FÖRST

TR8D

Pièces détachées

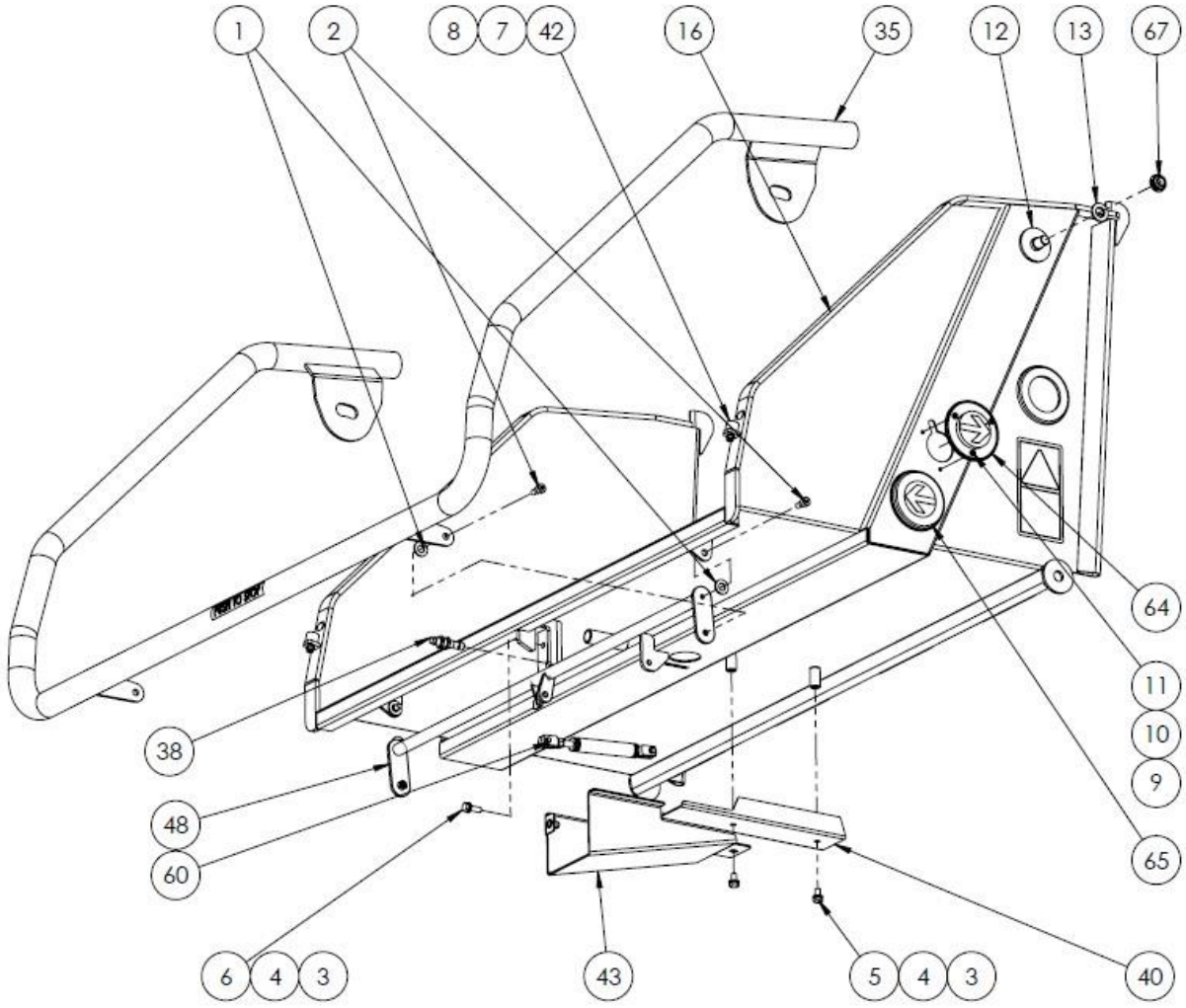
CE

SOMMAIRE

Listes de pièces et schémas 38
1 Plateau et barre d'arrêt 04
2 Chambre de broyage 05
3 Ensemble rouleau d'alimentation supérieur 06
4 Ensemble volant 07
5 Rouleau d'alimentation inférieur 08
6 Enclume 09
7 Épierreur 10
8 Ensemble tendeur de courroie de volant 11
9 Rideau de sécurité 12
10 Ensemble goulotte 13
11 Ensemble réservoir de carburant 14
12 Schéma du circuit hydraulique 15
13 Schéma du circuit électrique 16
Capteurs tactiles 16
Faisceau de câblage 16

Listes de pièces et schémas

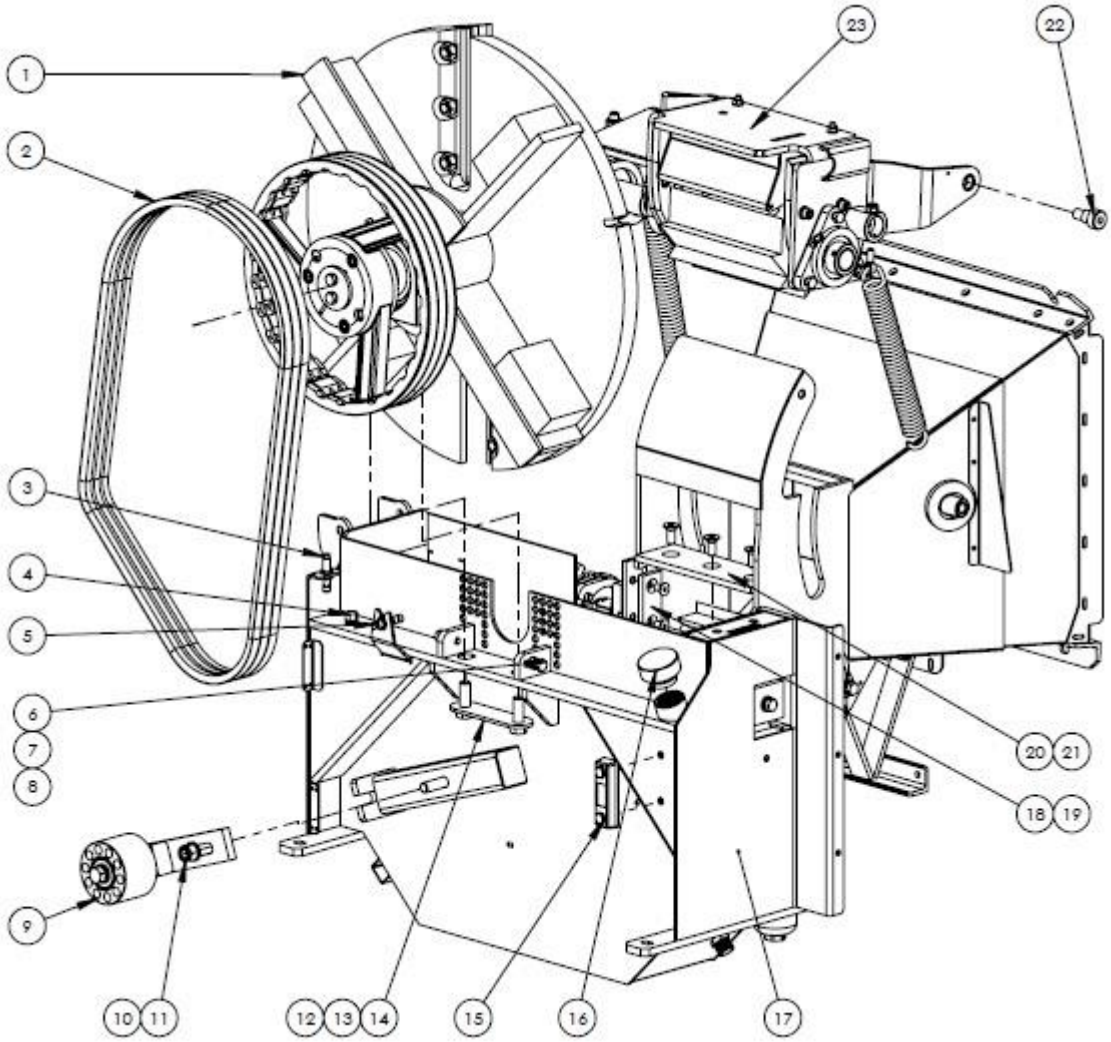
1 Plateau et barre d'arrêt



Elément No	Pièce No	Description	Qtt
1	12-03-083	Gaine de câble	1
2	12-03-104	Ens. protection mécanique déclenchement	1
3	12-05-050	Écrou de sécurité	2
4	12-10-071	Jeu capteur de proximité inductif	1
5	12-10-090	Tampon 15 x 20 M6	2
6	12-10-380	Ensemble capteur tactile Captron - (bouton orange de marche arrière <)	2
7	12-10-383	Ensemble capteur tactile Captron - (bouton vert de marche avant >)	2
8	12-10-399	Boulon à épaulement M8 x 8	4
9	12-12-101	Pozi M4 x 20	12
10	12-12-401	Vis à tête hex M8 x 25 Lg 8.8	1
11	12-12-404	Vis à tête hex M8 x 16 Lg 8.8	2
12	12-13-015	Ecrou nyloc M6 ISO 7040	2
13	12-14-002	Rondelle Nylon M16 extra large OD 56 x épais. 5 ISO 7094	2
14	12-14-005	Rondelle M16 ISO 7089	2

Elément No	Pièce No	Description	Qtt
15	12-14-013	Rondelle M8 ISO 7089	3
16	12-14-014	Rondelle élastique M8 DIN 128	3
17	12-14-017	Rondelle M6 ISO 7089	2
18	12-14-020	Rondelle M4	12
19	12-14-021	Rondelle élastique M4	12
20	12-22-001	Loctite 222	1
21	12-26-002	Composants rotatifs	2
22	12-26-048	Appuyer pour arrêter	1
23	12-A-061	Ressort de barre d'arrêt	1
24	14-19-029	Ens. plateau trémie capteur	1
25	14-19-090	Barre d'arrêt 8" - À charnière	1
26	14-19-091	Barre d'entraînement 8"	1
27	24-05-011	Collier de barre d'arrêt	2
28	31-14-001	Rondelle normale en nylon M12	4

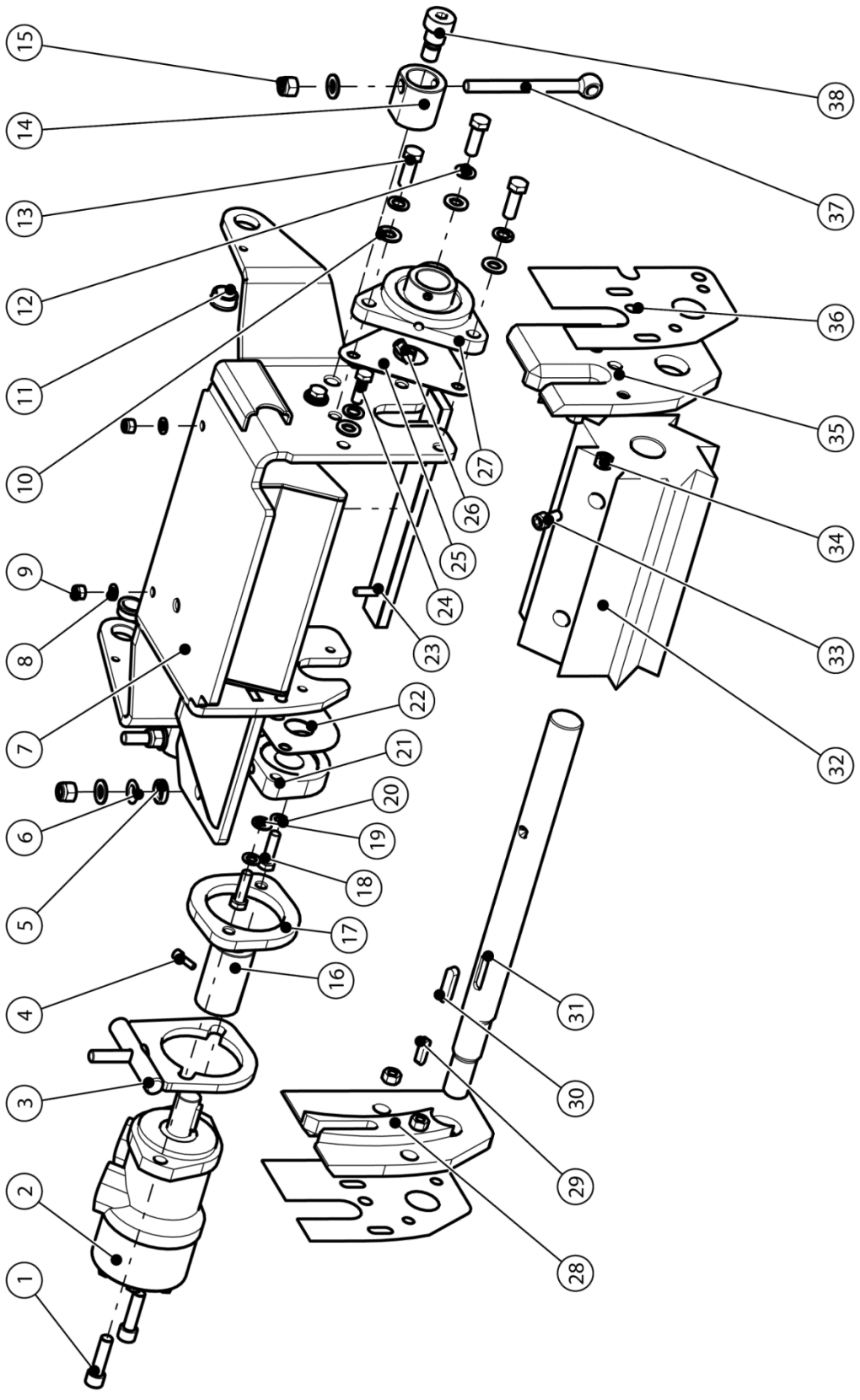
2 Chambre de broyage



Elément No	Pièce No	Description	Qtt
1	14-A-036	Ensemble volant	1
2	12-10-305	Courroie B75 1940	3
3	12-10-071	Jeu capteur de proximité inductif	1
4	12-10-131	Vis de purge en laiton 1/4" BSPP	1
5	12-10-071	Jeu capteur de proximité inductif	1
6	12-12-509	Boulon hexagonal M10x35 Gr.8.8	2
7	12-13-006	Écrou ordinaire M10	2
8	12-99-008	Rondelle éventail M10	2
9	12-A-012	Ensemble tendeur courroie volant	1
10	12-14-005	Rondelle M16	1
11	12-13-005	Nyloc M16	1
12	12-12-616	Boulon hexagonal M16x45 Gr.10.9	4

Elément No	Pièce No	Description	Qtt
13	12-14-006.1	Rondelle dentelée M16	4
14	14-03-126	Plaque de rondelle	1
15	12-24-003	Regard niveau d'huile	1
16	12-10-015	Bouchon remplissage huile hydrau	1
17	18-19-015	Chambre de broyage ST8 50Hp	1
18	12-01-002	Enclume latérale	1
19	12-12-505	Vis CSK M10x20 Gr.10.9	2
20	14-01-022	Plaque de lit à enclume	1
21	12-12-610	Vis CSK M12x30 Gr.10.9	3
22	12-01-008	Boulon à épaulement M16x14	2
23	14-A-008	Ens. rouleau alimentation supérie	1

3 Ensemble rouleau d'alimentation supérieur

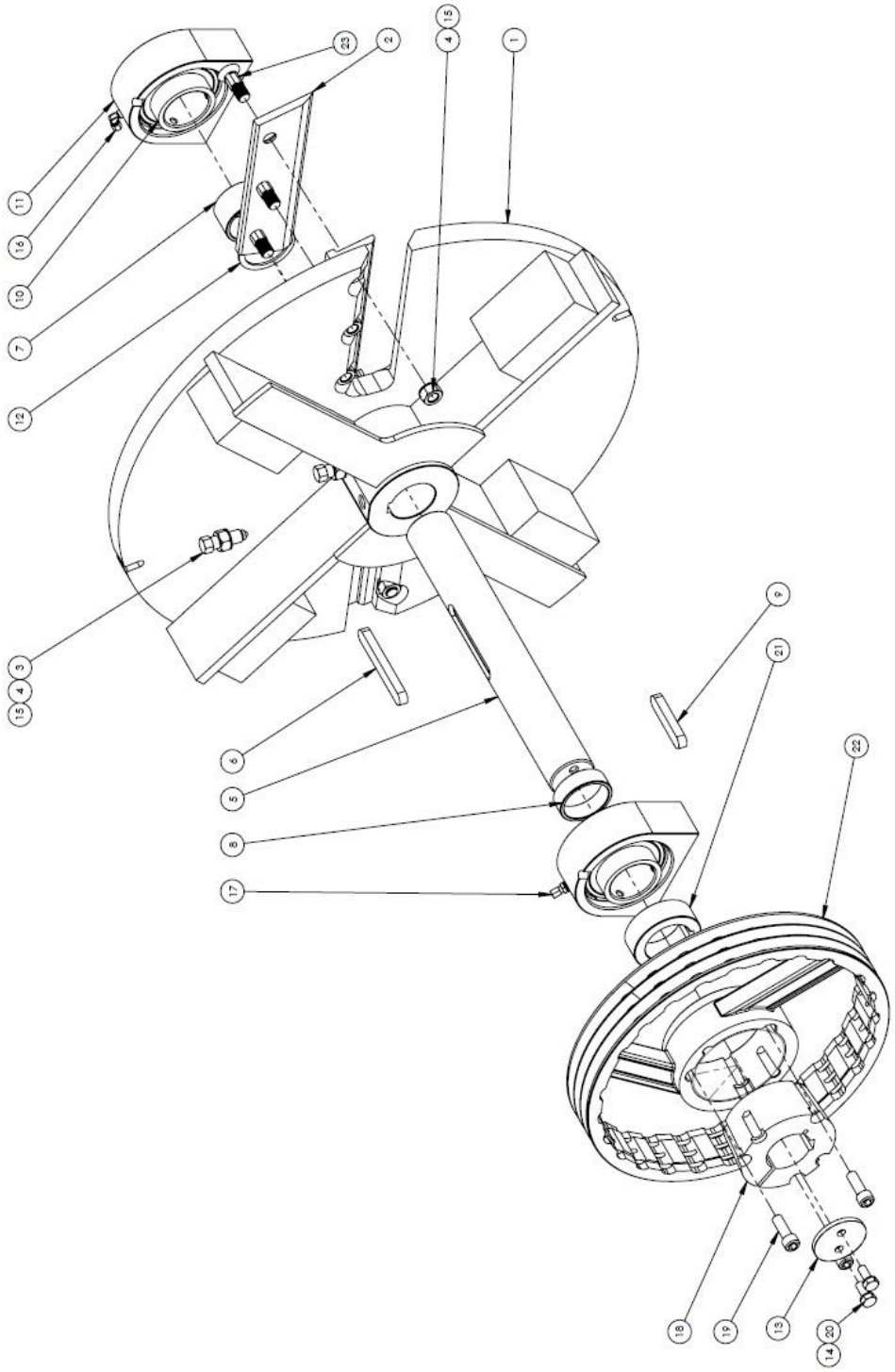


Elément No	Pièce No	Description	Qtt
1	12-12-609	Vis tête creuse M12 x 45Lg 8.8	2
2	12-24-016	Moteur hydraulique 250cc/rév	1
3	12-19-132	Ens. support moteur alimentation	1
4	12-12-308	Vis tête creuse M5 x 20Lg	4
5	12-10-127 Part D	Rondelle hémisphérique M12	1
6	12-10-127 Part D	Rondelle sphérique M12	1
7	14-19-020	Ens. boîtier alimentation supérieure	1
8	12-14-013	Rondelle M8 ISO 7089	2
9	12-13-011	Ecrou nyloc M8 ISO 7040	2
10	12-14-003	Rondelle M12 ISO 7089	10
11	12-11-004	Roulement lisse 20 ID, 26 OD, 28 bride x 12 Lg	2
12	12-14-015	Rondelle élastique M12 DIN 128	7
13	12-12-608	Vis tête hex M12 x 35Lg 8.8	3

Elément No	Pièce No	Description	Qtt
14	12-01-061	Collet de réglage d'alimentation	2
15	12-13-003	Ecrou nyloc M12 ISO 7040	3
16	12-01-049	Accouplement arbre rigide 25 ID	1
17	12-19-133	Fixation moteur alimentation	1
18	12-12-509	Vis tête hex M10 x 35Lg 8.8	2
19	12-14-009	Rondelle M10 ISO 7089	2
20	12-14-010	Rondelle élastique M10 DIN 128	2
21	12-11-013	Roulement à bride à auto-alignement 2 trous 3(	1
22	12-03-102	Cale de roulement 2 trous rouleau d'alimentati	1
23	14-02-001	Butée rouleau alimentation supérieure	1
24	12-12-502	Vis tête hex M10 x 30Lg 8.8	4
25	14-03-041	Cale roulement rouleau d'alimentation 35 DIA	1
26	12-10-094	Coude mâle R1/8in BSPT 4 mm	1

Elémé	Pièce No	Description	Qtt
27	12-11-010	Roulement à bride à auto-alignement 2Z 35 I	1
28	14-01-027	Cale alimentation droite 37mm fente	1
29	12-20-004	Clé rectangulaire 30x8x7	1
30	12-20-005	Clé rectangulaire 40x10x8	1
31	14-01-017	Arbre rouleau alimentation supérieure	1
32	14-01-025	Ens. rouleau alimentation supérieure	1
33	12-01-044	M10 x 25Lg 10.9 Vis pointe conique	1
34	12-13-006	Ecrou hex M10	4
35	14-01-026	Cale alimentation gauche 37mm fente	1
36	14-03-061	Cale d'alimentation arbre 35 DIA	2
37	12-12-613	Boulon à œil M12 x 140 DIN 444	2
38	12-01-008	Vis à épaulement M16 x 14Lg	2

4 Ensemble volant

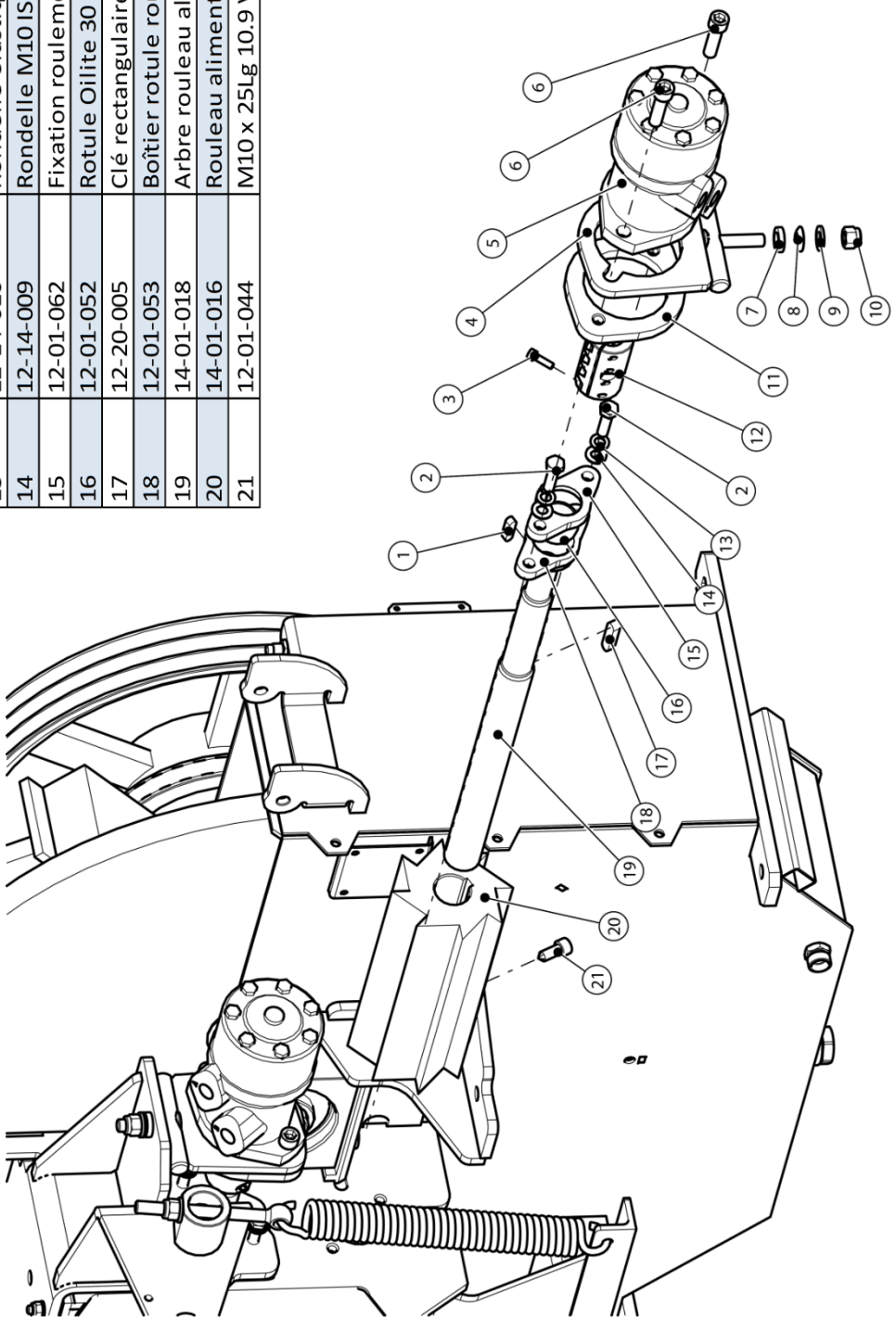


Élément No	Pièce No	Description	Qtt
1	14-19-092	Fabrication de volant carré	1
2	14-01-003	Lame de volant	2
3	12-12-1103	Pointe conique vis tête hex M16 x 50Lg 8.8	2
4	12-13-007	Écrou ordinaire M16 Gr.10.9	8
5	14-01-004	Arbre de volant	1
6	12-20-008	Clé rectangulaire 125x18x11	1
7	14-01-005	Entretoise arbre de volant	1
8	14-01-021	Entretoise arbre de volant	1
9	12-20-011	Clé rectangulaire 85x18x11	1
10	14-01-029.1	palier 60 ID intérieur	2
11	14-01-029	Palier à semelle 60 ID avec logement en acier	2
12	12-10-124	Cale 75 OD x 60 ID x épais. 3	1

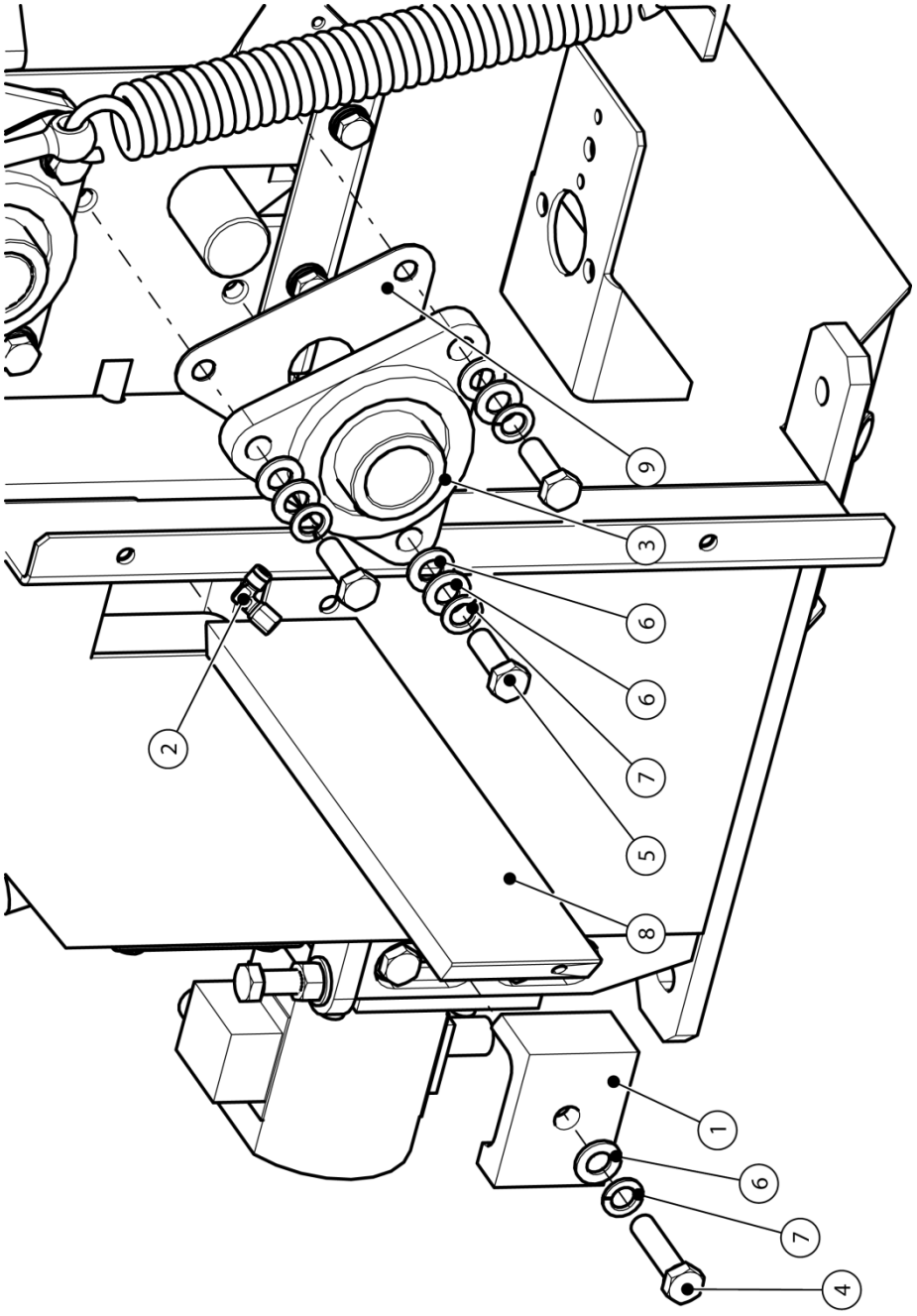
Élément No	Pièce No	Description	Qtt
13	12-19-063	Retenue de poulie	1
14	12-99-008	Rondelle éventail M10	2
15	12-14-006.1	Rondelle dentelée M16	8
16	12-10-094	Coude mâle R1/8in BSPT 4 mm	1
17	12-10-075	Couplage tige mâle 4 mm G1/8in BSPP	1
18	12-10-123	3525 Taper Lock x 60 alésage	1
19	0.5in x 1.5in	0.5" x 1.5" Gr.12.9 Vis à têtecreuse	3
20	12-12-506	Boulon hexagonal M10 x20 Gr.8.8	2
21	19-01-020	Entretoise d'arbre de volant pour XR8	1
22	12-10-200	Poulie de volant à 3 courroies 407 mm	1
23	12-01-068	Boulon de lame de volant M16	6

5 Rouleau d'alimentation inférieur

Elément	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	12-12-308	Vis tête creuse M5 x 20Lg	4
4	12-19-132	Ens. support moteur alimentation	1
5	12-24-005	Moteur hydraulique 199.6cc/rév	1
6	12-12-609	Vis tête creuse M12 x 45Lg 8.8	2
7	12-10-127 Part D	Rondelle hémisphérique M12	1
8	12-10-127 Part D	Rondelle sphérique M12	1
9	12-14-003	Rondelle M12 ISO 7089	1
10	12-13-003	Ecrou nyloc M12 ISO 7040	1
11	12-19-133	Fixation moteur alimentation	1
12	12-01-049	Accouplement arbre rigide 25 ID	1
13	12-14-010	Rondelle élastique M10 DIN 128	2
14	12-14-009	Rondelle M10 ISO 7089	2
15	12-01-062	Fixation roulement alimentation	1
16	12-01-052	Rotule Oilite 30 ID	1
17	12-20-005	Clé rectangulaire 40x10x8	1
18	12-01-053	Boîtier rotule rouleau alimentation	1
19	14-01-018	Arbre rouleau alimentation inférieure	1
20	14-01-016	Rouleau alimentation	1
21	12-01-044	M10 x 25Lg 10.9 Vis pointe conique	1

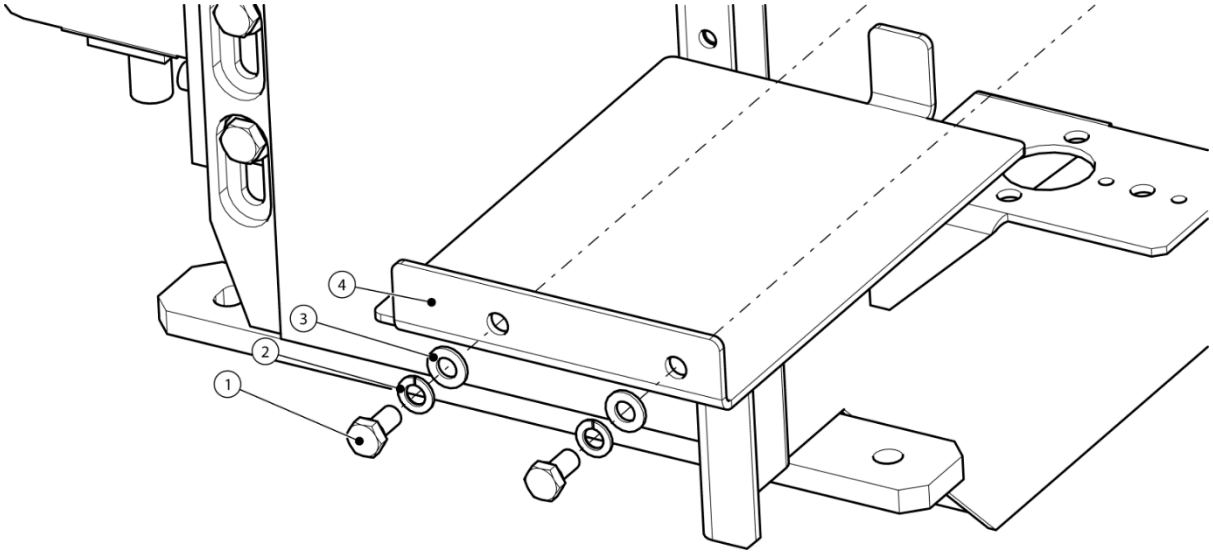


6 Enclume



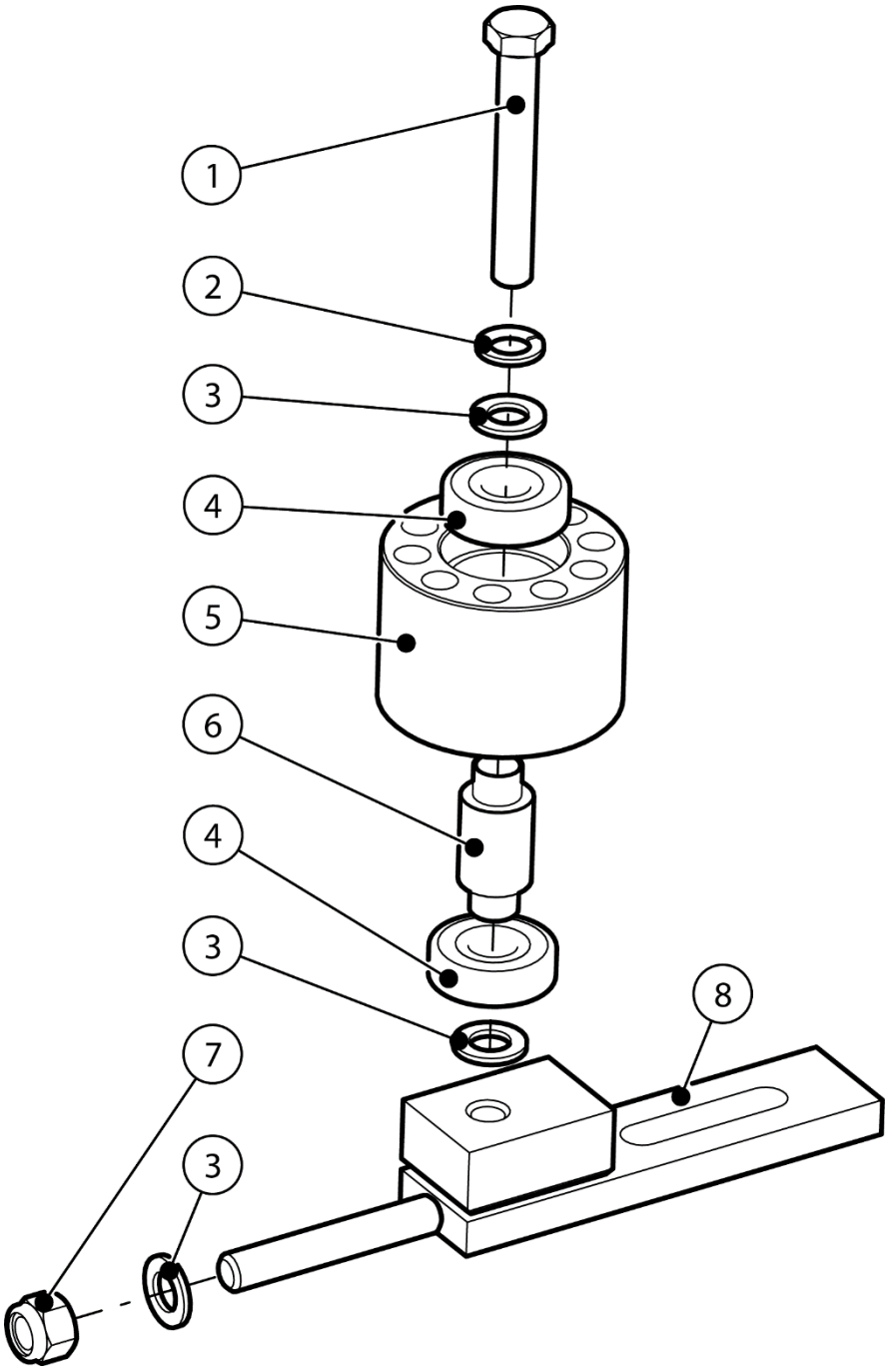
Elément No	Pièce No	Description	Quantité
1	12-01-003	Fixation enclume	1
2	12-10-094	Coude mâle R1/8in BSPT 4 mm	1
3	12-11-010	Roulement à bride à auto-alignement	1
4	12-12-601	Vis tête hex M12 x 50lg 8.8	1
5	12-12-608	Vis tête hex M12 x 35lg 8.8	3
6	12-14-003	Rondelle M12 ISO 7089	7
7	12-14-015	Rondelle élastique M12 DIN 128	4
8	14-01-014	Enclume	1
9	14-03-041	Cale roulement rouleau d'alimentatio	1

7 Épierreur



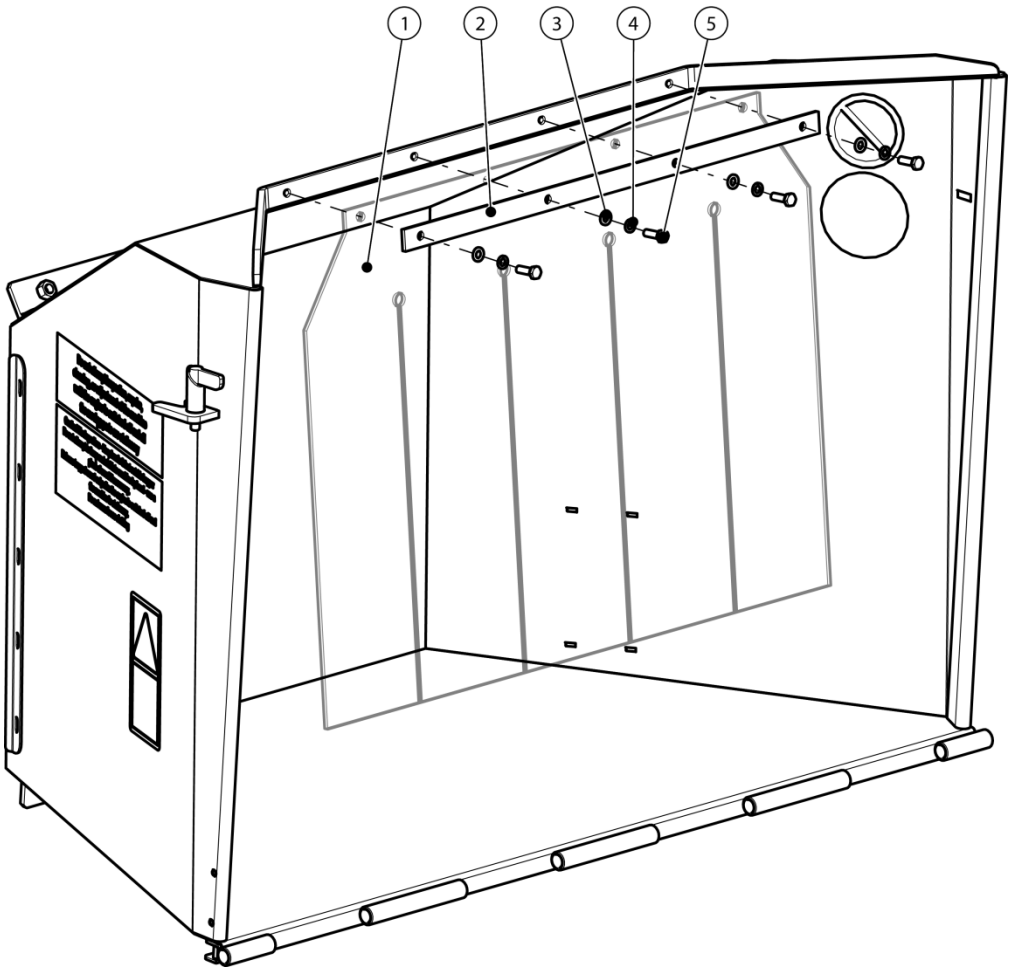
Elément No	Pièce No	Description	Quantité
1	12-12-504	Vis tête hex M10 x 20Lg 8.8	2
2	12-14-010	Rondelle élastique M10 DIN 128	2
3	12-14-009	Rondelle M10 ISO 7089	2
4	14-03-024	Couvercle rouleau alimentation	1

8 Ensemble tendeur de courroie de volant



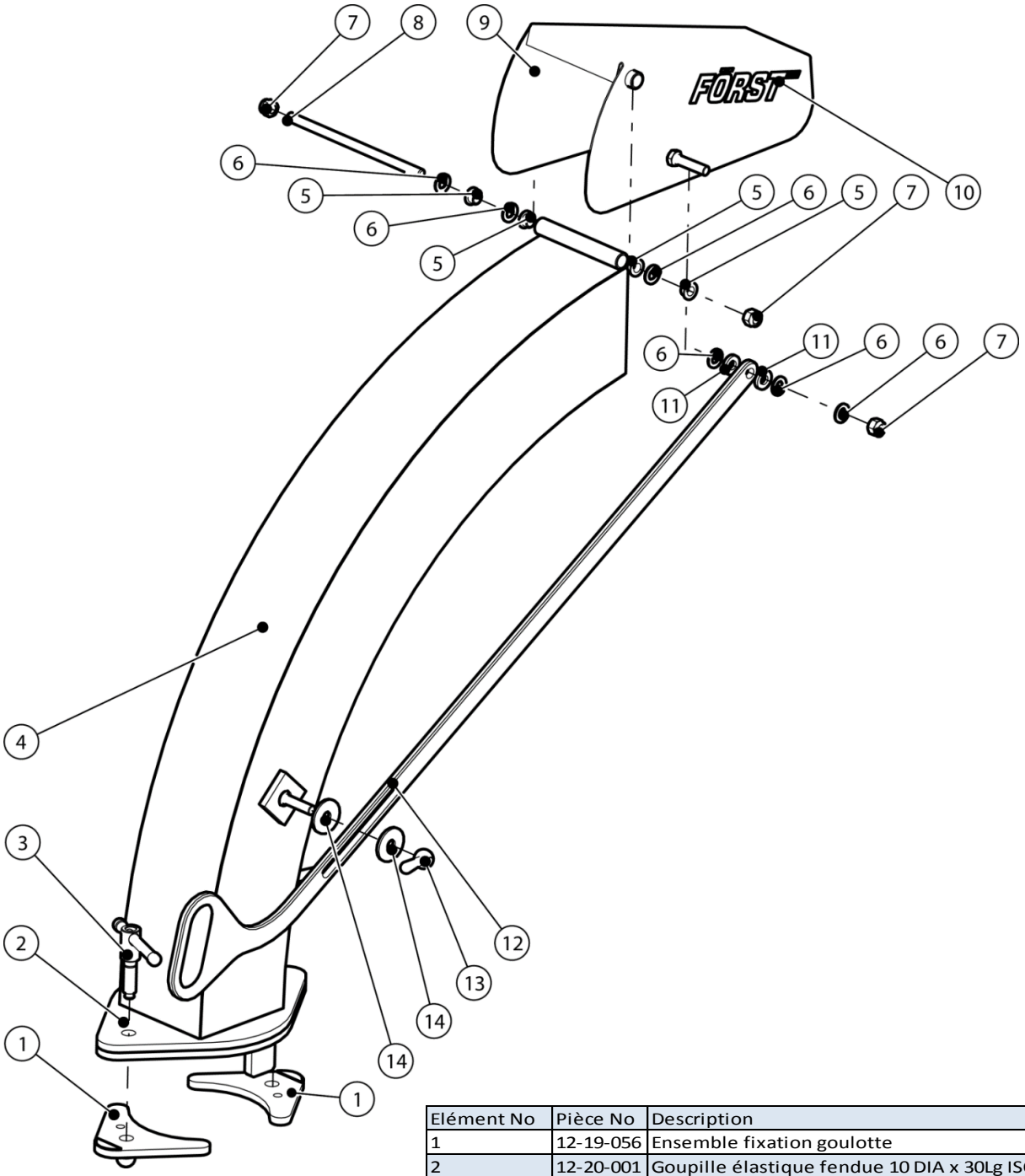
Elément No	Pièce No	Description	Quantité
1	12-12-1104	Boulon tête hex M16 x 110Lg 8.8	1
2	12-14-019	Rondelle élastique M16 DIN 128	1
3	12-14-005	Rondelle M16 ISO 7089	3
4	12-11-011	Roulement à bille à rainure profonde 6304 2RS 52 OD, 20 ID	2
5	12-01-036	Poulie folle plate-2x 17 V courroie	1
6	12-01-024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

9 Rideau de sécurité



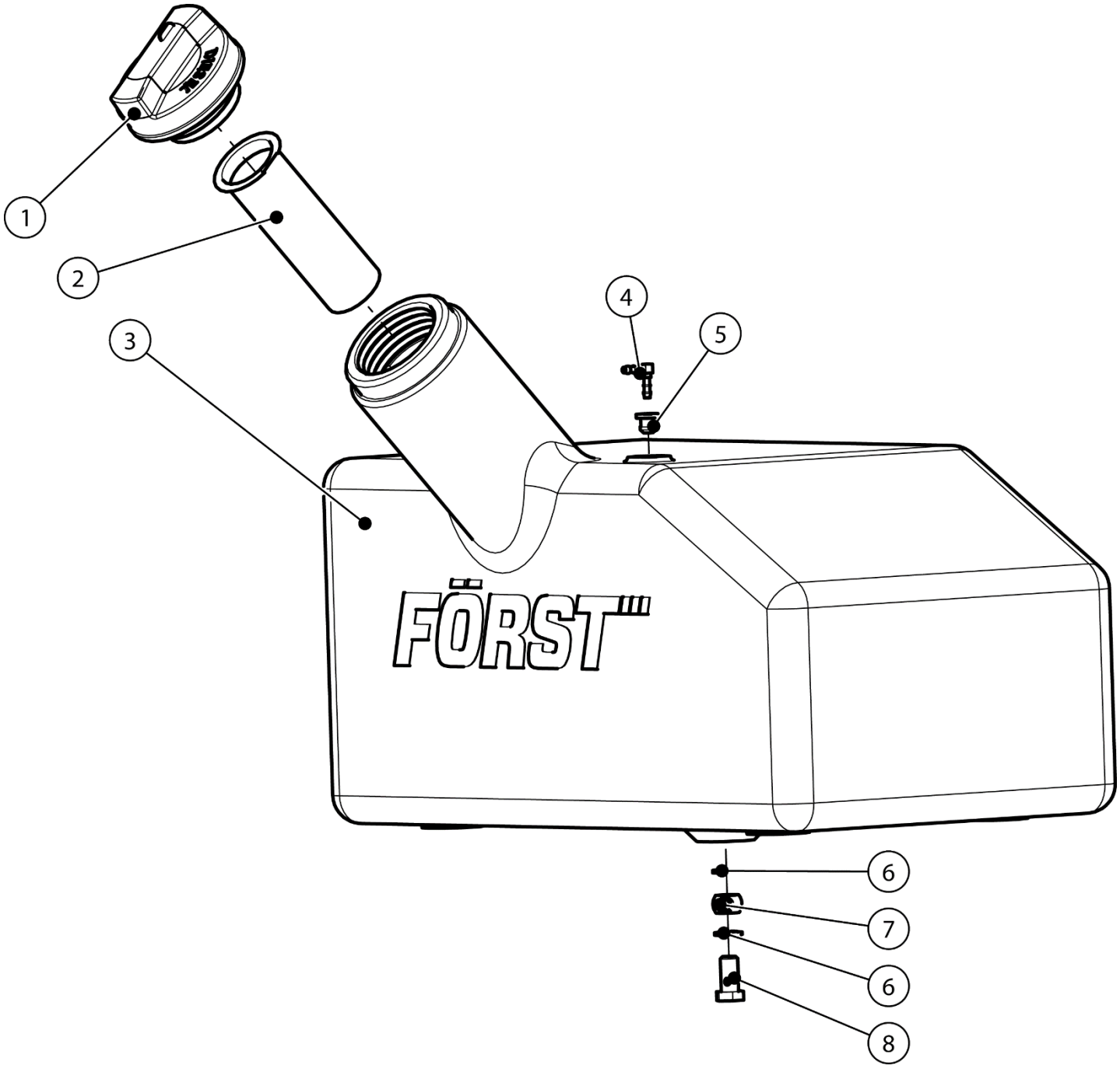
Elément No	Pièce No	Description	Quantité
1	14-05-008	Rideau de sécurité	1
2	14-05-007	Fixation rideau	1
3	12-14-013	Rondelle M8 ISO 7089	4
4	12-14-014	Rondelle élastique M8 DIN 128	4
5	12-12-401	Vis à tête hex M8 x 25 Lg 8.8	4

10 Ensemble goulotte



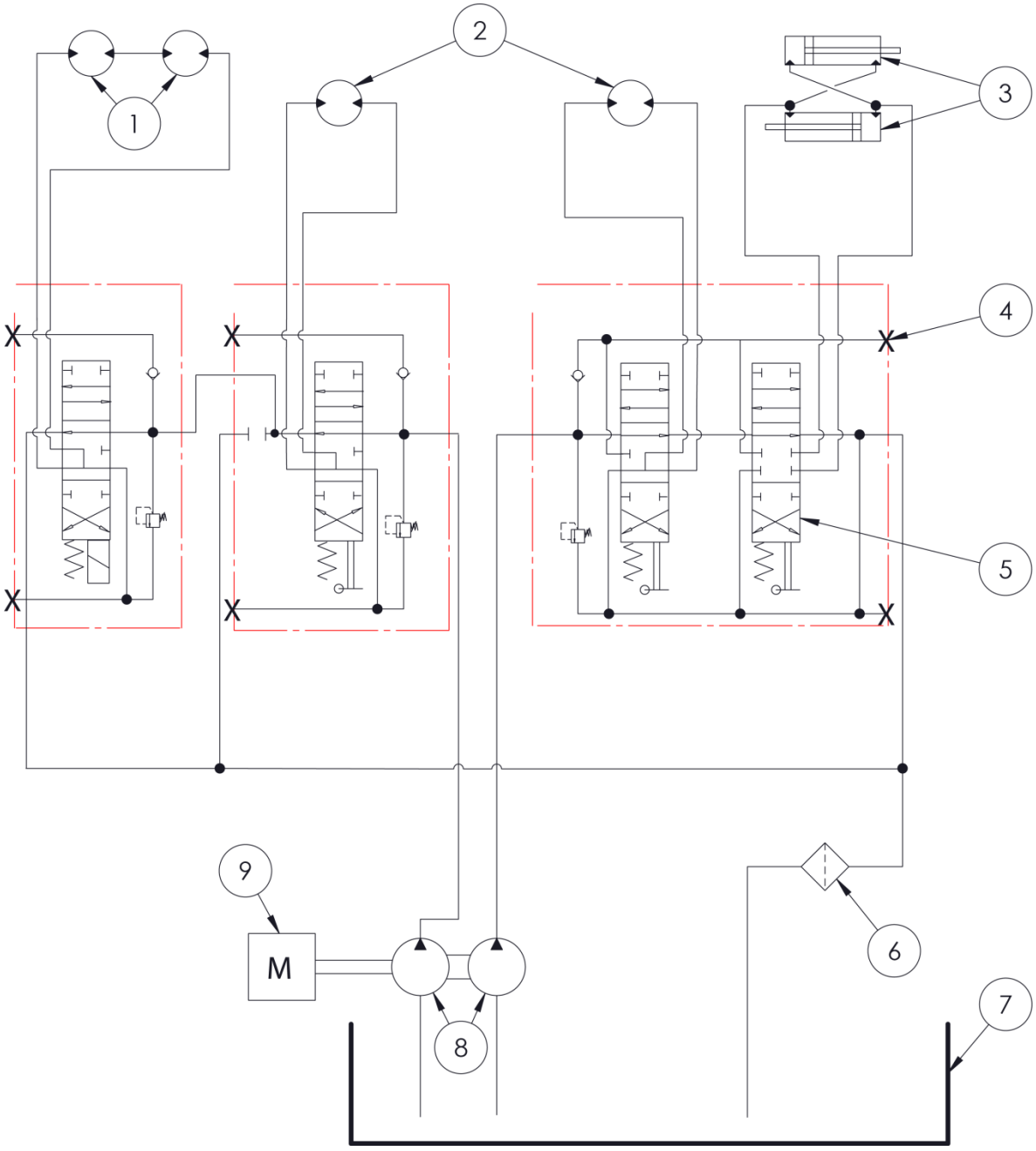
Elément No	Pièce No	Description	Quantité
1	12-19-056	Ensemble fixation goulotte	2
2	12-20-001	Goupille élastique fendue 10 DIA x 30Lg ISO 8752	2
3	12-10-005	Vis de barre T M16	2
4	12-19-051	Ens. goulotte	1
5	12-11-007	Roulement lisse 12 ID, 16 OD, 22 bride x 10 Lg	4
6	12-14-003	Rondelle M12 ISO 7089	6
7	12-13-003	Ecrou nyloc M12 ISO 7040	3
8	12-01-043	Tige articulation capot	1
9	12-19-051	Ens. capot goulotte	1
10	12-30-024	Petit autocollant orange Forst	2
11	12-15-020	Rondelle élastomère M12 OD 25-ID 12 x épais. 5	2
12	12-19-055	Poignée de goulotte - standard	1
13	12-10-004	Poignée acier femelle M12	1
14	12-14-004	Rondelle M12 extra large OD 44 x épais. 4 ISO 709	2

11 Ensemble réservoir de carburant



Elément No	Pièce No	Description	Quantité
1	12-10-150	Bouchon réservoir carburant	1
1a	12-10-151	Bouchon du réservoir de carbu	1
2	12-10-152	Filtre réservoir carburant	1
3	12-02-001	Ens. réservoir carburant moulé	1
4	12-10-154	Connecteur 5 mm de réservoir	1
5	12-10-153	Bague 5 mm de réservoir carbu	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

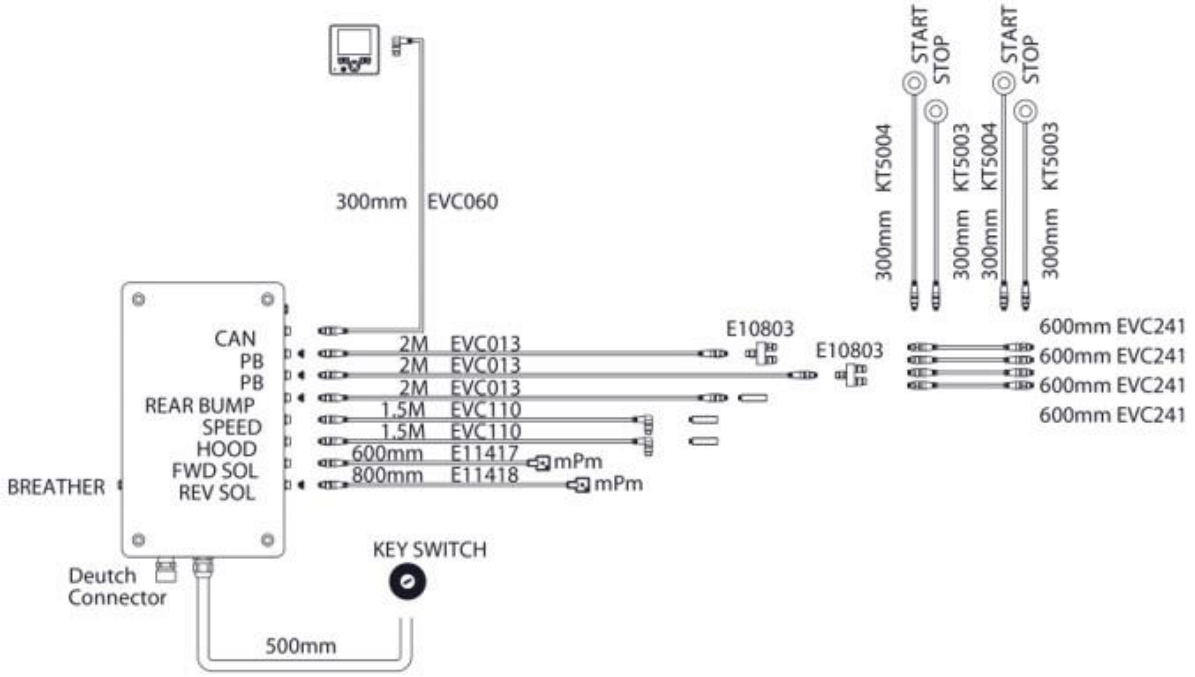
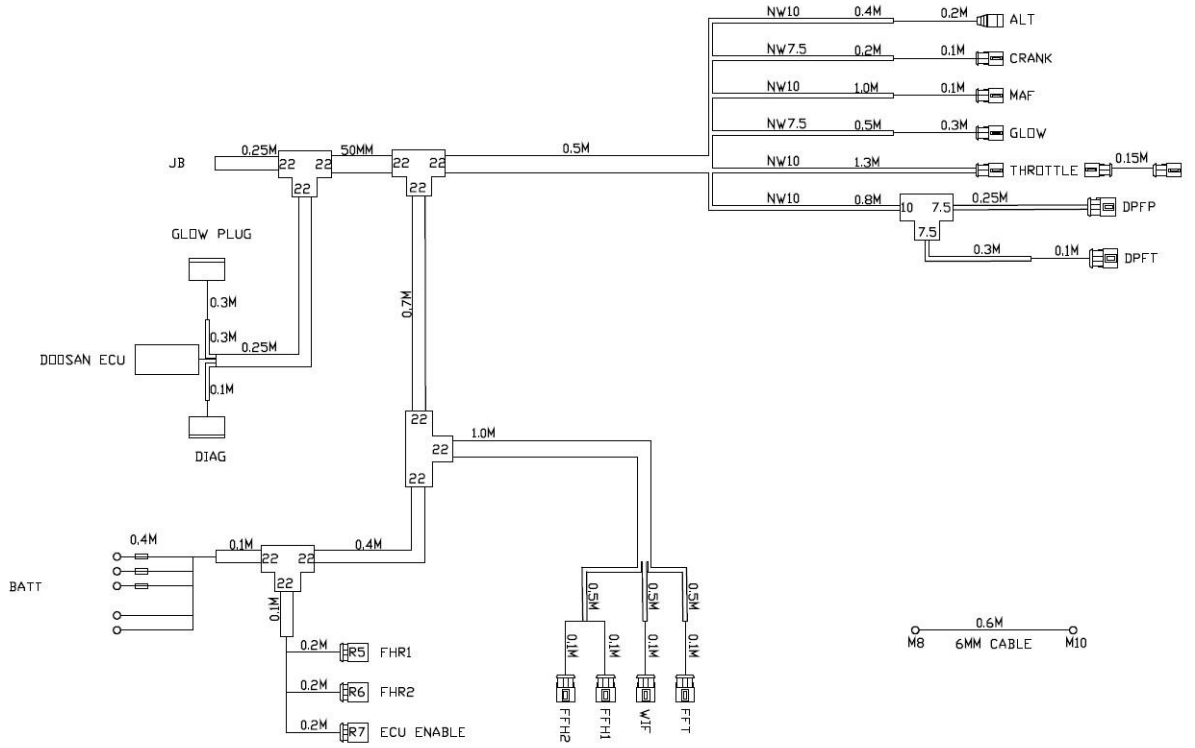
12 Schéma du circuit hydraulique



1. Moteurs de rouleau d'alimentation
2. Moteurs de chenille
3. Vérins de largeur de chenille (en option)
4. Points d'essai
5. Distributeur
6. Filtre de retour
7. Réservoir de carburant
8. Pompe hydraulique Tandem 11 cc/rév
9. Motorisation

13 Schéma du circuit électrique

Capteurs tactiles



Faisceau de câblage