

--	--	--	--	--	--	--	--

		/					
--	--	---	--	--	--	--	--



Important pour la commande de pièces de rechange

Lors de chaque commande de pièces, veuillez nous communiquer les données suivantes:

1. Type de la machine (gravé sur la plaque d'identification).
2. Numéro de série de la machine (gravé sur la Plaque d'identification et le bâti).
3. Numéro de pièce.
4. La quantité nécessaire de pièces de rechange.

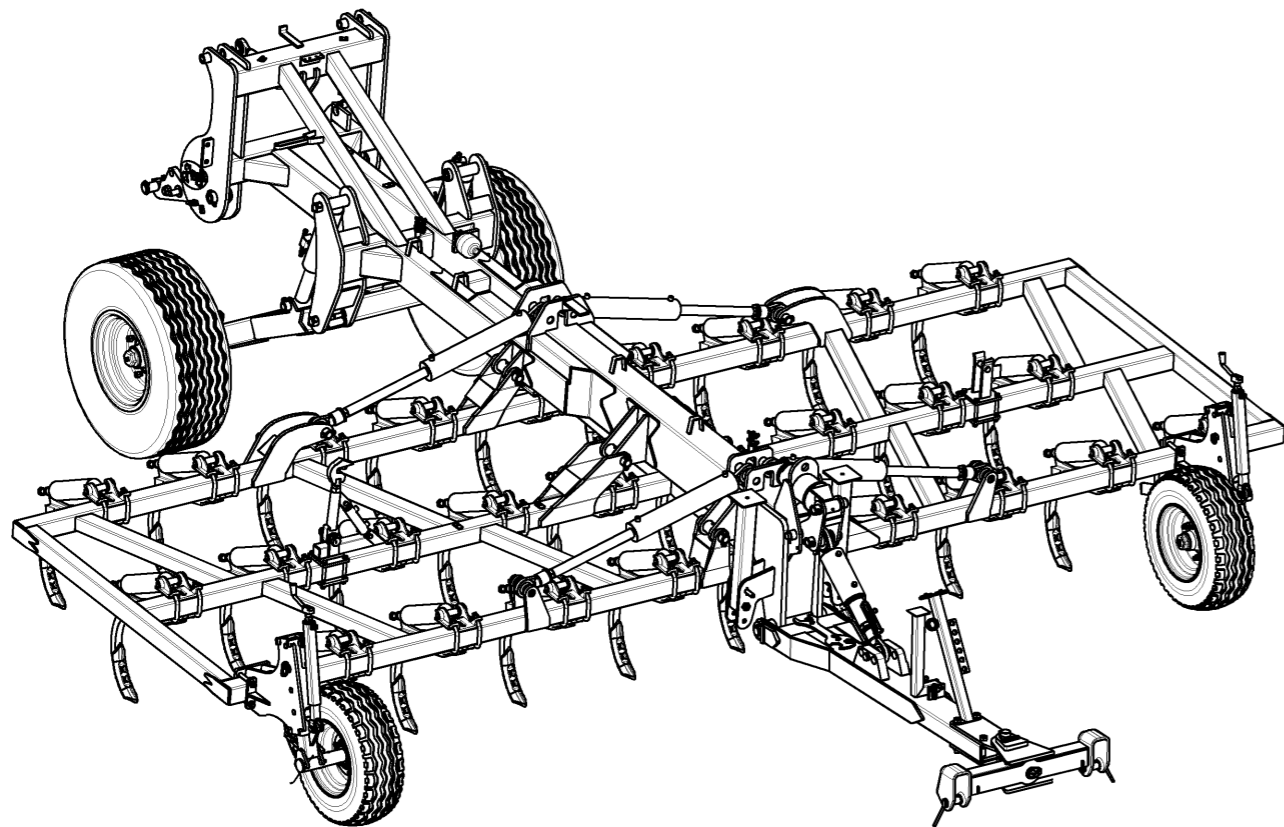
Important for ordering spare parts

Please give the following information whenever you order spare parts:

1. Type of the machine (stamped on type plate)
2. Serial number (stamped on type plate and frame)
3. Part number.
4. The required quantity of the spare parts.

Plaquette / Identification plate



Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

552721 (1/10)

09-Nov-09

Revision : D
M a J :**Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)**

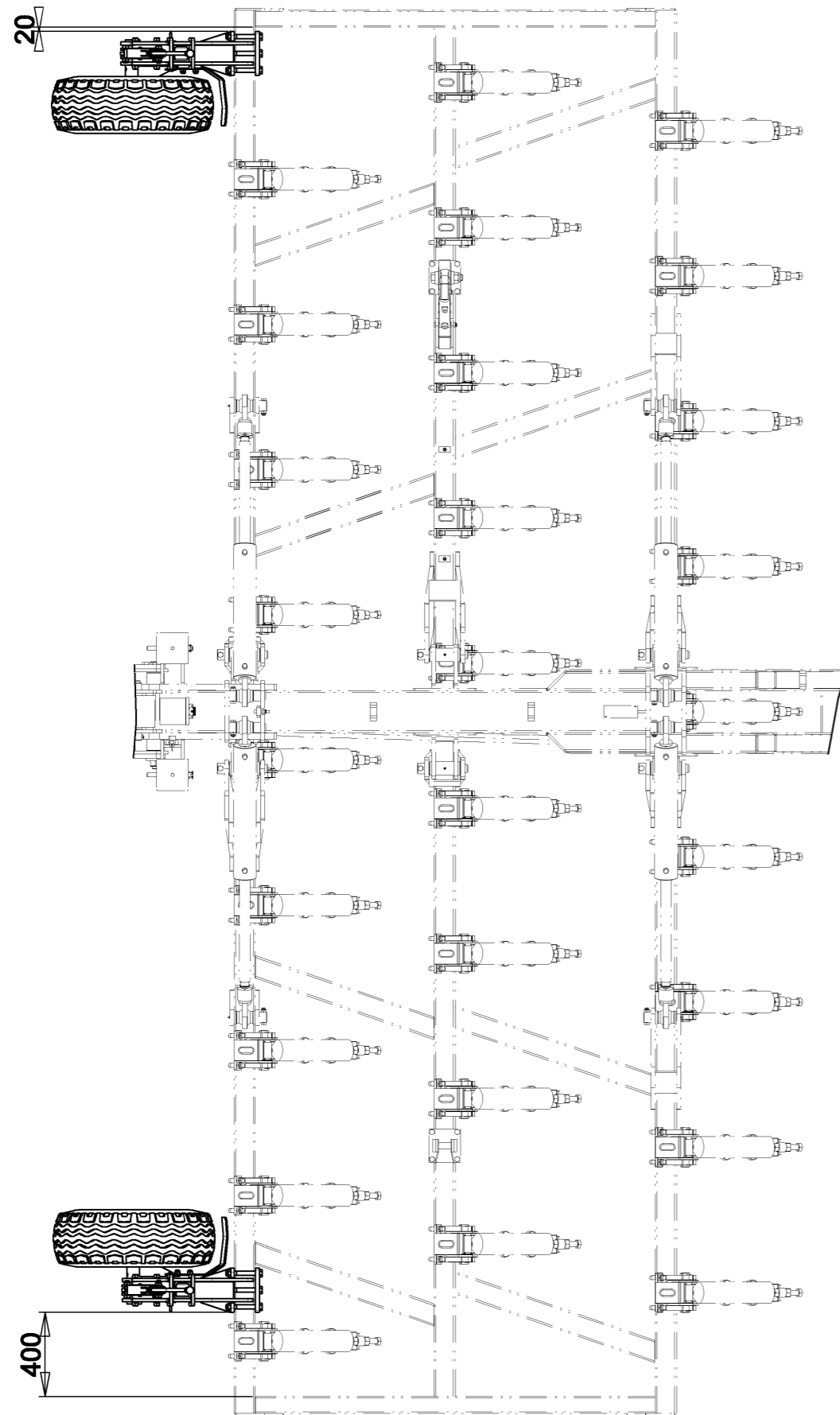
<i>Repère</i>	<i>Quantité</i>	<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
1	1	6 450 091	Chassis central Combitill monté
2	1	6 450 135	Support machoire crochet
3	1	6 450 138	Aile droite 6m20
4	1	6 450 139	Aile gauche 6m20
5	1	6 450 147	Roue de jauge 10.0/75x15.3 gauche
6	1	6 450 148	Roue de jauge 10.0/75x15.3 droite
7	2	6 642 076	Te hydraulique 3/8 a monter
8	4	6 642 094	Vérin Ø100x50x500 monté
9	1	6 920 037	Clé de montage cale quick change
10	1	7 004 006	Vérin verrou transport
11	2	7 004 036 A	plaque support
12	1	7 004 073	Verrou
13	1	7 004 074	support verrou
14	1	7 004 076	Crochet parti 2
15	6	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
16	4	10 46 079 90	Broche nue Du40 Lt190
17	4	10 74 06 690	Broche nue Du40 Lt175
18	12	85 01 002 86	Bague acier 44x40x40
19	2	6430057	Rondelle de calage Dia 32 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 32 Thick: 8 mm
20	1	M 213 026	Vis H M30x130 - 8.8 Z, filet / 72 mm Screw H M30x130 - 8.8 Z, thread / 72 mm
21	27	M 302 032	Dent Mastif
22	1	VI 30 08	Vis H M14x60 - 8.8 Z, filet / 34 mm Screw H M14x60 - 8.8 Z, thread / 34 mm

09-Nov-09

Revision : D
M a J :

552721 (1/10)

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)



552721 (10/10)

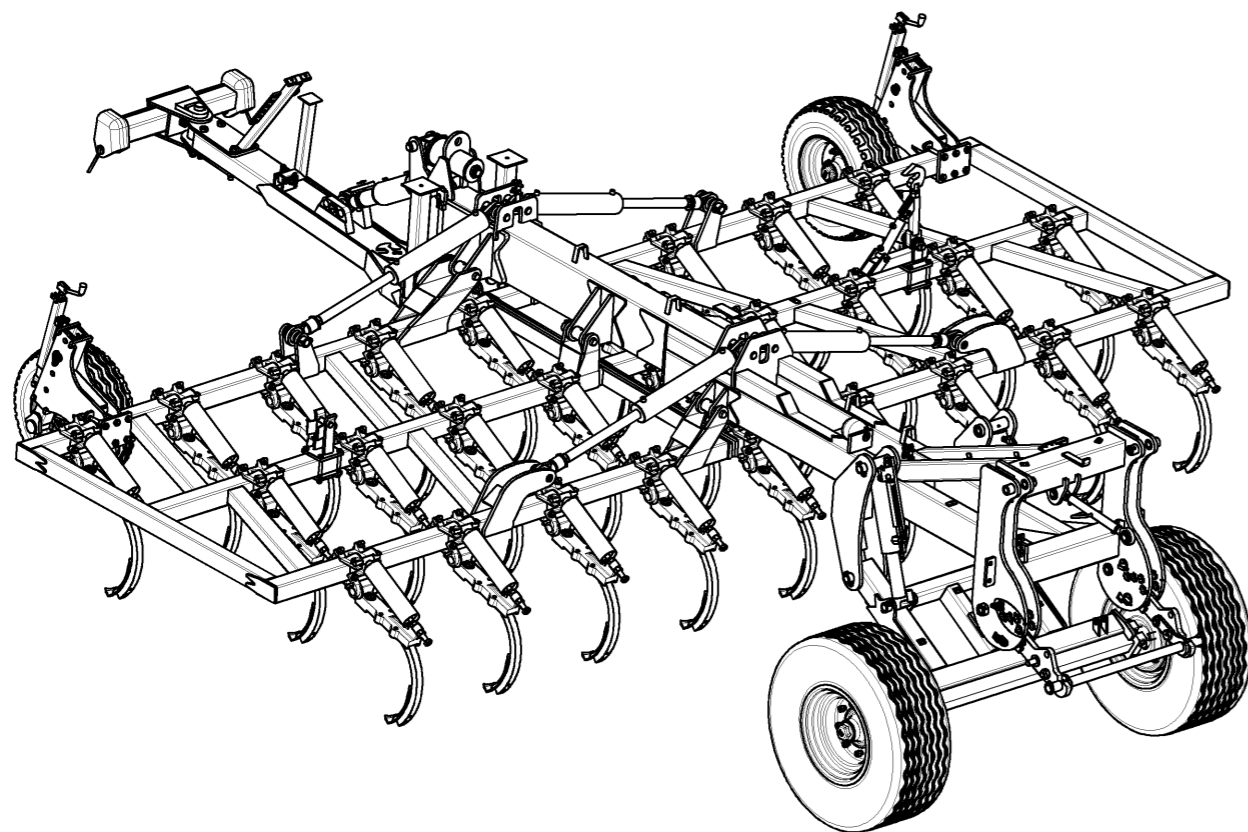
21-Apr-10
Revision : D
M a J :

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

<i>Repere</i>	<i>Quantité</i>	<i>Reference</i>	<i>Designation</i>
1	1	6 450 147	Roue de jauge 10.O/75×15.3 gauche
2	1	6 450 148	Roue de jauge 10.O/75×15.3 droite

21-Apr-10
Revision : D
M a J :

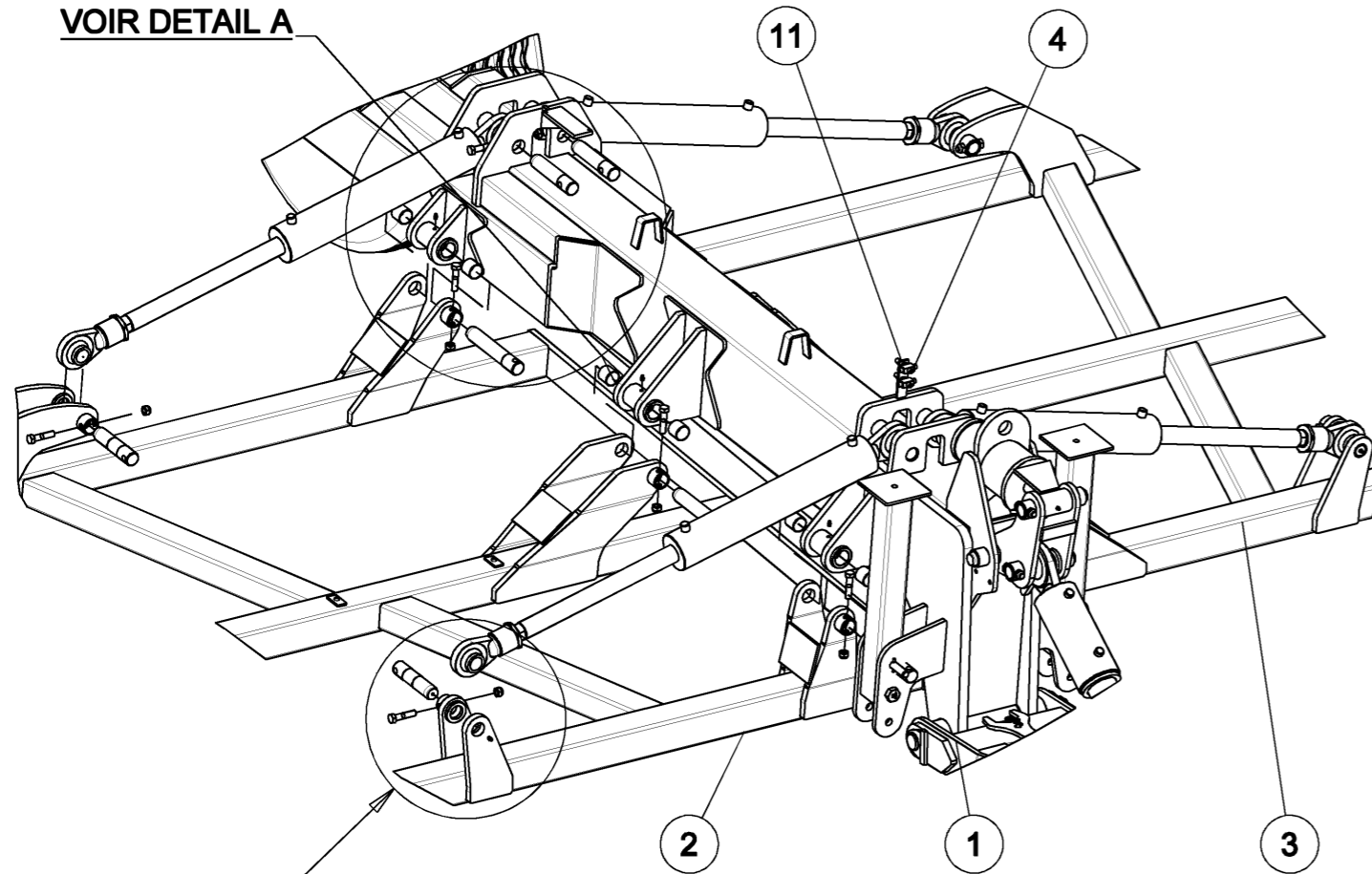
552721 (10/10)

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)**Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)**

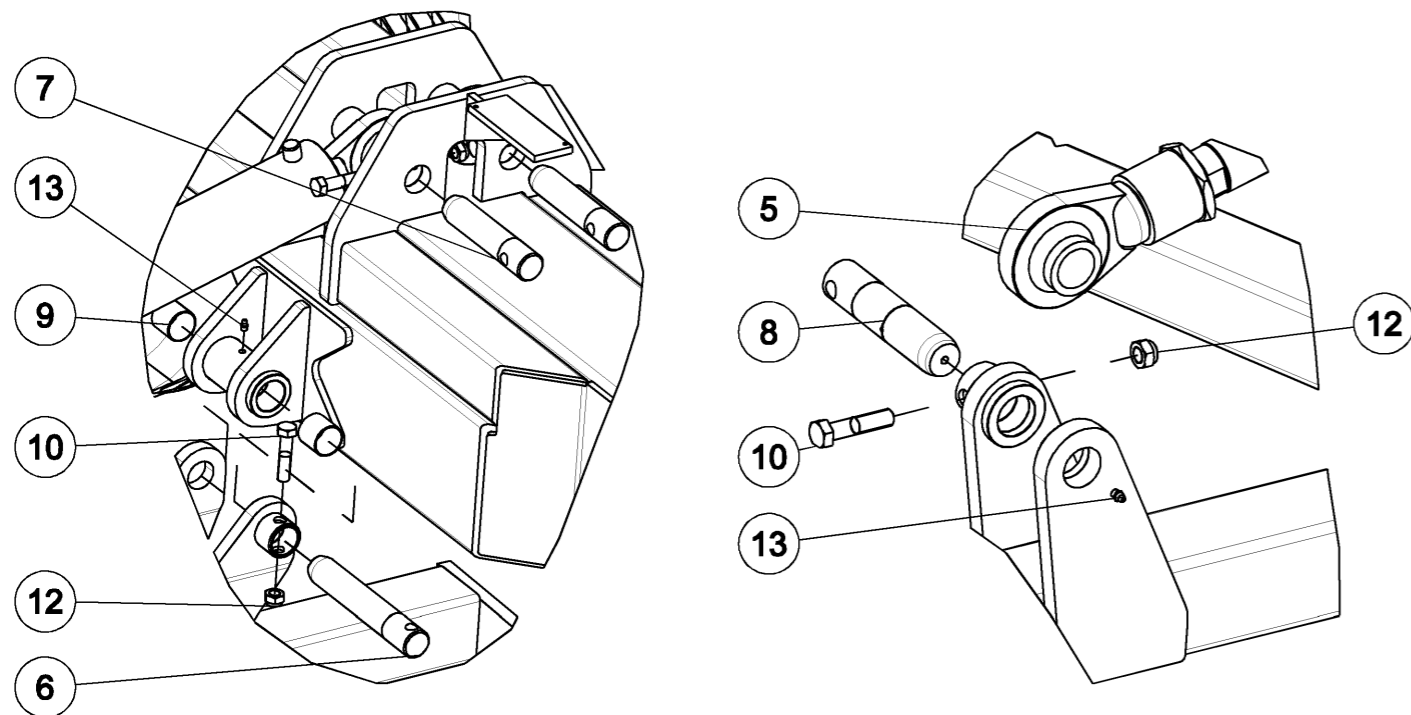
23	1	VI 30 13	Vis H M14x100 - 8.8 Z, filet / 34 mm Screw H M14x100 - 8.8 Z, thread / 34 mm
24	14	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
25	8	VI 31 20	Vis H M16x150 - 8.8 Z, filet / 44 mm Screw H M16x150 - 8.8 Z, thread / 44 mm
26	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
27	2	VJ 323	Ecrou frein std H M 14 - pas 200 Nyloc nut std H M 14 - thread 200
28	22	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
29	1	VJ 334	Ecrou frein std H M 30 - pas 350 Nyloc nut std H M 30 - thread 350
30	1	VJ 409	Ecrou Hm M30 - pas 350 Nut Hm M30 - thread 350
31	1	VL 002	Goupille "Beta" - 4, Z R Clip - 4, Z
32	10	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

VOIR DETAIL A



VOIR DETAIL B



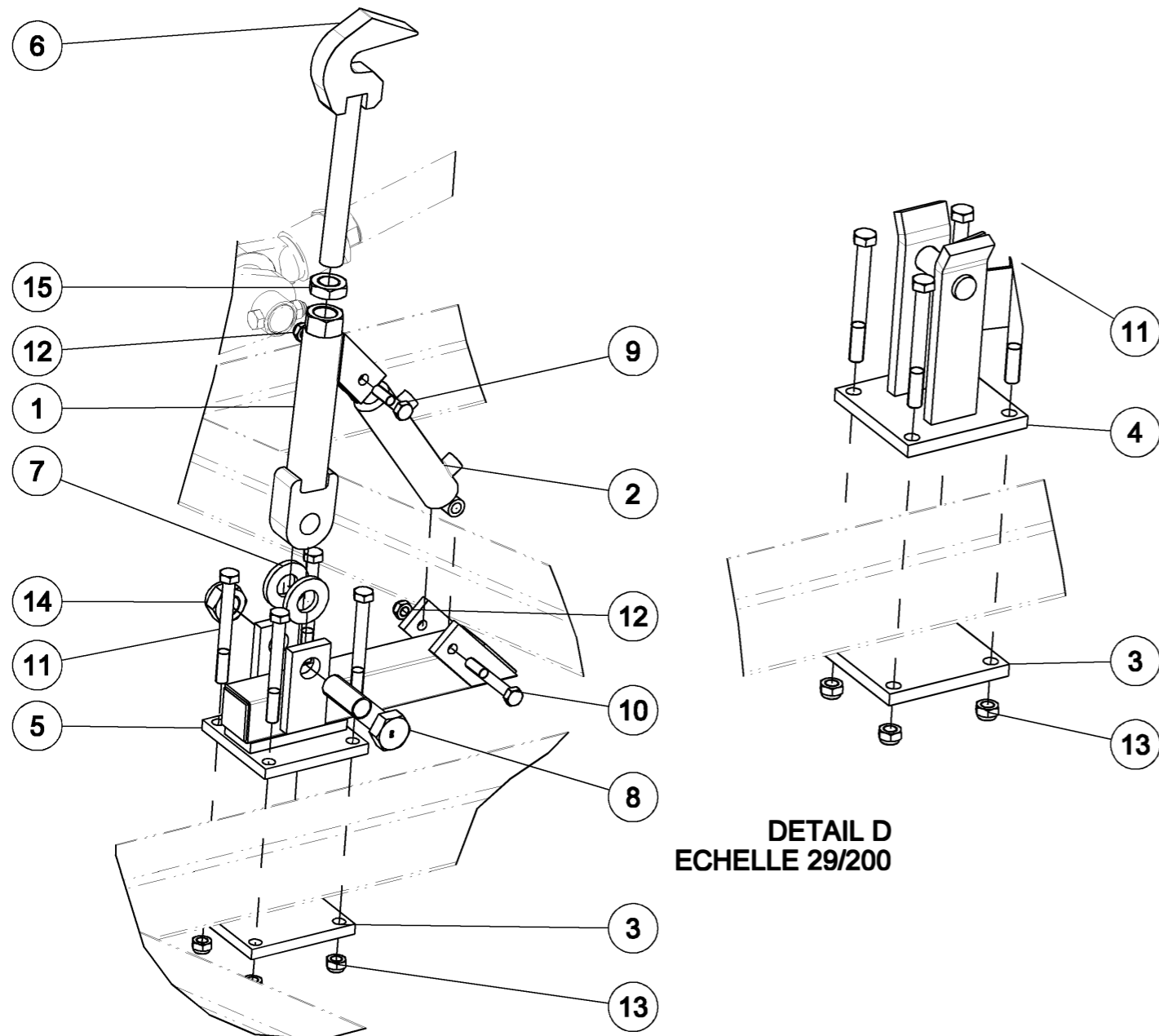
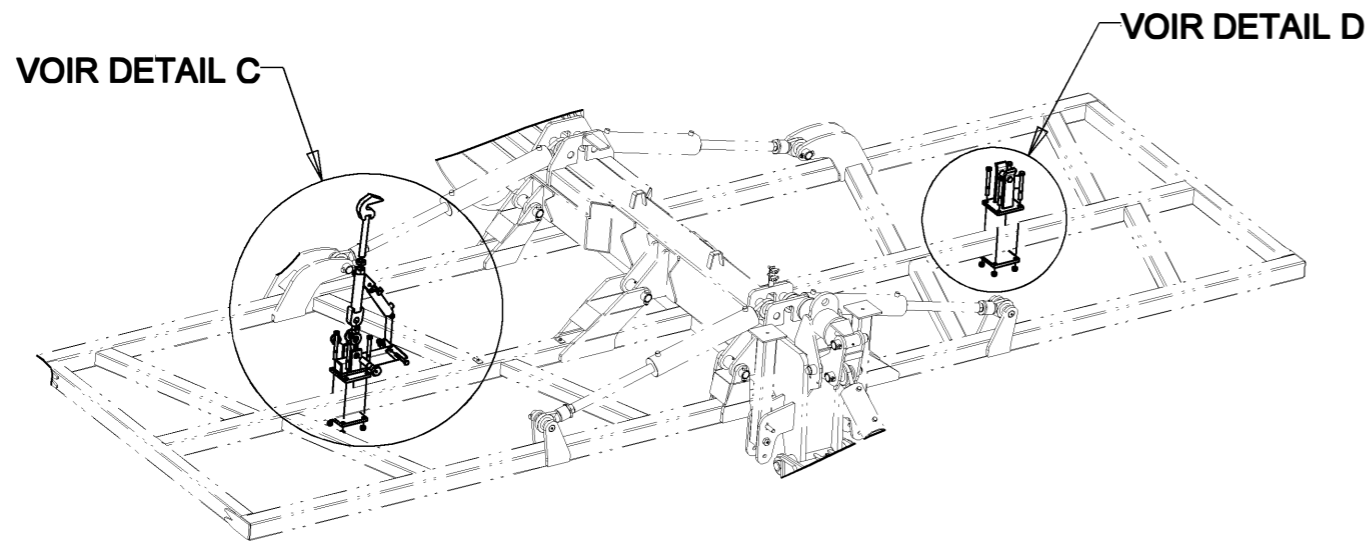
DETAIL A
ECHELLE 1/10

DETAIL B
ECHELLE 29/200

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

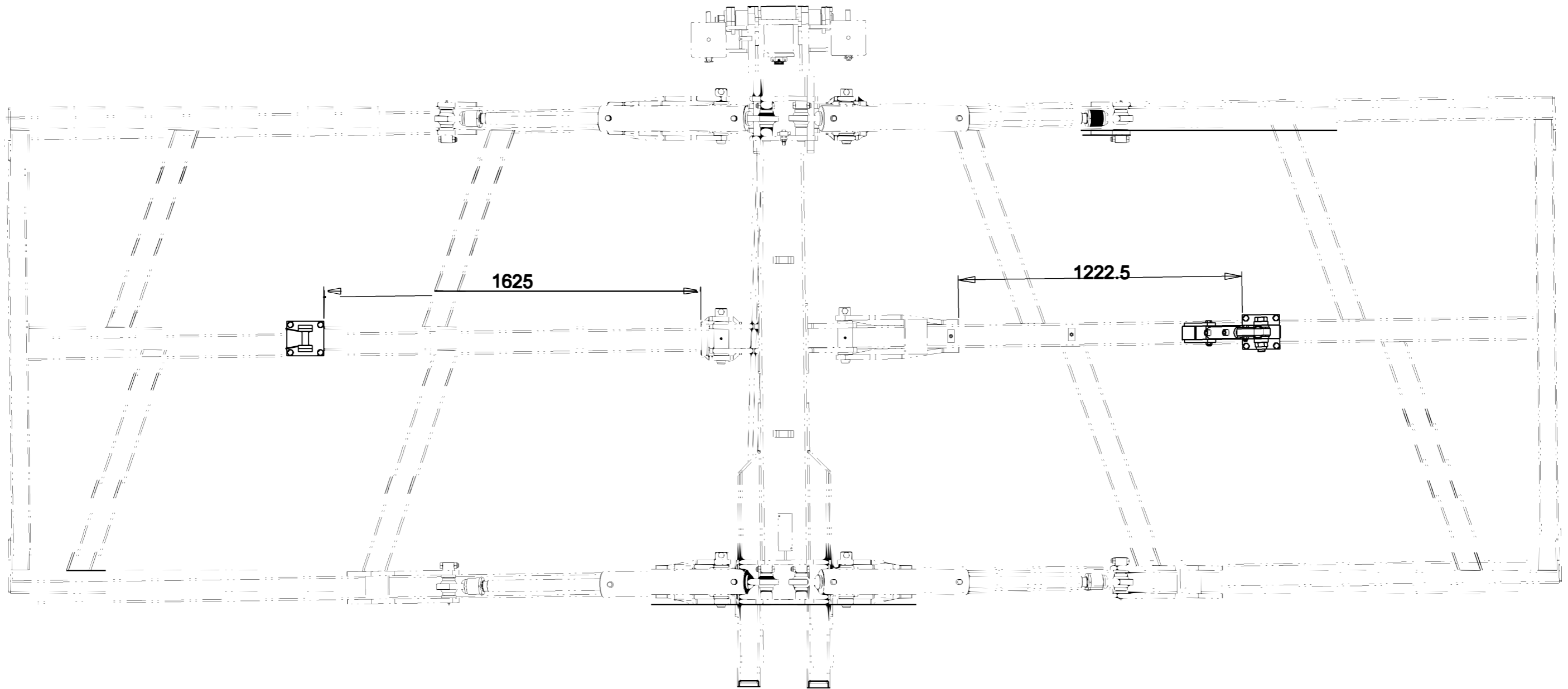
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 091	Chassis central Combitill monté
2	1	6 450 138	Aile droite 6m20
3	1	6 450 139	Aile gauche 6m20
4	2	6 642 076	Te hydraulique 3/8 a monter
5	4	6 642 094	Vérin Ø100x50x500 monté
6	6	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
7	4	10 46 079 90	Broche nue Du40 Lt190
8	4	10 74 06 690	Broche nue Du40 Lt175
9	12	85 01 002 86	Bague acier 44x40x40
10	14	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
11	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
12	14	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
13	10	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)



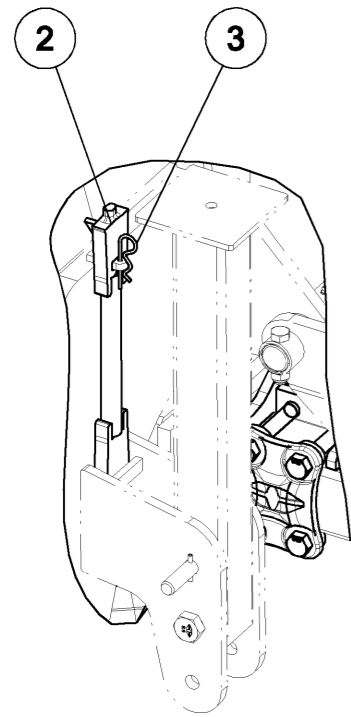
Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

Repere	Quantité	Reference	Designation
1	1	6 450 135	Support machoire crochet
2	1	7 004 006	Vérin verrou transport
3	2	7 004 036 A	plaque support
4	1	7 004 073	Verrou
5	1	7 004 074	support verrou
6	1	7 004 076	Crochet parti 2
7	2	6430057	Rondelle de calage Dia 32 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 32 Thick: 8 mm
8	1	M 213 026	Vis H M30x130 - 8.8 Z, filet / 72 mm Screw H M30x130 - 8.8 Z, thread / 72 mm
9	1	VI 30 08	Vis H M14x60 - 8.8 Z, filet / 34 mm Screw H M14x60 - 8.8 Z, thread / 34 mm
10	1	VI 30 13	Vis H M14x100 - 8.8 Z, filet / 34 mm Screw H M14x100 - 8.8 Z, thread / 34 mm
11	8	VI 31 20	Vis H M16x150 - 8.8 Z, filet / 44 mm Screw H M16x150 - 8.8 Z, thread / 44 mm
12	2	VJ 323	Ecrou frein std H M 14 - pas 200 Nyloc nut std H M 14 - thread 200
13	22	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
14	1	VJ 334	Ecrou frein std H M 30 - pas 350 Nyloc nut std H M 30 - thread 350
15	1	VJ 409	Ecrou Hm M30 - pas 350 Nut Hm M30 - thread 350

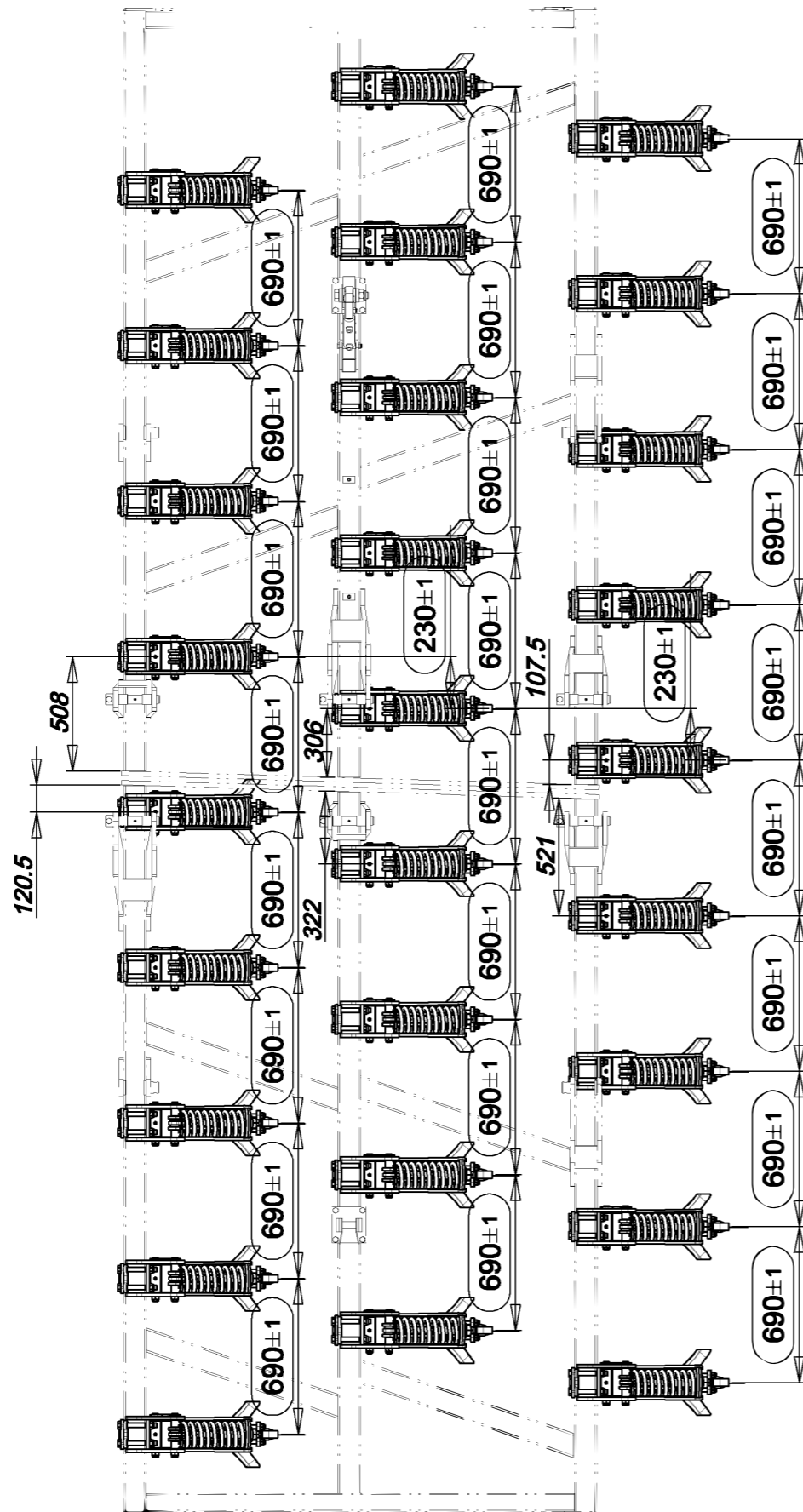


Tolerances Generales						Gestion Version	Commentaires
IT Dimensionnelles					IT Angulaires		
Dimensions	d < 200	200 < d < 500	500 < d < 1000	1000 < d			
Brutes (IT14-15)	± 1	± 2	± 2.5	± 3	± 1°		Plan : D.0+ Asm : D.0
Usines (IT9) ^{±√}	± 0.1	± 0.15	± 0.25	± 0.5	± 0.5°		Modifie par : MCRO Modifie le : 27/08/10
Perçage H12	φ < 6	6 < φ < 10	10 < φ < 16	16 < φ < 30	30 < φ < 50	50 < φ < 80	
	+0.120 0	+0.150 0	+0.180 0	+0.210 0	+0.250 0	+0.300 0	
Masse : 8796.755 kg		Ech : 11/200		Cote d'inspections		Groupe Gregoire Besson Sofaker 29000 Quimper Telephone : 33 (0)2-98-84-88-79 Telecopie : 33 (0)2-98-82-89-58 E-mail : ba.sofaker@gregoirebesson.fr	
DESIGNATION : Eurotill 6m20 - 27 dents (Pas 230)						Date : 27-Jan-10	
REFERENCE : 552721						DESSINATEUR : Croguennec M FOLIO : 5 / 10	
Ce plan ne peut être utilisé, reproduit ou transmis à un tiers sans notre accord écrit préalable						FORMATS : A3	

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)



ECHELLE 1/10



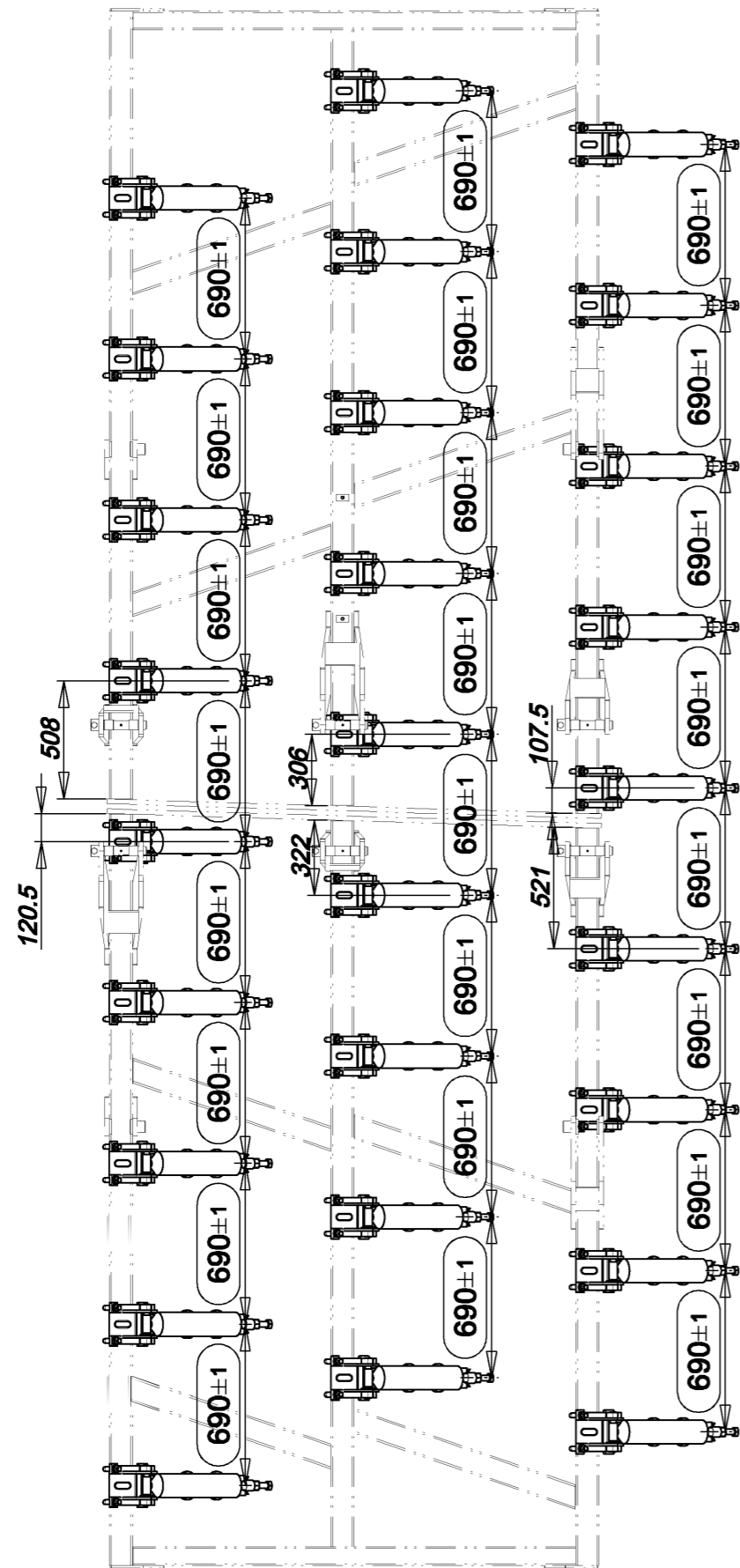
09-Nov-09
Revision : D
Ma J :

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

Репаре	Quantitй	Rйфйрене	Dйsignation
1	27	6 430 762	Dent Eurochisel - 340kg - [] 100x100 Eurochisel tine - 340kg - [] 100x100
2	1	6 920 037	Clй de montage cale quick change
3	1	VL 002	Goupille "Beta" - 4, Z R Clip - 4, Z

09-Nov-09
Revision : D
Ma J :

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)



552721 (7/10)

27-Aug-10
Revision : D
M a J :

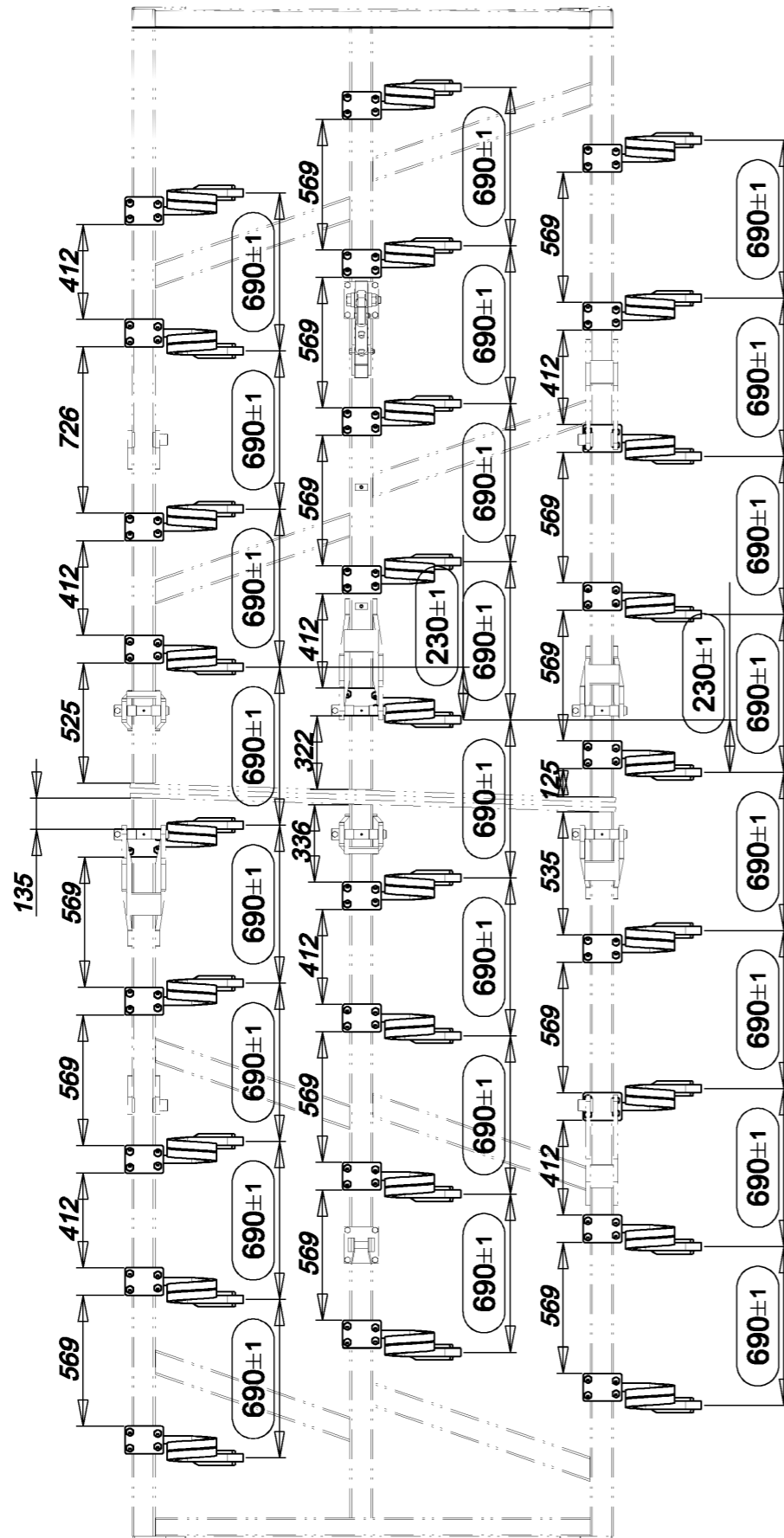
Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

<i>Repere</i>	<i>Quantité</i>	<i>Reference</i>	<i>Designation</i>
1	27	M 302 032	Dent Mastif

27-Aug-10
Revision : D
M a J :

552721 (7/10)

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)



552721 (8/10)

29-Dec-09

Revision : D
M a J :

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

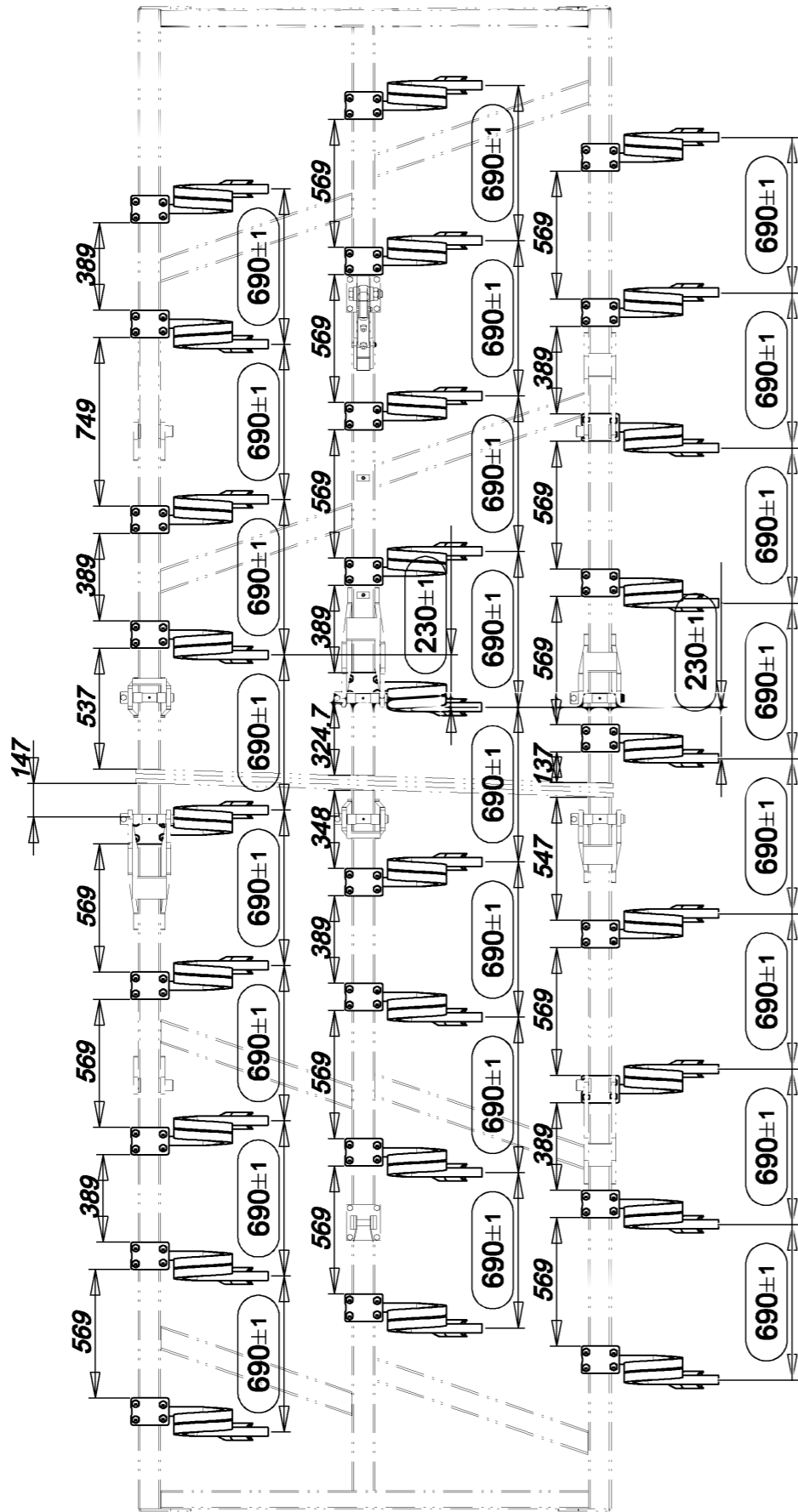
Repere	Quantité	Reference	Designation
1	14	6920013	Dent carre 35 mm droite montee
2	13	6920014	Dent carre 35 mm gauche montee

29-Dec-09

Revision : D
M a J :

552721 (8/10)

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)



552721 (9/10)

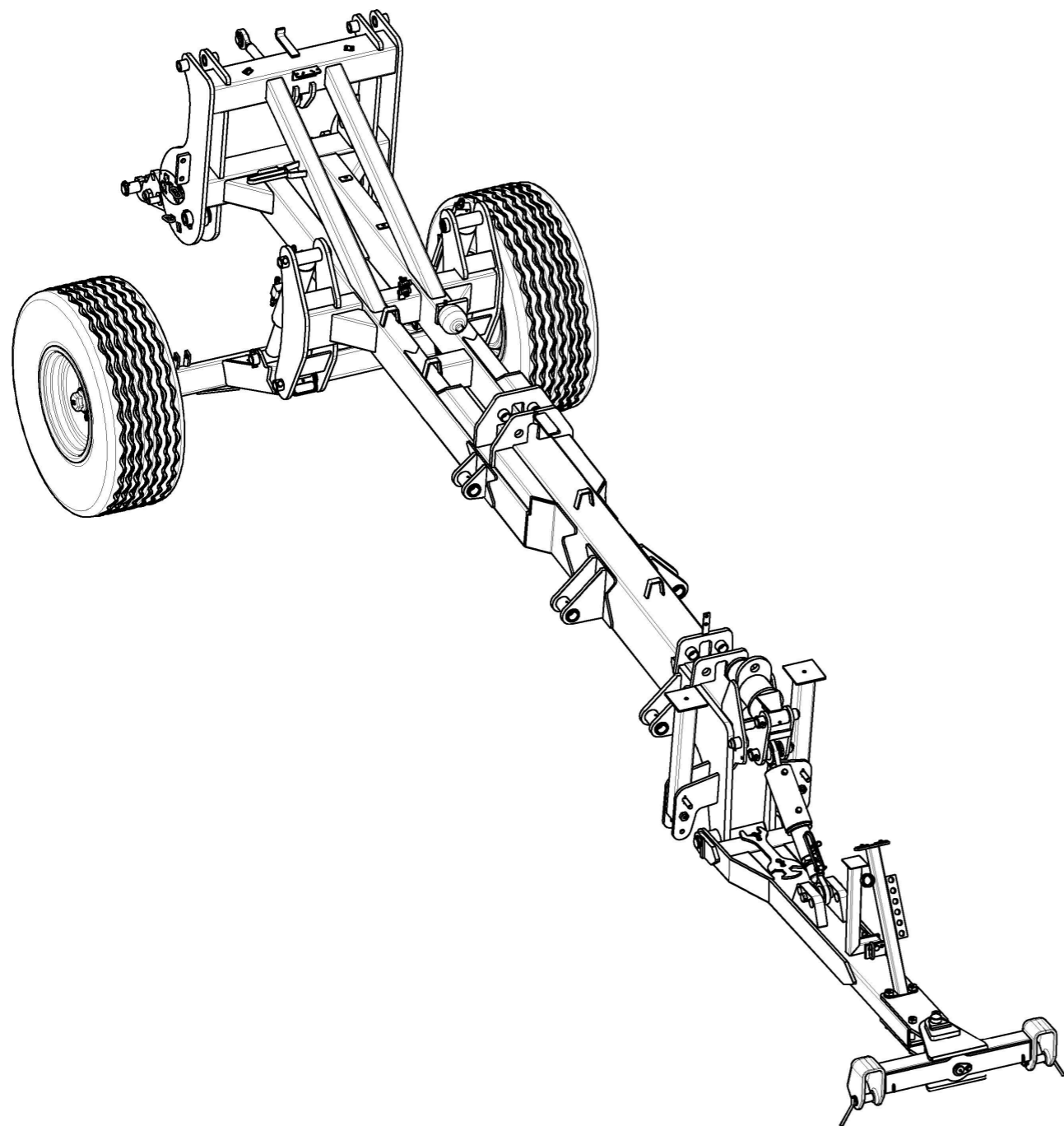
29-Dec-09
Revision : D
MaJ :

Combitill 6m20 - 27 dents (Pas 230)

Repere	Quantité	Reference	Designation
1	14	6 920 069	Dent carre 40 mm tube 100 droite montée
2	13	6 920 070	Dent carre 40 mm tube 100 gauche montée

29-Dec-09
Revision : D
MaJ :

552721 (9/10)

Chassis central Combitill monté

6 450 091 (1/6)

12-Jan-09

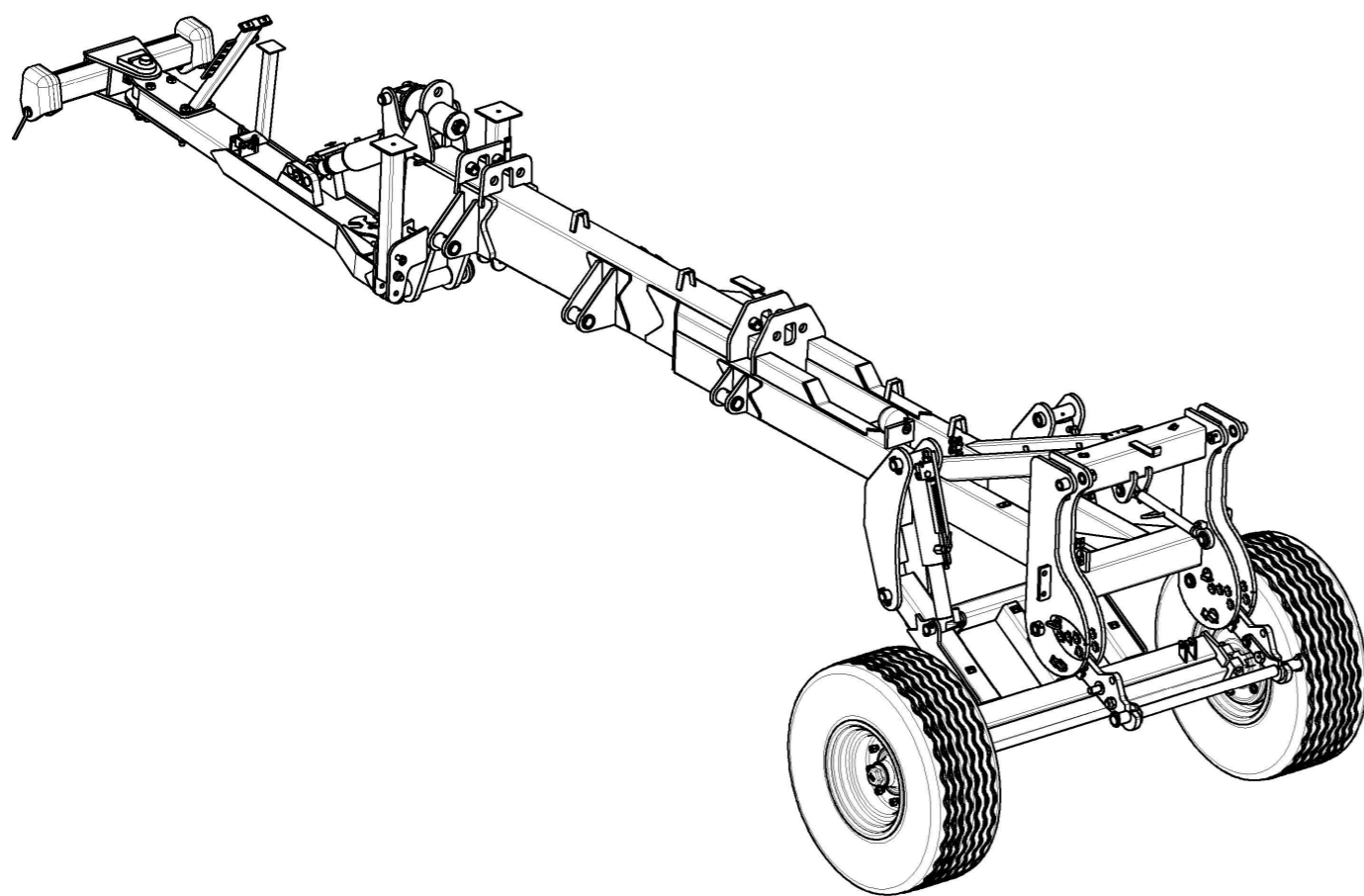
Revision : E
M a J :**Chassis central Combitill monté**

Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	1 122 873	Broche d'attelage 3em point RHAS 115 Top link pin RHAS 115
2	1	1 233 105	Accumulateur 0.75 l. tare 90 bars Accumulateur 0.75 l. set 90 bars
3	1	03 03 006 90	Ecroux à creaux 40 pas 250
4	3	06 01 003 90	Broche nue Du40 Lt210
5	8	6 430 054	Rondelle de calage Dia 42 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 42 Thick: 8 mm
6	1	6 450 022	Chassis central Combitill
7	4	6 450 031	Broche de blocage hauteur bras
8	1	6 450 041	Bras relevage arriere droit monte
9	1	6 450 042	Interface pour rouleau
10	1	6 450 048	Bras relevage arriere gauche monte
11	1	6 450 050	Tôle information droite réglage Combitill
12	1	6 450 052	Tôle information gauche réglage Combitill
13	1	6 450 106	Flèche Combitill montée
14	1	6 450 124	Vérin Ø100x70x300 Butée hyd
15	2	6 450 125	Axe pivot attelage arriere Combitill
16	2	6 450 176	Béquille chassis central
17	1	6 642 017	Vérin de flèche complet
18	1	6 642 031	Train porteur essieu 2100mm
19	1	6 642 038	Système souple de flèche
20	2	6 642 051	Bride de blocage essieu
21	2	6 642 075	Té hydraulique 1/2 à monter
22	4	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
23	1	10 72 067 00	Axe soude Du40 Lst189 Lu171
24	1	10 74 064 90	Broche nue Du40 Lt285
25	1	10 74 068 90	Broche nue Du40 Lt210
26	1	10 86 012 90	rondelle support de roue VTL
27	1	44 00 006 90	Rondelle D : 85-31mm - Ep10mm
28	1	80 39 008 00	Ecrou frein HM 30N
29	2	80 64 003 00	Goupille clip Ø16 zinguee
30	1	85 01 001 83	Bloc amortisseur Ø125mm
31	4	85 01 002 86	Bague acier 44x40x40
32	1	85 01 003 83	Bloc amortisseur Ø150mm
33	4	85 01 008 86	Bague Luytex 48x40x40

12-Jan-09

Revision : E
M a J :

6 450 091 (1/6)

Chassis central Combitill monté

6 450 091 (2/6)

18-May-09

Revision : E
M a J :**Chassis central Combitill monté**

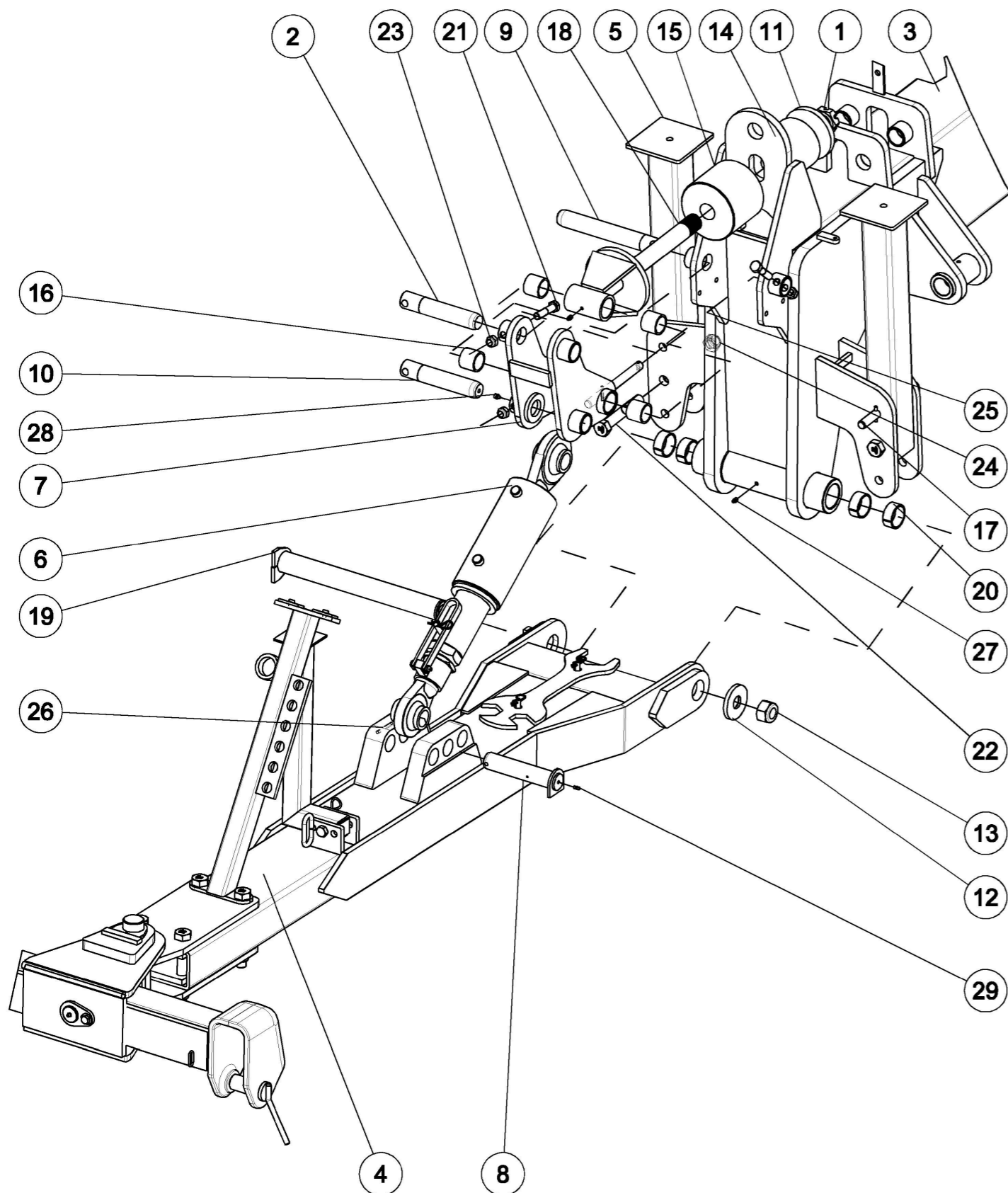
34	1	85 10 072 93	Verin 100x70x300mm
35	1	85 100 35 94	Essieu [] 80 voie 2100mm
36	2	198 732	Roue complete - 385/65 R22.5, 8tr - Dia 1070mm Complete wheel - 385/65 R22.5, 8 studs, Å1070mm
37	2	6450057	Axe de blocage de bequille
38	1	6642045	Tige de compression
39	1	060400400	AXE ARTICULATION DE FLECHE
40	4	M 251 505	Goupille a arceau Ø6 x 50
41	6	M 260 051	Rivet "Pop" 4x16 Rivet "pop" alu Dia 4x16
42	1	M 433 205	Barre de pousse Ø32 ; lg 380mm
43	4	M260076	Bagues acier Ø 58 x 50 x 25 Steel bushing Ø30 x 25 x 25
44	1	VI 27 06	Vis H M8x30 - 8.8 Z, filet / 22 mm Screw H M8x30 - 8.8 Z, thread / 22 mm
45	2	VI 29 18	Vis H M12x80 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x80 - 8.8 Z, thread / 30 mm
46	9	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
47	2	VI 35 09	Vis H M24x150 - 8.8 Z, filet / 60 mm Screw H M24x150 - 8.8 Z, thread / 60 mm
48	4	VI 35 14	Vis H M24x170 - 10.9 Z, filet / 60 mm Screw H M24x170 - 10.9 Z, thread / 60 mm
49	4	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
50	9	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
51	6	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Nyloc nut std H M 24 - thread 300
52	1	VJ 401	Ecrou Hm M8 - pas 125 Nut Hm M8 - thread 125
53	2	VL 101	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
54	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10
55	1	VL 223	Goupille elastique epaisse - 8x60 mm Thick roll pin - 8x60 mm
56	5	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125
57	1	VM 205	Graisseur droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150
58	1	VM 211	Graisseur droit - M6, pas100 Grease nipple - M6, thread100

18-May-09

Revision : E
M a J :

6 450 091 (2/6)

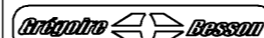
Chassis central Combitill monté



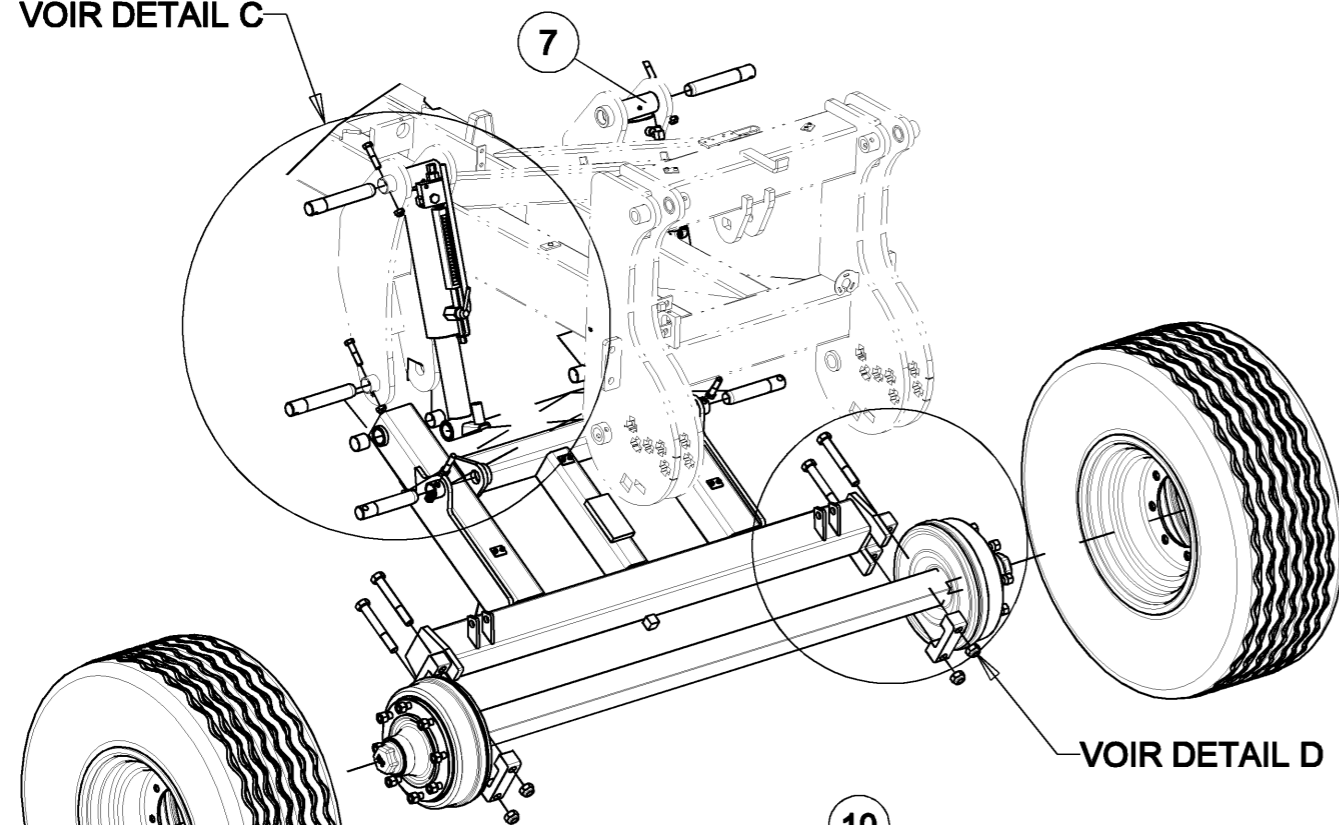
Chassis central Combitill monté

Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	03 03 006 90	Ecroux à creneaux 40 pas 250
2	1	06 01 003 90	Broche nue Du40 Lt210
3	1	6 450 022	Chassis central Combitill
4	1	6 450 106	Flèche Combitill montée
5	2	6 450 176	Béquille chassis central
6	1	6 642 017	Vérin de flèche complet
7	1	6 642 038	Système souple de flèche
8	1	10 72 067 00	Axe soude Du40 Lst189 Lu171
9	1	10 74 064 90	Broche nue Du40 Lt285
10	1	10 74 068 90	Broche nue Du40 Lt210
11	1	10 86 012 90	rondelle support de roue VTL
12	1	44 00 006 90	Rondelle D : 85-31mm - Ep10mm
13	1	80 39 008 00	Ecrou frein HM 30N
14	1	85 01 001 83	Bloc amortisseur Ø125mm
15	1	85 01 003 83	Bloc amortisseur Ø150mm
16	4	85 01 008 86	Bague Luytex 48x40x40
17	2	6450057	Axe de blocage de bequille
18	1	6642045	Tige de compression
19	1	060400400	AXE ARTICULATION DE FLECHE
20	4	M260076	Bagues acier Ø 58 x 50 x 25 Steel bushing Ø30 x 25 x 25
21	3	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
22	2	VI 35 09	Vis H M24x150 - 8.8 Z, filet / 60 mm Screw H M24x150 - 8.8 Z, thread / 60 mm
23	3	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
24	2	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Nyloc nut std H M 24 - thread 300
25	2	VL 101	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
26	1	VL 223	Goupille elastique epaisse - 8x60 mm Thick roll pin - 8x60 mm
27	3	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125
28	1	VM 205	Graisseur droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150
29	1	VM 211	Graisseur droit - M6, pas100 Grease nipple - M6, thread100

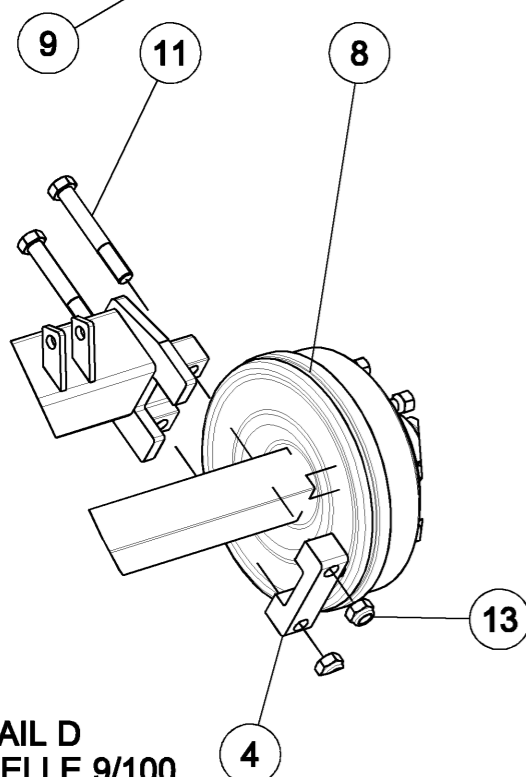
Chassis central Combitill monté



VOIR DETAIL C

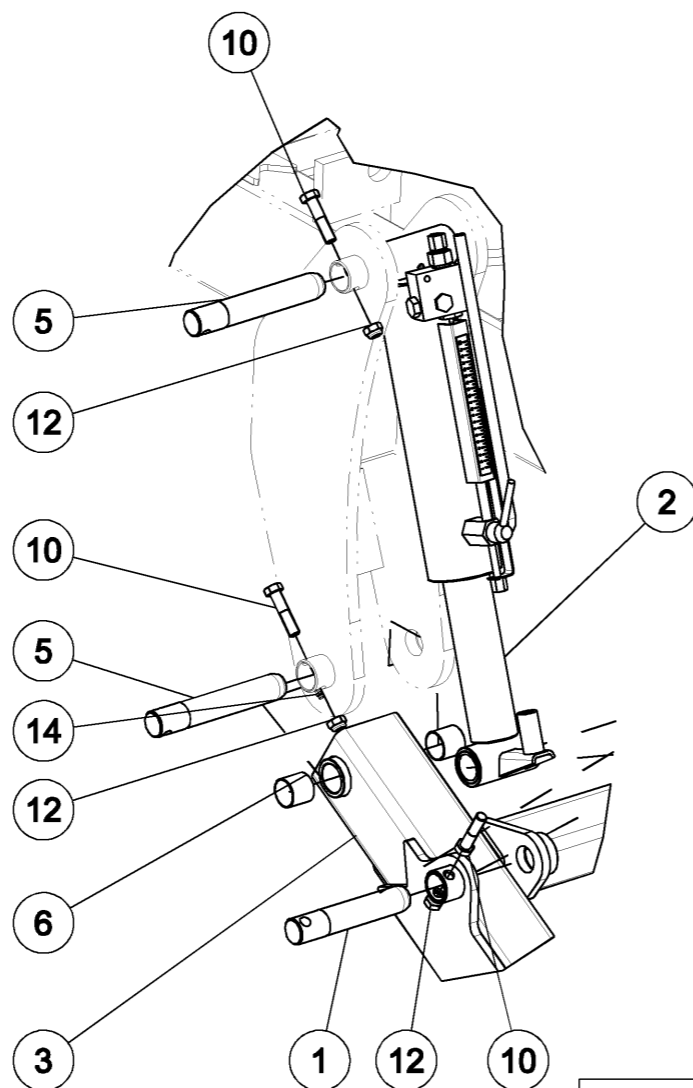


VOIR DETAIL D



DETAIL D
ECHELLE 9/100

6 450 091 (4/6)

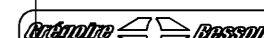


DETAIL C
ECHELLE 9/100

18-May-09

Revision : E
Ma J :

Chassis central Combitill monté



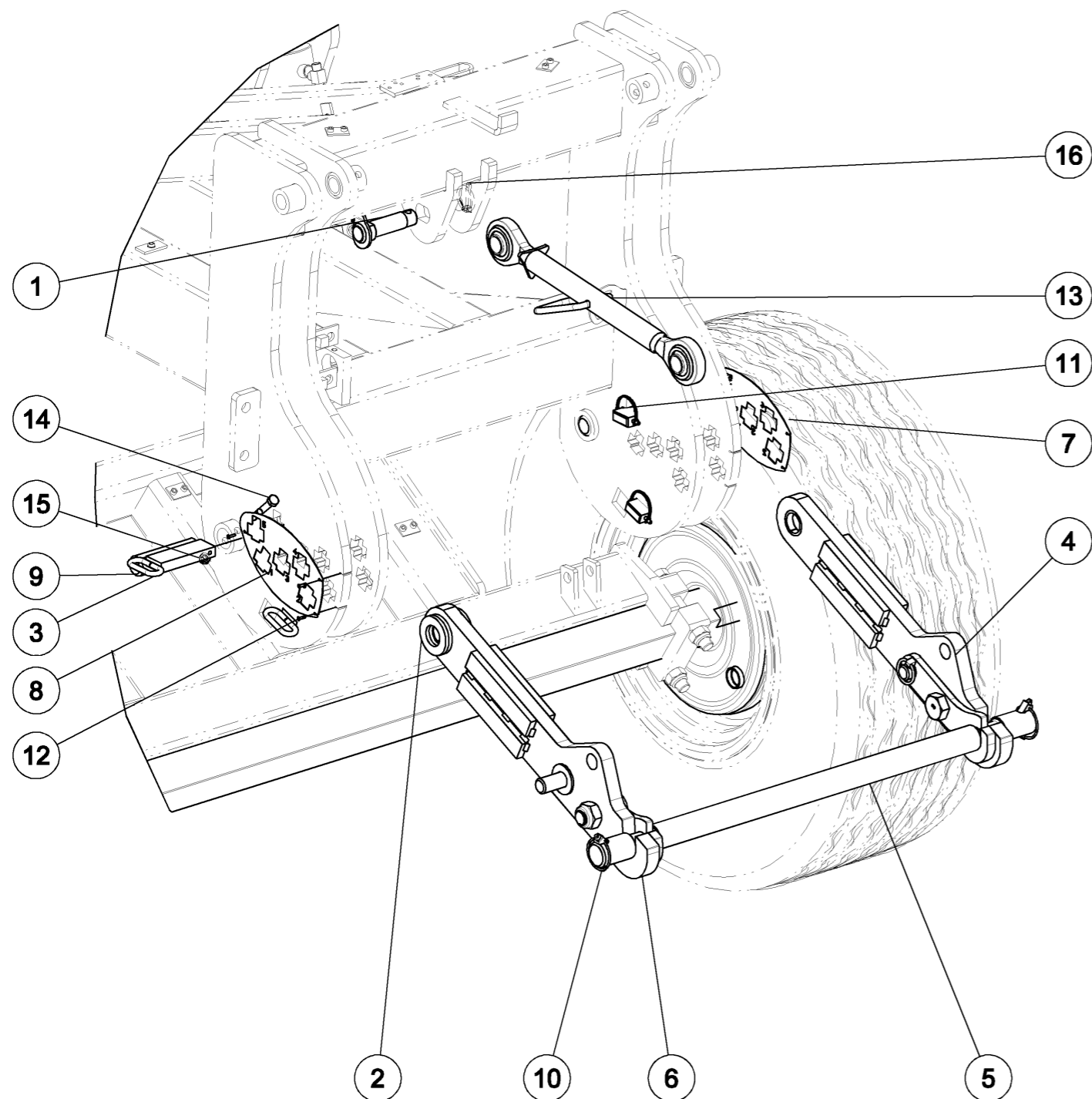
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	3	06 01 003 90	Broche nue Du40 Lt210
2	1	6 450 124	Vérin Ø100x70x300 Butée hyd
3	1	6 642 031	Train porteur essieu 2100mm
4	2	6 642 051	Bride de blocage essieu
5	4	10 46 078 90	Broche nue Du40 Lt240
6	4	85 01 002 86	Bague acier 44x40x40
7	1	85 10 072 93	Verin 100x70x300mm
8	1	85 100 35 94	Essieu [] 80 voie 2100mm
9	2	198 732	Roue complete - 385/65 R22.5, 8tr - Dia 1070mm Complete wheel - 385/65 R22.5, 8 studs, Å½1070mm
10	9	VI 31 11	Vis H M16x70 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x70 - 8.8 Z, thread / 38 mm
11	4	VI 35 14	Vis H M24x170 - 10.9 Z, filet / 60 mm Screw H M24x170 - 10.9 Z, thread / 60 mm
12	9	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
13	6	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Nyloc nut std H M 24 - thread 300
14	5	VM 201	Graisseur droit - M8, pas125 Grease nipple - M8, thread125

18-May-09

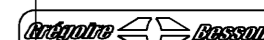
Revision : E
Ma J :

6 450 091 (4/6)

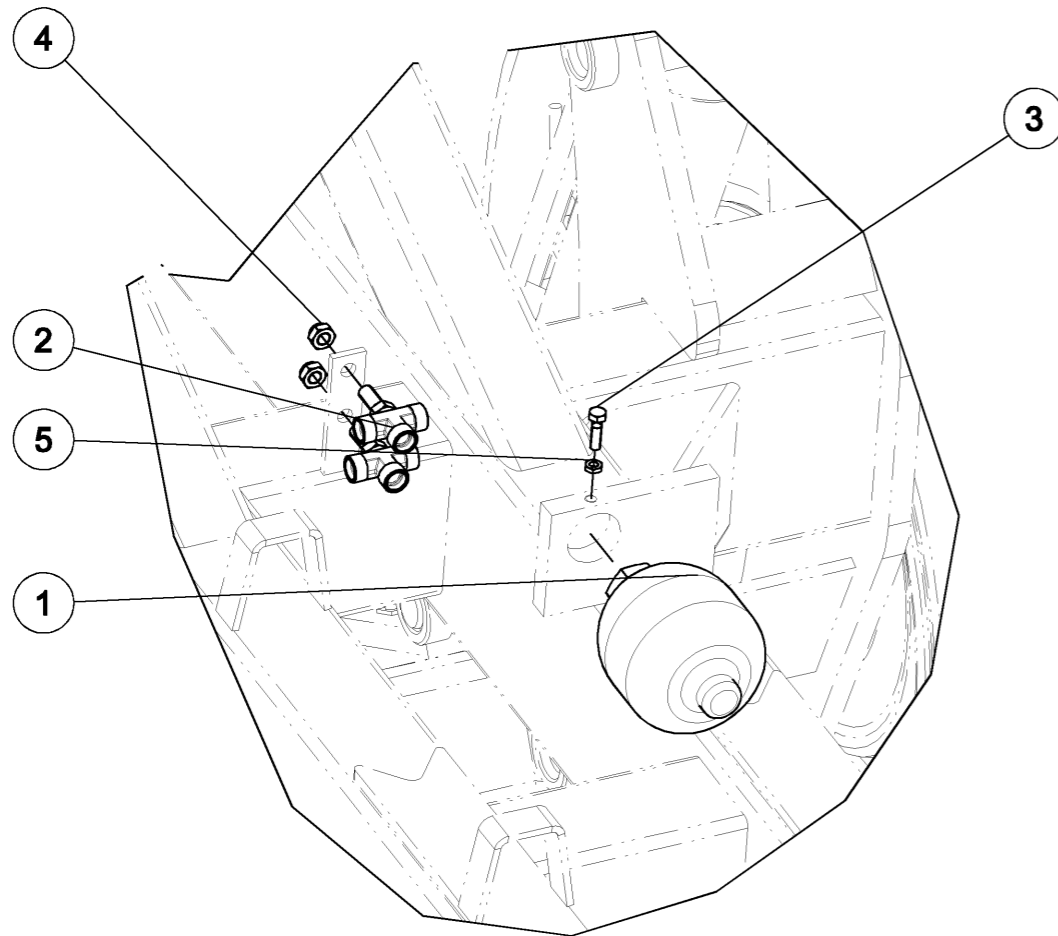
Chassis central Combitill monté



Chassis central Combitill monté

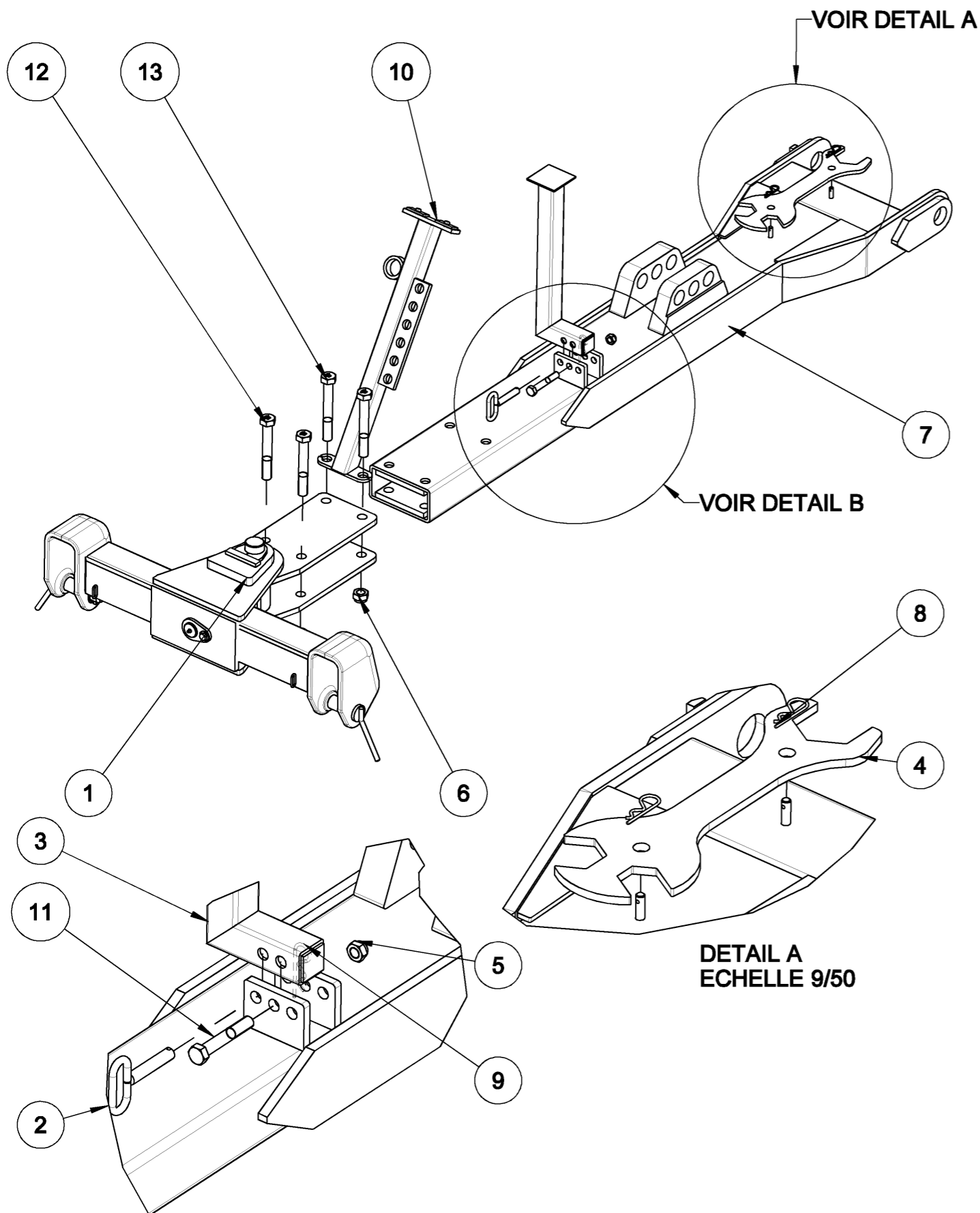
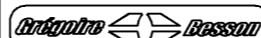


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	1 122 873	Broche d'attelage 3em point RHAS 115 Top link pin RHAS 115
2	8	6 430 054	Rondelle de calage Dia 42 Ep: 8 mm Alignement spacer Ø 42 Thick: 8 mm
3	4	6 450 031	Broche de blocage hauteur bras
4	1	6 450 041	Bras relevage arriere droit monte
5	1	6 450 042	Interface pour rouleau
6	1	6 450 048	Bras relevage arriere gauche monte
7	1	6 450 050	Tôle information droite réglage Combitill
8	1	6 450 052	Tôle information gauche réglage Combitill
9	2	6 450 125	Axe pivot attelage arrière Combitill
10	2	80 64 003 00	Goupille clip Ø16 zinguee
11	4	M 251 505	Goupille a arceau Ø6 x 50
12	6	M 260 051	Rivet "Pop" 4x16 Rivet "pop" alu Dia 4x16
13	1	M 433 205	Barre de poussee Ø32 ; lg 380mm
14	2	VI 29 18	Vis H M12x80 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x80 - 8.8 Z, thread / 30 mm
15	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
16	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

Chassis central Combitill monté**Chassis central Combitill monté**

<i>Repère</i>	<i>Quantité</i>	<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
1	1	1 233 105	Accumulateur 0.75 l. tare 90 bars Accumulateur 0.75 l. set 90 bars
2	2	6 642 075	Té hydraulique 1/2 à monter
3	1	VI 27 06	Vis H M8x30 - 8.8 Z, filet / 22 mm Screw H M8x30 - 8.8 Z, thread / 22 mm
4	4	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
5	1	VJ 401	Ecrou Hm M8 - pas 125 Nut Hm M8 - thread 125

Flèche Combitill montée



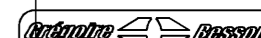
DETAIL A
ECHELLE 9/50

DETAIL B
ECHELLE 3/20

6 450 106 (1/1)

16-Jul-09
Revision : C
MaJ :

Flèche Combitill montée

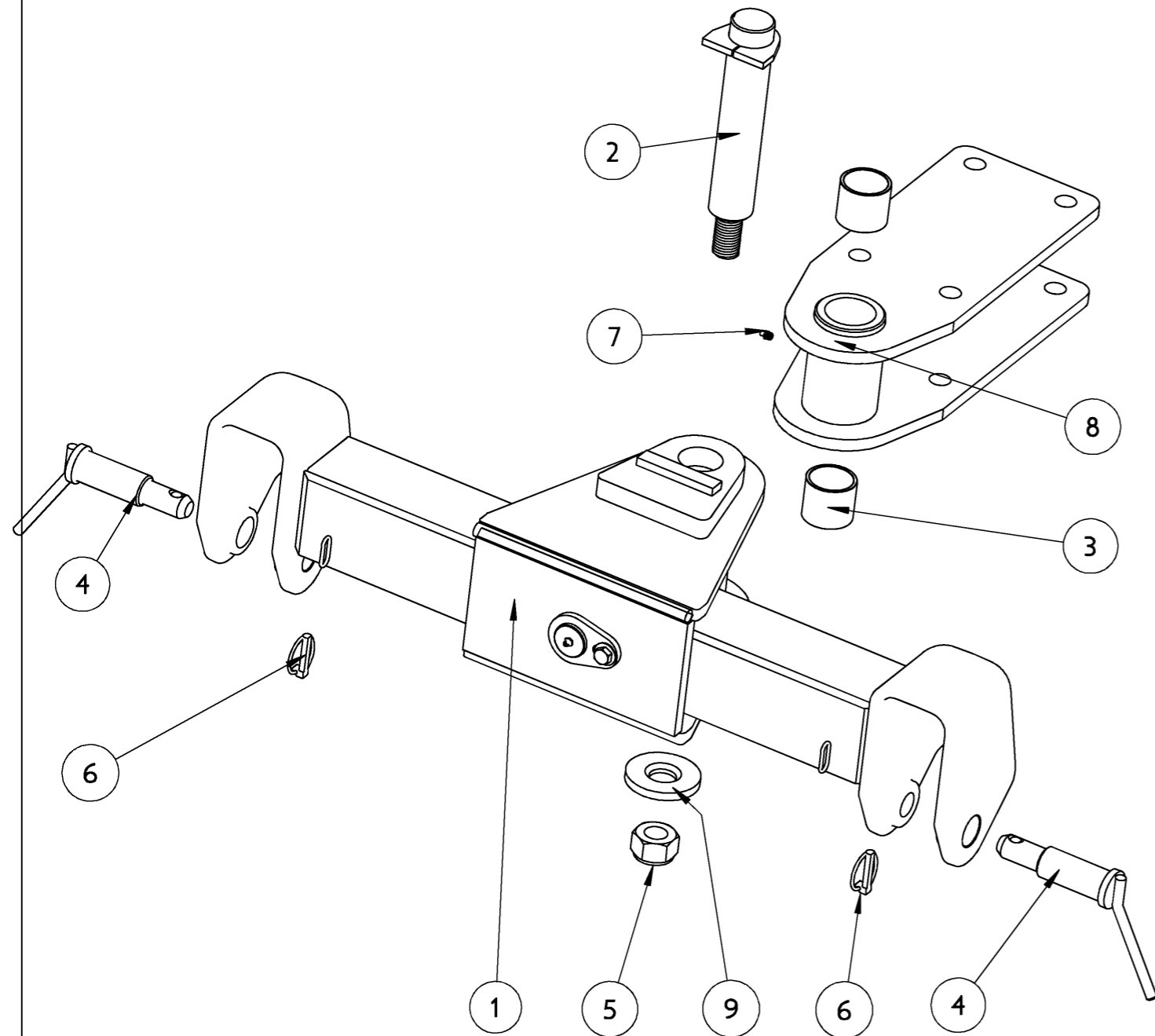


Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	10 72 031 00	Attelage sur bras Std 4 Trous
2	1	6 450 056	Broche de réglage disque niveleur
3	1	6 450 112	Béquille de flèche
4	1	85 01 094 92	Clé universelle
5	1	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
6	4	VJ 331	Ecrou frein std H M 24 - pas 300 Nyloc nut std H M 24 - thread 300
7	1	6 642 053	Flèche soudée
8	2	806 100 100	Goupille "Beta" - 3, Z R Clip - 3, Z
9	1	VL 002	Goupille "Beta" - 4, Z R Clip - 4, Z
10	1	6 642 058	Support flexible de fleche
11	1	VI 31 15	Vis H M16x100 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x100 - 8.8 Z, thread / 38 mm
12	2	VI 35 14	Vis H M24x170 - 10.9 Z, filet / 60 mm Screw H M24x170 - 10.9 Z, thread / 60 mm
13	2	VI 35 16	Vis H M24x180 - 8.8 Z, filet / 60 mm Screw H M24x180 - 8.8 Z, thread / 60 mm

16-Jul-09
Revision : C
MaJ :

6 450 106 (1/1)

Attelage sur bras Std 4 Trous

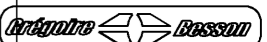


10 72 031 00 (1/1)

09-Jun-10

Revision :
M a J :

Attelage sur bras Std 4 Trous



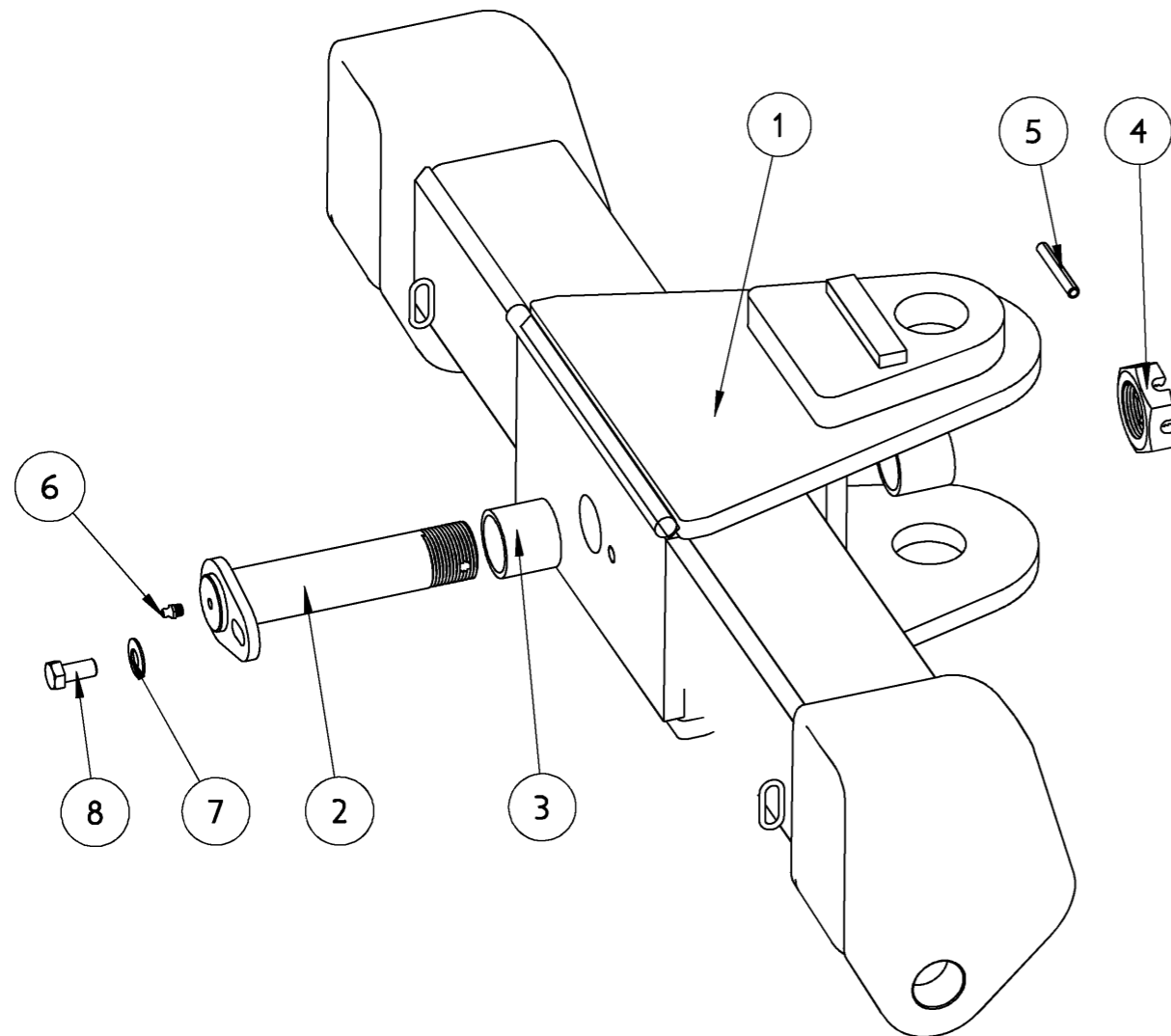
Repere	Quantite	Reference	Designation
1	1	10 72 081 70	Attelage sur bras Std
2	1	10 29 016 00	Axe soude Du50 Lst280 Lu225
3	2	85 01 010 86	Bague Luytex 58×50×50
4	2	1 122 718	Broche d'attel. N°3 fixe
5	1	80 39 008 00	Ecrou frein HM 30N
6	2	80 64 006 00	goupille clip zinguee + chaine maintien
7	1	80 73 001 00	Graisser droit
8	1	10 72 027 00	pivot attelage sur bras
9	1	44 00 006 90	Rondelle D : 85-31mm - Ep10mm

09-Jun-10

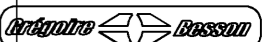
Revision :
M a J :

10 72 031 00 (1/1)

Attelage sur bras Std

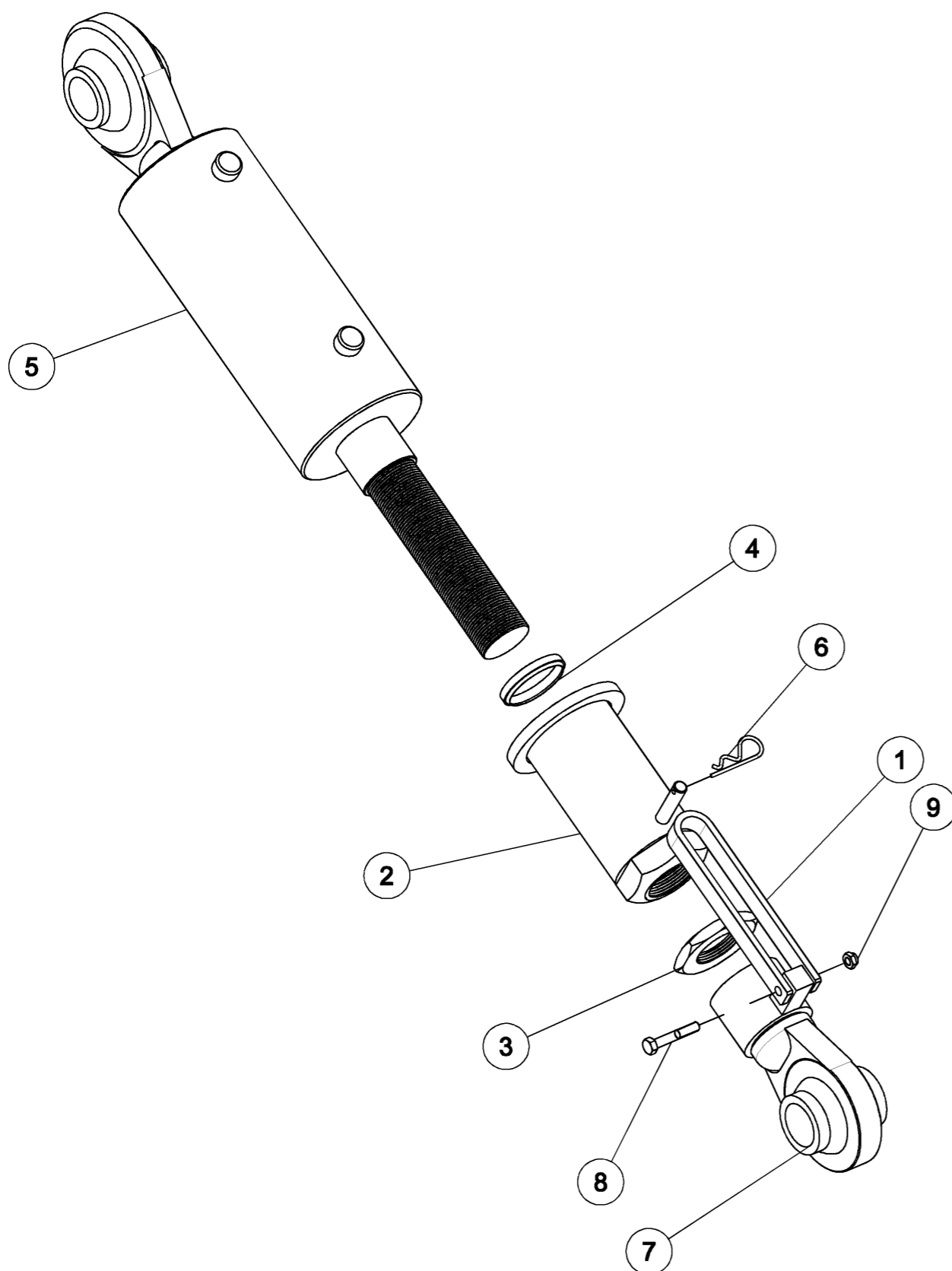
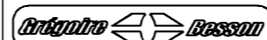


Attelage sur bras Std



Repere	Quantite	Reference	Designation
1	1	10 72 081 00	Attelage sur bras soudé
2	1	10 72 032 00	Axe soude Du40 Lst177 Lu125
3	2	85 01 008 86	Bague Luytex 48x40x40
4	1	03 03 006 90	Ecroux à creaux 40 pas 250
5	1	80 63 008 00	Goupille elastique 8 - 60 norme NF E 27-489
6	1	80 73 001 00	Graisneur droit
7	1	80 42 001 00	rondelle contact M12 Z
8	1	80 05 039 00	Vis HM 12 x 25 z

Vérin de flèche complet

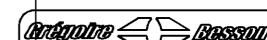


6 642 017 (1/1)

20-Nov-08

Revision : D
M a J :

Vérin de flèche complet



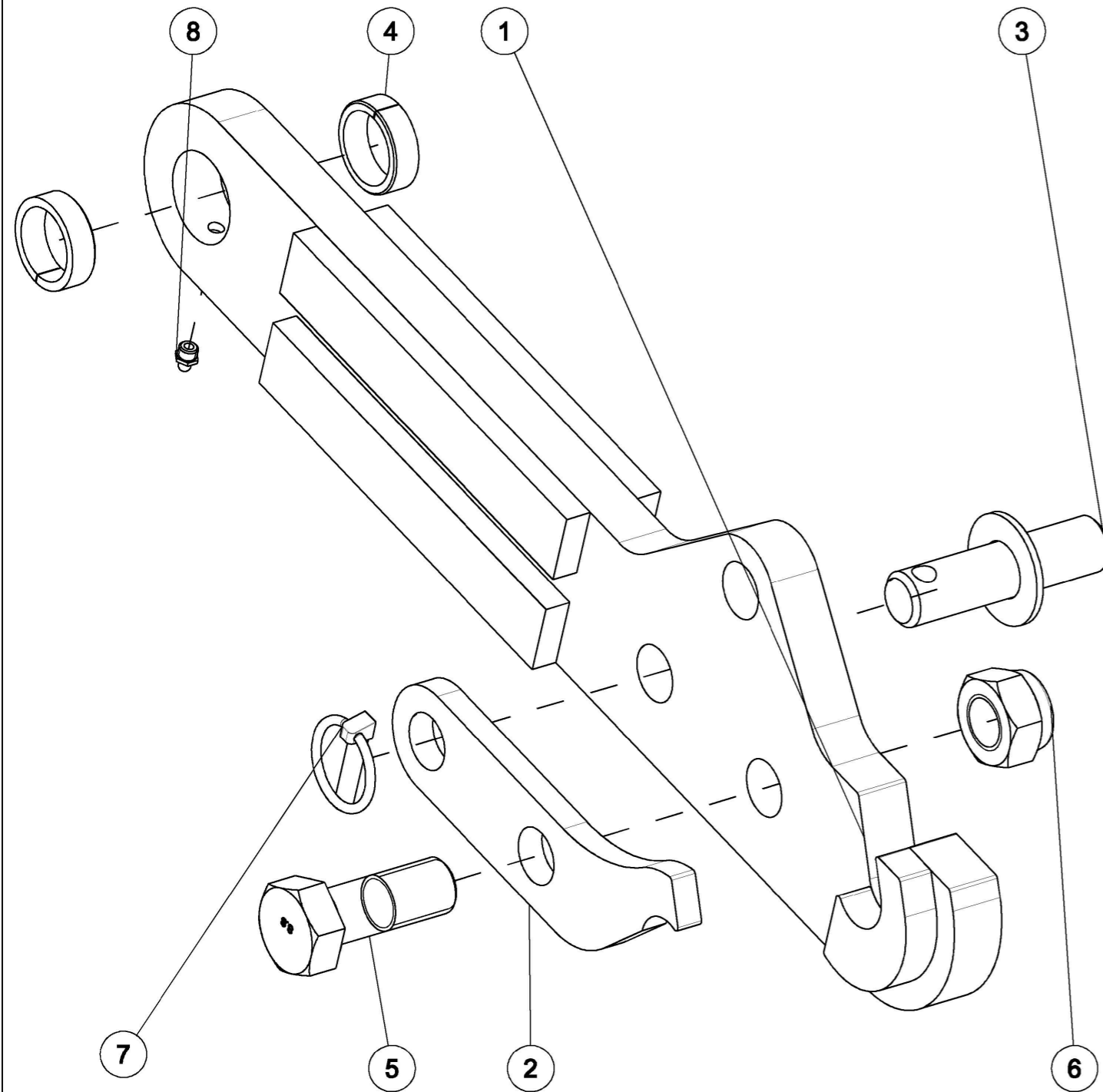
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	01 50 004 90	Bras de manoeuvre
2	1	6 642 087	Butee réglable de verin de fleche
3	1	85 01 095 92	1/2 ecrou HM48
4	1	85 10 020 99	Joint à lèvres
5	1	85 10 053 93	Vérin Ø110x55x150 EAF695 nu
6	1	806 100 100	Goupille "Beta" - 3, Z R Clip - 3, Z
7	1	6642039	Rotule de vérin de flèche
8	1	VI 27 10	Vis H M8x50 - 8.8 Z, filet / 22 mm Screw H M8x50 - 8.8 Z, thread / 22 mm
9	1	VJ 320	Ecrou frein std H M 8 - pas 125 Nyloc nut std H M 8 - thread 125

20-Nov-08

Revision : D
M a J :

6 642 017 (1/1)

Bras relevage arriere droit monte



6 450 041 (1/1)

07-Jan-09

Revision : B
M a J :

Bras relevage arriere droit monte

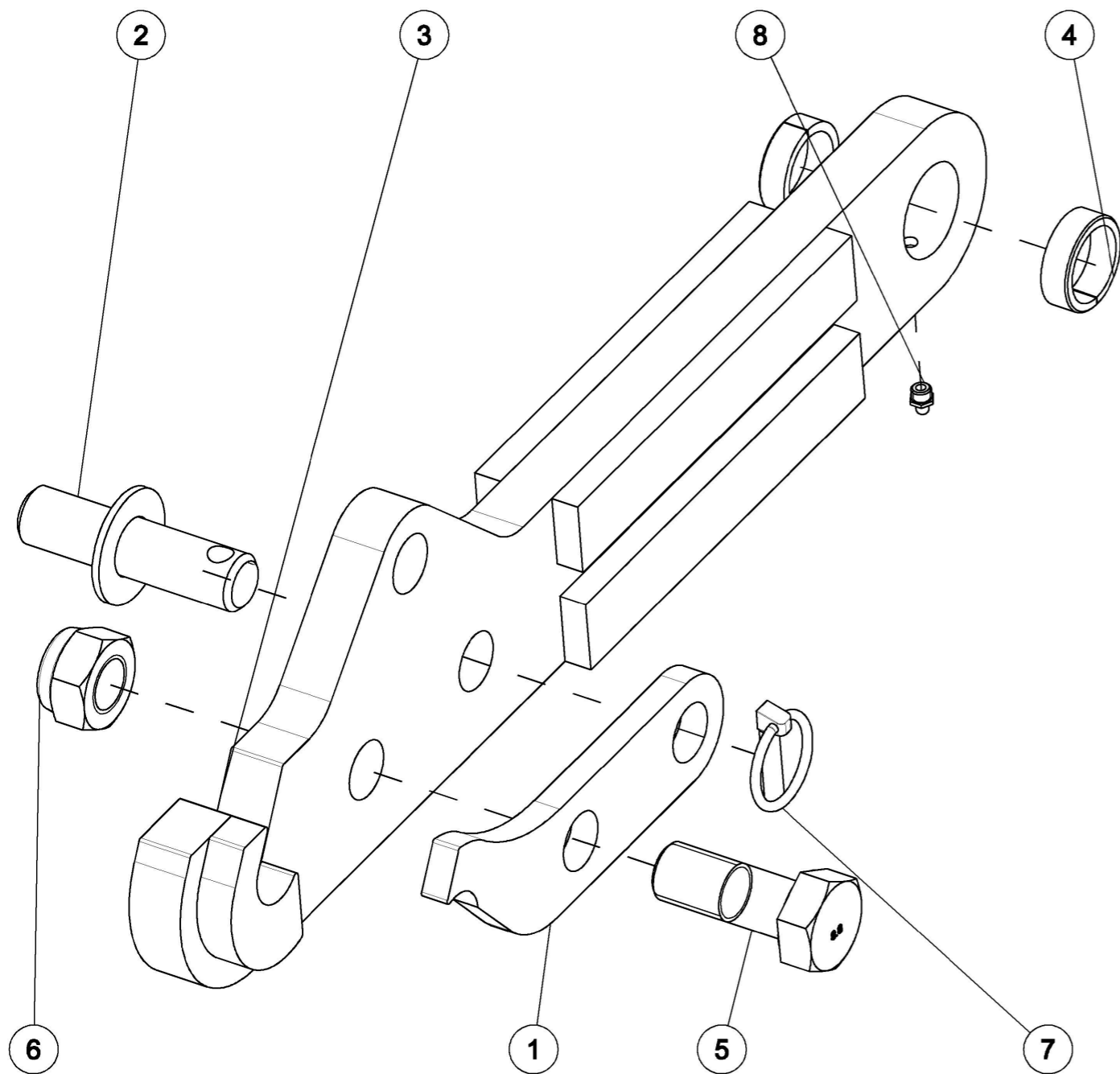
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 037	Bras relevage arriere droit soudé
2	1	6 450 046	Loquet de verrouillage main d'attelage
3	1	6 450 047	Broche de blocage main combitill
4	2	M 260 104	Bague acier Dia 40x50 Lg=15 Bush steel Dia 40x50 Lg=15
5	1	VI 37 10	Vis H M30x80 - 8.8 Z, filet / 40 mm Screw H M30x80 - 8.8 Z, thread / 40 mm
6	1	VJ 334	Ecrou frein std H M 30 - pas 350 Nyloc nut std H M 30 - thread 350
7	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10
8	1	VM 205	Graisser droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150

07-Jan-09

Revision : B
M a J :

6 450 041 (1/1)

Bras relevage arriere gauche monte



6 450 048 (1/1)

07-Jan-09

Revision : B
M a J :

Bras relevage arriere gauche monte

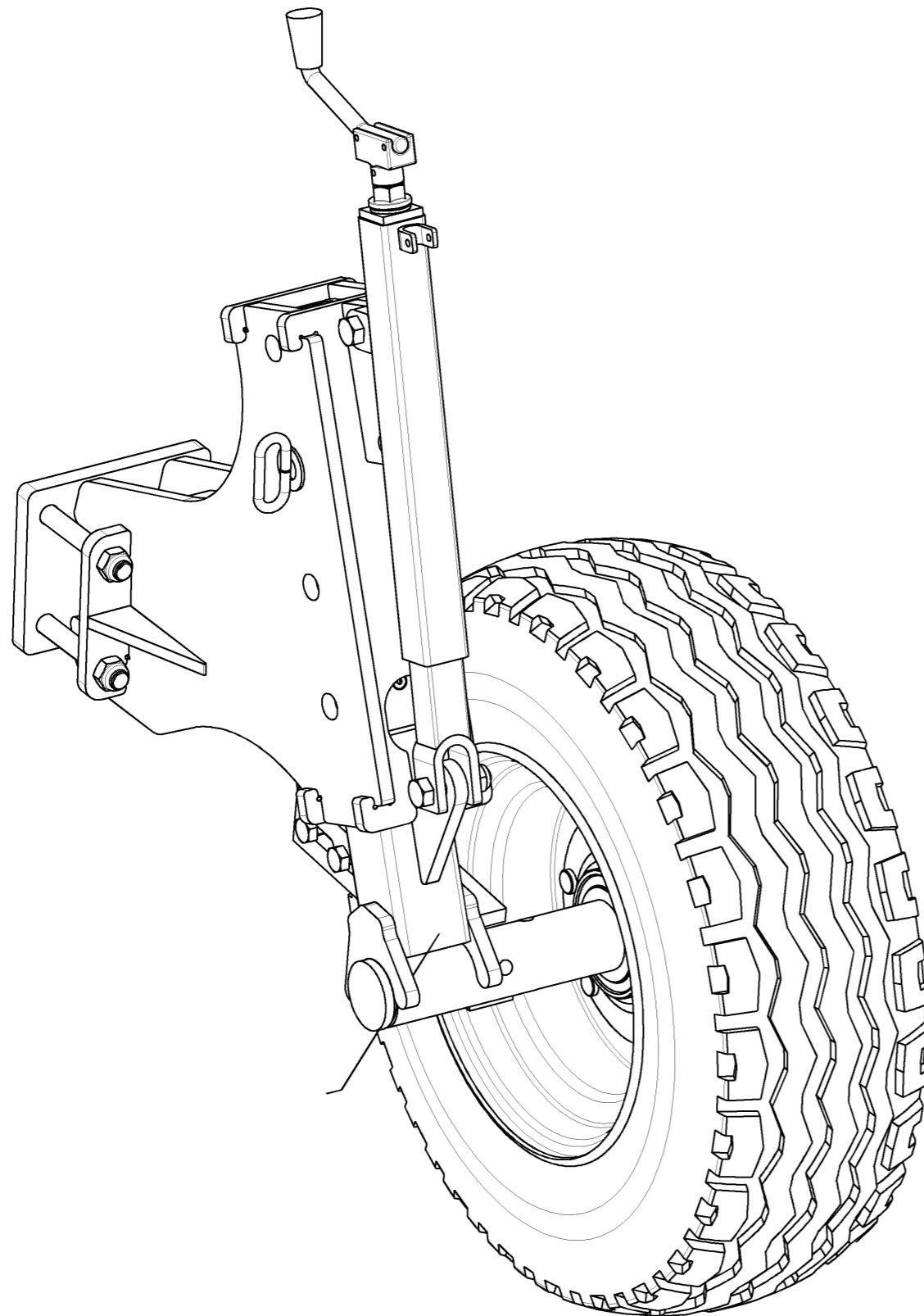
<i>Repère</i>	<i>Quantité</i>	<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
1	1	6 450 046	Loquet de verrouillage main d'attelage
2	1	6 450 047	Broche de blocage main combitill
3	1	6 450 049	Bras relevage arriere gauche soudé
4	2	M 260 104	Bague acier Dia 40x50 Lg=15 Bush steel Dia 40x50 Lg=15
5	1	VI 37 10	Vis H M30x80 - 8.8 Z, filet / 40 mm Screw H M30x80 - 8.8 Z, thread / 40 mm
6	1	VJ 334	Ecrou frein std H M 30 - pas 350 Nyloc nut std H M 30 - thread 350
7	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10
8	1	VM 205	Graisseur droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150

07-Jan-09

Revision : B
M a J :

6 450 048 (1/1)

Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche

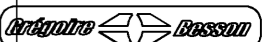


6 450 147 (1/3)

25-Jun-09

Revision : A
M a J :

Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche



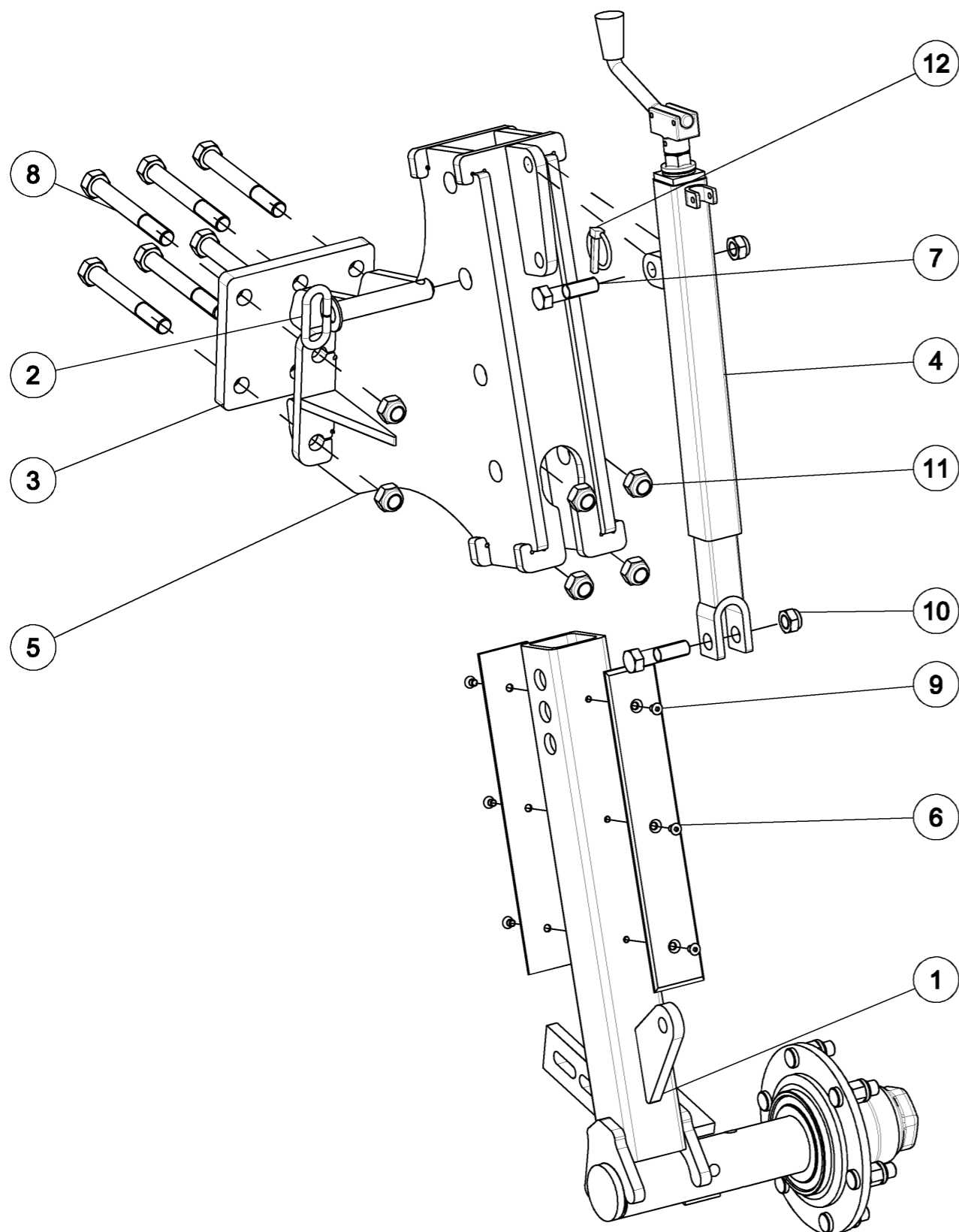
Repire	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 093	Montant gauche roue de jauge
2	1	7 010 084	decrottoir droit
3	1	6430297	Broche Dia 25 RDJ ECSP (Lg utile 120 mm)
4	1	6430680	Contre plaque roue de jauge
5	1	6430984	Manivelle d'Eurocult
6	1	E5032077	Bloc RDJ folle
7	2	GA2071	Plaque d'usure RDJ folle ECSP
8	1	M 610 051	Roue 10.0/75-15.3 - 12 PLY - 122 A8
9	2	VI 31 05	Vis H M16x40 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x40 - 8.8 Z, thread / 38 mm
10	2	VI 32 06	Vis H M18x70 - 8.8 Z, filet / 42 mm Screw H M18x70 - 8.8 Z, thread / 42 mm
11	6	VI 33 16	Vis H M20x160 - 8.8 Z, filet / 52 mm Screw H M20x160 - 8.8 Z, thread / 52 mm
12	6	VI 49 02	Vis FHc M8x12 Pas125 Screw FHc M8x12 Thread125
13	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
14	2	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250
15	6	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250
16	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

25-Jun-09

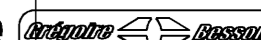
Revision : A
M a J :

6 450 147 (1/3)

Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche

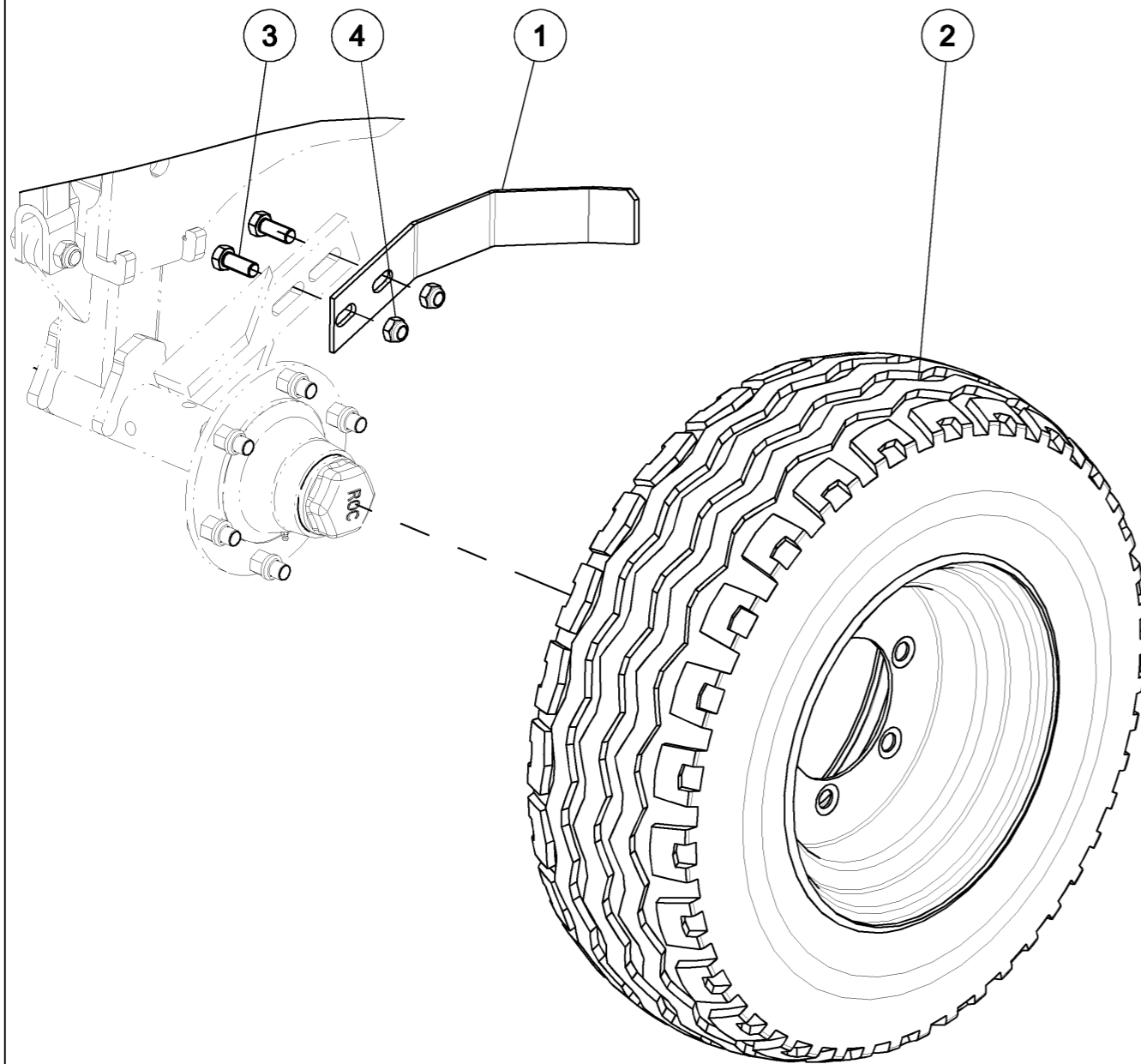


Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 093	Montant gauche roue de jauge
2	1	6430297	Broche Dia 25 RDJ ECSP (Lg utile 120 mm)
3	1	6430680	Contre plaque roue de jauge
4	1	6430984	Manivelle d'Eurocult
5	1	E5032077	Bloc RDJ folle
6	2	GA2071	Plaque d'usure RDJ folle ECSP
7	2	VI 32 06	Vis H M18x70 - 8.8 Z, filet / 42 mm Screw H M18x70 - 8.8 Z, thread / 42 mm
8	6	VI 33 16	Vis H M20x160 - 8.8 Z, filet / 52 mm Screw H M20x160 - 8.8 Z, thread / 52 mm
9	6	VI 49 02	Vis FHc M8x12 Pas125 Screw FHc M8x12 Thread125
10	2	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250
11	6	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250
12	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche

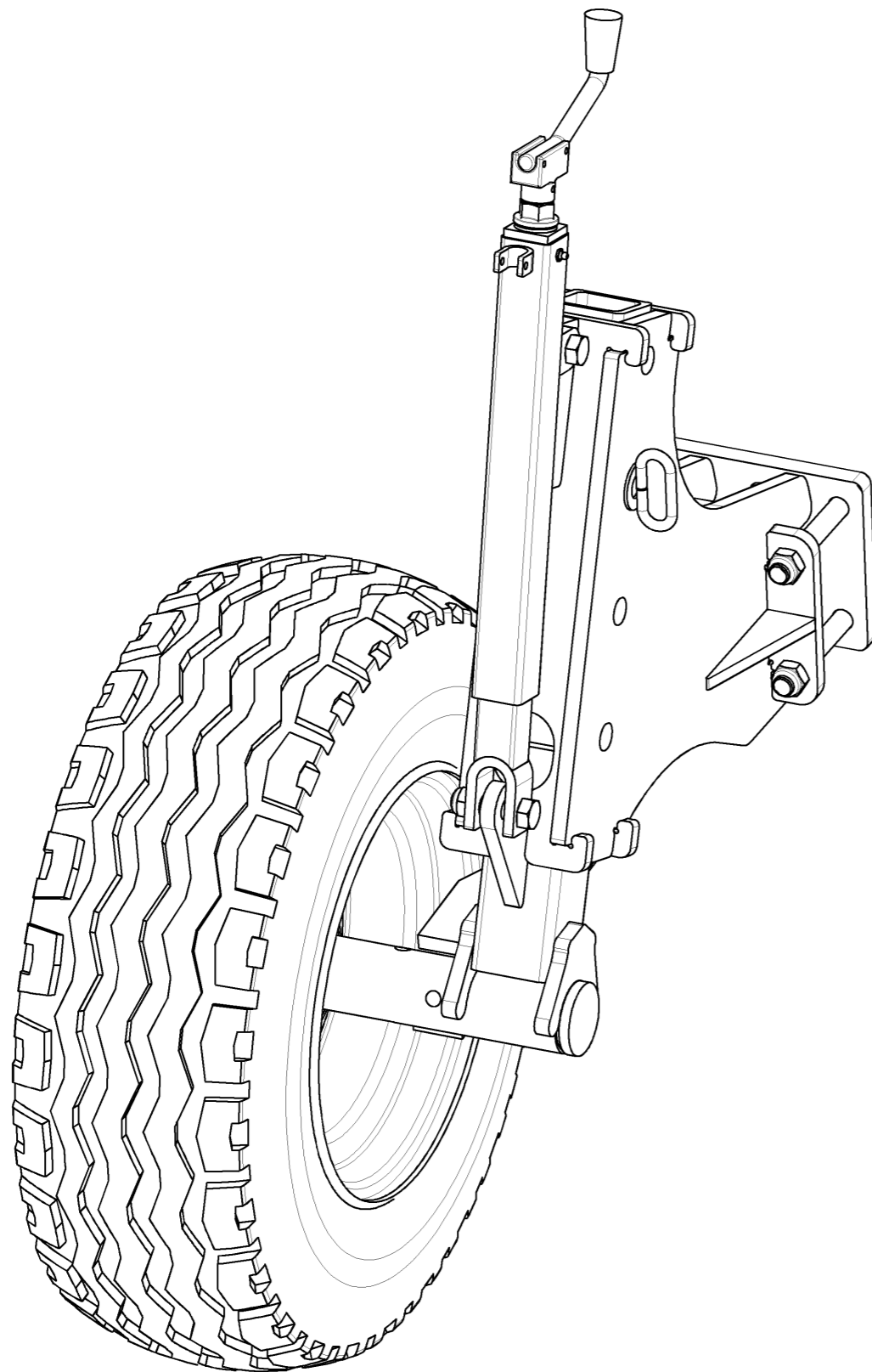


Roue de jauge 10.0/75×15.3 gauche



Репаре	Quantité	Référence	Désignation
1	1	7 010 084	decrottoir droit
2	1	M 610 051	Roue 10.0/75-15.3 - 12 PLY - 122 A8
3	2	VI 31 05	Vis H M16x40 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x40 - 8.8 Z, thread / 38 mm
4	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200

Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite



6 450 148 (1/3)

25-Jun-09

Revision : A
M a J :

Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite



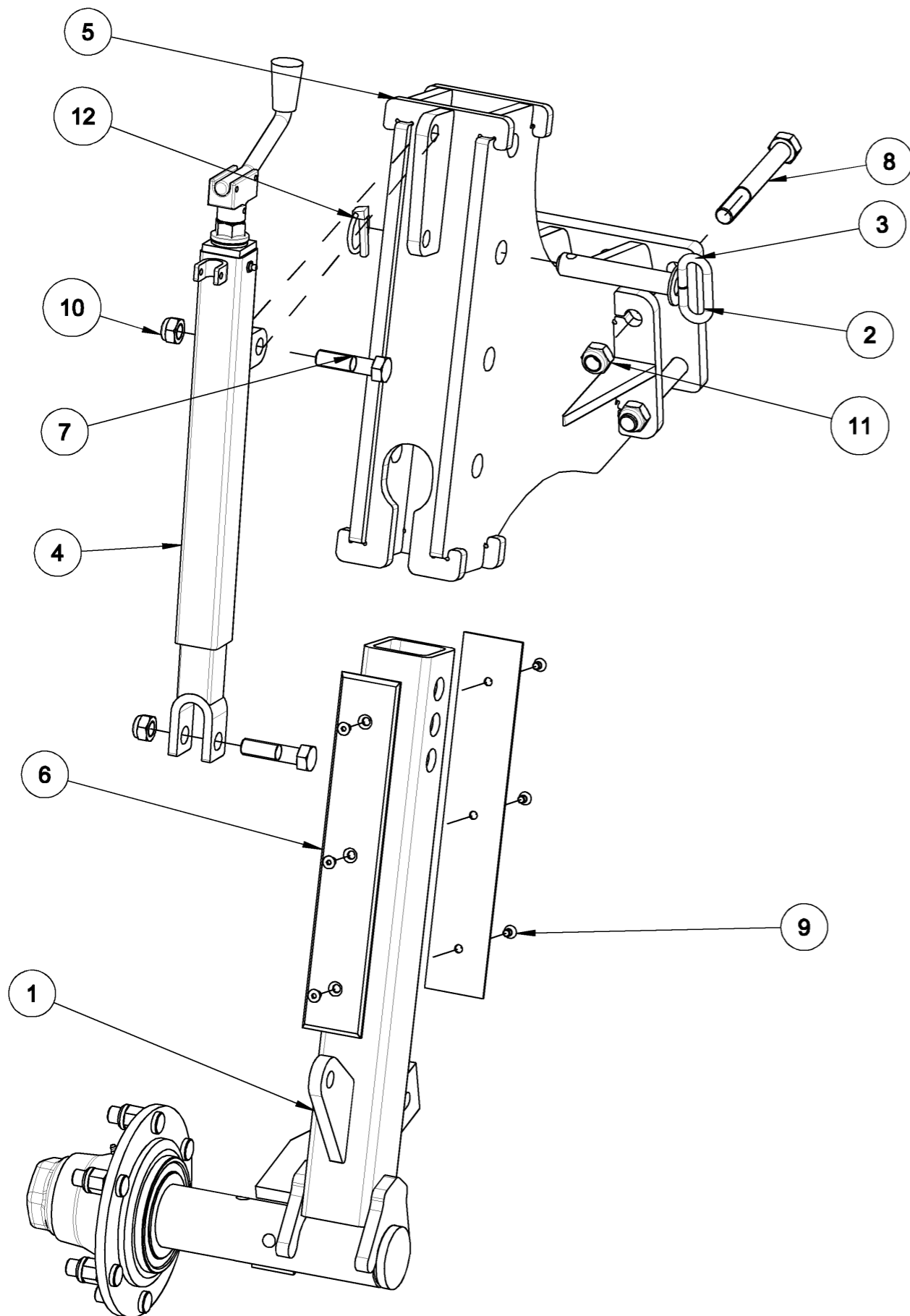
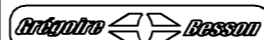
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 092	Montant droit roue de jauge
2	1	7 010 085	decrottoir gauche
3	1	6430297	Broche Dia 25 RDJ ECSP (Lg utile 120 mm)
4	1	6430680	Contre plaque roue de jauge
5	1	6430984	Manivelle d'Eurocult
6	1	E5032077	Bloc RDJ folle
7	2	GA2071	Plaque d'usure RDJ folle ECSP
8	1	M 610 051	Roue 10.0/75-15.3 - 12 PLY - 122 A8
9	2	VI 31 05	Vis H M16x40 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x40 - 8.8 Z, thread / 38 mm
10	2	VI 32 06	Vis H M18x70 - 8.8 Z, filet / 42 mm Screw H M18x70 - 8.8 Z, thread / 42 mm
11	6	VI 33 16	Vis H M20x160 - 8.8 Z, filet / 52 mm Screw H M20x160 - 8.8 Z, thread / 52 mm
12	6	VI 49 02	Vis FHc M8x12 Pas125 Screw FHc M8x12 Thread125
13	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
14	2	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250
15	6	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250
16	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

25-Jun-09

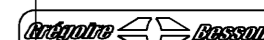
Revision : A
M a J :

6 450 148 (1/3)

Roue de jauge 10.0/75x15.3 droite

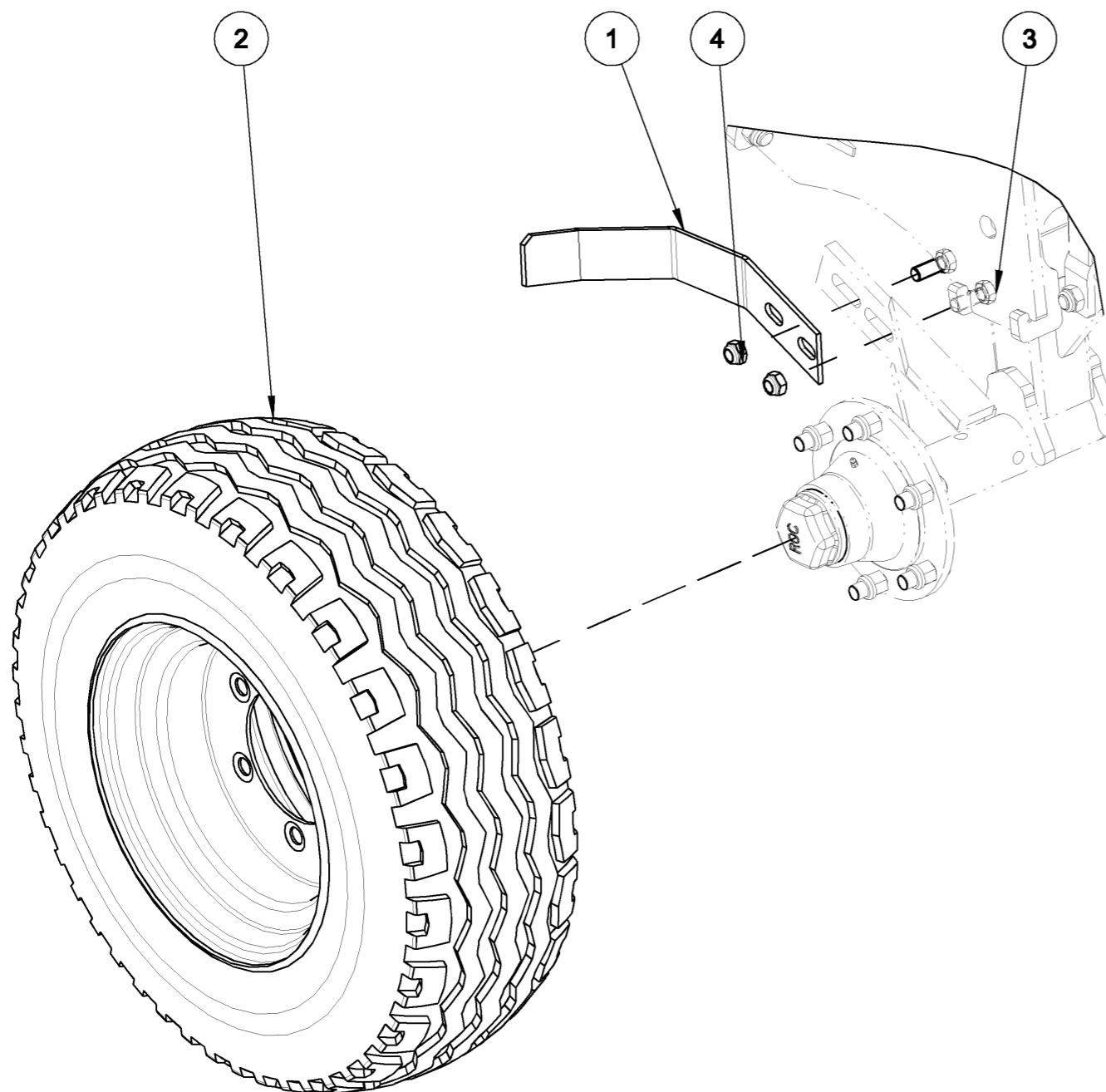


Roue de jauge 10.0/75x15.3 droite



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 092	Montant droit roue de jauge
2	1	6430297	Broche Dia 25 RDJ ECSP (Lg utile 120 mm)
3	1	6430680	Contre plaque roue de jauge
4	1	6430984	Manivelle d'Eurocult
5	1	E5032077	Bloc RDJ folle
6	2	GA2071	Plaque d'usure RDJ folle ECSP
7	2	VI 32 06	Vis H M18x70 - 8.8 Z, filet / 42 mm Screw H M18x70 - 8.8 Z, thread / 42 mm
8	6	VI 33 16	Vis H M20x160 - 8.8 Z, filet / 52 mm Screw H M20x160 - 8.8 Z, thread / 52 mm
9	6	VI 49 02	Vis FHc M8x12 Pas125 Screw FHc M8x12 Thread125
10	2	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250
11	6	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250
12	1	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite

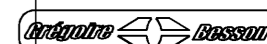


6 450 148 (3/3)

25-Jun-09

Revision : A
M a J :

Roue de jauge 10.0/75×15.3 droite

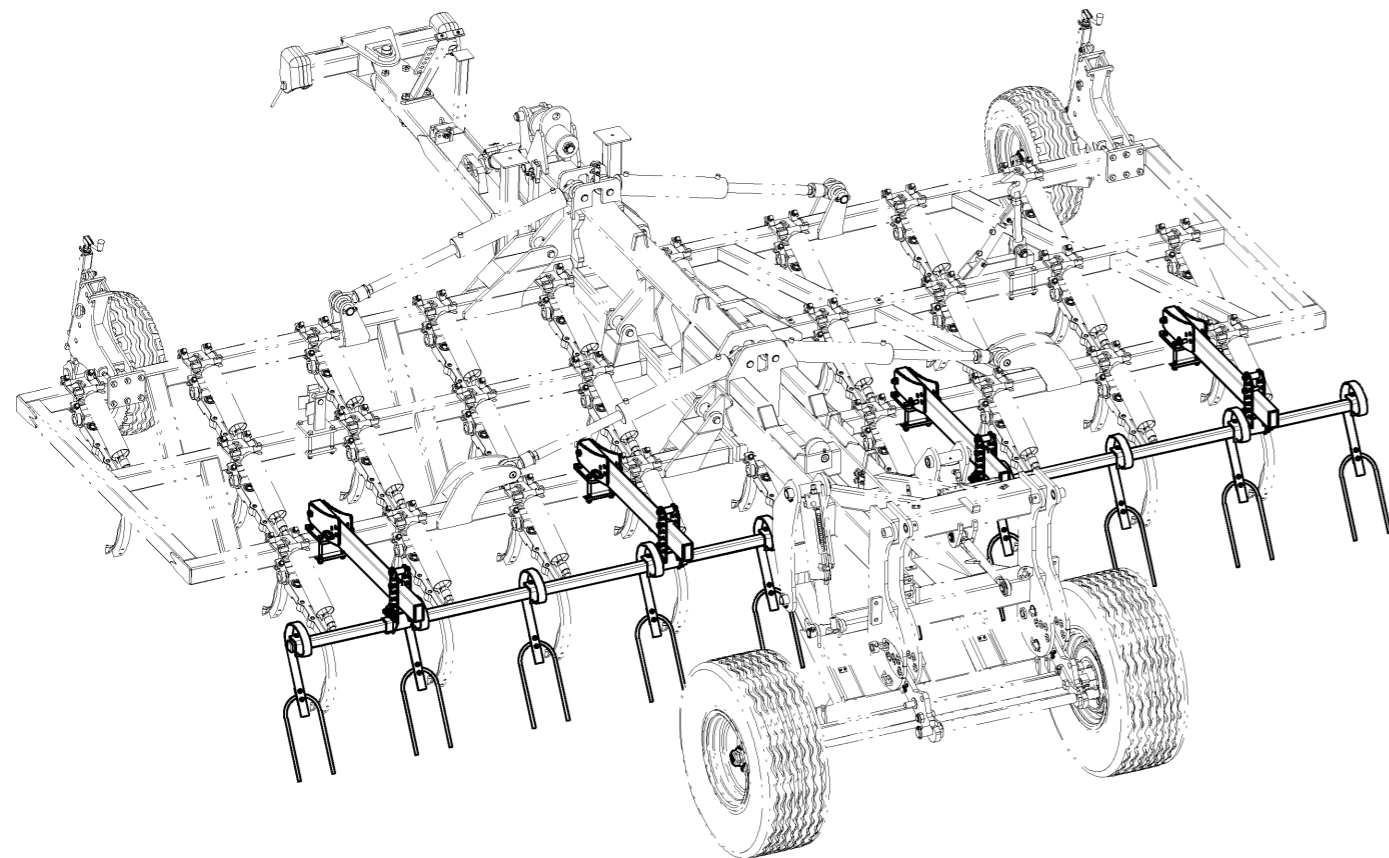


Репаре	Quantité	Référence	Désignation
1	1	7 010 085	decrottoir gauche
2	1	M 610 051	Roue 10.0/75-15.3 - 12 PLY - 122 A8
3	2	VI 31 05	Vis H M16x40 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x40 - 8.8 Z, thread / 38 mm
4	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200

25-Jun-09

Revision : A
M a J :

6 450 148 (3/3)

Dents niveleuses sur Combitill 6m20

982162 (1/5)

06-Jan-10

Revision : B*
M a J :**Dents niveleuses sur Combitill 6m20**

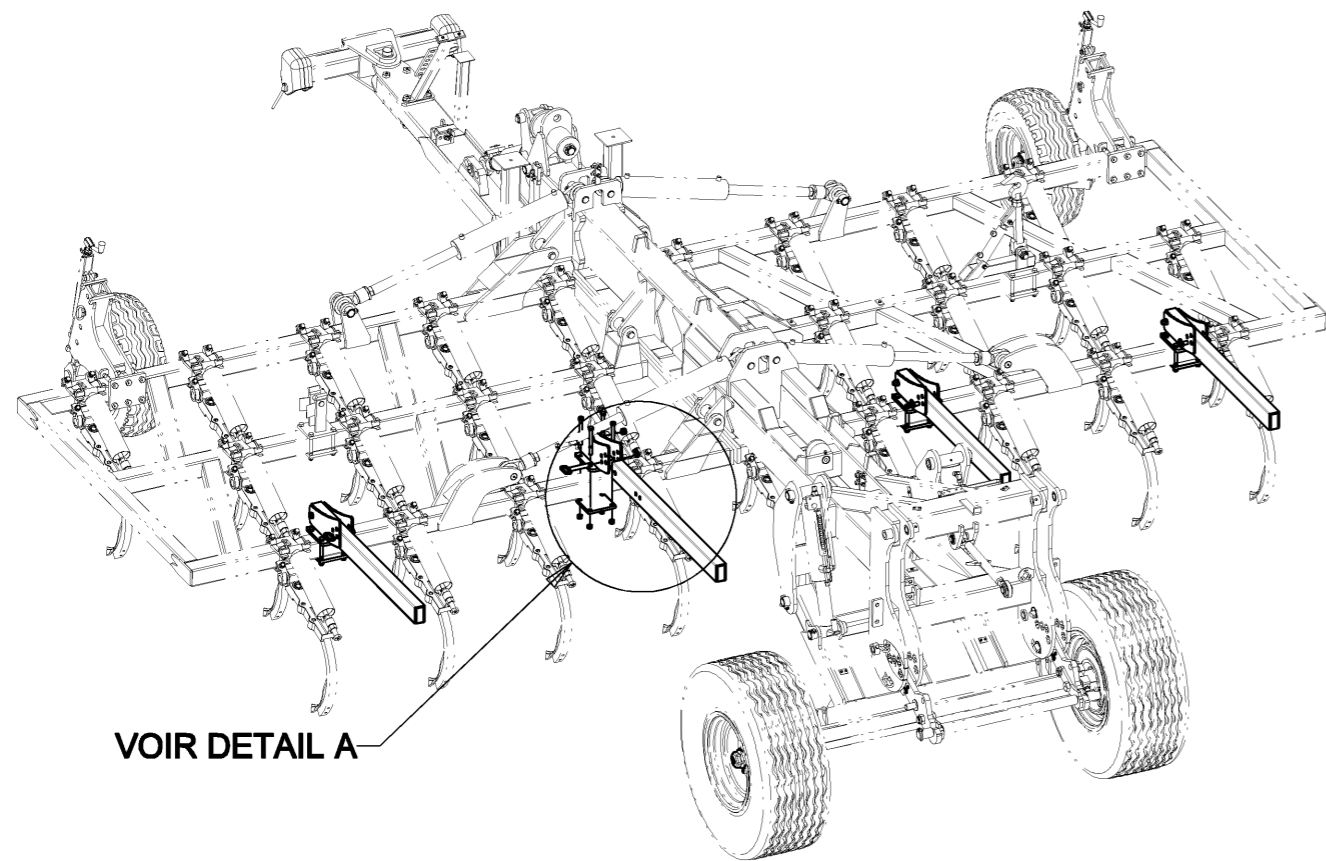
<i>Repère</i>	<i>Quantité</i>	<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
1	4	6 450 121	Bras support lames niveleuses
2	4	6 450 144	Support bras de lames niveleuses
3	4	6 450 145	Réglage de peigne
4	2	6 450 182	Tube support peigne
5	4	7 004 011 C	Maintient réglage peigne
6	4	7 004 036 A	plaque support
7	2	7 004 037	réglage peigne droit
8	2	7 004 054	réglage peigne gauche
9	8	7 004 072	Broche réglage hauteur rouleau
10	10	DEHDBDTC	dents niveleuses
11	4	FOMA0090	Bouchon a lamelles tube []50x5
12	8	M 251 010	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
13	4	VI 29 04	Vis H M12x30 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x30 - 8.8 Z, thread / 30 mm
14	16	VI 31 20	Vis H M16x150 - 8.8 Z, filet / 44 mm Screw H M16x150 - 8.8 Z, thread / 44 mm
15	12	VI 32 11	Vis H M18x100 - 10.9 Z, filet / 42 mm Screw H M18x100 - 10.9 Z, thread / 42 mm
16	4	VI 33 11	Vis H M20x110 - 8.8 Z, filet / 46 mm Screw H M20x110 - 8.8 Z, thread / 46 mm
17	16	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
18	12	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250
19	4	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250

06-Jan-10

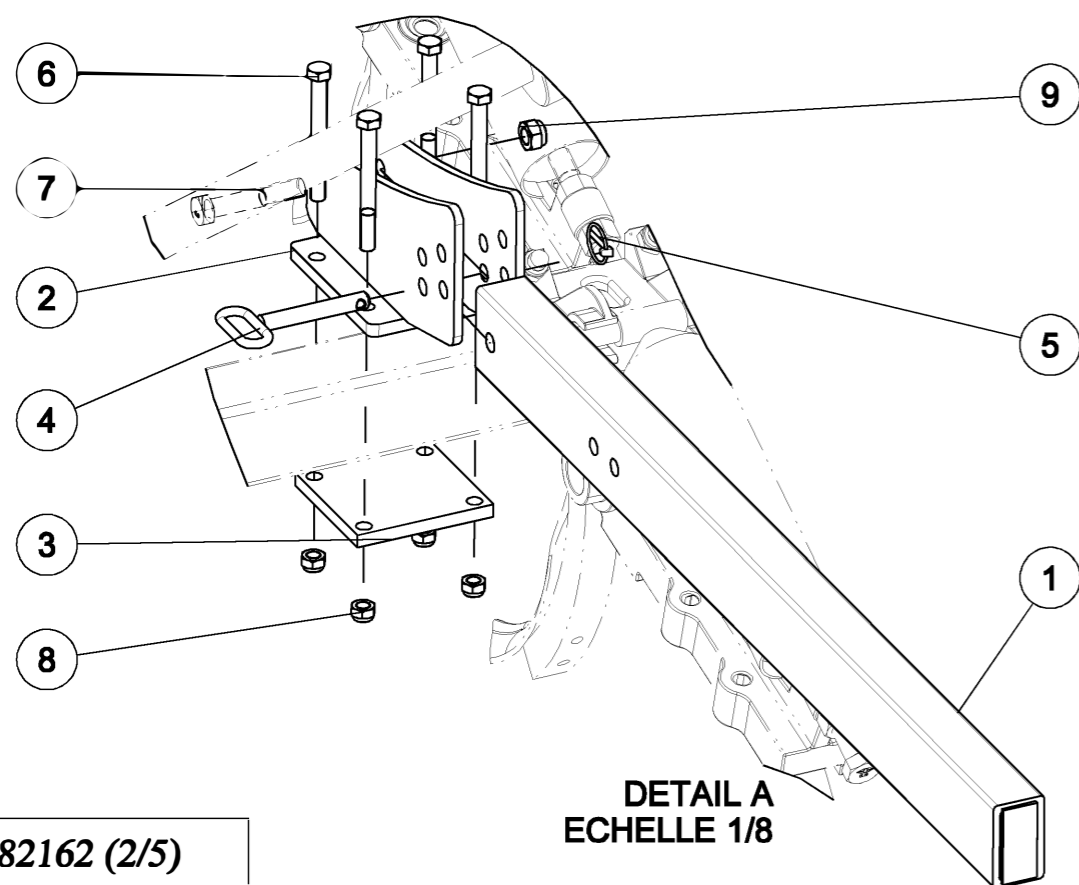
Revision : B*
M a J :

982162 (1/5)

Dents niveleuses sur Combittill 6m20



VOIR DETAIL A



DETAIL A
ECHELLE 1/8

982162 (2/5)

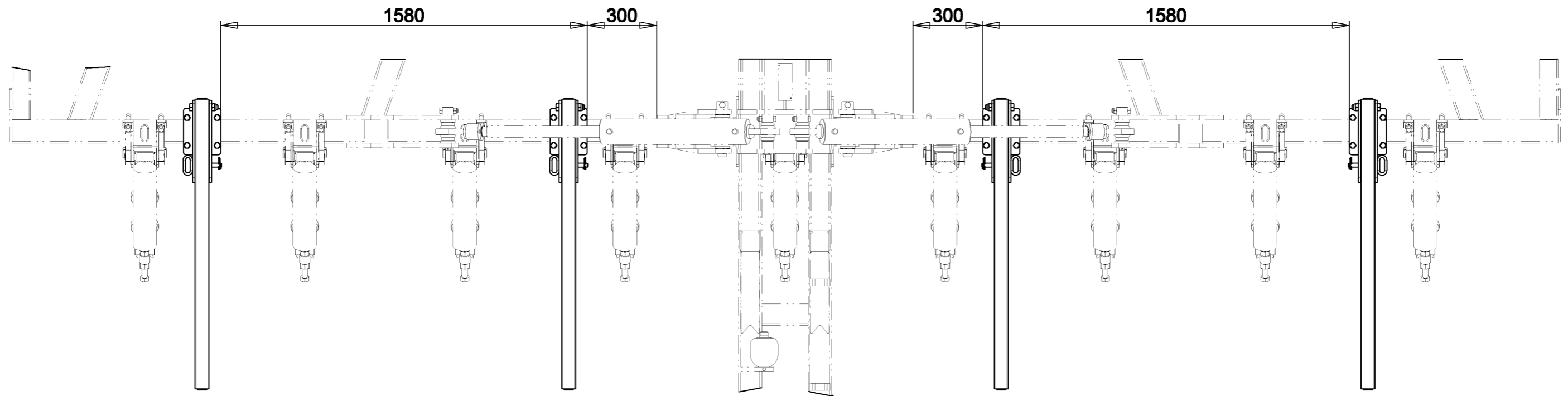
06-Jan-10
Revision : B*
M a J :

Dents niveleuses sur Combittill 6m20

Repere	Quantité	Référence	Désignation
1	4	6 450 121	Bras support lames niveleuses
2	4	6 450 144	Support bras de lames niveleuses
3	4	7 004 036 A	plaque support
4	4	7 004 072	Broche réglage hauteur rouleau
5	4	M 251 010	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
6	16	VI 31 20	Vis H M16x150 - 8.8 Z, filet / 44 mm Screw H M16x150 - 8.8 Z, thread / 44 mm
7	4	VI 33 11	Vis H M20x110 - 8.8 Z, filet / 46 mm Screw H M20x110 - 8.8 Z, thread / 46 mm
8	16	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
9	4	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250

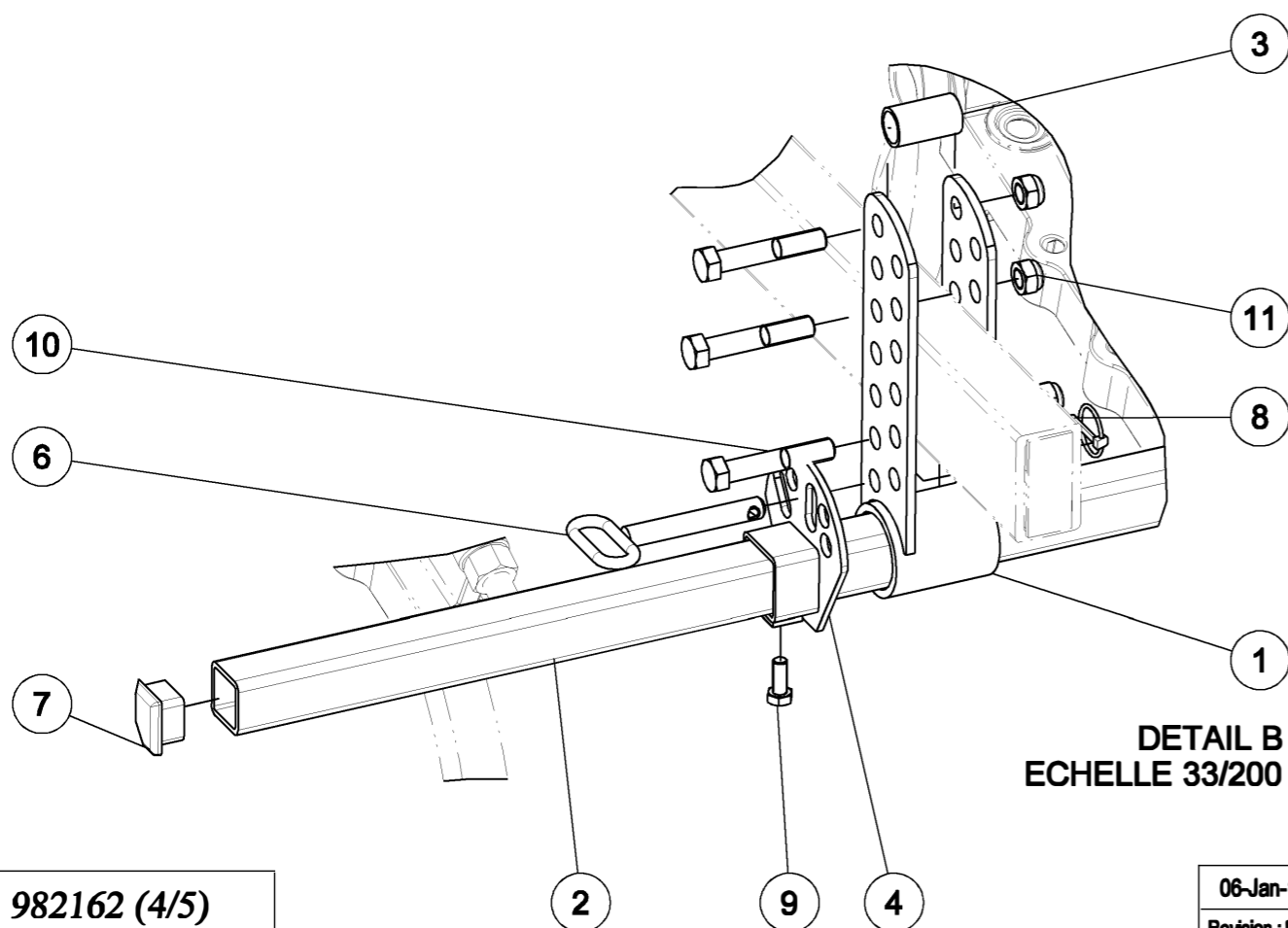
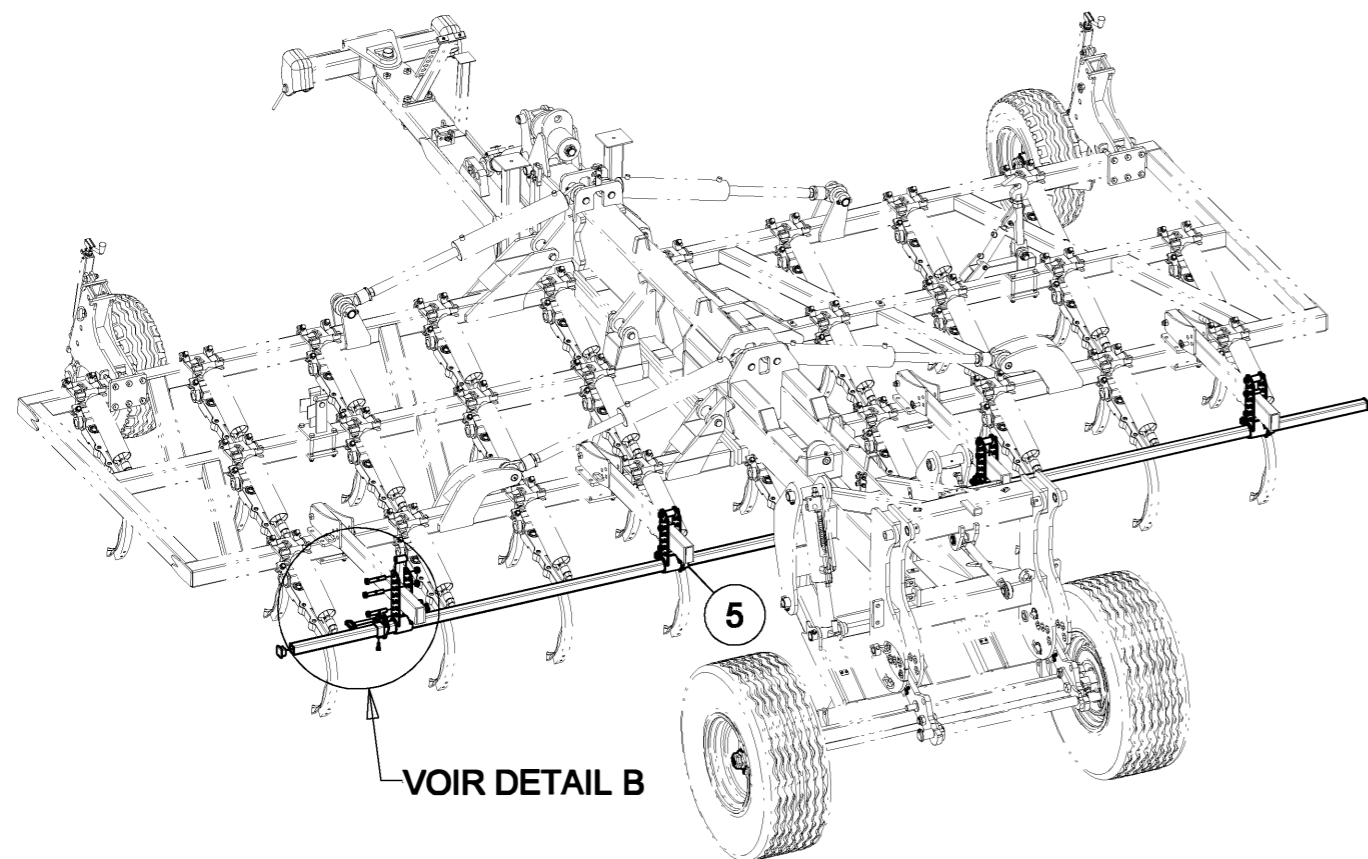
06-Jan-10
Revision : B*
M a J :

982162 (2/5)



Tolerances Generales						Gestion Version	Commentaires :	
IT Dimensionnelles					IT Angulaires			
Dimensions	d < 200	200 < d ≤ 500	500 < d ≤ 1000	1000 < d				
Brutes (IT14-15)	± 1	± 2	± 2.5	± 3	± 1°	Plan : B.0+ Asm : B.0	Modifie par : MCRO Modifie le : 27/08/10	
Usines (IT9) ^{±√}	± 0.1	± 0.15	± 0.25	± 0.5	± 0.5°			
Perçage H12	φ < 6	6 < φ < 10	10 < φ < 16	16 < φ < 30	30 < φ < 50	50 < φ < 80		
		+0.120 0	+0.150 0	+0.180 0	+0.210 0	+0.250 0		
Masse : 9074.645 kg	Ech : 11/200	Cote d'inspections				Date : 26-Jan-10		
DESIGNATION : Dents niveleuses sur Eurotill 6m20						Groupe Gregoire Besson Sofaker 29000 Quimper Telephone : 33 (0)2-98-94-89-79 Telecopie : 33 (0)2-98-92-89-56 E-mail : be.sofaker@gregoirebesson.fr		
REFERENCE : 982162								
Ce plan ne peut etre utilise, reproduit ou transmis à un tiers sans notre accord écrit préalable			FORMATS : A3	DESSINATEUR : Croguennec M	FOLIO : 3 / 5			

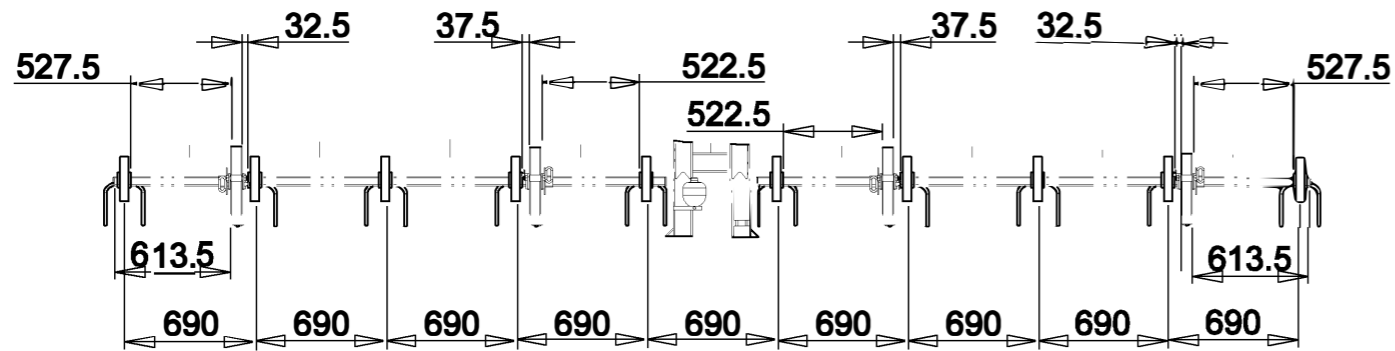
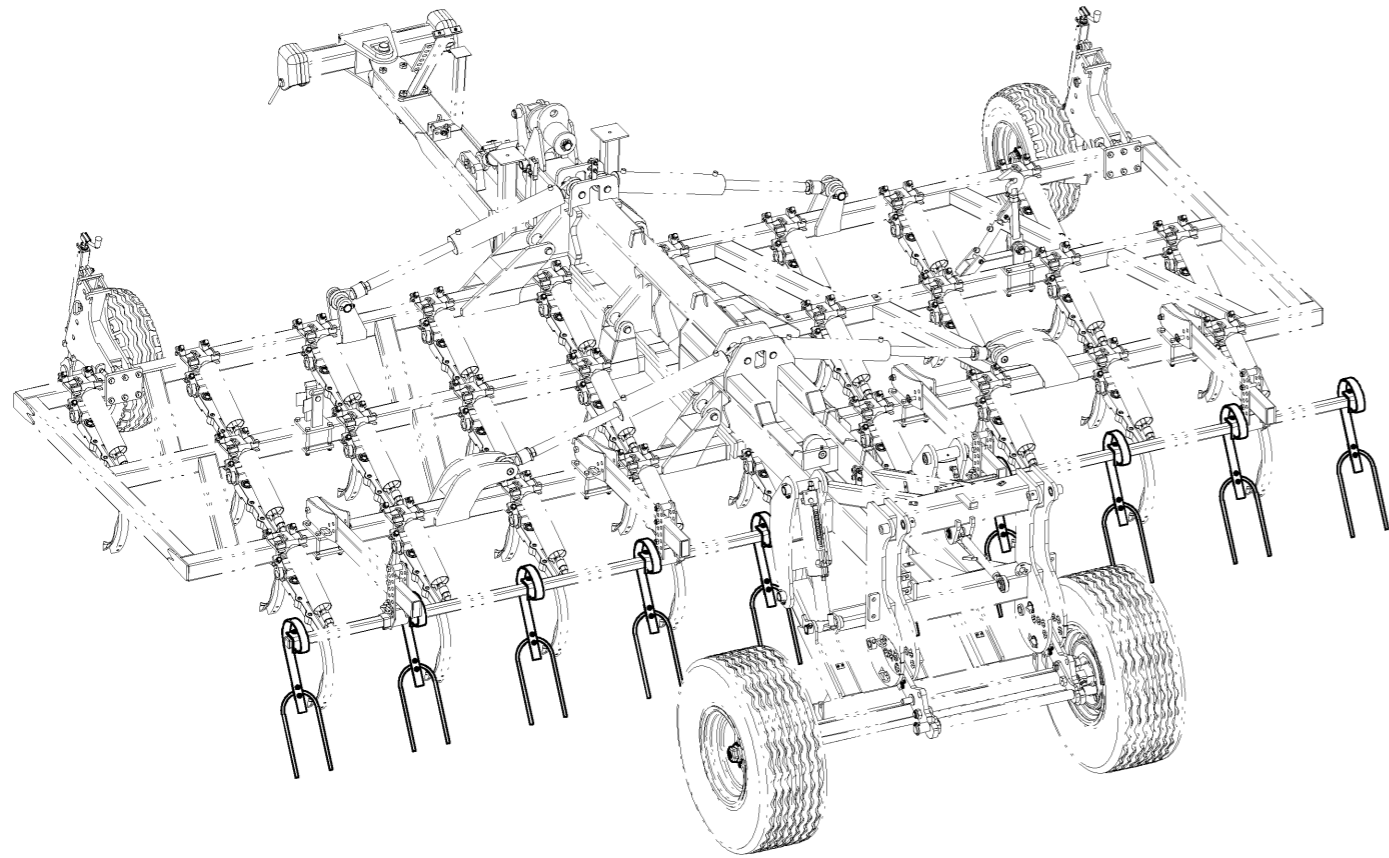
Dents niveleuses sur Combitill 6m20



Dents niveleuses sur Combitill 6m20

Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	4	6 450 145	Réglage de peigne
2	2	6 450 182	Tube support peigne
3	4	7 004 011 C	Maintient réglage peigne
4	2	7 004 037	réglage peigne droit
5	2	7 004 054	réglage peigne gauche
6	8	7 004 072	Broche réglage hauteur rouleau
7	4	FOMA0090	Bouchon a lamelles tube []50x5
8	8	M 251 010	Goupille Clips Dia6 Lynch pin Dia6
9	4	VI 29 04	Vis H M12x30 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x30 - 8.8 Z, thread / 30 mm
10	12	VI 32 11	Vis H M18x100 - 10.9 Z, filet / 42 mm Screw H M18x100 - 10.9 Z, thread / 42 mm
11	12	VJ 325	Ecrou frein std H M 18 - pas 250 Nyloc nut std H M 18 - thread 250

Dents niveleuses sur Combifill 6m20

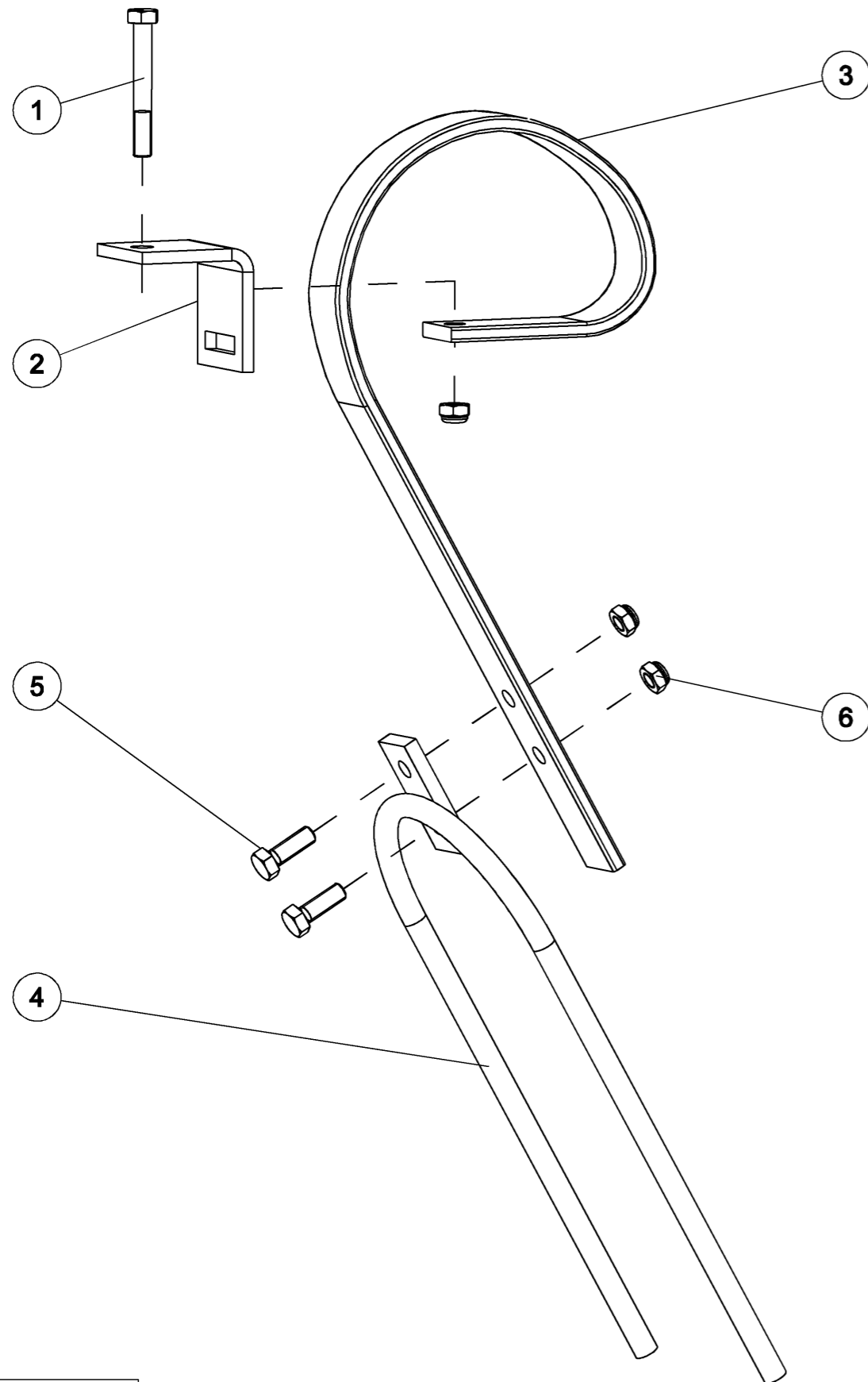


ECHELLE 1/40

Dents niveleuses sur Combifill 6m20

<i>Репаре</i>	<i>Quantitй</i>	<i>Рйфференс</i>	<i>Дйsignation</i>
1	10	DEHDBDTC	dents niveleuses

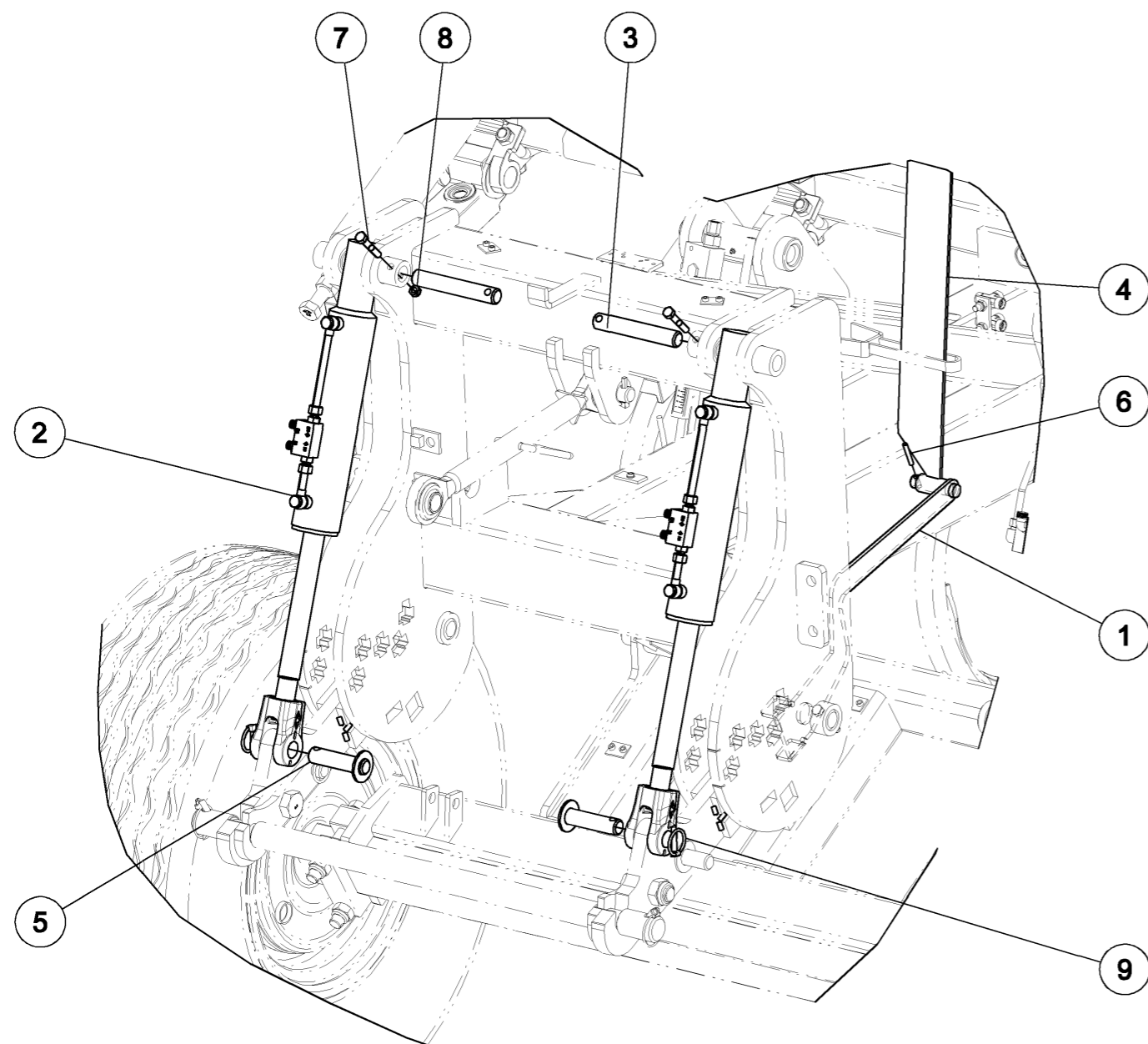
dents niveleuses



dents niveleuses



Репаре	Quantitй	Рйфйрене	Dйsignation
1	1	BV 1 290 001	Vis H M12x90 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x90 - 8.8 Z, thread / 30 mm
2	1	dbb11114	Bride 70x8 pour dents 45x10
3	1	dbdt4510	lame croosboard 45x10
4	1	DEHP0001	peigne double
5	2	VI 29 05	Vis H M12x35 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x35 - 8.8 Z, thread / 30 mm
6	3	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175

Terrage hydraulique Combitill

Ne monter ni les broches de butées (6 450 031)
ni les tôles information réglages (6 450 050 - 6 450 052)

982153 (1/1)

26-Aug-10

Revision : A
M a J :**Terrage hydraulique Combitill**

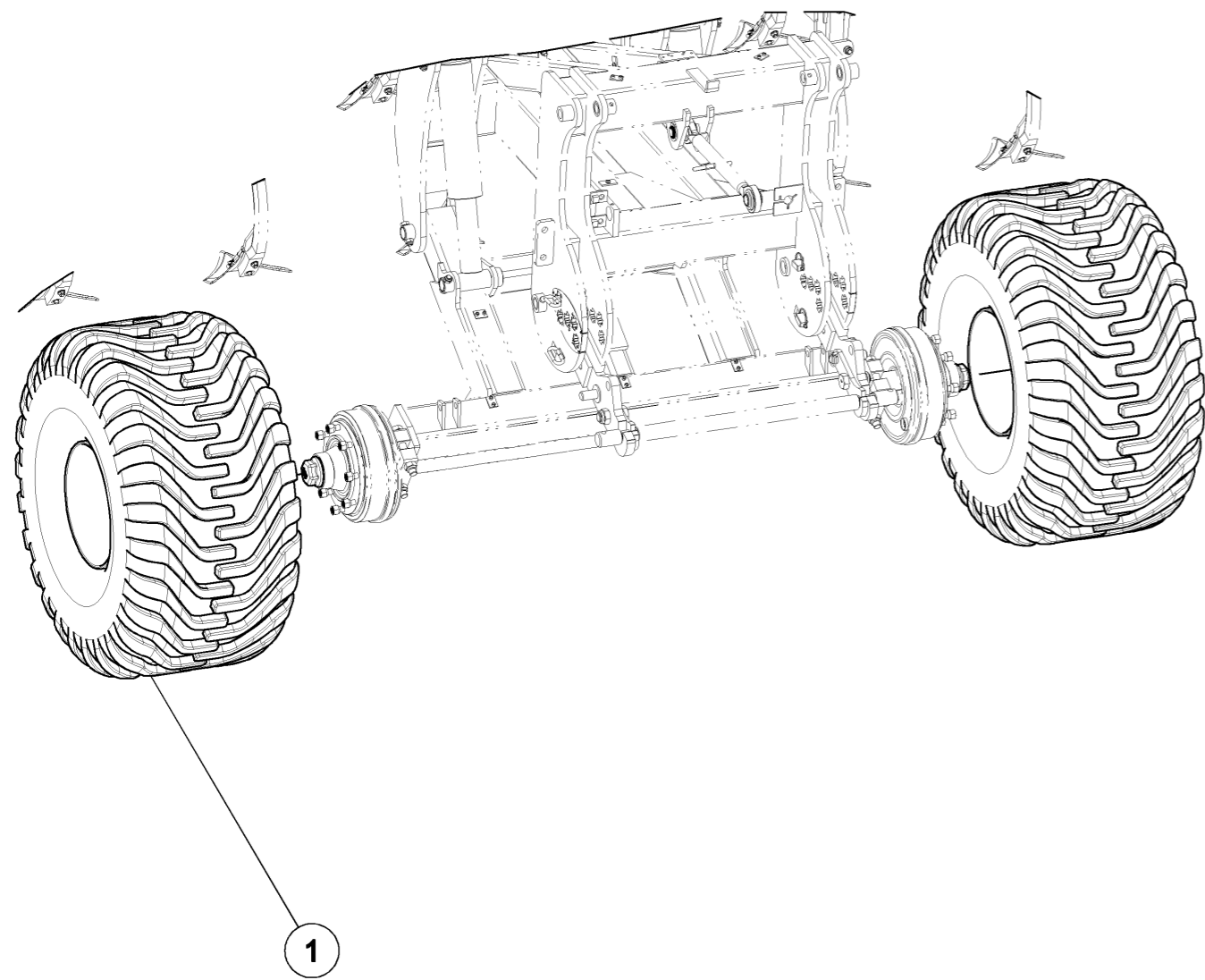
Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 450 089	Support reglette de profondeur
2	2	6 450 163	Vérin relevage arrière complet
3	2	6 640 132	Axe vérin attelage haut
4	1	10 74 042 00	Repere de profondeur Lg 620mm
5	2	6640133	Axe verin attelage bas
6	1	M 252 010	Goupille elastique epaisse - 8x50 mm Thick roll pin - 8x50 mm
7	2	VI 29 16	Vis H M12x70 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x70 - 8.8 Z, thread / 30 mm
8	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
9	2	VL 103	Goupille Clips Dia10 Lynch pin Dia10

26-Aug-10

Revision : A
M a J :

982153 (1/1)

Roues 600/50x22.5

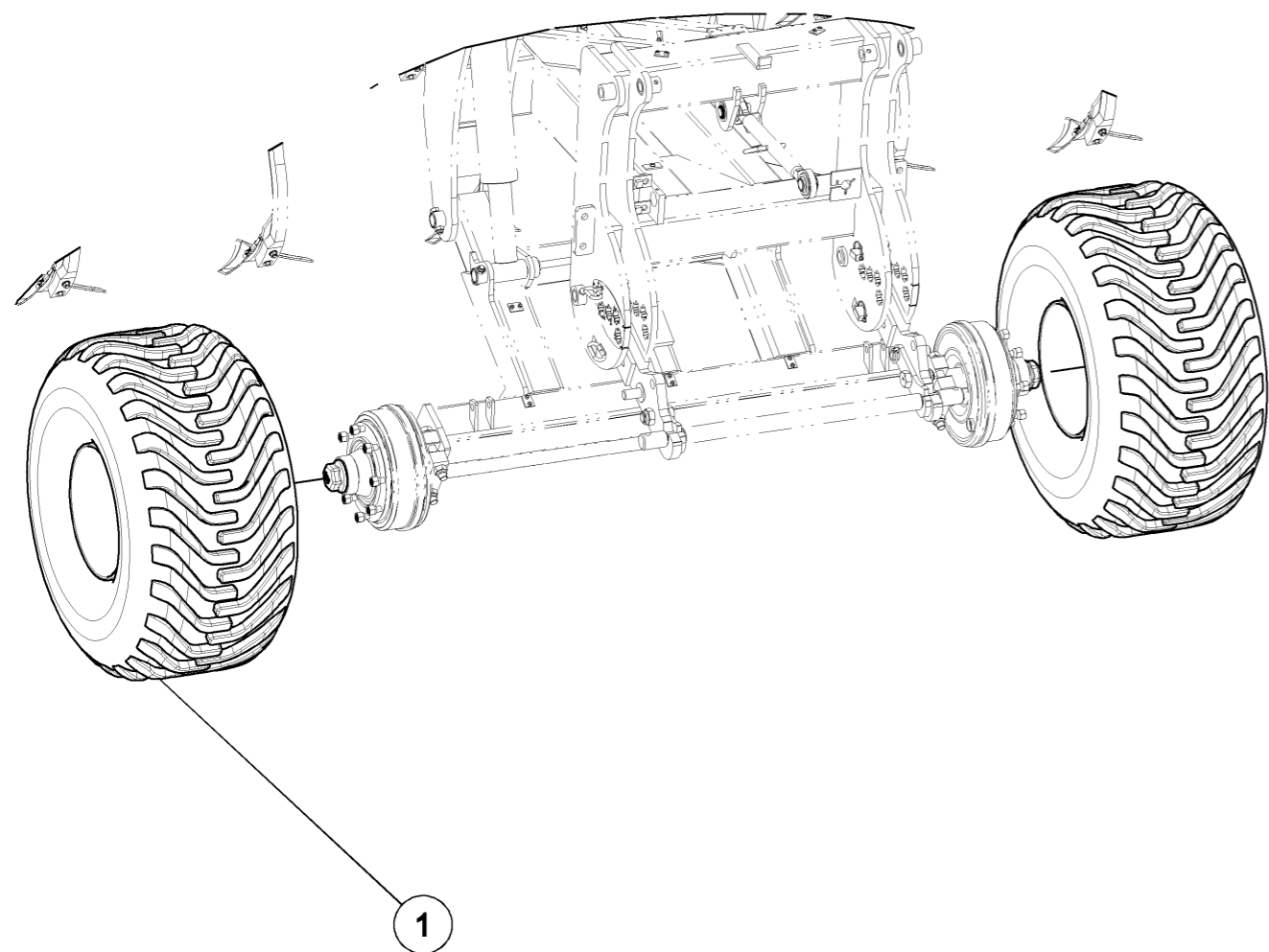


Roues 600/50x22.5



<i>Репаре</i>	<i>Quantité</i>	<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
1	2	M 610 072	Roue complète 600/50X22.5 12PR 8/O

Roues 500/45x22.5

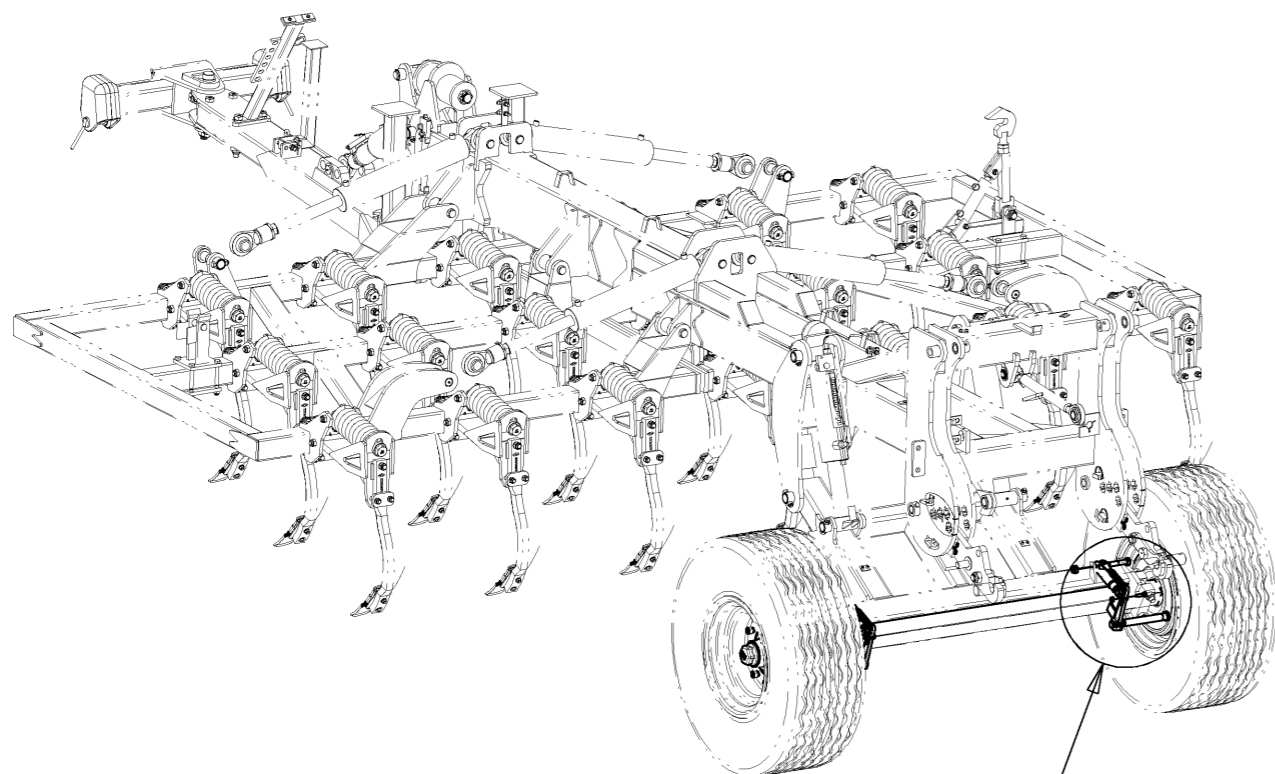


Roues 500/45x22.5

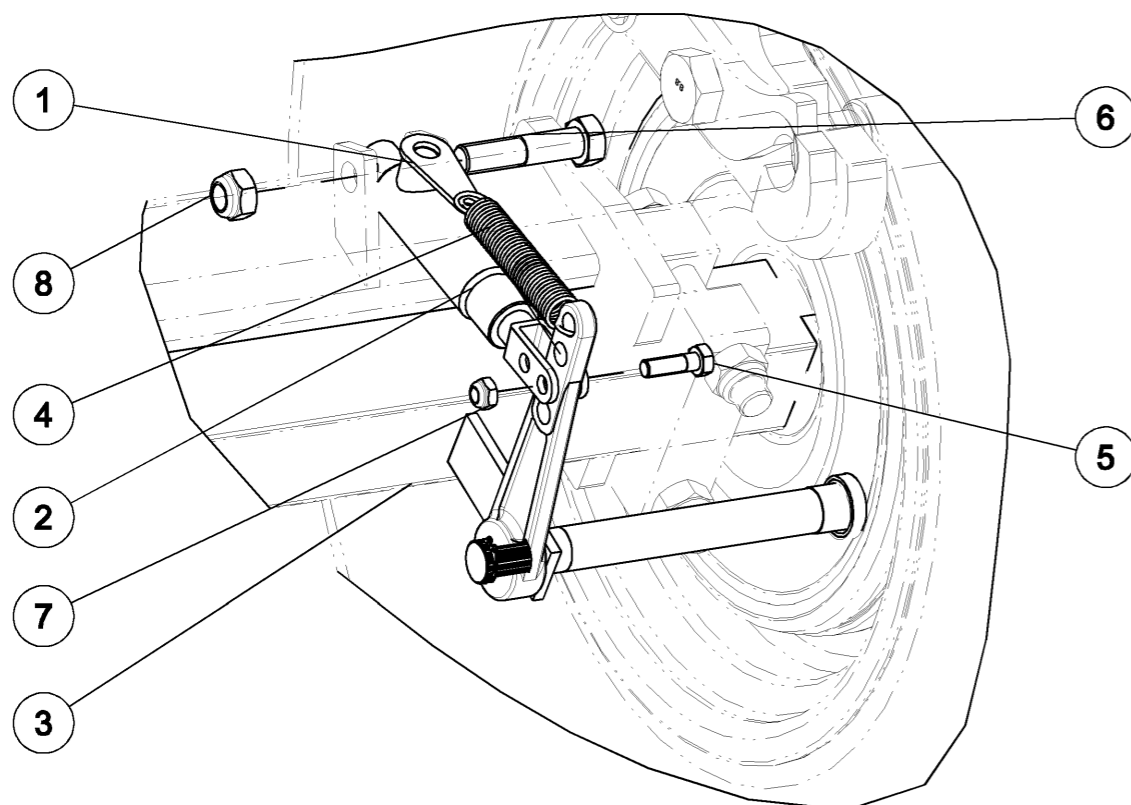


<i>Репре</i>	<i>Quantit</i>	<i>Rйййrence</i>	<i>Dйsignation</i>
1	2	850 102 294	Roue 500/45x22.5 8 trous

Freinage hydraulique sur Combitill

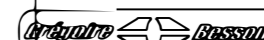


VOIR DETAIL A



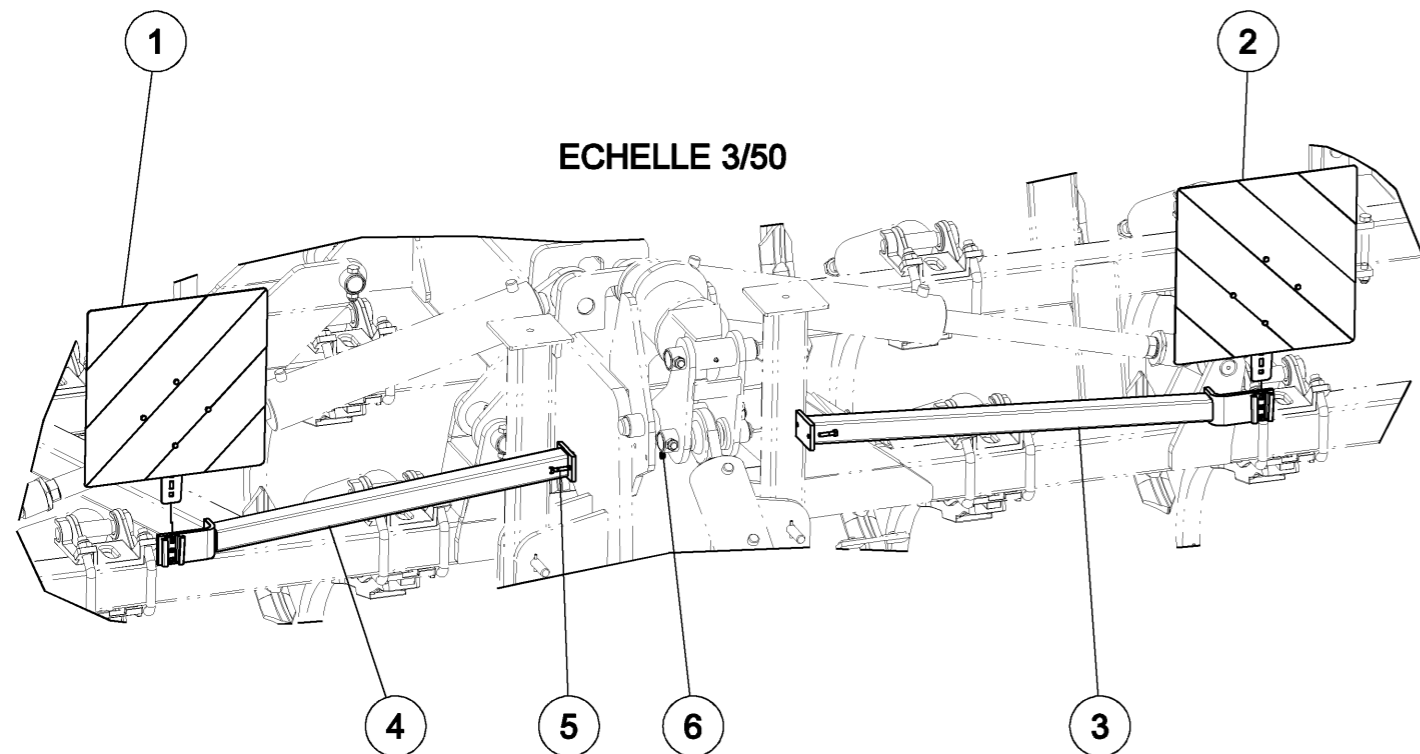
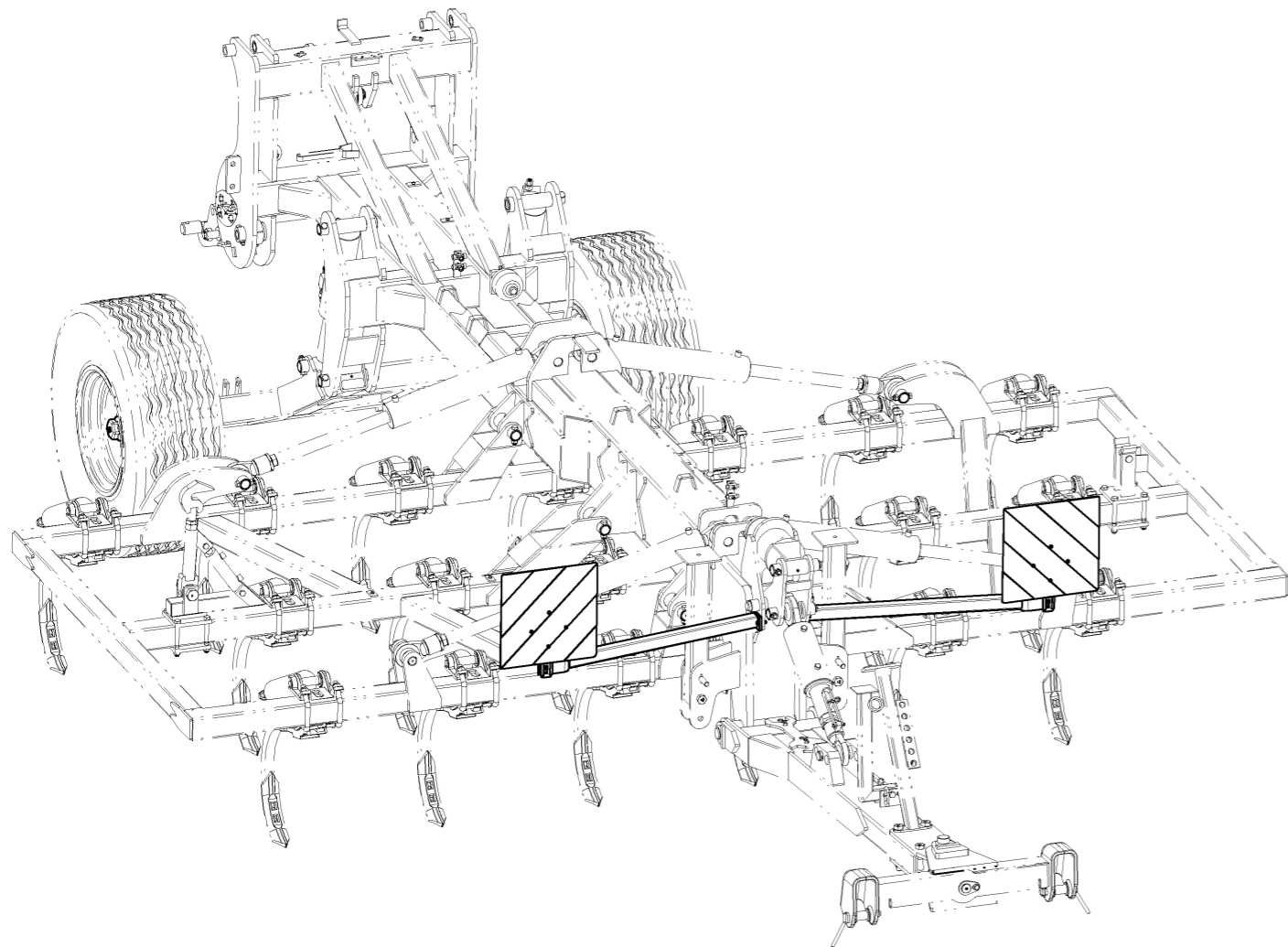
DETAIL A
ECHELLE 1/5

Freinage hydraulique sur Combitill



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	2	85 01 093 92	Plaquette ressort
2	2	85 01 360 93	Verin 32x25x100
3	1	85 10 056 94	Essieu 808 - voie 2100mm freiné
4	2	M 670 061	Ressort traction herse trainante Draw-spring for following harrow
5	2	VI 29 06	Vis H M12x40 - 8.8 Z, filet / 30 mm Screw H M12x40 - 8.8 Z, thread / 30 mm
6	2	VI 33 08	Vis H M20x90 - 8.8 Z, filet / 46 mm Screw H M20x90 - 8.8 Z, thread / 46 mm
7	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - pas 175 Nyloc nut std H M 12 - thread 175
8	2	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250

Panneaux réfléchissants avant



982214 (1/1)

13-Jul-10

Revision : B
Ma J :

Panneaux réfléchissants avant



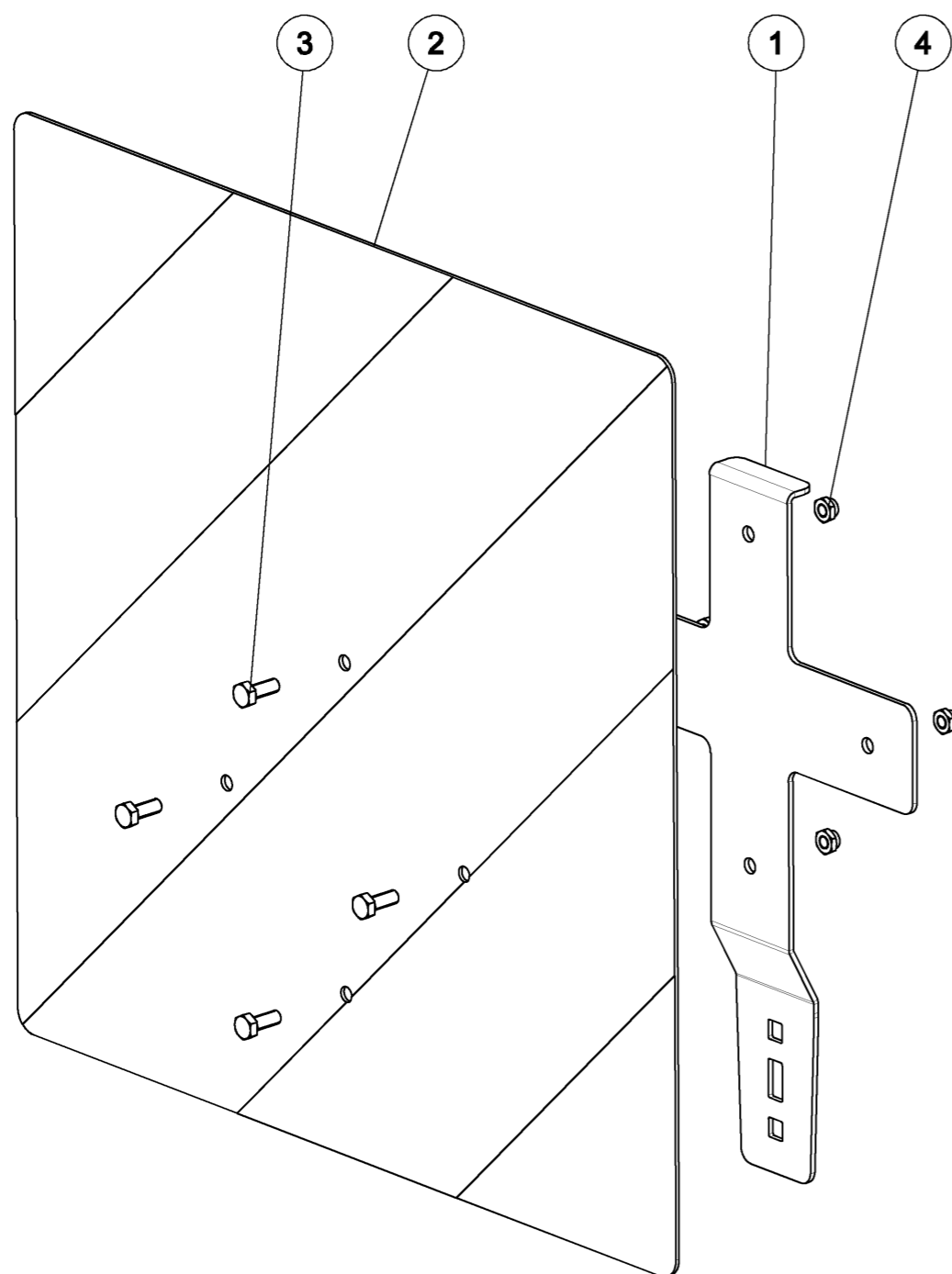
Репре	Quantité	Référence	Désignation
1	1	1 221 293	Ensemble réfléchissant 423 x 423 gauche
2	1	1 221 294	Ensemble réfléchissant 423 x 423 droit
3	1	6 450 075	Bras signalisation avant gauche
4	1	6 450 076	Bras signalisation avant droit
5	4	VI 27 07	Vis H M8x35 - 8.8 Z, filet / 22 mm Screw H M8x35 - 8.8 Z, thread / 22 mm
6	4	VJ 320	Ecrou frein std H M 8 - pas 125 Nyloc nut std H M 8 - thread 125

13-Jul-10

Revision : B
Ma J :

982214 (1/1)

Ensemble réfléchissant 423 x 423 gauche

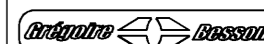


1 221 293 (1/1)

16-Dec-09

Revision : A
M a J :

Ensemble réfléchissant 423 x 423 gauche



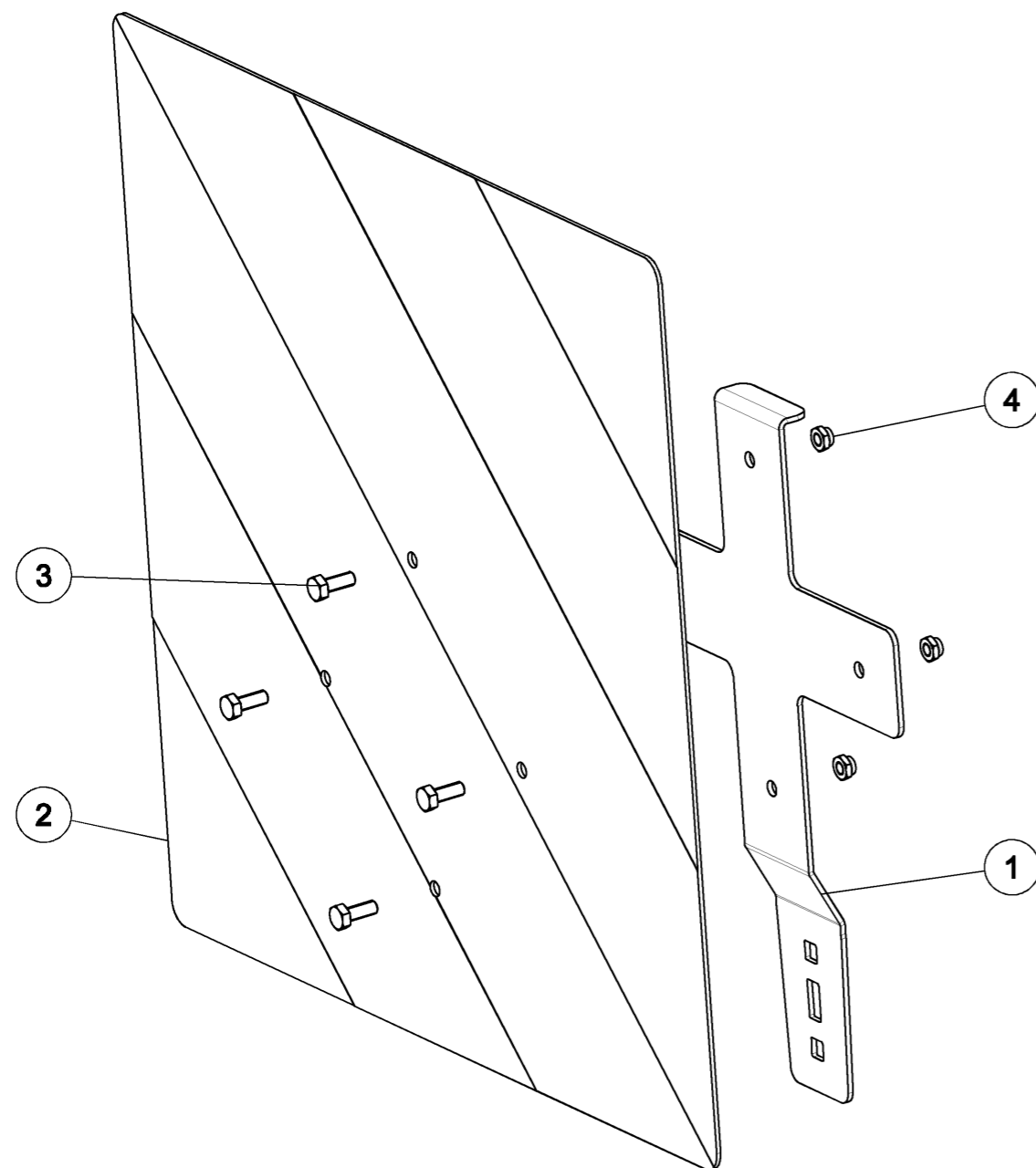
Repere	Quantité	Reference	Designation
1	1	1 221 243	Patte de plaque reflechissante
2	1	1 221 285	Plaque reflechissante 423 x 423
3	4	VI 26 02	Vis H M6x16 - 8.8 Z, filet / 16 mm Screw H M6x16 - 8.8 Z, thread / 16 mm
4	4	VJ 340	Ecrou frein std H M 6 - pas 100 Nyloc nut std H M 6 - thread 100

16-Dec-09

Revision : A
M a J :

1 221 293 (1/1)

Ensemble réfléchissant 423 x 423 droit

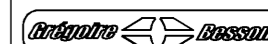


1 221 294 (1/1)

16-Dec-09

Revision : A
M a J :

Ensemble réfléchissant 423 x 423 droit



Repere	Quantité	Reference	Designation
1	1	1 221 243	Patte de plaque reflechissante
2	1	1 221 286	Plaque reflechissante 423 x 423
3	4	VI 26 02	Vis H M6x16 - 8.8 Z, filet / 16 mm Screw H M6x16 - 8.8 Z, thread / 16 mm
4	4	VJ 340	Ecrou frein std H M 6 - pas 100 Nyloc nut std H M 6 - thread 100

16-Dec-09

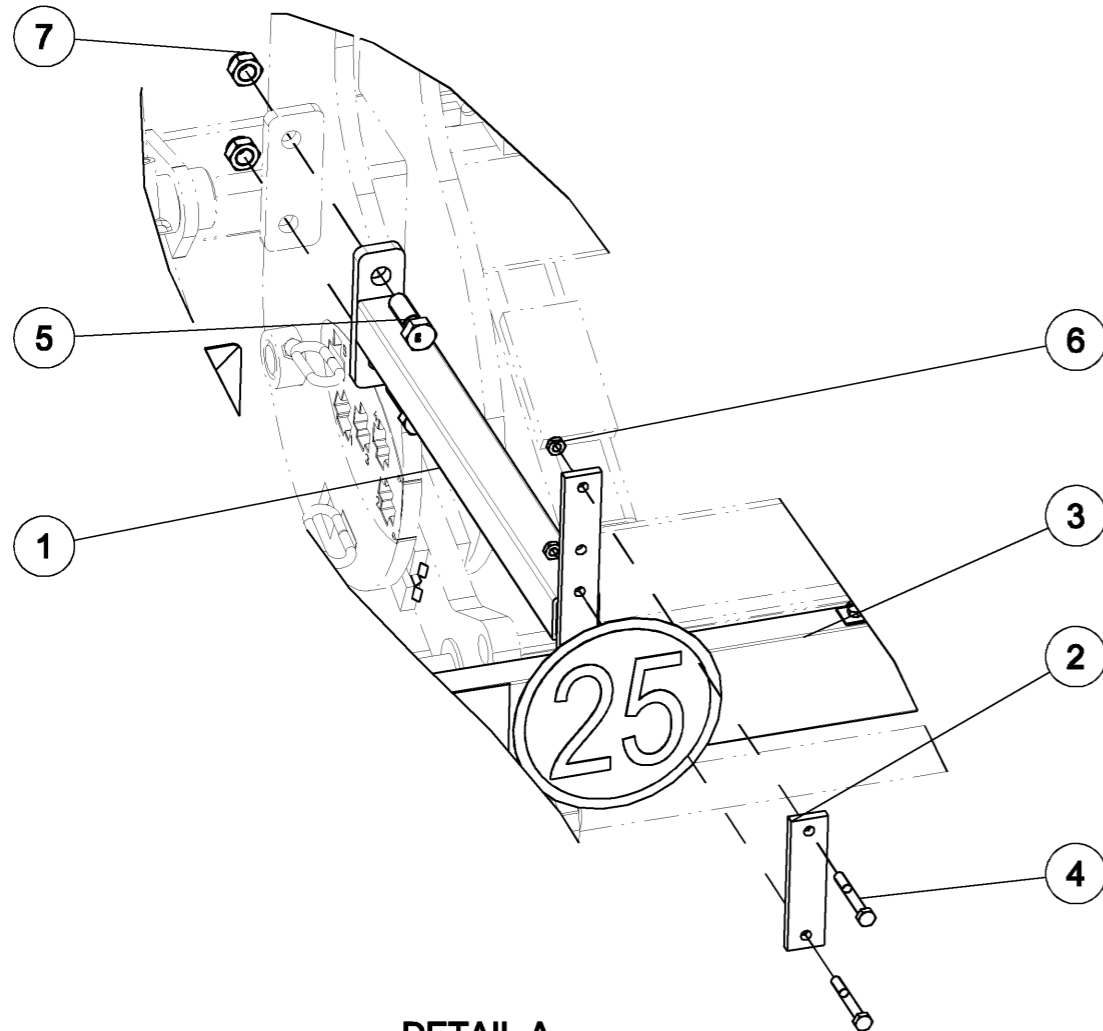
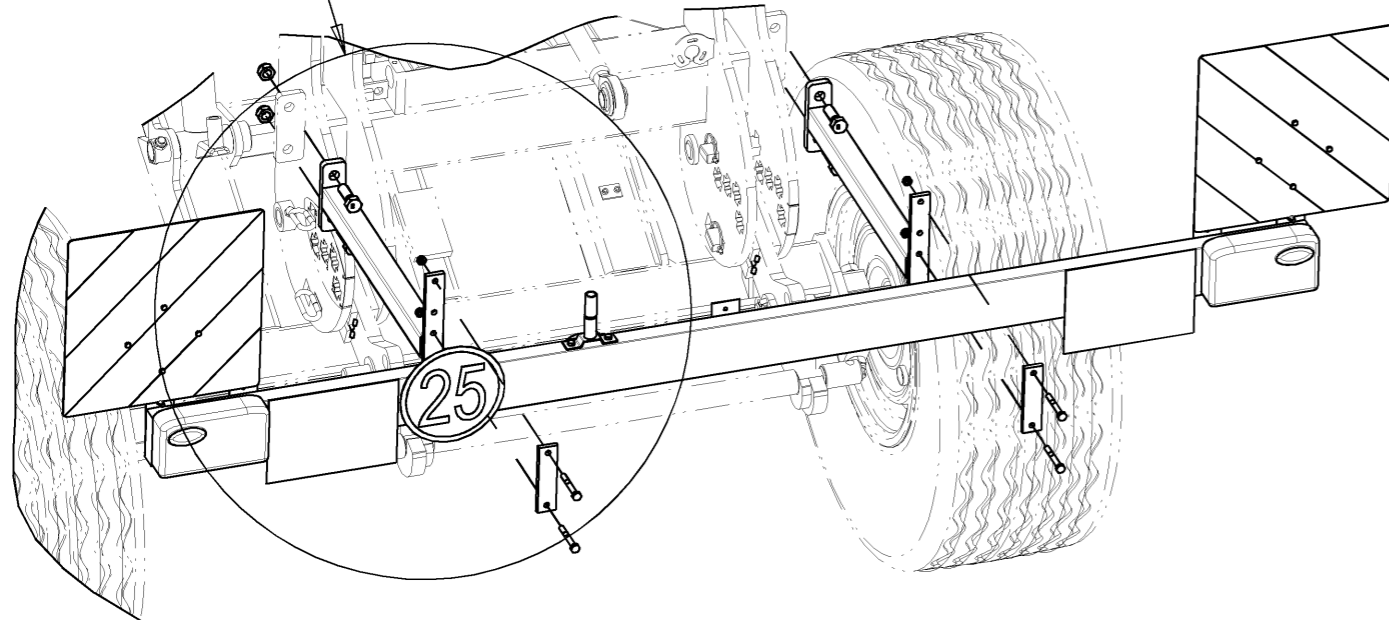
Revision : A
M a J :

1 221 294 (1/1)

Rampe de signalisation sur Combitill



VOIR DETAIL A



DETAIL A
ECHELLE 13/100

982216 (1/1)

26-Jul-10

Revision : A
M a J :

Rampe de signalisation sur Combitill



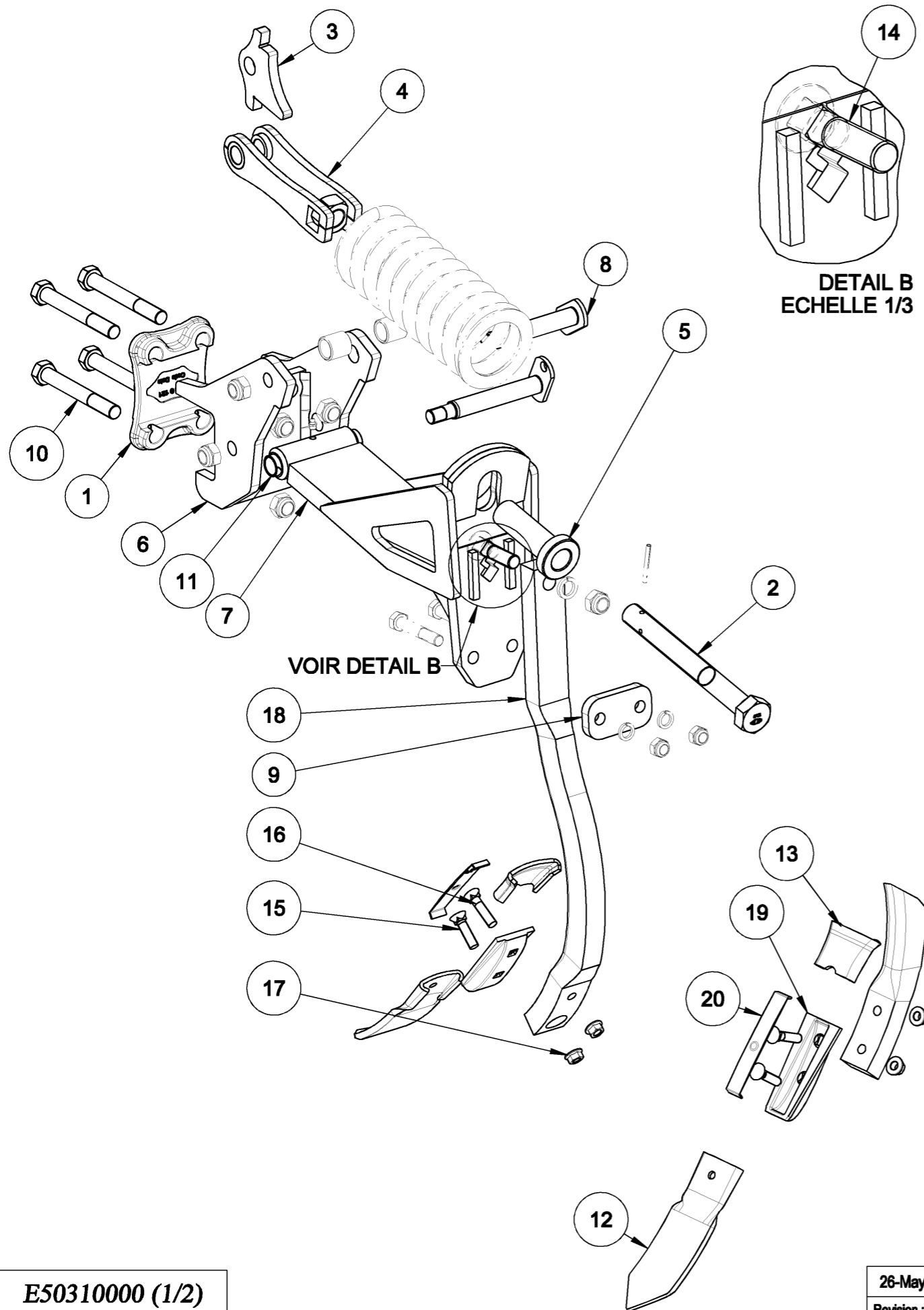
Repere	Quantité	Reference	Designation
1	2	6 450 059	Bras rampe signalisation
2	2	6 450 107	Contre plaque rampe
3	1	6 900 003	Rampe d'éclairage fixe 2860 + panneaux
4	4	VI 28 16	Vis H M10x80 - 8.8 Z, filet / 26 mm Screw H M10x80 - 8.8 Z, thread / 26 mm
5	4	VI 33 05	Vis H M20x60 - 8.8 Z, filet / 46 mm Screw H M20x60 - 8.8 Z, thread / 46 mm
6	4	VJ 321	Ecrou frein std H M 10 - pas 150 Nyloc nut std H M 10 - thread 150
7	4	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250

26-Jul-10

Revision : A
M a J :

982216 (1/1)

Dent Eurochisel - 450kg - [] 100x100

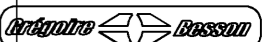


E50310000 (1/2)

26-May-09

Revision : H
M a J :

Dent Eurochisel - 450kg - [] 100x100



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	1	6 430 121	Contre plaque dent Eurochisel Eurochisel tine counter-plate
2	1	6430434_B	Vis de compression dent Eurochisel Screw H M30x280 - 8.8 Z, thread / 180 mm
3	1	6430543_A	Piece d'orientation ressort Spring positioning part
4	1	6430549	Tenseur de ressort de dent Eurochisel Eurochisel tensor
5	1	6430556	Douille dent Eurochisel Eurochisel bushing
6	1	E5031001	Sabot defixation de dent sur bÂti Eurochisel fastener for frame
7	1	E5031002	Fixation de dent Eurochisel Eurochisel tine fastener
8	2	E5031004	Axe d'articulation de dent Eurochisel Eurochisel pin
9	1	G2774	Contre plaque etancon Leg backplate
10	4	M 212 035	Vis H M20x160 pas150 ; Z ; 10.9 , Filet/ 52mm Screw H M20x160 thread150 ; Z 10.9 , Filet/ 52mm
11	2	M 260 036	Bagues acier O 30 x 25 x 25 Steel ring Ø30 x 25 x 25
12	1	M 340 045	Pointe droite standard Standard straight point
13	1	M 340 047	Protecteur de cale Quick-Change Quick-change bracket protector
14	1	M230002	Vis TRCC M20x80 Screw TRCC M20x80
15	1	M231244	Vis TFCC 1/2x1"3/4 UNC 195 - 8.8 Peg screw 1/2 UNC x 1"3/4
16	1	M231257	Vis TFCC 1/2x2"1/4 UNC195 8.8 Peg screw 1/2 UNF x 2"1/4
17	2	M241231	Ecrou a embase 1/2 UNC 1/2 UNC notched collar nut
18	1	M301022	Dent Eurochisel nue Eurochisel tine
19	1	M340008	Cale Quick-change Eurocult (50°) renforcée Quick change bracket Eurocult (50°)
20	1	M340016	Ressort cale QC conditions rocheuses Spring for QC shim on stony conditions

Montage à partir des n° de série EC10099 & ECP03254 (05 mars 10)
 Assembly from SN EC10099 & ECP032054 (05 march 10)

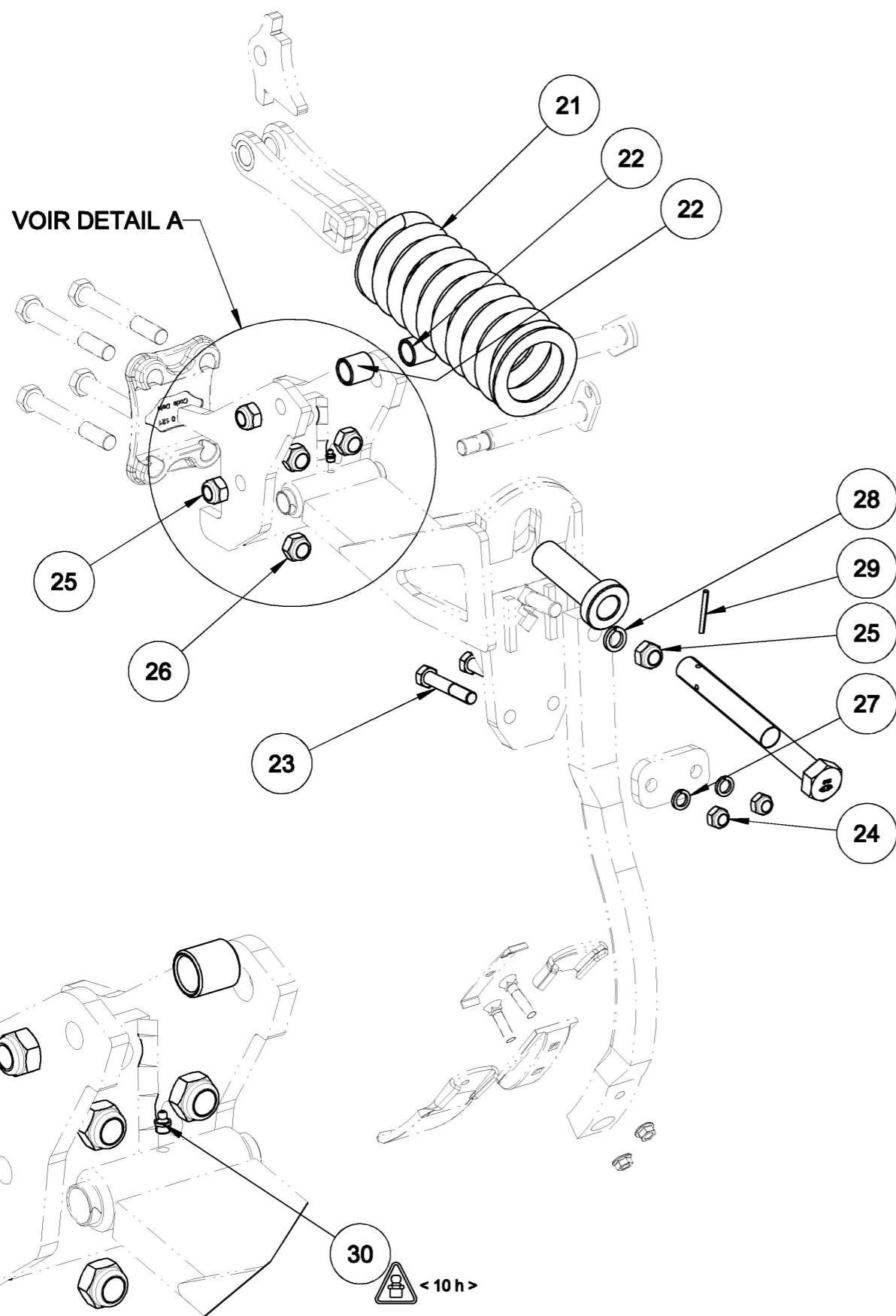
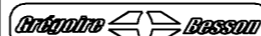
ATTENTION Page 1/2

26-May-09

Revision : H
M a J :

E50310000 (1/2)

Dent Eurochisel - 450kg - [] 100x100



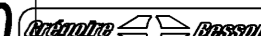
DETAIL A
ECHELLE 53/210

E50310000 (2/2)

26-May-09

Revision : H
M a J :

Dent Eurochisel - 450kg - [] 100x100



21	1	M670014	Ressort comp Dia 127x82.5x407 fil Dia 20 Compression spring Ø127 x 82.5 x 407 cord Ø20
22	2	M758709	Douille appui ressort ECII Eurocult spring support ring
23	2	VI 31 14	Vis H M16x90 - 8.8 Z, filet / 38 mm Screw H M16x90 - 8.8 Z, thread / 38 mm
24	2	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - pas 200 Nyloc nut std H M 16 - thread 200
25	3	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250
26	4	VJ 328	Ecrou frein std H M 20 - pas 150 Nyloc nut std H M 20 - thread 150
27	2	VK 306	Rondelle "Grower" W16 Washer "Grower" W16
28	1	VK 309	Rondelle "Grower" W20 Washer "Grower" W20
29	1	VL 216	Goupille elastique epaisse - 6x60 mm Thick roll pin - 6x60 mm
30	1	VM 205	Graisseur droit - M10, pas150 Grease nipple - M10, thread150

Montage à partir des n° de série EC10099 & ECP03254 (05 mars 10)
Assembly from SN EC10099 & ECP032054 (05 march 10)

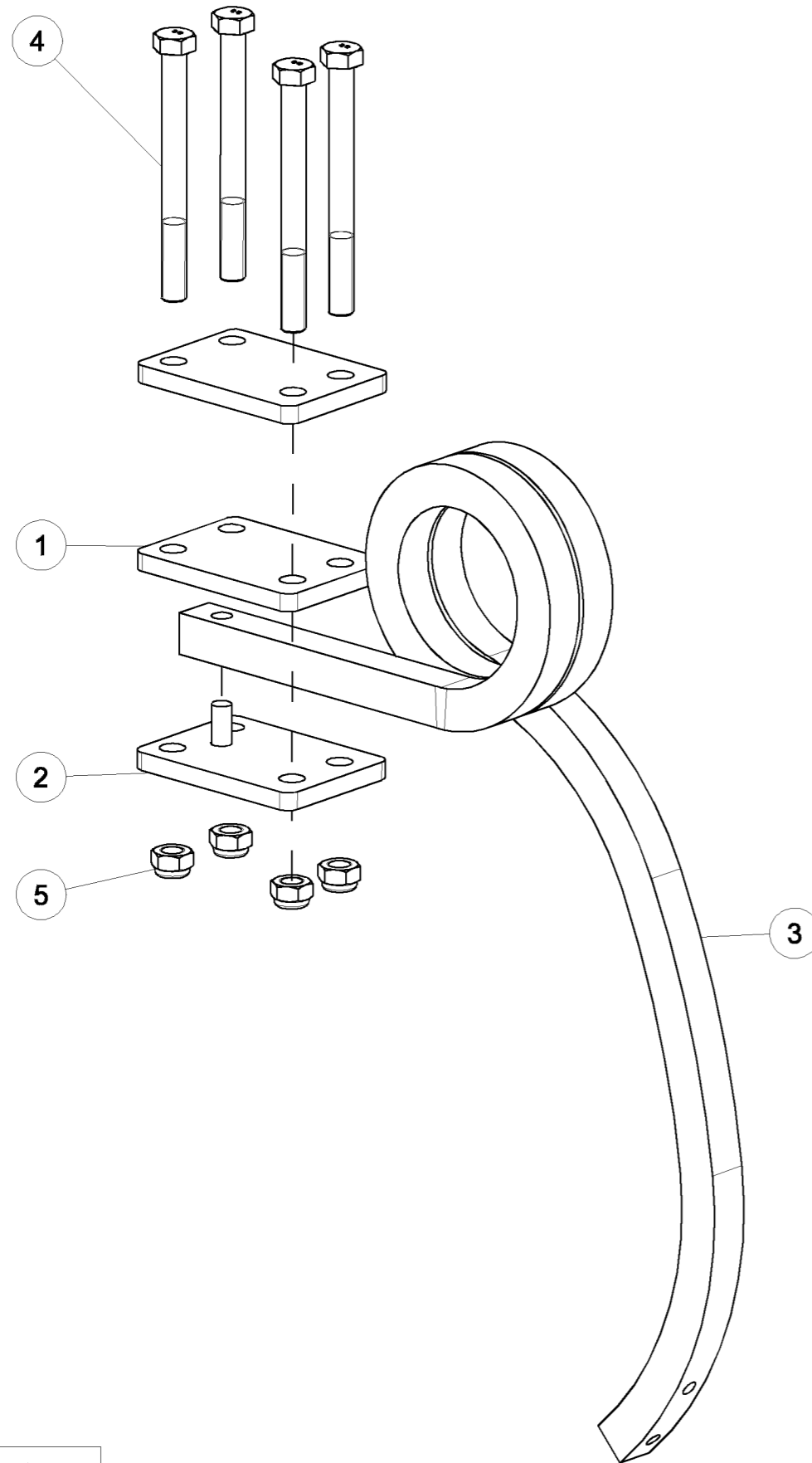
ATTENTION Page 2/2

26-May-09

Revision : H
M a J :

E50310000 (2/2)

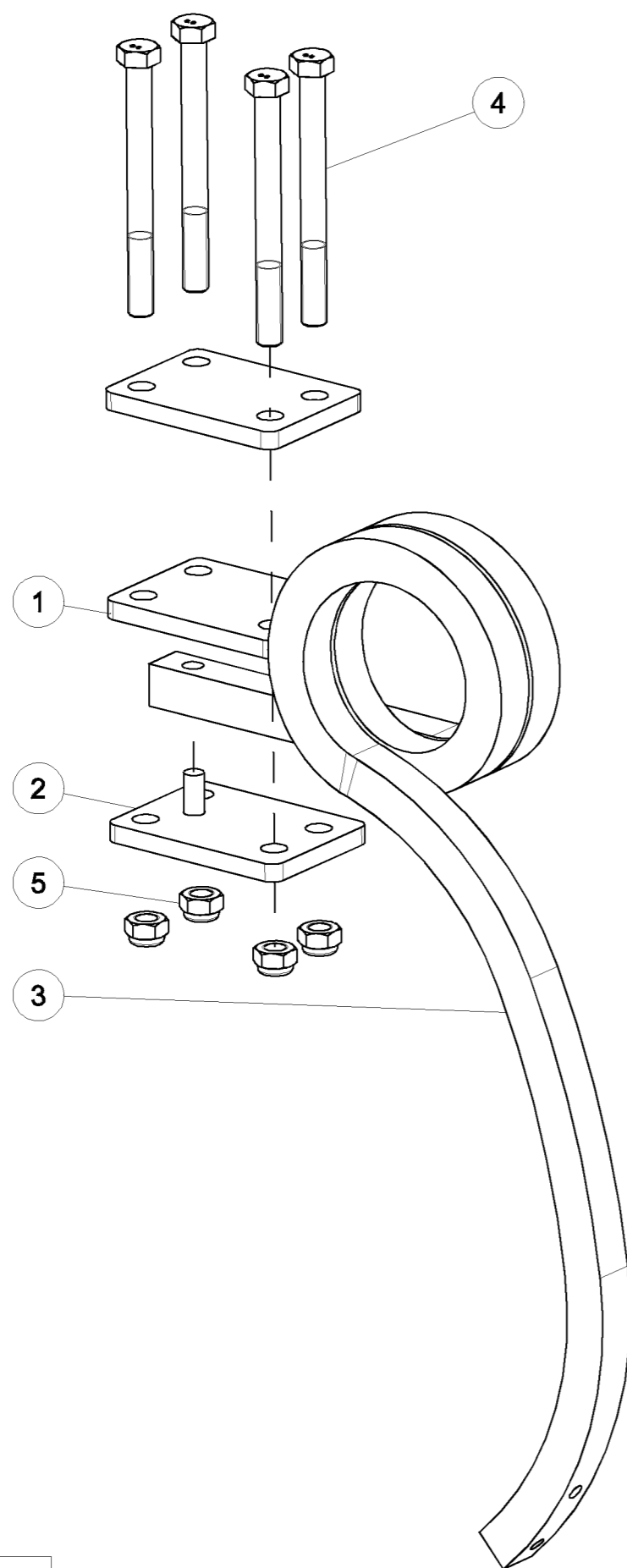
Dent carre 35 mm droite montee



Dent carre 35 mm droite montee



Repère	Quantité	Référence	Désignation
1	2	6430541	Contre plaque dent carre 35 en M20
2	1	6430668	Contre palque dent carre 35 mm
3	1	M301017	Dent carré 35 mm nue (droite)
4	4	VI 33 23	Vis H M20x210 - 8.8 Z, filet / 65 mm Screw H M20x210 - 8.8 Z, thread / 65 mm
5	4	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250

Dent carre 35 mm gauche montee

6920014 (1/1)

11-Dec-08

Revision : A
Ma J :**Dent carre 35 mm gauche montee**

<i>Repère</i>	<i>Quantité</i>	<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
1	2	6430541	Contre plaque dent carre 35 en M20
2	1	6430668	Contre palque dent carre 35 mm
3	1	M301018	Dent carre 35 mm nue (Gauche)
4	4	VI 33 23	Vis H M20x210 - 8.8 Z, filet / 65 mm Screw H M20x210 - 8.8 Z, thread / 65 mm
5	4	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - pas 250 Nyloc nut std H M 20 - thread 250

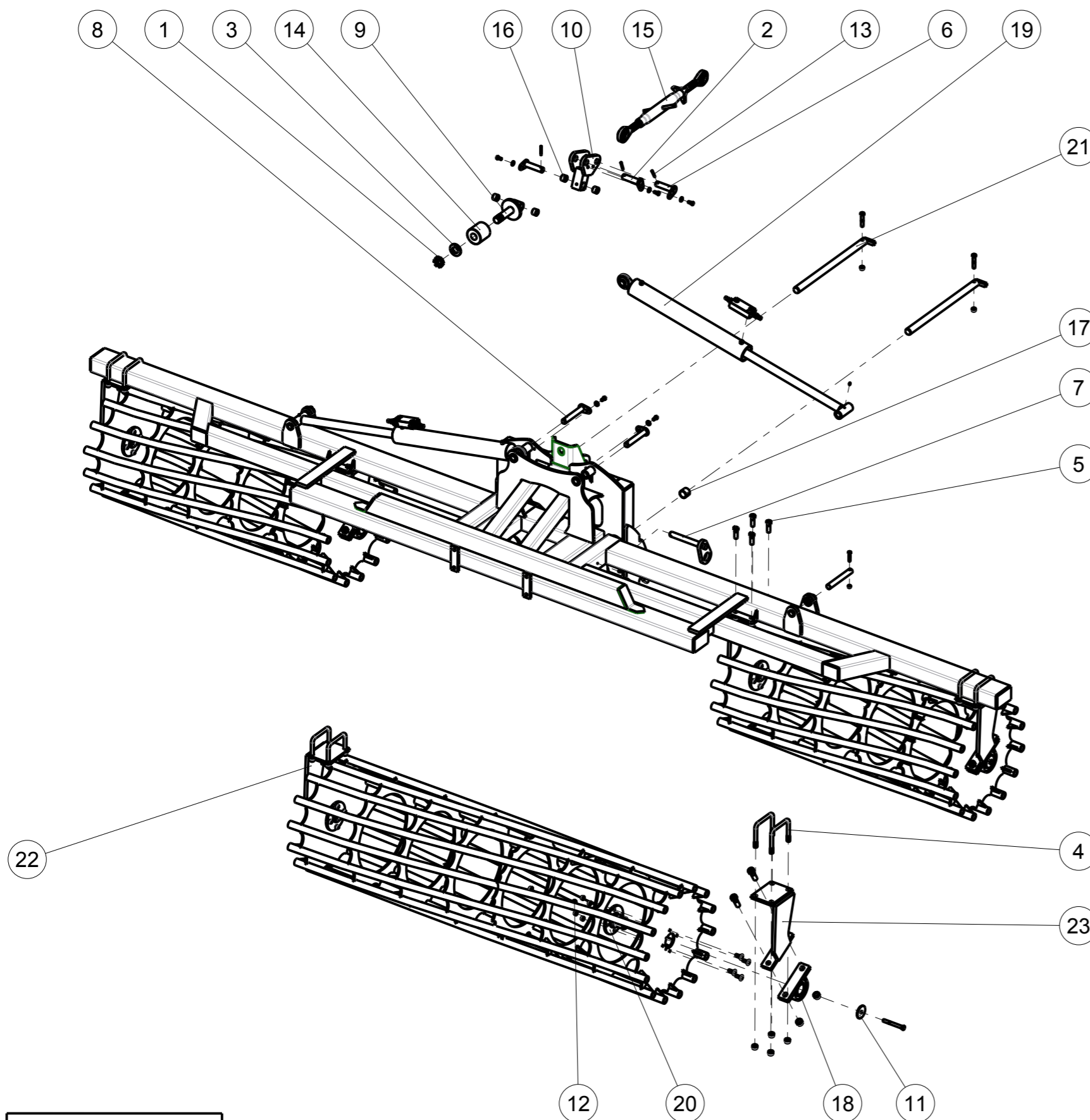
11-Dec-08

Revision : A
Ma J :

6920014 (1/1)



ROULEAUX BARRES CARREES Ø740
STABWALZE Ø 740

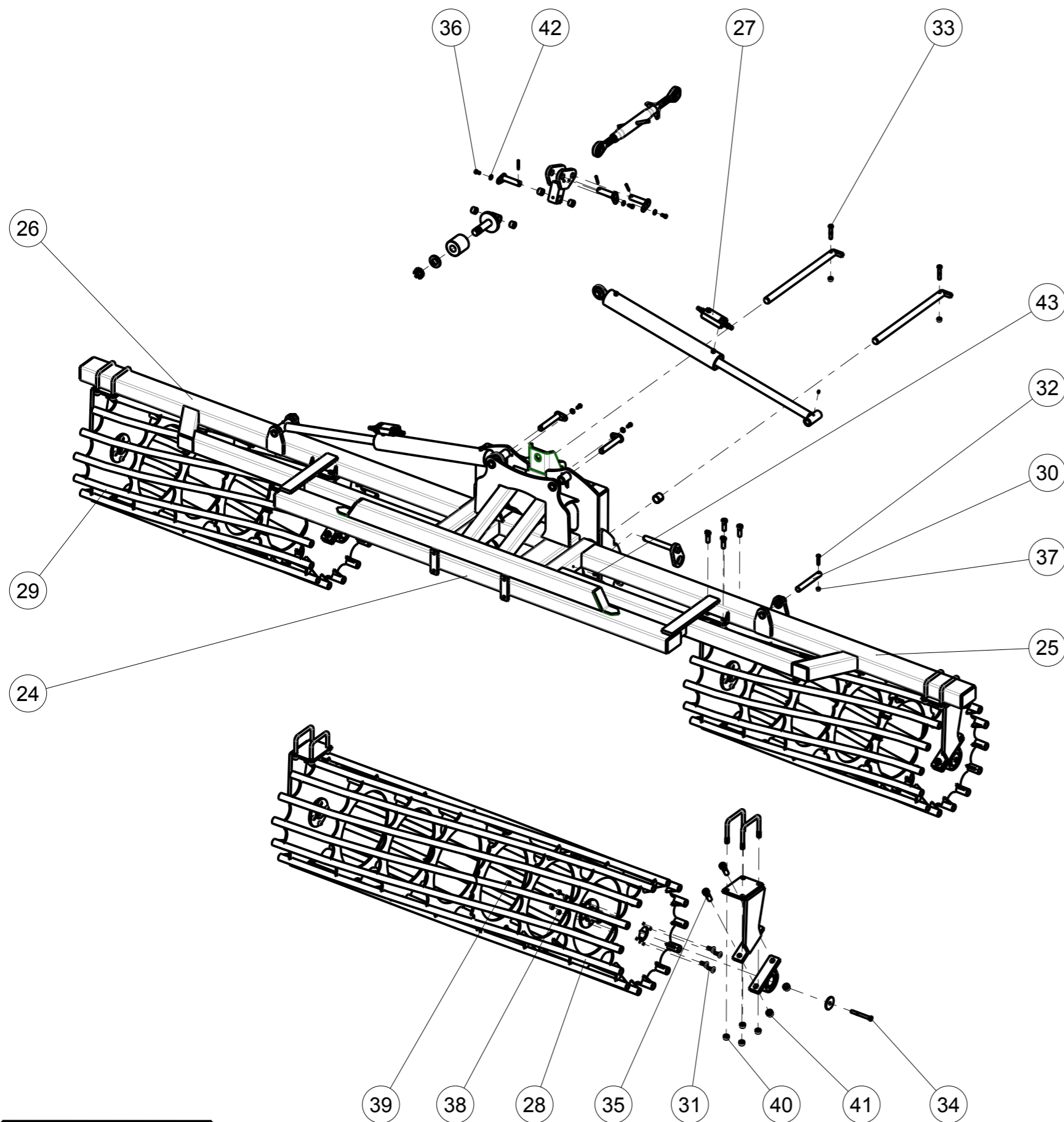


Index	Quantite	Reference	Designation
1	1	030 300 690Z	Ecrou à crenaux 40 pas 250 Z Mutter HM 40 x 2.5 Cl 8.8 Z
2	1	100 708 800	Axe soude Du32 Lst119 Lu102 Asche D:32mm - Lg:130mm
3	1	102 500 490	Rondelle XPRH Scheibe D:75-40,5mm - 10mm
4	8	104 000 690	Etrier 150 x 100 Bügel M20x150x100
5	8	104 093 790	Vis H M20x60 8.8 Usinée --
6	2	107 201 700	Axe de fixation vérin de flèche Achse D:30mm - Lg:135mm
7	2	431 900 700	Axe verrouillage attelage D:30 Lg:260mm Kupplungsbolzen
8	2	431 901 100	Axe soude Du30 Lst191 Lu174 Achse D:30mm - Lg:200mm
9	1	431 902 800	Tige de compression Lg:190mm Pufferführung SRV3
10	1	431 903 000	Ensemble système souple SRV3 Stoßdämpfer-System
11	6	444 402 590	Rondelle pour UCP 213 Scheibe UCP213
12	6	444 402 690	Rondelle de moyeu UCP 213 --
13	5	806 300 800 Z	Goupille elastique 8 - 60 norme NF E 27-489 Spannstift 8 - 60
14	1	850 100 283	Bloc amortisseur Dia 100 Dämpferblock. 100mm, Lg. 100mm
15	1	850 101 088	3 point cat III 605/920 Oberlenker D:32mm - Lg:620-905mm
16	4	850 101 186	Bague Ø36x30x25 Verschleißbuchse D:36x30 - Lg:25mm
17	4	850 102 186	Bague acier Dia 40x48 Lg=40 Stahlbuchse D:40x48mm - Lg=40mm
18	6	850 107 292	Palier UCP 213 Lager UCP 213
19	2	850 500 793	Vérin Ø90x50x700 EAF950 Zylinder 90x50x700 DE 90x 50C 700 EAF 950
20	6	15125	MOYEU COMPLET DE ROULEAU BARRE --
21	2	17144	axe de pivot chassis lateraux ACHSE
22	3	17623	chaise Rlx tube crenele gch --
23	3	17624	CHAISE Rlx tube crenele DRT --



ROULEAUX BARRES CARREES Ø740

STABWALZE Ø 740



24	1	21733	CHASSIS CENTRAL BB RB900 <3m MITTELRAHMEN WALZE RB740 / RB900 <3M
25	1	21776	SUPPORT RB900 DT BB 52 230 <3M HALTER (RECHTE WALZE)
26	1	21777	SUPPORT RB900 GCH BB 52 230 <3M HALTER (LINKE WALZE)
27	2	21949	VALVE D'EQUILIBRAGE DOUBLE 3/8 Ausgleichsventil 3/8
28	1	23692	RB 740 --
29	2	23694	RB 740 --
30	2	26950	AXE Ø30 Lg230 ACHSE
31	24	VI 16 14	Vis TRCC M14x 40 - 8.8 ZNBL DIN603 Schraube TRCC M14x 40 - 8.8 ZNBL
32	2	VI 29 12	Vis H M12x 55 - 8.8 ZNBL DIN931 Schraube TH M12x 55 - 8.8 ZNBL
33	2	VI 31 12	Vis H M16x 80 - 8.8 ZNBL DIN931 Schraube TH M16x 80 - 8.8 ZNBL
34	6	VI 31 19	Vis H M16x140 - 8.8 ZNBL DIN931 Schraube TH M16x140 - 8.8 ZNBL
35	12	VI 35 37	Vis H M24x 80 - 8.8 ZNBL DIN931 Schraube TH M24x 80 - 8.8 ZNBL
36	5	VI 41 03	Vis H M12x 25 - 8.8 ZNBL DIN933 Schraube TH M12x 25 - 8.8 ZNBL
37	2	VJ 322	Ecrou frein std H M 12 - 8 ZNBL DIN985 Stoppmutter std H M 12 - 8 ZNBL
38	24	VJ 323	Ecrou frein std H M 14 - 8 ZNBL DIN985 Stoppmutter std H M 14 - 8 ZNBL
39	8	VJ 324	Ecrou frein std H M 16 - 8 ZNBL DIN985 Stoppmutter std H M 16 - 8 ZNBL
40	24	VJ 327	Ecrou frein std H M 20 - 8 ZNBL DIN985 Stoppmutter std H M 20 - 8 ZNBL
41	12	VJ 332	Ecrou frein std H M 24 - 8 ZNBL DIN985 - pas 200 Stoppmutter std H M 24 - 8 ZNBL - Steigung 200
42	5	VK 504	Rondelle plate MU12 ZNBL NFE25513 Unterlegscheibe M 12 U ZNBL
43	4	VM 201	Graisser droit - M8, pas125 Gerader Schmiernippel - M8 x 125



RABE

ZI Nord Les Gaudères
37130 Langeais
France - Frankreich

Tel. (+33) 2 47 96 72 61
Fax (+33) 2 47 96 71 85
info@rabe-gb.fr
www.rabe-gb.fr

RABE

Am Rabewerk 1
49152 Bad Essen
Allemagne - Deutschland

Tel. +49 (0) 54 72 771 - 0
Fax +49 (0) 54 72 771 -195
info@rabe-gb.de
www.rabe-gb.de