT 4 mm	2
10	12-03-102	Cale de roulement 2 trous rouleau d'alimentation	1
11	12-10-127 Part D	Rondelle hémisphérique M12	1
12	12-10-127 Part C	Rondelle sphérique M12	1
13	12-14-003	Rondelle M12 ISO 7089	3
14	12-13-003	Écrou nyloc M12 ISO 7040	3
15	12-19-080	Ens. boîtier alimentation supérieure	1
16	12-14-013	Rondelle M8 ISO 7089	2
17	12-13-011	Écrou nyloc M8 ISO 7040	2
18	12-11-004	Roulement lisse 20 ID, 26 OD, 28 bride x 12 Lg	2

Elément N	Pièce No	Description	Quantité
19	12-11-005	Roulement à bride à auto-alignement 2Z 3	1
20	12-01-061	Collet de réglage d'alimentation	2
21	12-01-008	Vis à épaulement M16 x 14Lg	2
22	12-12-613	Boulon à oeil M12 x 140 DIN 444	2
23	12-12-502	Vis tête hex M10 x 30Lg 8.8	7
24	12-03-042	Cale roulement d'alimentation	1
25	12-03-106	Cale d'alimentation arbre 30 DIA	2
26	12-01-059	Cale alimentation gauche 32 mm fente	1
27	12-13-006	Ecrou hex M10	4
28	12-01-044	M10 x 25Lg 10.9 Vis pointe conique	1
29	12-01-014	Rouleau alimentation	1
30	12-02-003	Butée rouleau alimentation supérieure	1
31	12-01-060	Cale alimentation droite 32 mm fente	1
32	12-19-133	Fixation moteur alimentation	1
33	12-19-132	Ens. support moteur alimentation	1
34	12-01-050	Arbre rouleau alimentation supérieure	1
35	12-20-005	Clé rectangulaire 40x10x8	1
36	12-20-004	Clé rectangulaire 30x8x7	1

Ensemble volant 12-A-010

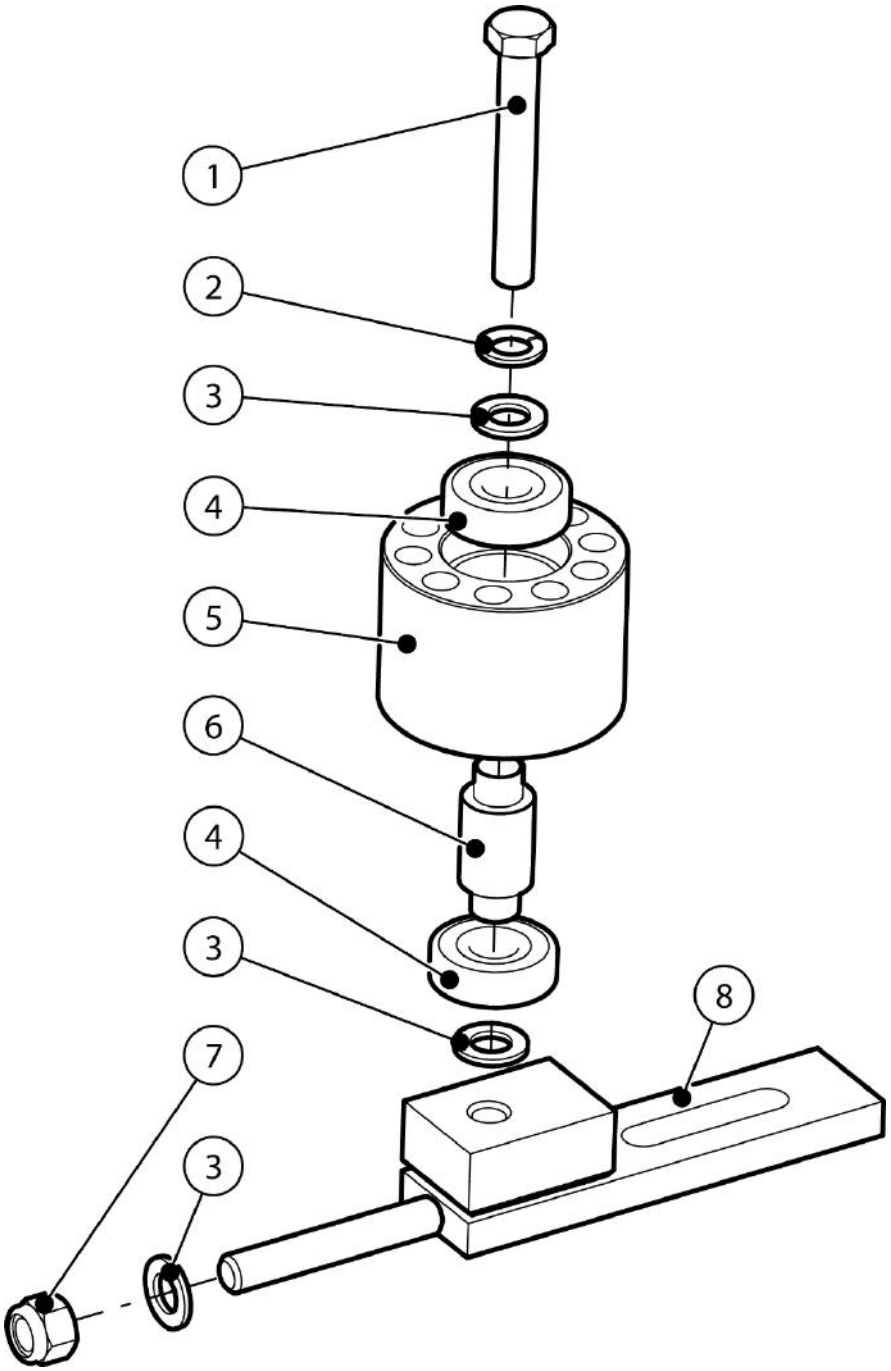
BLADE SHIM THICKNESSES AVAILABLE	
Part No	Thickness
12-03-093-05	0.5mm
12-03-093-05	1mm
12-03-093-05	1.5mm
12-03-093-05	2mm
12-03-093-05	2.5mm



Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-20-003	Clé rectangulaire 60x14x9	1
2	12-01-007	Arbre de volant	1
3	12-20-002	Clé rectangulaire 90x14x9	1
4	12-01-046	Entretoise arbre de volant	1
5	12-13-007	Ecrou hex M16 10.9 ISO 4032	6
6	12-14-006	Rondelle frein striée M16 DIN 6798-A17	6

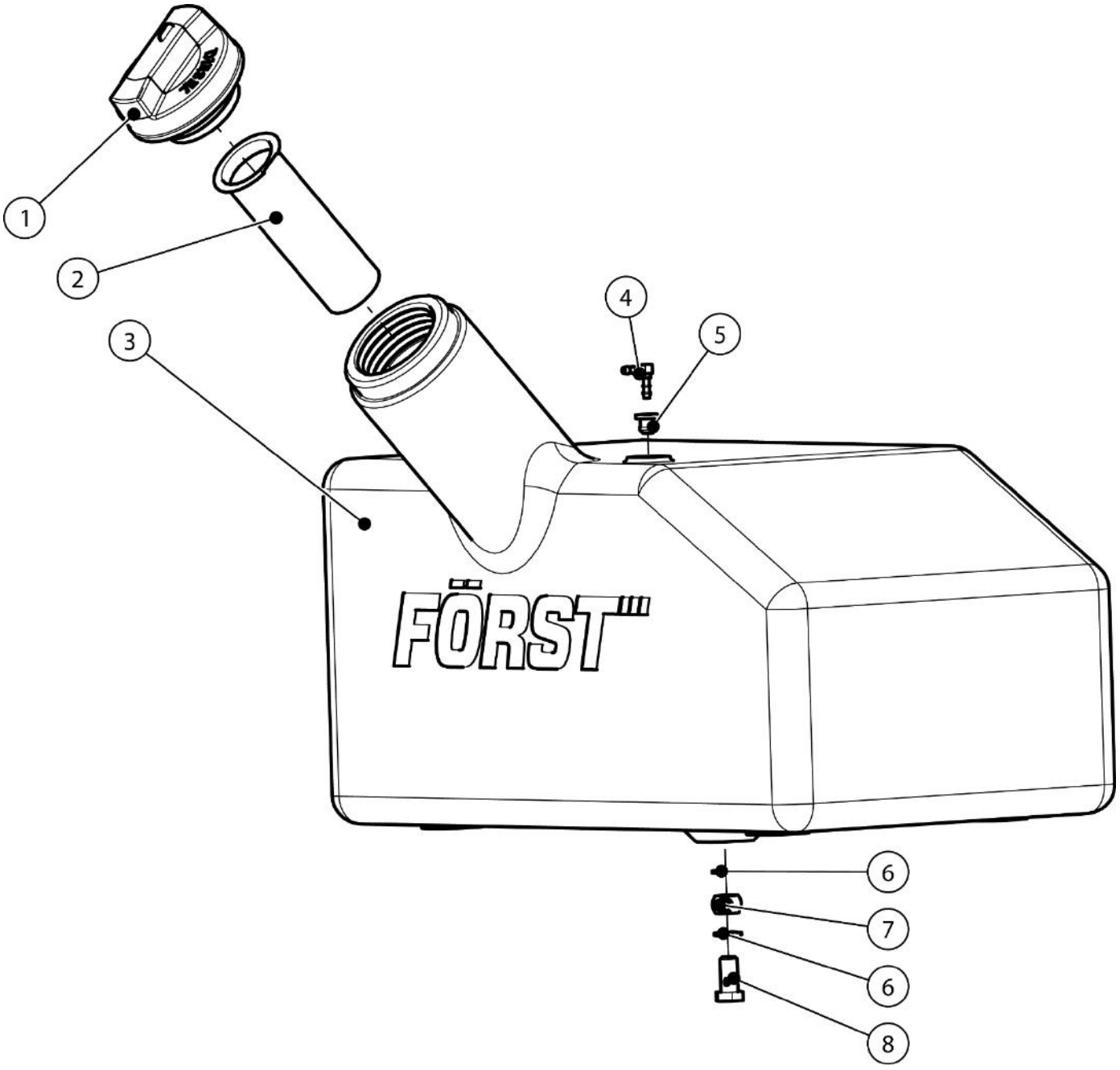
Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
7	12-01-042	Ens. volant usiné	1
8	12-01-012	Entretoise arbre de volant	1
9	12-03-093-05	Cale de lame 0,5 mm	2
10	12-12-1102	Vis tête creuse M16 x 45Lg 10.9 CSK ISO 10642	4
11	12-01-009	Lame de volant	2
12	12-12-1103	Pointe conique vis tête hex M16 x 50Lg 8.8DIN 564	2

Ensemble tendeur de courroie de volant 12-A-012



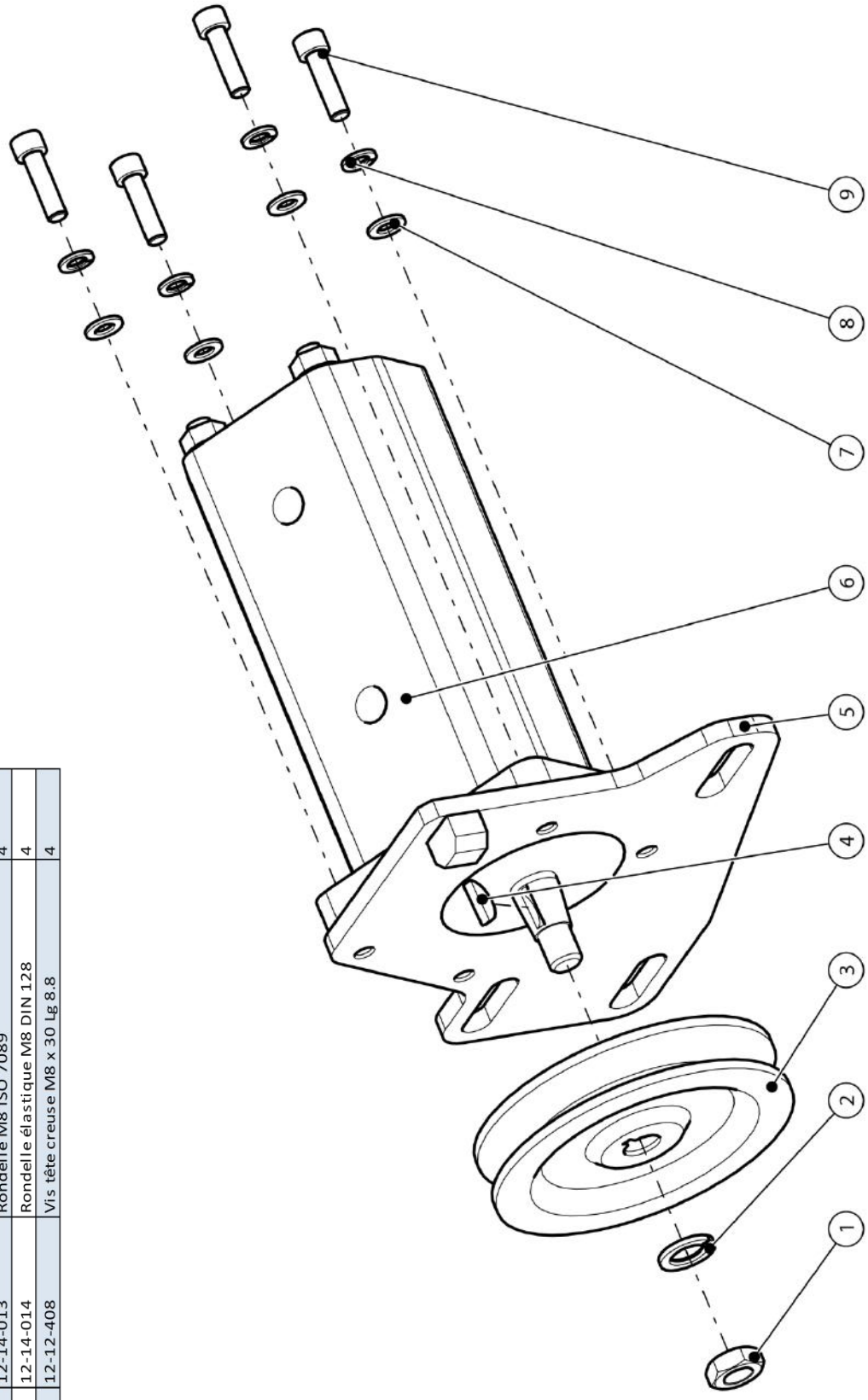
Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-12-1104	Boulon tête hex M16 x 110Lg 8.8	1
2	12-14-019	Rondelle élastique M16 DIN 128	1
3	12-14-005	Rondelle M16 ISO 7089	3
4	12-11-011	Roulement à bille à rainure profonde 6304 2RS 52 OD, 20 ID, 15 lar	2
5	12-01-036	Poulie folle plate-2x 17 V courroie	1
6	12-01-024	Arbre poulie folle plate-2x 17 V courroie	1
7	12-13-005	Ecrou nyloc M16 ISO 7040	1
8	12-19-062	Ens. glissière tendeur	1

Ensemble réservoir de carburant 12-A-026



Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-10-129	Bouchon réservoir carburant	1
2	12-10-128	Filtre réservoir carburant	1
3	12-02-002	Ens. réservoir carburant moulé 35	1
4	12-10-025	Connecteur 5 mm de réservoir car	1
5	12-10-024	Bague 5 mm de réservoir carburan	1
6	12-14-008	Rondelle collée M12 (Dowty)	2
7	12-10-027	Banjo M12	1
8	12-10-026	Boulon Banjo M12	1

Ensemble pompe hydraulique 13-A-008



Elément No.	Pièce No	Description	Quantité
1	12-24-004 Pièce 4	Ecrou M14X1.5	1
2	12-24-004 Pièce 3	Rondelle élastique M14 DIN 128 - A14	1
3	12-01-045	Pompe poulie 1	1
4	12-24-004 Pièce 2	Clavette Woodruff 19DIA x 4 large	1
5	13-19-028	Ens. plaque de montage de pompe	1
6	12-24-042 Pièce 1	Pompe hydraulique 11cc en tandem	1
7	12-14-013	Rondelle M8 ISO 7089	4
8	12-14-014	Rondelle élastique M8 DIN 128	4
9	12-12-408	Vis tête creuse M8 x 30 Lg 8.8	4