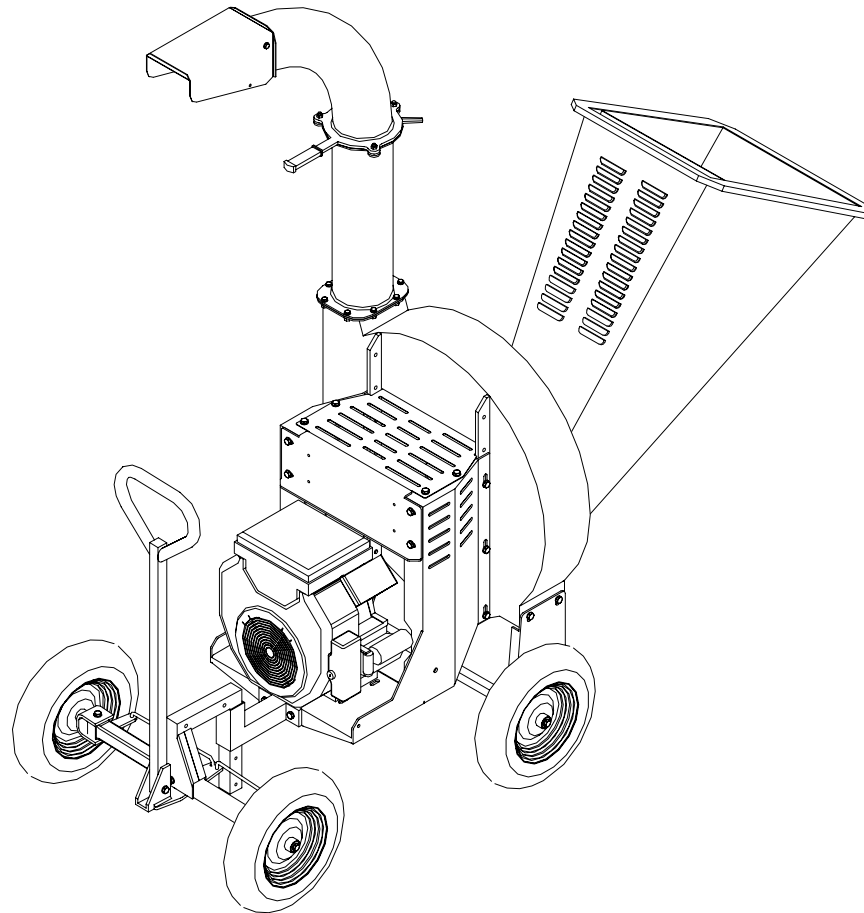


BIO 190



Rev.1-2008

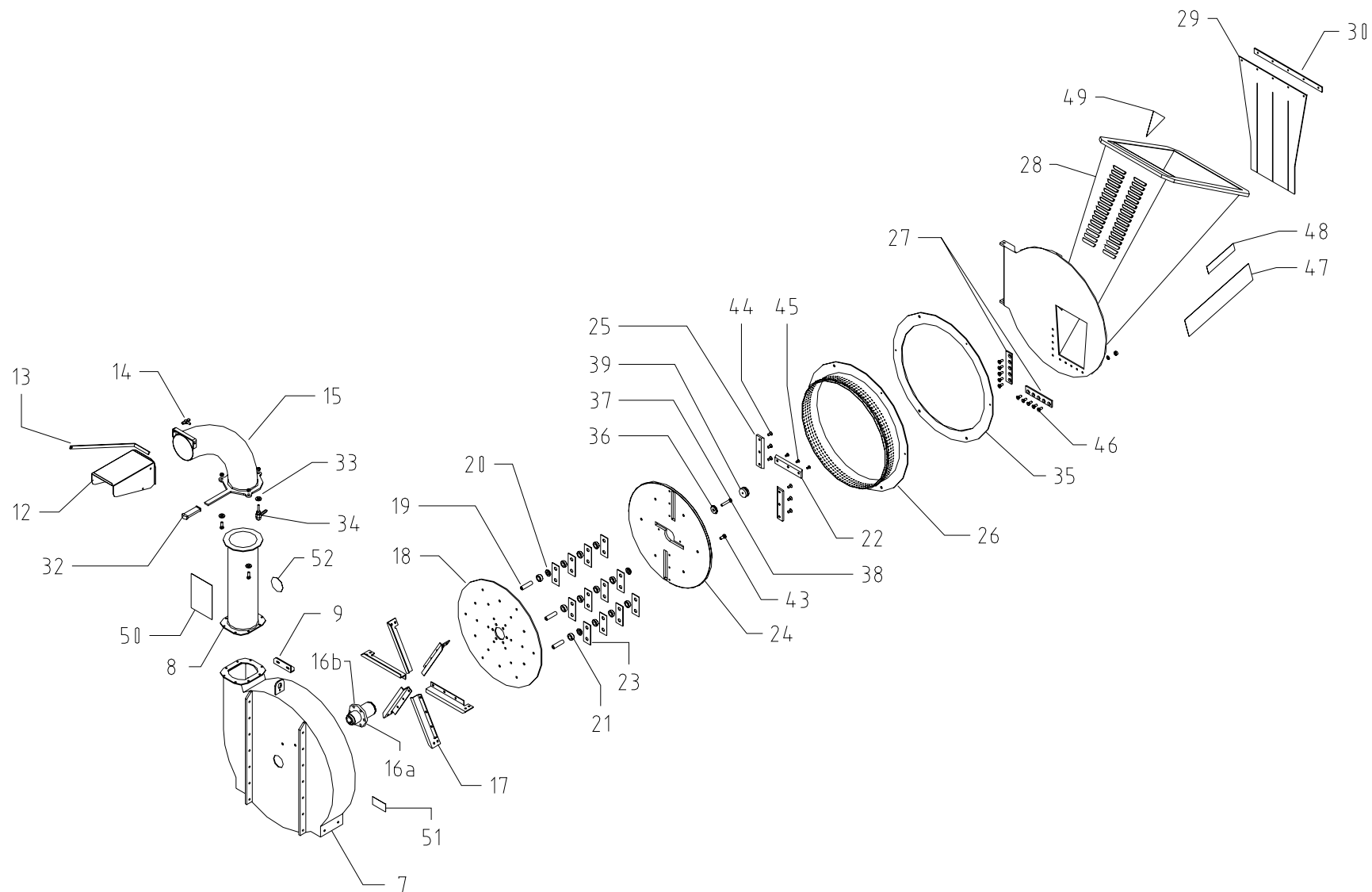
BIO 190**Tav. 1 - Machine base**

Rep	Description	Qté.	Code	Rep	Description	Qté.	Code
7	Carcasse	1	B19001007	47	Autocollant	2	000000006
8	Tube d'évacuation droit	1	B19001008	48	Autocollant	1	B19001048
9	Angulaire charnière trémie	1	B19001009	49	Autocollant	2	000000004
12	Protecteur d'évacuation	1	B19001012	50	Autocollant	1	000000003
13	Barre de réglage protecteur	1	B19001013	51	Autocollant	1	000000041
14	Écrou à oreilles M 8	1	B19001014	52	Autocollant	1	000000008
15	Tube d'évacuation courbé	1	B19001015				
16a	Moyeu (B)	1	B19001016A				
16b	Moyeu (T)	1	B19001016B				
17	Palette	6	B19001017				
18	Disque broyeur arrière	1	B19001018				
19	Goujon porte lame	6	B19001019				
20	Entretoise H = 6	6	B19001020				
21	Entretoise H = 12	18	B19001021				
22	Lame soudeuse centrale	1	B19001022				
23	Marteau	24	B19001023				
24	Disque broyeur avant	1	B19001024				
25	Lame broyeur latéral	2	B19001025				
26	Crible	1	B19001026				
27	Contre-lame	2	B19001027				
28	Trémie	1	B19001028				
29	Caoutchouc protection trémie	1	B19001029				
30	Plat de fixation caoutchouc protec.	1	B19001030				
32	Bouton 25x8	1	B19001032				
33	Entretoise	3	B19001033				
34	Poignée à déclic	1	B19001034				
35	Anneau*	1	B19001035				
36	Rondelle pour moyeu	1	B19001036				
37	Vis TE (B)	1	B19001037				
38	Vis TE (T)	1	B19001038				
39	Bouche en aluminium	1	B19001039				
43	Vis TE M12x20	12	500030012				
44	Vis TSPEI M10x20	6	500018810				
45	Vis TSPEI M8x15	3	500019608				
46	Vis TSPEI M10x25	5	500001025				

* Accessoires en option

BIO 190

Tav. 1 - Machine base

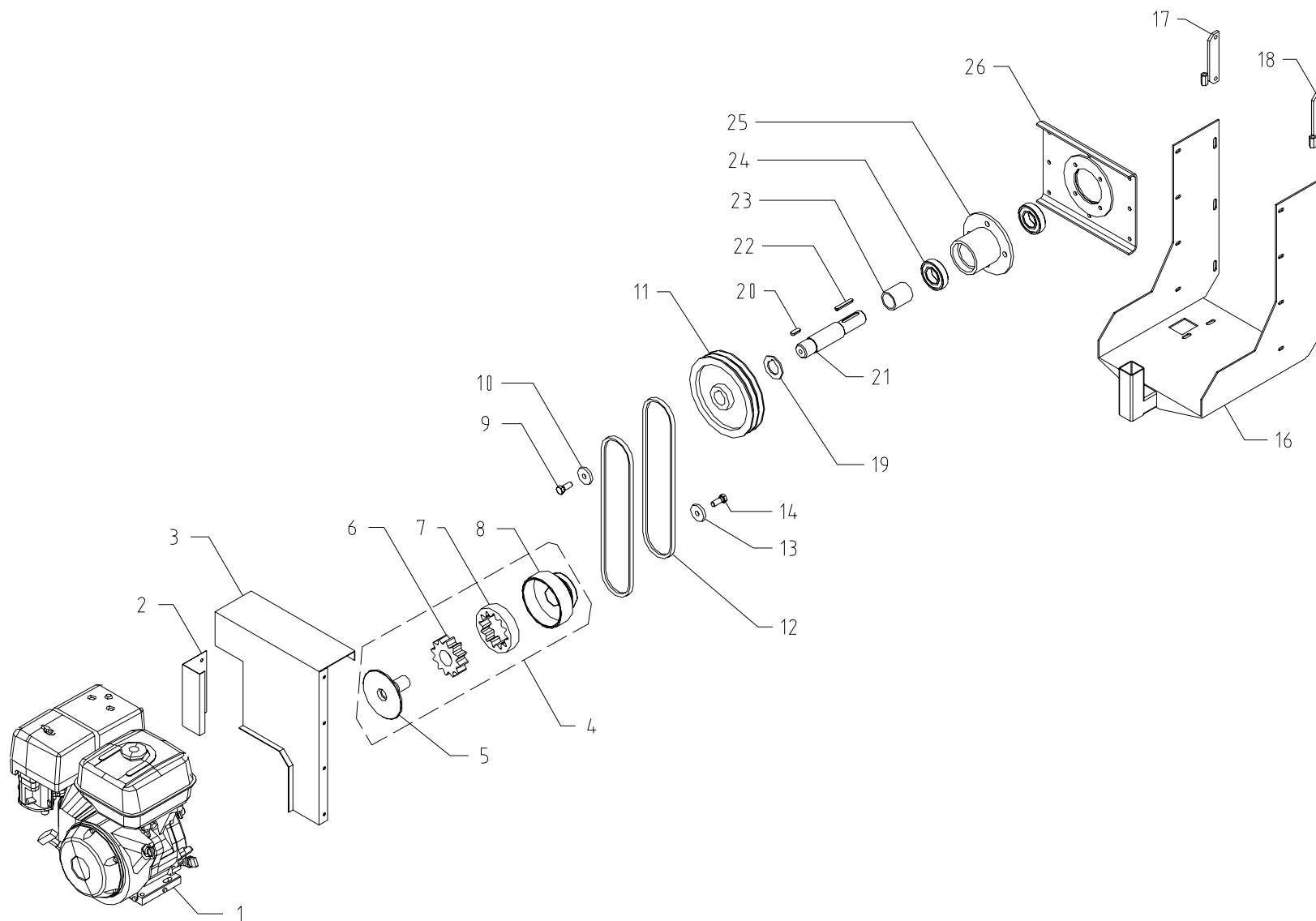


BIO 190**Tav. 2 - Transmission 13 HP**

Rep	Description	Qté.	Code
1	Moteur Honda GX 390	1	B19002001
2	Tôle de protection	1	B19002002
3	Carter de protection	1	B19002003
4	Poulie centrifuge 2A 138	1	B19002004
5	Volant tambour	1	B19002005
6	Etoile en aluminium	1	B19002006
7	Bague en caoutchouc Ø 138	1	B19002007
8	Semi-coquille avec poulie	1	B19002008
9	Vis de tête M 14	1	B19002009
10	Rondelle de blocage	1	B19002010
11	Poulie SPA 224	1	B19002011
12	Courroie A-38	2	B19002012
13	Rondelle de blocage	1	B19002013
14	Vis de tête UNF	1	B19002014
16	Support moteur	1	B19002016
17	Plat sx	1	B19002017
18	Plat dx	1	B19002018
19	Entretoise sp 4	1	B19002019
20	Clef	1	B19002020
21	Arbre de transmission	1	B19002021
22	Clef	1	B19002022
23	Entretoise H=64	1	B19002023
24	Palier	2	B19002024
25	Bride de transmission	1	B19002025
26	Plaque de fixation moteur	1	B19002026

BIO 190	Tav. 2 - Transmission 13 HP
----------------	------------------------------------

Tav. 2 - Transmission 13 HP

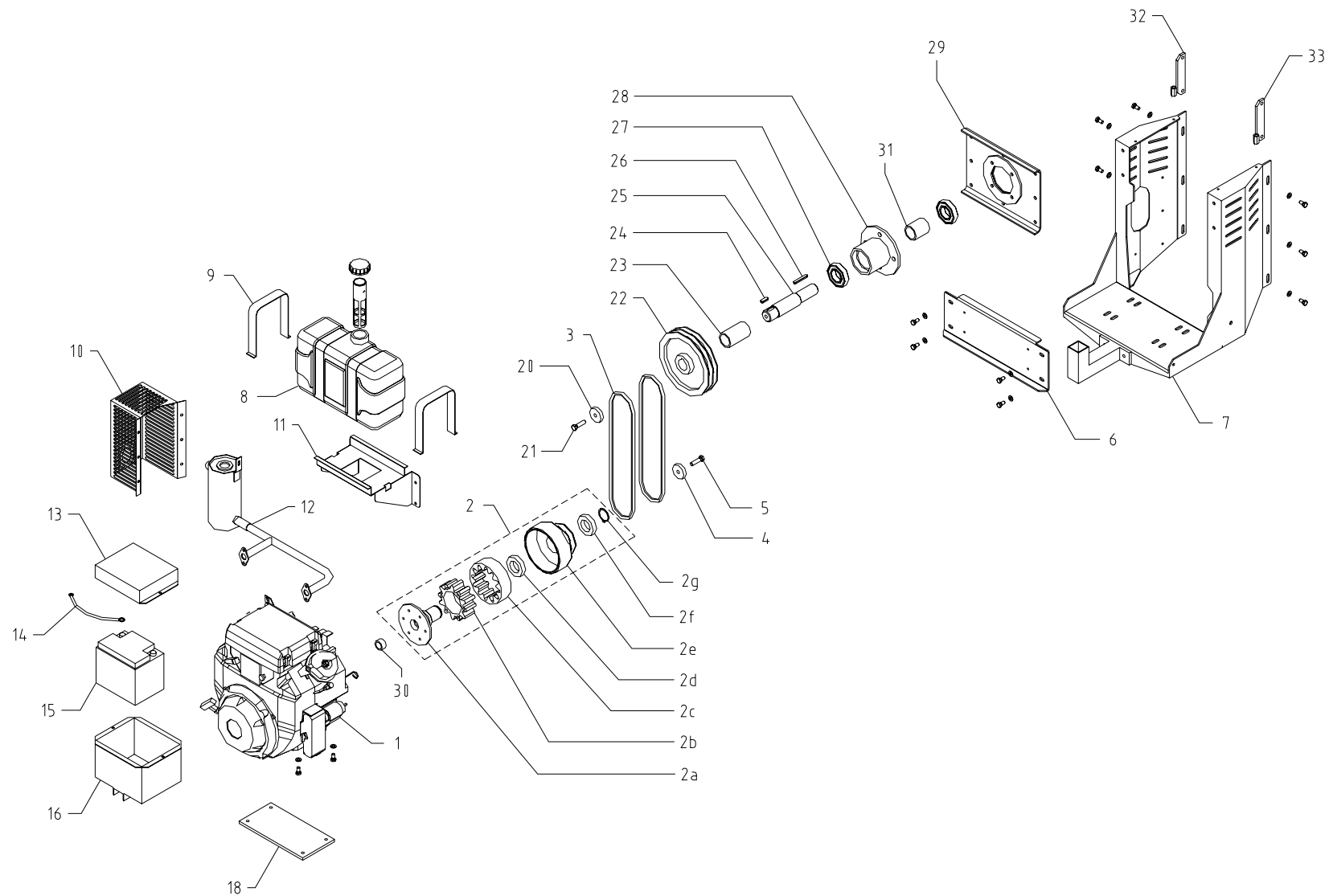


BIO 190**Tav. 3 - Transmission 20 HP**

Rep	Description	Qté.	Code	Rep	Description	Qté.	Code
1	Moteur Honda GX 620	1	B19003001	31	Entretoise H=64	1	B19002023
2	Poulie centrifuge Ø155	1	B19003002	32	Plat sx	1	B19003032
2a	Volant tambour	1	B19003002a	33	Plat dx	1	B19003033
2b	Etoile en aluminium	1	B19003002b				
2c	Bague en caoutchouc Ø155	1	B19003002c				
2d	Palier	1	B19003002d				
2e	Semi-coquille avec poulie	1	B19003002e				
2f	Palier	1	B19003002f				
2g	Anneau seeger	1	B19003002g				
3	Courroie SPB-41	2	B19003003				
4	Rondelle de blocage	1	B19003004				
5	Vis de tête UNF	1	B19003005				
6	Carter de protection	1	B19003006				
7	Support moteur	1	B19003007				
8	Réservoir d'essence	1	B19003008				
9	Bandes de fixation réservoir	2	B19003009				
10	Protection marmite	1	B19003010				
11	Support réservoir	1	B19003011				
12	Marmite	1	B19003012				
13	Couvercle batterie	1	B19003013				
14	Câblage batterie + / -	2	B19003014				
15	Batterie d'alimentation	1	B19003015				
16	Support batterie	1	B19003016				
18	Plaque moteur	1	B19003018				
20	Rondelle de blocage	1	B19003020				
21	Vis de tête M 14	1	B19003021				
22	Poulie SPB 224	1	B19003022				
23	Entretoise H=94	1	B19003023				
24	Clef	1	B19003024				
25	Arbre de transmission	1	B19003025				
26	Clef	1	B19003026				
27	Palier 6209	2	B19003027				
28	Bride de transmission	1	B19003028				
29	Plaque de fixation moteur (B)	1	B19003029				
30	Entretoise Ø26	1	B19003030				

BIO 190

Tav. 3 - Transmission 20 HP



BIO 190

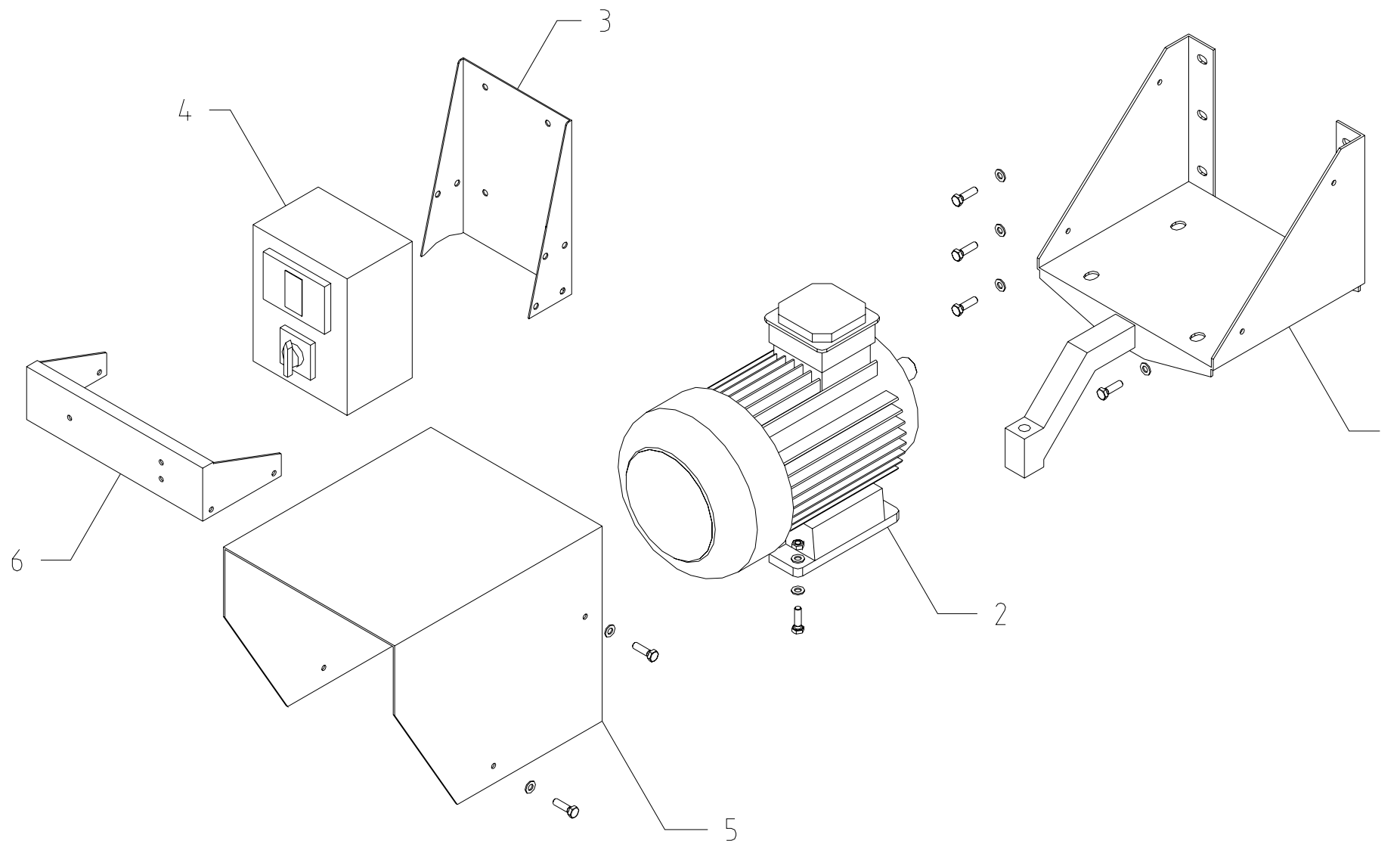
Tav. 4 - Transmission électrique



Rep	Description	Qté.	Code
1	Support moteur	1	B19004001
2	Moteur électrique	1	B19004002
3	Support tableau électrique	1	B19004003
4	Tableau électrique	1	B19004004
5	Protection moteur	1	B19004005
6	Support	1	B19004006

BIO 190

Tav. 4 - Transmission électrique

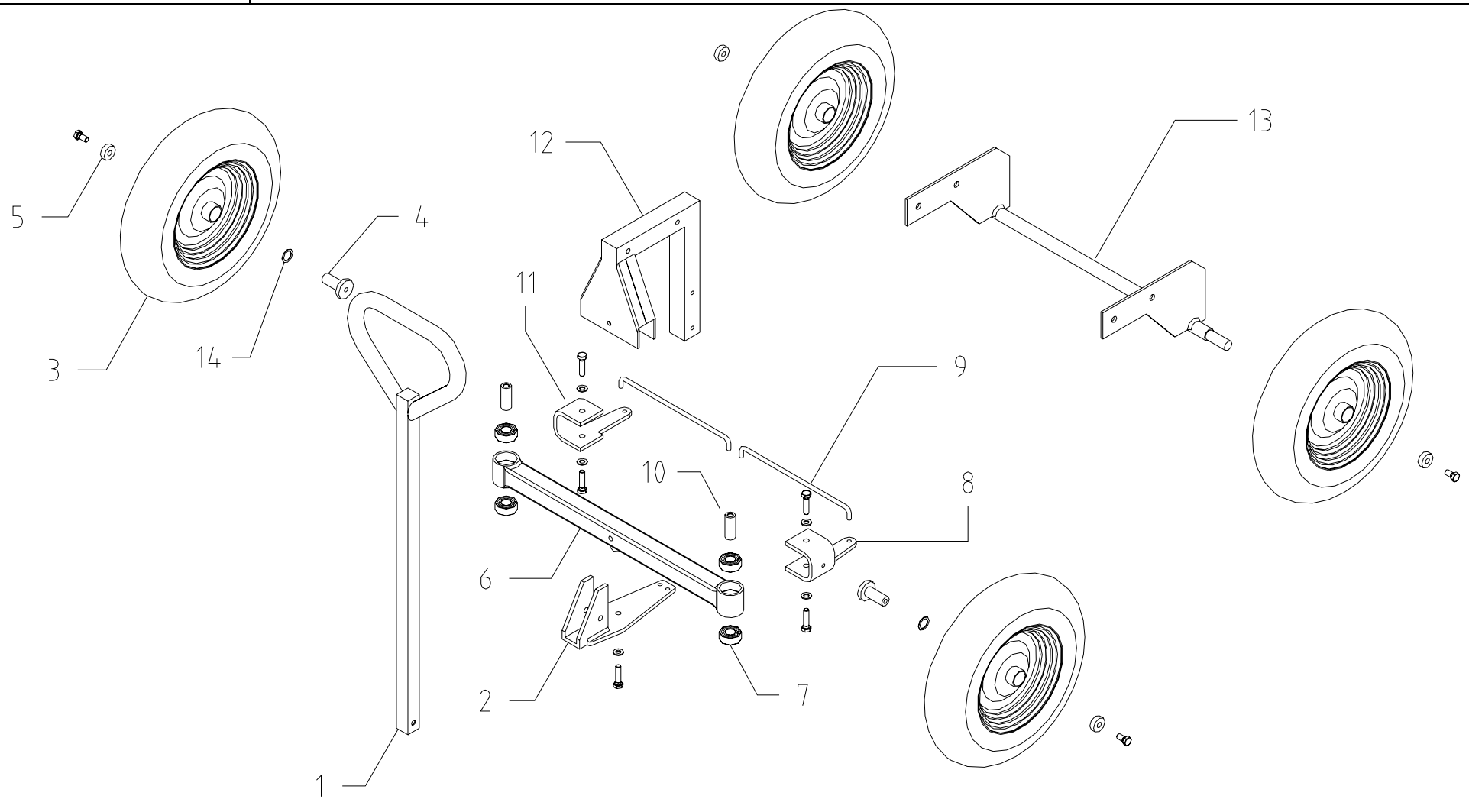


BIO 190**Tav. 5 - Chariot 4 roues**

Rep	Description	Qté.	Code
1	Timon	1	B19005001
2	Support timon	1	B19005002
3	Roue 3.50 - 8	4	B19005003
4	Goujon	2	B19005004
5	Rondelle ϕ 10x30	4	B19005005
6	Essieu avant	1	B19005006
7	Palier	4	B19005007
8	Support roue SX	1	B19005008
9	Goujon	2	B19005009
10	Goujon	2	B19005010
11	Support roue DX	1	B19005011
12	Support essieu	1	B19005012
13	Essieu arrière	1	B19005013
14	Entretoise ϕ 20	2	B19005014

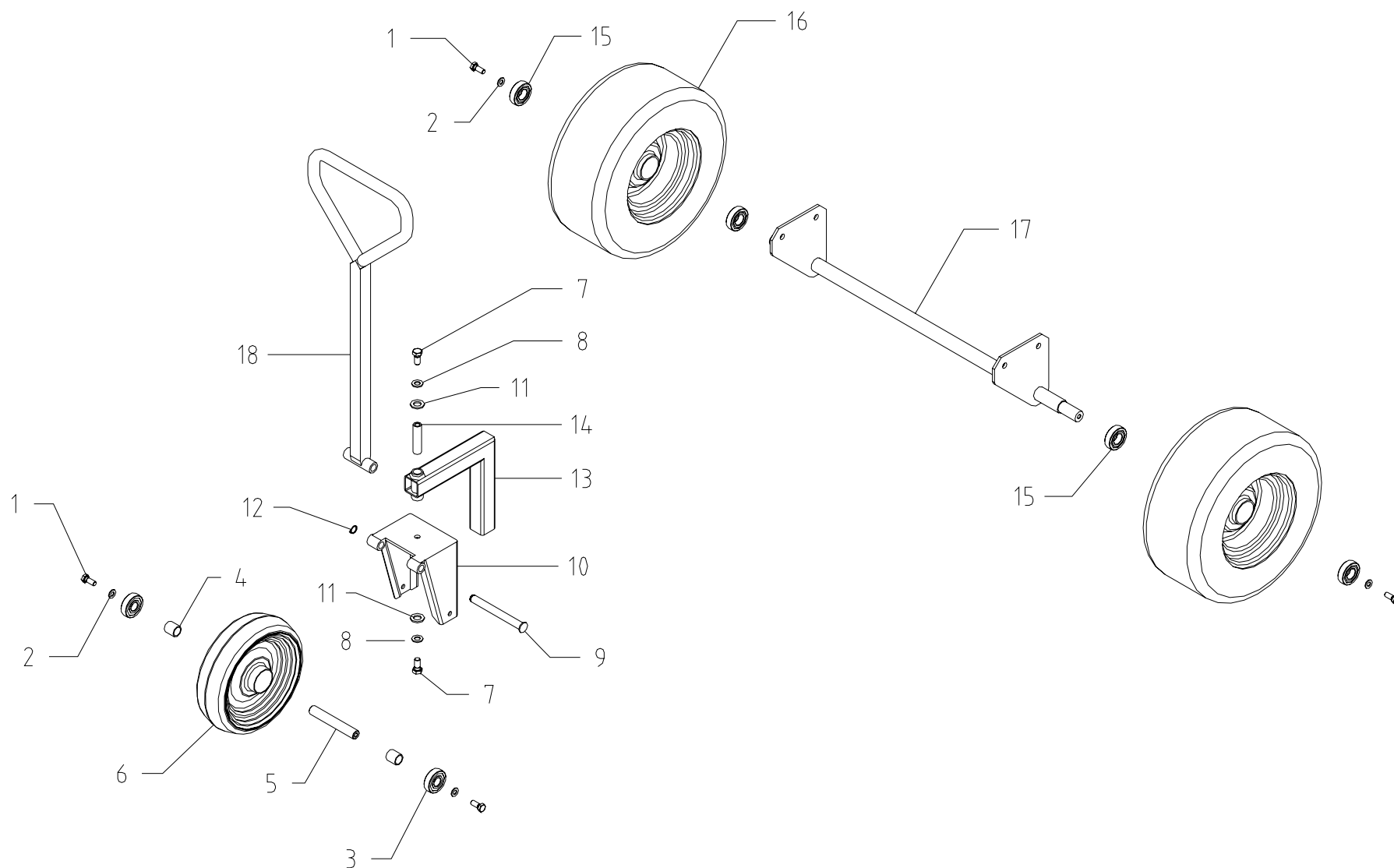
BIO 190

Tav. 5 - Chariot 4 roues



BIO 190**Tav. 6 - Chariot 3 roues**

Rep	Description	Qté.	Code
1	Vis à tête hexagonale M 10	4	B19006001
2	Rondelle Ø 10	4	B19006002
3	Palier 6304	2	B19006003
4	Entretoise roue avant	2	B19006004
5	Goujon roue	1	B19006005
6	Roue avant	1	B19006006
7	Vis à tête hexagonale M 12	4	B19006007
8	Rondelle Ø 12	4	B19006008
9	Goujon roue avant	1	B19006009
10	Fourche roue avant	1	B19006010
11	Rondelle Ø 16x3	2	B19006011
12	Circlip	1	B19006012
13	Tuyau porte roue avant	1	B19006013
14	Goujon pour fourche	1	B19006014
15	Palier 6205	4	B19006015
16	Roue avant	2	B19006016
17	Essieu	1	B19006017
18	Timon	1	B19006018



BIO 190

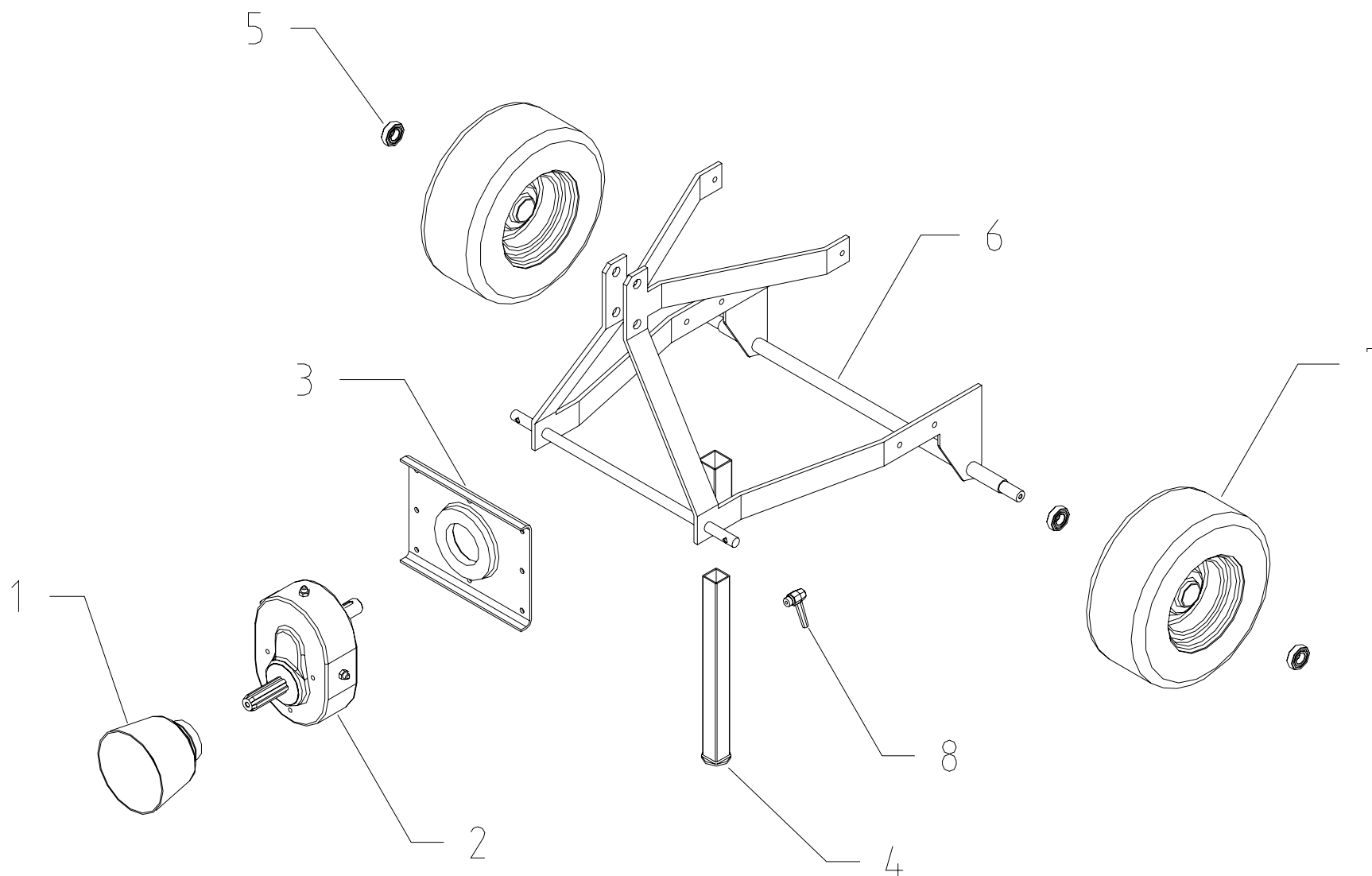
Tav. 7 - Transmission PTO



Rep	Description	Qté.	Code
1	Protecteur prise de force	1	B19007001
2	Réducteur Comer	1	B19007002
3	Plaque de fixation réducteur	1	B19007003
4	Empattement	1	B19007004
5	Palier 6205	4	B19007005
6	Châssis version prise de force	1	B19007006
7	Roue	2	B19007007
8	Poignée à déclic	1	B19007008

BIO 190

Tav. 7 - Transmission PTO



BIO 190**Tav. 1 - Assieme macchina PTO**

Pos.	Descrizione	Q.tà	Codice	Pos.	Descrizione	Q.tà	Codice
1	Assieme basamento porta riduttore	1	000565	36	Vite TE M8x25	8	500610080
2	Riduttore	1	900477	37	Ruota	2	030410000
3	Assieme telaio Bio 190 PTO	1	B19007006	38	Spina a scatto	2	530005500
4	Carcassa	1	B19001007	39	Anello	1	B19001035
5	Assieme carter copricinghie	1	000566	40	Angolare	1	B19001009
6	Rondella d. 8x16	24	510003008	41	Tramoggia di carico	1	000551
7	Vite TE M8x20	6	500001808				
8	Chiavetta 8x7x30	1	900376				
9	Vite TSPEI M8x20	6	500011008				
10	Rondella d. 10x20	18	510006211				
11	Rondella d. 12x24	16	510001012				
12	Dado block M12	10	520002014				
13	Vite TE M12x50	2	900361				
14	Vite TE M10x20	8	500020010				
15	Piastra fissaggio	1	B19007003				
16	Flangia di trasmissione	1	B19003028				
17	Rondella d. 12x24	4	510001012				
18	Dado block M10	10	000547				
19	Rotore completo	1	B19002022				
20	Chiavetta 12x8x35	1	B19002019				
21	Distanziale H=4	1	B19003030				
22	Puleggia 2 SPB 280	1	900478				
23	Bussola 2517 d. 42	1	900465				
24	Rondella di fermo	1	B19002013				
25	Vite TE M14x40	1	900417				
26	Vite TE M14x30	4	500030014				
27	Puleggia centrifuga 2B 155	1	CP10020019				
28	Rondella di fermo	1	B19003004				
29	Vite TE M10x90	1	900359				
30	Cinghia B-49	2	900479				
31	Spinotto	1	CP10070007				
32	Spina R	1	530001000				
33	Vite TE M12x30	4	500010012				
34	Tubo di scarico completo	1	00524				
35	Dado block M8	10	520002008				

BIO 190

Tav. 1 - Assieme macchina PTO

